SURFACE DATA FOR DECEMBER

905 KALININ USSR
906 KOZMODEMYANSK USSR
907 GORKII USSR
908 VLADIMIR USSR
909 MOSKVA OBSERVATORIIA USSR
910 RIAZAN USSR
911 KALUGA USSR
912 KASHIRA USSR
913 ELATMA USSR
914 SKURATOVO USSR
915 PAVELETS USSR
916 LUKOIANOV USSR
918 SHAKHUNIA USSR
920 SHARIA USSR
921 CHKALOV USSR
922 BUZULUK USSR
923 ALATYR USSR
924 ELABUGA USSR
925 KAZAN USSR
926 BEZVODOVKA USSR
927 ULIANOVSK USSR
928 BUGULMA USSR
929 PENZA USSR
930 KIRSANOV USSR
931 KUIBYSHEV USSR
932 ZEMETCHINO USSR
933 MICHURINSK USSR
934 ELETS USSR
935 KURSK USSR
936 VORONEZH USSR
937 ZHERDEVKA USSR
938 VALUIKI USSR
939 BOGUCHAR USSR
940 BALASHEV USSR
941 SARATOV USSR
944 ALEKSANDROV GAI USSR
945 PUGACHEV USSR
949 ADAMOVKA USSR
951 SHEPETOVKA USSR
952 CHERNIGOV USSR
953 KONOTOP USSR
954 SUMY USSR
956 ZHITOMIR USSR
957 KIEV USSR
958 LUBNY USSR
959 KHARKOV USSR
961 SHEREMETKA BINNITSA USSR
962 POLTAVA USSR
963 IZIUM USSR
965 KAMENETS PODOLSK USSR
966 UMAN USSR
967 KIROVOGRAD USSR
968 DNEPROPETROVSK USSR
969 STALINO USSR
970 VOROSHILOVGRAD USSR
971 RUZDELNAIA USSR
972 VOZNESENSK USSR
973 NIKOPOL USSR
974 MELITOPOL USSR
975 ODESSA OBSERVATORIIA USSR
976 MIRONOVKA USSR
977 KHERSON USSR
979 UNKNOWN USSR
981 MARIUPOL USSR
982 SARABUZ USSR
985 CHAPLINO USSR
986 AKHTARI USSR
987 DIURMAN USSR
988 SEVASTOPOL USSR
989 IALTA USSR
990 FEODOSIIA USSR
991 KERCH USSR
999 BATUMI USSR

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

005 RESTIKENT USSR
006 PULOZERO USSR
007 UNKNOWN USSR
011 SHOINA USSR
012 INDIGA USSR
015 TOPSEDA USSR
016 VARENDEI USSR
019 MONCHEGORSK USSR
021 ENA USSR
022 KANDALAKSHA USSR
024 IUKSPOR KIROVSK USSR
025 UMBA USSR
034 INTSY USSR
040 MYS KANUSHIR USSR
043 ROSVINSKOE USSR
048 KUUSKA USSR
055 PAZ NAVOLOK USSR
056 KEM USSR
057 SOLOVKI USSR
059 LIAMTSY USSR
060 UNSKII MAIAK USSR
064 KHOLMOGORY USSR
066 LESHUKONSKOE USSR
068 PYARHU USSR
075 PADANY USSR
084 SALDUS USSR
090 DIENSHII BEREZNIK USSR
091 MOZOTNE USSR
092 VENTSPILS USSR
094 KOSLAN USSR
095 KOKKA USSR
112 YAUGULBENE USSR
115 KARGOPOL USSR
117 ELGAVA USSR
121 AYNAZHI USSR
124 UNKNOWN USSR
125 KOTLAS USSR
127 VERKHNIAIA TOIMA USSR
129 IARENSK USSR
135 OBIACHEVO USSR
153 TALLINN USSR
163 KINGISEPP USSR
169 PSKOV USSR
175 VEREBE USSR
179 KUVSHINOVO USSR
180 OKONY PESTOVO USSR
210 TAURAGE USSR
211 SHAULIAI USSR
215 UNKNOWN USSR
217 PANEVEDZIS USSR
218 BOTHMUVA USSR
219 POSHEKHONE VOLODARSK USSR
220 RAMENSKOYE USSR
221 TUTAYEV USSR
222 BEZHETSK USSR
223 LUKH USSR
226 ORESHINSKAIA DACHA USSR
227 SAVELOVO USSR
228 KASHIN USSR
230 IAROSLAVL USSR
235 DMITROV USSR
239 TURGINOIO USSR
247 SERPUKHOV USSR
248 MIKHNEVO USSR
249 NARO FOMINSK USSR
250 KOLOMNA USSR
254 PAVLOV POSAD USSR
263 GALICH USSR
265 DANILOV USSR
277 GUS KHRUSTALNYI USSR
313 SAVALI USSR
314 MOLOTOVSK USSR
318 KIROV USSR
328 KIRSA USSR
334 GRODNO USSR
340 BELOSTOK USSR
342 UTENA USSR
351 BREST LITOVSK USSR
353 LIDA USSR
357 KAUNAS USSR
358 LEPEL USSR
372 BARANOVICHI USSR
377 PINSK USSR
381 URMERGE USSR
385 VILNIUS WILNO USSR
387 UNKNOWN USSR
400 MOGILEV USSR
420 GOMEL USSR
422 UNKNOWN USSR
506 KARABULAK USSR
540 PEREDIUB USSR
545 BURANNAIA USSR
572 KOVEL USSR
573 KURSK USSR
574 CHARTORIISK USSR
575 LUTSK USSR
576 VLADIMIR VOLYNSK USSR
577 UNKNOWN USSR
579 RAVA RUSSKAIA USSR
581 BRODY USSR
584 ROVNO USSR
589 NOVOGRAD VOLYNSKII USSR
592 SARNY USSR
594 OVRUCH USSR
596 KOROSTEN USSR
597 TETEREV USSR
601 IAGOTIN USSR
603 KIEV AMSG USSR
605 CHERNOBYL USSR
606 NEZHIN USSR
609 SEMENOVKA USSR
613 VOROZHBA USSR
616 GADIACH USSR
619 PRIKOLOTNOE USSR
623 IAVOROV USSR
625 LVOV USSR
636 UNKNOWN USSR
639 STANISLAVOV USSR
640 UNKNOWN USSR
651 TERNOPOL USSR
657 UNKNOWN USSR
660 SOROKI USSR
666 BELTSY USSR
672 KISHINEV USSR
676 BOLGRAD USSR
678 BELAIA TSERKOV USSR
680 ZVENIGORODKA USSR
683 ZOLOTONOSHA USSR
689 KREMENCHUG USSR
690 ZNAMENKA USSR
692 KOMISSAROVKA USSR
694 LIUBASHEVKA USSR
700 UNKNOWN USSR
703 KRIVOI ROG USSR
704 AKKERMAN USSR
708 NIKOLAEV USSR
715 SKADOVSK USSR
718 GENICHESK USSR
722 NIZHNIE SERAGOZY USSR
724 KOLAMAK USSR
725 KRASNOGRAD USSR
727 KUPIANSK USSR
729 STAROBELSK USSR
732 LOZOVAIA USSR
734 IZMAIL USSR
735 KRASNY LIMAN USSR
737 ZAPOROZH YE USSR
738 VOLNOVAKHA USSR
739 KRASNOARMEISK USSR
744 DAREVKA USSR
751 OSIPENKO USSR
756 KIRILLOVKA USSR
759 AK MECHEG USSR

RUSSIA ZONE 4 2324

000 ROSTOV NA DONU USSR
002 MOROZOVSKAIA USSR
004 KOTELNIKOVO USSR
005 TSELINA USSR
006 REMONTNOE USSR
007 VERKNII BASUNCHAK USSR
008 BUDENOVSK USSR
009 PETROVOSKOE USSR
010 TIKHORETSKAIA USSR
011 KRASNODAR USSR
012 ARMAVIR USSR
013 BELORECHENSKAIA USSR
014 NEVINNOMYSSKAIA USSR
015 PIATIGORSK USSR
017 NALCHIK USSR
018 GRAZNYI USSR
019 ORDZHONIKIDZE USSR
020 MOZDOK USSR
021 BORZHOM USSR
023 KUTAISI USSR
027 EREVAN USSR
028 LENINAKAN USSR
031 NAKHICHEWAN USSR
032 BAKU USSR
033 KIROV ABAD USSR
034 ZAKATELY USSR
035 ASTARA USSR
036 KARIAGINO USSR
037 ZIUD OSTROV KULTUK USSR
038 GASAN KULI USSR
040 KRASNOVODSK USSR
042 FORT SHEVCHENKO USSR
044 GUREV USSR
047 MAKHASH KALA USSR
048 DERBENT USSR
049 ASTRAKHAN USSR
050 IASHKUL USSR
063 MILLEROVO USSR
338 UNKNOWN USSR
339 KENDERII USSR
942 SERAFIMOVICH USSR
943 KAMYSHIN USSR
946 STALINGRAD USSR
948 URIUPINO USSR
995 SOCHI USSR

RUSSIA ZONE 5 2325

007 UNKNOWN USSR
009 UNKNOWN USSR
016 VERETCHAGINO USSR
019 TAINY USSR
020 UNKNOWN USSR
025 SOLIKAMSK USSR
028 UNKNOWN USSR
029 CHERMOZ USSR
030 UNKNOWN USSR
031 BISER USSR
032 LISVA USSR
033 KYN USSR
034 KUNGUR USSR
035 SHAMARY USSR
036 CHAD USSR
037 CHERNUSHKA USSR
038 KOSULINO USSR
040 DUVAN USSR
041 SVERDLOVSK USSR
042 ARAMIL USSR
043 NIAZE PETROVSK USSR
044 DRUZHININO USSR
045 TAGANAI VERKHNII USSR
046 ZLATOUST USSR
047 BAKALY USSR
049 MELIUZ USSR
050 BIRSSK USSR
051 KHALMER SEDE USSR
052 UNKNOWN USSR
053 NOVYI PORT USSR
054 SALE KHARD USSR
055 BEREZOV USSR
057 KONDINSKOE USSR
058 SAMARAVO USSR
059 SURGUT USSR
060 TOBOLSK USSR
061 CKERDYN USSR
062 SEROV USSR
063 KISEL USSR
064 MOLOTOV USSR
065 NIZHNE TAGIL USSR
066 KUDYMKAR USSR
067 TURINSK USSR
068 NOZHOVKA USSR
069 TIUMEN USSR
070 IANAUL USSR
071 KRASNOUFIMSK USSR
072 SVERDLOVSK USSR
073 SHADRINSK USSR
074 LEUSHI USSR
075 ISHIM USSR
076 KROPACHEVO USSR
077 CHELIABINSK POMOLOG USSR
078 KURGAN USSR
079 UFA USSR
080 TROITSK USSR
081 STERLITAMAK USSR
082 PETROPAVLOVSK Z SOUKH USSR
083 MAGNITOGORSK USSR
084 GLAZOV USSR
085 OKHANSK USSR
089 KAMENSK URALSK USSR
095 TUIMAZY USSR
096 CHISMY USSR
098 RAYEVKA USSR
100 AKSAKOVO USSR
127 ZILAIR USSR
153 KHAILRILINO USSR
154 KIZIL USSR
156 VERKHNE URALSK USSR
157 BELORETSK USSR
159 IGARKA USSR
160 MUZHI USSR
163 SUKHOBUZIM USSR
164 ESEI USSR
165 ALEKSANDROVSKOE USSR
166 PUDINO USSR
167 KOLPASHEVO USSR
168 BOLSHOI ULUI USSR
169 NAPAS USSR
170 SOROKONO USSR
171 SHIRO USSR
172 TARA USSR
173 TOMSK USSR
174 BOGOTOL USSR
176 BARABINSK USSR
177 BALAKHTA USSR
178 NOVOSIBIRSK USSR
179 KEMEROVO USSR
180 UST ISHIM USSR
181 OMSK USSR
183 KAMEN USSR
184 BARNAUL USSR
185 STALINSK USSR
186 SLAVGOROD USSR
187 BELOKUIKHA USSR
188 RUBTSOVSK USSR
189 NIAKSIMVOL USSR
191 TURUKHANSK USSR
192 VERKNE IMBATSKOE USSR
197 IVDEL USSR
198 PODKAMENNAIA TUNGUSSA USSR
200 BOGUCHANY USSR
201 PORTAKH USSR
202 GARI USSR
203 VERKHOTURE USSR
205 KANSK USSR
206 KRASNOIARSK AMST USSR
207 KASHA USSR
208 KEZHMA USSR
210 IRBITSKAIA USSR
211 ALAPAEVSK USSR
212 EGORSHINO USSR
213 KAMYSHLOV USSR
215 SHATROVO USSR
216 TURULYM USSR
217 DOMASHINO USSR
218 UNKNOWN USSR
219 UFALEI USSR
220 UNKNOWN USSR
222 TAKHTALYM USSR
223 SHUMIKHA USSR
224 KURTAMYSH USSR
225 ZVERINOGOLOVSK USSR
226 UST UISKAIA USSR
227 UNKNOWN USSR
228 KARTALY POLTOVKA USSR
229 EREDY USSR
230 UNKNOWN USSR
232 TAMBEI USSR
233 UNKNOWN USSR
234 UNKNOWN USSR
235 GORA PAIZ USSR
236 UNKNOWN USSR
246 UNKNOWN USSR
247 TAVDA USSR
250 VAGAI USSR
252 MAKUSHINO USSR
254 POLOVINNOE USSR
256 POLTAVKA USSR
257 ODESSKOE USSR
259 CHERLAK USSR
263 ISIL KUL USSR
265 KALASHINSKAIA USSR
268 NAZYVAEVKA USSR
269 TIUKALINSK USSR
271 BOLSHERESHE USSR
277 VIKULOVO USSR
278 TEVRIZ USSR
280 UNKNOWN USSR
281 UNKNOWN USSR
301 UNKNOWN USSR
303 VASIUTANSKOE USSR
305 KUSHTOVKA USSR
306 SEVERNOE USSR
309 TATARSK USSR
312 KUPINO USSR
313 ZAVINSK USSR
314 UBINSKOE USSR
315 KARASUK USSR
316 KRASNOOZERSK USSR
317 KHABARY USSR
318 UNKNOWN USSR
319 KLIUCHI USSR
321 MAYSK USSR
322 KARGASOK USSR
324 UNKNOWN USSR
325 MOLCHANOVA USSR
326 BOKCHAR USSR
327 KRESHCHENKA USSR
328 PIKHTOVKA USSR
329 KOZHEVNIKOVO USSR
330 EOLOTNOE USSR
332 TOGUCHINI USSR
333 MASHKOVO USSR
334 KOLYVAN USSR
335 KOCHENEVO USSR
337 CHULYM USSR
338 KOCHKI USSR
339 ORDYNSKOE USSR
341 CHEREPANOSKII ZERNO USSR
342 MASLIANINO USSR
344 REBRIKHA USSR
346 PODKNO USSR
351 ALEISKOE USSR
352 BIISK USSR
362 UIBAT USSR
364 TACHTYP USSR
367 TOGUL USSR
368 KOLCHUGINO USSR
371 NENASTNAIA USSR
372 KURBATOVO USSR
373 UZHUR USSR
374 KRUTOIARSKII ZERNOSOVKHOZ USSR
376 TIAZHIN USSR
378 IZHMORSK USSR
380 TIUKHTET USSR
381 SHALO USSR
382 PYSHKINO TROITSKOE USSR
384 CHULSKAIA MTS USSR
385 LOSINOBORSK USSR
386 STRELKA USSR
389 UNKNOWN USSR
390 IARTSEVO USSR
400 UNKNOWN USSR
404 PIROVSKOYE USSR
407 ENISEISK AMSG USSR
409 BIRILIUSY USSR
410 BOLSHAIA MURTA USSR
411 ACHINSH USSR
412 KEMCHUG USSR
413 LKIUKVENNAIA USSR
414 IRBEI USSR
415 DZERZHINSK USSR
416 KLIUCHI USSR
418 AGINSK SAIANSK USSR
420 DERBINO USSR
421 LEGOSTAEVO NOVOSELSVO USSR
422 IRDINSKOE USSR
423 MINUSINSKOE OP POLE USSR
425 ABAKAN USSR
426 BEIA USSR
427 ERMAKOVSKOE USSR

RUSSIA ZONE 6 2326

086 KUSTANAI USSR
087 URALSK USSR
088 KALMYKOV USSR
090 AKTIUBINSK USSR
091 IRGIZ USSR
092 TURGAI USSR
093 BETPAK DALA USSR
096 CHALKAR USSR
097 DZHESKAZGAN USSR
098 KAZALINSK USSR
101 KYZL ORDA USSR
102 MOINTY USSR
103 BERTYS BALKHASH USSR
104 TURKESTAN USSR
105 CHIMKENT USSR
106 DZHAMBUL USSR
107 ALMA ATA USSR
108 BURLUBAITAL USSR
109 DZHARKENT USSR
111 PETROPAVLOVSK USSR
113 KOKCHETAV USSR
114 IRTYSHSK USSR
115 PAVLODAR USSR
116 ATBASAR USSR
117 AKMOLINSK USSR
118 SEMIPALATINSK USSR
119 KARAGHANDA USSR
123 KOKPEKTY USSR
124 BURLY TUBE USSR
125 ZAISAN USSR
126 BAKHTY USSR
131 KUSHKI USSR
132 KIZIL ARVAT USSR
133 DARGAN ATA USSR
135 ASHKHABAD USSR
136 BAIRAM ALI USSR
137 KERKI USSR
139 STALINBAD USSR
141 ISKANDER KUL USSR
142 LENINBAD USSR
143 NOVYI URGENCH USSR
144 FERGANA USSR
145 TASHKENT USSR
146 NOVAIA BUKHARA USSR
147 SAMARKAND USSR
148 TERMEZ USSR
149 FRUNZE USSR
150 KURDAI USSR
152 NARYN USSR
560 KARA KALA USSR
580 TASHAUZ USSR
584 ISSYK USSR
585 OSTROV BOZOROZHDENIE USSR
586 CHIRIK POBAB USSR
589 KOS CHAGYL USSR
590 BERCHOGUR USSR
592 EMBA USSR
593 TEMIR GOROD USSR
600 DZHAMBEITA USSR
601 CHAPAEVSK USSR
611 DZHETYGORA USSR
612 UNKNOWN USSR
617 ARALSKOE MORE USSR
620 DZHUSALY USSR
630 CHARDZHOU USSR
631 REPETEK USSR
635 TEDZHEN USSR
637 SERAKHS USSR
648 BLAGOVESHCHENKA USSR
550 URITSK USSR
553 NOVOSUKHINO USSR
658 KAZGORODOK USSR
672 CHIILI USSR
675 ACHISAI USSR
678 ARYS USSR
684 DZHIZAK USSR
687 KERMINE USSR
703 CHARSHANGA USSR
708 MIKOIANABAD USSR
710 KURGAN TIUBE USSR
712 KIROVABAD USSR
715 KULIAB USSR
720 ALEKSEEYSKOE USSR
725 ANAR USSR
734 UNKNOWN USSR
737 UNKNOWN USSR
738 UNKNOWN USSR
739 UNKNOWN USSR
740 UIUK USSR
741 UNKNOWN USSR
742 UNKNOWN USSR
743 CHOKPAR USSR
744 CHU USSR
745 LUGOVAIA USSR
747 TIULKIBAS USSR
775 UNKNOWN USSR
783 UNKNOWN USSR
788 SHEBAKTY USSR
789 SEMIIASKOE USSR
790 BAIAN AUL USSR
806 UNKNOWN USSR
820 CHILIKSK USSR
821 ILIISK USSR
825 OGAR USSR
829 AEROPORT USSR
860 SHEMONAIKHA USSR
869 UNKNOWN USSR
871 ZHANGIZ TIUBE USSR
872 ZHARMA USSR
873 UNKNOWN USSR
874 UNKNOWN USSR
879 BOLSHE NARYMSK USSR
884 UNKNOWN USSR
886 UNKNOWN USSR
887 UNKNOWN USSR
890 URDZHAR USSR
892 UCH ARAL USSR
893 LEPSINSK USSR

RUSSIA ZONE 7 2327

189 KALAKAN USSR
193 ZIMA USSR
195 GRUZNOVKA USSR
201 KIRENSK USSR
202 BODAIBO USSR
207 BRATSK USSR
209 NIZHNE ANGARSK USSR
210 NIZHNEUDINSK USSR
211 KYRA USSR
212 SRETENSK USSR
213 CHITA USSR
214 KHILOK USSR
215 BARGUZIN USSR
216 NERCHINSKII ZAVOD USSR
217 IRKUTSK USSR
218 ULAN UDE USSR
219 BORZIA USSR
220 KIAKHTA USSR
248 DAMBUKI USSR
251 MOGOCHA USSR
252 SKOVORODINO USSR
255 CHERNIAEVO USSR
431 ALZAMAI USSR
436 ALYGZHER USSR
437 ORLIK USSR
439 INGA USSR
440 KHADAMA USSR
441 UNKNOWN USSR
442 SHISHKINO USSR
446 TANGUI USSR
447 TULUN USSR
448 IKEI USSR
450 UNKNOWN USSR APPROX
452 UST UDA USSR
453 BALAGANSK USSR
455 POLOVONA USSR
456 BOKHAN USSR
457 BAYAB DAY USSR
458 UST ORDA USSR
459 LISTVINICHNOE USSR
460 SLIUDINAKA USSR
461 KHAMAR DABAN USSR
462 TUMKA USSR
467 MENZA USSR
469 BICHURA USSR
470 KRASNYI CHIKOI USSR
473 PETROVSKII ZAVOD USSR
476 KHARINSK USSR
478 NOVOSELENGINSK USSR
480 TANKHOI USSR
481 BABUSHKIN USSR
482 KOBANSK USSR
485 SUKHALA USSR
486 GORIACHINSK USSR
487 UNKNOWN USSR
488 UST BARGUZIN USSR
490 KACHUR USSR
491 UNKNOWN USSR
492 ZNAMENKA USSR
493 ZHIGALOVO USSR
494 GOLOVSKOE USSR
495 ORLINGA USSR
496 UST KUG USSR
497 KAZACHINSKOYE USSR
498 MARKOVO NA LENE USSR
500 CHECHUISKOE USSR
501 ICHERA USSR
503 DUBROVSKOE USSR
504 VORONTSOVSHAIA PRISTAN USSR
505 MAMA USSR
507 CHARA USSR
509 UAKIT USSR
510 BAUNT USSR
512 TROITSKOE USSR
513 TASSA USSR
514 KARAFTIT USSR
516 ROMONOVKA USSR
518 MELDEGEN USSR
519 SOSNOVO OZERSK USSR
520 MOGZON USSR
521 TURGUTUI USSR
522 ULETY USSR
525 KARYMSKAIA USSR
526 SEDLOVAIA USSR
527 AGINSK USSR
529 AKSHA USSR
530 UNKNOWN USSR
531 UNKNOWN USSR
333 UNKNOWN USSR
535 IMAROVKA USSR
544 UNKNOWN USSR
546 NELYATA USSR
547 PRIISK IM KHI OKTIABRIA USSR
548 TUPIK USSR
549 UNKNOWN USSR APPROX
550 TUNGOKOCHEN USSR
551 VERKANIE USUGLI USSR
552 UNKNOWN USSR
553 ZILOVO USSR
554 KSENEVSKAIA USSR
555 GORBITSA USSR
556 URIUPINO USSR
557 UST KARSK USSR
558 UNKNOWN USSR
559 KAGANOVICH USSR
560 ZIULZIA USSR
561 NERCHINSK USSR
562 SHILKA USSR
565 OLOVIANAIA USSR
566 UNKNOWN USSR
567 SOLOVEVSK USSR
568 UNKNOWN USSR APPROX
569 OGPOR USSR
570 KAILASUTAI USSR
571 NOVO TSURUKHAITUI USSR
572 BURKA DONO USSR
573 ALEKSANDROVSKII ZAVOD USSR
576 UNKNOWN USSR
580 UST NIUKZHA USSR
582 UNKNOWN USSR APPROX
583 TYNDA USSR
585 AMAZAR USSR
586 EROFEI PAULOVICH USSR
587 POKROVKANA NA AMUR USSR
589 DZHALINDA USSR
595 MAGDARACHI USSR
596 TYGDA USSR
599 PIKAN USSR
600 BOMNAK USSR

RUSSIA ZONE 8 2328

052 MARE SALE USSR
153 MALYY TAYMYR ISLAND USSR
155 CAP CHELIUSKIN USSR
156 OSTROV DOMASHNII USSR
157 DIKSON USSR
158 UST ENISEISK USSR
159 TYRTOVA ISLAND USSR
160 GYDOIAMO USSR
162 VOLOCHANKA USSR
163 KHATANGA USSR
221 CAP SHALAUROVA USSR
222 OSTROV KOTELNYI USSR
227 O CHETYREKHSTOLBOVYI USSR
229 ZHIGANSK USSR
230 VERKHOIANSK USSR
233 SUNTAR USSR
234 VILIUISK USSR
235 ISITSKOE USSR
236 OIMIAKON USSR
237 UST MAISKOE USSR
238 IAKUTSK USSR
239 NIUIA USSR
240 OLEMINSKOE USSR
241 VITIM USSR
243 NEZAMETNYI USSR
244 NAGORNYI USSR
255 KOLYUCHIN ISLAND USSR
266 ZYRIANKA USSR
267 SEREDNIKAN USSR
271 ZALIV KRESTA USSR
272 MYS SHELAGSKII CAPE USSR
276 O VRANGELIA WRANGEL IS USSR
277 MYS SHMIDTA CAPE USSR
278 UELLEN USSR
279 ANADYR USSR
283 NAGAEVO USSR
299 MYS NAVARIN CAPE USSR
300 UNKNOWN NEAR YAKUTSK USSR
825 BUKHTA TIKHAIA USSR
826 MYS ZHELANIIA CAPE USSR
827 OSTROV BELYI USSR
828 VYKHODNOI USSR
829 MALYIE KARMAKOLY
832 IUGORSKII SHAR USSR
841 UNKNOWN USSR
846 OSTROV RAGMONOVA USSR
848 BUKHTA PROVIDENIIA USSR
849 SERDTSE KAMEN POINT USSR
852 MYS BILLINGSA CAPE USSR
858 PEVEK USSR
860 AMBARCHIK USSR
863 KRESTY KOLYMSKIE USSR
866 CHOKURDAKH USSR
871 NERA USSR
872 DARPIR USSR
874 NERYUCHI USSR
883 SEIMCHAN USSR
890 ATKA ELIKCHAN USSR
897 SANNIKOVA PROLIV USSR
898 BUKHTA TIKSI USSR
899 KIUSIUR USSR
901 SEGENKEL USSR
902 CHAINGDA USSR
903 KAZACHE USSR
907 SYUREN KYUEL USSR
909 SANGAR KHAIA USSR
910 UST ALDAN USSR
912 TOMPO USSR
914 CHURAPCHA USSR
915 OKHOTSKII PEREVOZ USSR
917 POKROVSK USSR
920 AMGA USSR
924 BUYAGO USSR
925 TOMMOG USSR
926 VOSTOCHNAYA EASTERN USSR
927 CHULMAN USSR
930 TUAI KHAIA USSR
932 NIURBA USSR
933 SHELOGONTSE USSR
934 MUKTUYA USSR
935 SUKONA USSR
936 DZHARDZHAN USSR
941 SOSKYIAKH USSR
947 OSTROV PETRA USSR
948 UNKNOWN USSR
958 KRESTY USSR
960 DUDINKA USSR
965 SOPOCHNAIA KARGA USSR
968 UST PIASINY MYS VKHODNOI USSR
970 MYS LESKICHA CAPE USSR
972 STALINO USSR
974 UNKNOWN USSR
982 AMDIERMA USSR
983 KHABAROVO USSR
984 OSTROV VAIGATCH
995 RUSSKIAI GAVAN USSR
997 UNKNOWN USSR
998 SEMENOVSKIY IS USSR

RUSSIA ZONE 9 2329

253 EKIMCHAN USSR
256 NORSKI SKLAD USSR
257 POLINA OSIPENKO USSR
262 PLASTUN USSR
263 BLAGOVESHCHENSK USSR
265 CHEKUNDA USSR
269 KHABAROVSK USSR
270 EKATERINO NIKOLSKOE USSR
273 IMAN USSR
274 GRODEKOVO USSR
275 OSTROV KARAGINSKII USSR
280 NAIAKHAN USSR
281 OKHA USSR
282 OKHOTSK USSR
284 SOVETSKAIA GAVAN USSR
285 AIAN USSR
286 UST KAMCHATSK USSR
290 NIKOLAIVSK NA AMUR USSR
291 UST BOLSHERETSK USSR
294 ALEXANDROVSK NA SAK USSR
298 VLADIVOSTOK USSR
601 GAR USSR
603 KUMARA NA AMUR USSR
604 UNKNOWN USSR
607 MAZANOVO USSR
608 SVOBODNYI USSR
609 GOSH USSR
610 KUIBYSHEVKA USSR
612 SERGEEVKA USSR
615 SHIMANOVSKAIA USSR
616 PRIGRANICHNAIA POIARKOVO USSR
617 UNKNOWN USSR APPROX
618 ASTASHIKHA USSR
619 ARKHARA USSR
621 ZAVITAIA USSR
622 BRATOLIUDOVKA USSR
630 SELEMDZHA USSR
631 NORA USSR
632 STOIBA USSR
633 BUSSA USSR
634 UNKNOWN USSR
635 UST UMALTA USSR
636 SOFIISKII PRIISK USSR
637 UNKNOWN USSR APPROX
638 VERKHNIAIA TOM USSR
640 SEKTAGLI USSR
641 SUTUR USSR
642 UNKNOWN USSR
643 KHULARIN USSR
645 KUR USSR
646 NERAN USSR
647 URMI USSR
648 BIRA USSR
649 OBLUCHE USSR
650 BIRAKAN USSR
653 NADEXHDINSKOE USSR
654 BIROBIDZHAN USSR
655 SMIDOVICHI USSR
657 VIAZEMSHAIA USSR
658 LERMONTOVKA USSR
659 BIKIN USSR
661 POMPEEVKA USSR
663 KARTUN USSR
664 MALINOVKA USSR
665 USPENKA USSR
666 SVIIAGONO USSR
668 TURII ROG USSR
670 KUMEN PYBOLOV USSR
671 EVGENEVKA USSR
672 KHOROLSK USSR
674 POLTAVAKA USSR
675 VOROSHILOV USSURIISK USSR
676 PAZDOLNOE USSR
678 KRASKINO USSR
681 PIDAN USSR
682 SIARYPLEV MAIAK USSR
683 OZERNYE KLIVCHI USSR
684 MAIKHE SIBERIA USSR
685 NOVO KHATUNICHI USSR
686 SUCHAN USSR
688 POVOROTNYI MAIAK USSR
689 PREOBRAZHENIE USSR
690 VALENTINA USSR
691 BEREZNIKI USSR
692 PFUSUNG USSR
693 MARGARITOVO USSR
696 ANUCHINO USSR
698 NOVO MIKHAILOVKA USSR
699 IAKOVLEVKA USSR
703 ZHURAVLEVKA USSR
721 VESELAIA GORKA USSR
722 GURA USSR
723 UDINSK USSR
724 VOSKRESENSKOE USSR
725 PRIISK SAMNITELNYI USSR
726 SUKHANOVKA USSR
728 UNKNOWN USSR APPROX
730 DUKI USSR
739 TROITSKOE USSR
741 UNKNOWN USSR
742 TIVIAKY USSR
744 ELABUGA USSR
746 ISIMI USSR
747 GVASIUGI USSR
748 OLAN USSR
751 GROSSEVICHI USSR
752 ZOLOTOI USSR
754 MYS SOSUNOVA CAPE USSR
757 TERNEY USSR
760 TETIUKHE USSR
761 BOGOPOL USSR
764 SINANCHA USSR
765 ARKA USSR
767 INIA USSR
774 BOGORODSKOE NA AMUR USSR
775 POGIBI USSR
776 NOGLIKI USSR
777 VIAKHTU USSR
781 ZIZIMAN USSR
782 KIROVSKOE USSR
784 ONOR USSR
785 POGRANICHNYI KOMBINAI USSR
787 PILVO USSR
789 SIURKUM USSR
794 KITASHIRETOKO USSR
795 UNKNOWN USSR
796 UNKNOWN USSR
798 ODOMARI USSR
799 HARUMUKOTAN USSR
801 UNKNOWN USSR
805 HOROMUSHIRO USSR
807 DOLINOVKA USSR
809 SOBOLEVO USSR
815 ELIZOVO USSR
816 PETROPOVLOVSK KAM USSR
820 KAVAGA USSR
823 TOYOHARA USSR
824 OACHIAI OTIAI USSR
825 SHIKUKA USSR
827 HONTO USSR
828 KETON USSR
829 MAOKA USSR
830 ESUTORU USSR
831 MATSUWA ISLAND USSR
832 SHANA USSR
835 SHIKOTAN USSR
836 SEMLIACHIKI ZHUPANOVA USSR

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

304 RIYAN ARABIA
305 KAMARAN ISLAND ARABIA
306 MUSCAT ARABIA
307 SHARJAH ARABIA
313 ISFAHAN ARABIA
315 BUSHIRE ARABIA
340 PANJGUR INDIA
342 ORMARA INDIA
343 JIWANI INDIA
344 NOKKUNDI INDIA
345 DALBANDIN INDIA
346 KALAT INDIA
348 FORT SANDEMAN INDIA
350 QUETTA INDIA
353 PARACHINAR INDIA
355 PESHAWAR INDIA
356 DERA ISMAIL KHAN INDIA
359 SRINAGAR INDIA
364 LAHORE INDIA
366 SIMLA INDIA
367 LUDHIANA INDIA
368 AMBALA INDIA
369 NEW DELHI INDIA
370 HISSAR INDIA
371 SIALKOT INDIA
372 MURREE INDIA
373 RAWALPINDI INDIA
374 KHUSHAB INDIA
375 LYALLPUR INDIA
376 MONTGOMERY INDIA
377 MULTAN INDIA
379 KHANPUR INDIA
380 MANORA KARACHI INDIA
382 HYDERABAD INDIA
384 PAD IDAN INDIA
385 JACOBABAD INDIA
386 BIKANER INDIA
387 JODHPUR INDIA
388 SRI GANGANAGAR INDIA
389 BARMER INDIA
390 AJMER INDIA
391 JAIPUR INDIA
392 KOTAH INDIA
394 MOUNT ABU INDIA
397 DEHRA DUN INDIA
398 MUKTESWAR INDIA
399 ROORKEE INDIA
400 AGRA INDIA
402 BAREILLY INDIA
403 MAINPURI INDIA
404 JHANSI INDIA
405 BAHRAICH INDIA
406 LUCKNOW INDIA
407 CAWNPORE INDIA

DECEMBER 01

ALASKA PRIMARY 0150

ALASKA SUPPLEMENTARY 0159

CANADA PRIMARY 0250

53850 17753 26317 28029 60414 207// 12
60040 03867 32117 24940 80307 358// 12
60107 03890 04228 24732 80102 309// 12
60257 03877 32167 24436 90303 346// 12
60350 01853 26383 25237 80308 326// 12
60404 01890 00012 25127 00206 269// 12
62350 03858 22228 25030 80212 269// 12
62450 01874 24414 22532 80311 287// 12
62550 03758 20228 20535 90200 339// 12
62750 17528 10178 20932 00102 319// 12
62857 08676 16248 20031 00102 309// 12
52950 71658 24278 20034 90406 329// 12
53050 72758 28278 21534 80408 309// 12
53150 03657 32177 21332 00410 328// 12
63350 23858 26428 22336 70111 297// 12
70450 43264 00044 24266 00304 269// 12
70553 23845 12278 24131 90402 309// 12
70605 04690 26127 24932 70404 279// 12
70787 01753 20124 24328 00306 289// 12
70880 03277 28127 23534 90303 327// 12
70930 02852 28325 23532 98202 317// 12
71000 43290 00040 25225 00306 250// 12
71150 72758 20278 22030 80300 269// 12
71450 03748 24128 22028 80302 259// 12
71750 71848 08178 24430 00405 309// 12
71804 02890 14376 22324 86305 219// 12
72060 03745 00078 22128 06103 285// 12
72604 02774 32314 17529 92302 288// 12
72700 77229 10279 20922 00/// 229// 12
72850 03858 24228 18529 /0309 //6// 12
72950 03678 08/38 20428 /0300 //9// 12
73050 23858 22378 20930 80411 269// 12
73150 72628 24378 19729 00308 296// 12
73352 71857 26478 22633 80310 296// 12
73557 71854 29328 19429 00309 289// 12
73850 72748 28278 23519 00314 199// 12
73950 03748 28378 19624 90315 239// 12
74900 00890 28210 24804 00103 040// 12
79950 62744 14468 15842 80816 399// 12
80050 01874 28314 18530 00308 309// 12
80150 26855 30385 20330 00308 308// 12
80290 02855 28315 22234 70304 297// 12
80350 83755 28387 22428 00306 289// 12
80450 03757 28327 23923 00110 239// 12
80550 03987 30327 23/36 /1408 27/// 12
80752 02747 30427 21/34 80803 319// 12
80850 01862 28482 22932 80306 309// 12
80960 03648 30428 23228 00303 288// 12
81100 76109 04379 23525 00602 250// 12
81350 03857 30327 19317 00802 179// 12
81500 01890 02104 24025 80305 229// 12
81650 72658 12178 25724 90300 239// 12
81850 03848 28318 26225 90301 249// 12
81950 02844 04305 23829 /2303 261// 12
82050 72658 00078 19619 00300 199// 12
82150 71748 12378 16924 90801 239// 12
82650 71855 14375 16611 90802 099// 12
83150 72758 26378 20221 90314 199// 12
83350 01853 24373 23214 80313 119// 12
83650 03758 24378 17420 70310 136// 12
84000 00890 24270 23212 00307 120// 12
84100 00890 20170 23899 00305 990// 12
84200 00890 12200 21507 00802 070// 12
84300 00890 16110 24294 00300 940// 12
84650 72738 24378 22710 90309 099// 12
84800 00890 24100 21301 90305 000// 12
85001 02890 14306 18512 0680/ 119// 12
85207 03898 14408 14318 80806 149// 12
85301 03886 00006 10417 10807 //3// 12
85503 03890 00028 09113 80608 099// 12
85603 03890 14318 14317 80809 139// 12
85700 00890 10200 15998 90808 970// 12
86003 03890 10328 10519 90808 189// 12
86103 02890 22424 ///// 70703 189// 12
86200 00890 20320 09225 00300 250// 12
86300 00890 20210 08711 00105 110// 12
86500 00890 24400 06012 00103 120// 12
86650 03848 24318 05914 80308 109// 12
86707 03890 10528 09513 80908 099// 12
86800 00890 04210 08506 00805 050// 12
86950 79848 28178 06205 90309 049// 12
87000 00890 22400 08724 70405 180// 12
87100 00890 20220 06708 00601 080// 12
87200 00990 16400 08028 60204 200// 12
87300 00890 24310 06816 00301 160// 12
87404 01990 22714 08833 62500 249// 12
87503 03990 22528 11631 80/// 269// 12
87650 03847 30277 06410 00105 109// 12
87707 01890 12213 07522 60603 149// 12
87807 01890 16302 06911 00901 109// 12
87900 00890 16220 04613 80904 100// 12
88107 02990 16425 15033 70302 269// 12
88450 72758 00028 18033 80105 309// 12
88550 70528 16278 17824 00002 249// 12
88650 03868 20228 13434 70906 279// 12
88850 03775 20128 07023 97805 229// 12
88952 03883 16628 15038 60901 279// 12
89157 01872 18663 08642 60906 309// 12
89262 64735 08468 17238 90810 369// 12
89362 62746 10768 10641 90922 399// 12
89482 82445 16688 09441 00824 409// 12
89582 62645 12668 01138 00920 379// 12
89650 03978 16478 99232 90805 309// 12
89860 62548 16568 88641 09812 409// 12
90064 03945 16238 26535 90804 249// 12
90160 03854 16308 20518 90804 164// 12
90450 01753 20173 22212 00501 119// 12
90550 71748 12578 15615 00302 159// 12
90650 03967 18207 19697 60300 889// 12
90750 03767 08327 18513 80301 119// 12
90800 00890 04300 24210 80802 080// 12
90900 00890 28200 27882 50300 710// 12
91100 00890 28300 32978 80302 740// 12
91200 00890 241/0 19110 00/// 090// 12
91550 72768 04508 26904 90802 039// 12
91600 00890 16300 23810 00302 100// 12
91700 00990 08100 33854 /0102 //0// 12
91800 //790 00004 30474 58907 629// 12
92000 74209 08409 11805 00809 050// 12
92100 00890 12500 17606 00002 050// 12
92400 38590 10570 26375 70803 720// 12
92500 00890 02370 17870 60102 640// 12
92650 72558 32178 22003 80300 019// 12
92800 00890 14210 04626 60001 170// 12
92900 01890 16113 11357 /8801 //9// 12
93007 03890 16128 05104 06903 049// 12
93160 03827 12127 05113 90002 119// 12
93200 00890 08270 06898 90504 970// 12
93350 03798 12128 01501 90705 //9// 12
93450 72668 16478 03905 80606 039// 12
93550 23848 18278 01303 00804 039// 12
93600 72409 10479 98103 00808 039// 12
937// 71548 08678 03892 90808 909// 12
93850 03757 04427 13682 /0810 //9// 12
94007 03890 12328 00613 90810 119// 12
94200 00890 01210 99908 80807 //0// 12
94307 03988 08228 99003 00914 039// 12
94500 00990 00000 98384 80818 820// 12
94600 00890 16100 01575 /0603 //0// 12
94750 02965 00015 93784 80616 829// 12
94800 79890 28370 02977 30401 600// 12
95000 72690 12370 91431 90815 299// 12
95300 72409 26179 96288 80812 869// 12
95600 35290 24630 08968 60/// 600// 12
95801 03988 32328 88104 00812 049// 12
96457 03943 00077 86196 90908 959// 12
96500 00890 00000 94774 00811 //0// 12
96601 03988 16128 96672 ///// 679// 12
96850 03853 32323 09175 00802 759// 12
96901 02890 20125 94869 /0602 //9// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03150 72578 04478 11279 00502 799// 12
03507 72890 22175 85989 98808 879// 12
04300 00990 26100 11564 00806 640// 12
04750 62758 18368 86739 00913 399// 12
06202 02598 06328 04291 /0803 //9// 12
06350 72648 14478 01302 90706 019// 12
06450 02864 24274 00898 /0803 //9// 12
06950 72578 10328 03611 00902 119// 12
07200 00890 06470 24069 00705 /96// 12
07300 03890 04228 07998 94813 969// 12
07400 00890 00000 32060 /0301 //0// 12
07550 72868 12378 05805 80504 039// 12
09000 00890 00000 32322 00300 220// 12
09850 72848 16278 23415 80803 119// 12
10150 54758 12168 88837 00816 359// 12
10303 03790 12378 01734 80811 309// 12
10763 62644 20568 92345 00822 459// 12
10860 62745 24168 17238 00913 379// 12
10952 64634 08668 03738 00622 389// 12
11062 61755 12368 05238 00812 379// 12
11107 03983 16328 04835 60608 259// 12
11207 03890 16318 07840 50805 279// 12
11352 64535 12668 13840 00822 409// 12
11450 62743 24168 17639 90910 169// 12
12250 02666 24516 08029 60302 209// 12
12350 03858 26478 24632 70111 269// 12
12552 78758 24228 21440 80305 359// 12
14607 03890 00028 11115 86807 139// 12
16100 01890 14423 08412 85502 099// 12
18103 02976 14126 25723 80803 189// 12
18550 03848 08108 23027 80304 239// 12
18850 02875 04275 24524 00103 249// 12
37250 68438 20178 21134 00300 334// 12
39000 01890 00004 24327 06303 276// 12
39750 71758 00078 23833 00403 339// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20184 02853 30326 16671 76404 669// 12
20207 08690 00015 16660 08403 599// 12
20650 03738 30328 22454 90307 511// 12
20703 17683 32313 24446 80406 436// 12
20807 01782 32312 24743 80404 409// 12
21157 03735 32328 19662 80404 589// 12
21250 01853 023/3 20357 90403 558// 12
21400 00790 32300 24046 80305 410// 12
21700 17690 32100 25437 90403 350// 12
21800 17690 30300 26836 90407 340// 12
21900 17490 00000 26137 90303 350// 12
22000 00790 04300 23447 90405 450// 12
22200 00890 02410 23748 80402 440// 12
22300 00790 04300 24741 90303 390// 12
22600 47290 00000 25135 00405 350// 12
22800 17690 00000 26431 00304 310// 12
23100 04790 00000 24440 90303 370// 12
23258 02853 30414 23054 80402 501// 12
23400 45390 32240 26132 00303 320// 12
23500 17690 00000 25132 00300 310// 12
23600 00790 02101 25126 91903 259// 12
24000 00790 32100 24738 80300 350// 12
24100 00790 04100 24036 90601 340// 12
24200 00790 04200 23748 70502 410// 12
24300 00790 06300 24038 00602 370// 12
24700 00890 12200 23735 70601 300// 12
24800 00790 08200 24732 00602 310// 12
25000 01890 28201 20046 01501 459// 12
25150 03877 04327 21057 80503 519// 12
25200 00890 12100 21343 80902 390// 12
25300 00890 30200 21732 80503 270// 12
25400 00890 10100 22033 80603 290// 12
25600 00890 10200 22433 60803 240// 12
25900 00890 12300 21734 50603 210// 12
26000 00890 00000 21336 90603 330// 12
26100 00890 08300 19640 50505 270// 12
26200 00890 04100 18321 60807 120// 12
26300 00990 14200 19032 40606 160// 12
26500 00890 14300 17633 40810 160// 12
26600 00990 18300 18637 40807 180// 12
26700 00890 16300 16323 60809 160// 12
26800 00990 00000 15217 70808 100// 12
27000 00990 16200 14631 30808 120// 12
27100 00890 04100 16630 60607 220// 12
27400 00890 28200 13242 20804 100// 12
27600 00890 10100 15616 70808 100// 12
27800 00890 00000 14234 40000 180// 12
28000 00890 28100 14247 30003 230// 12
28800 00890 26200 16641 70903 330// 12
28900 00990 02300 14944 20802 110// 12
29000 00890 00000 15645 70907 360// 12
29200 00890 02200 14954 30603 300// 12
29800 00890 30300 16658 90300 550// 12
30450 01753 32303 24052 80102 485// 12
30600 05790 02200 27831 90408 309// 12
30750 01754 32414 26149 80308 448// 12
30855 08671 28302 27139 00408 385// 12
31000 17690 00000 27130 00307 290// 12
31300 17590 04100 26433 00306 320// 12
31400 08690 00000 27131 00308 300// 12
31600 00990 24600 27130 30401 090// 12
31700 17690 32100 28128 00309 270// 12
32300 44208 14148 27430 00303 300// 12
32400 461/9 00049 27434 00104 330// 12
32600 48209 32349 27831 00404 300// 12
32700 17390 00000 28027 00407 270// 12
32900 47390 00000 28427 80408 240// 12
33403 17690 00000 26829 90403 289// 12
33500 00890 02100 25427 00404 260// 12
34000 17690 00000 25730 00301 290// 12
34200 00890 14100 23034 70603 270// 12
34400 00890 04300 23731 70902 260// 12
34800 00790 00000 26426 00405 250// 12
35300 00890 14400 20031 80807 260// 12
35600 00890 16400 22031 80805 260// 12
36200 00990 18400 12532 20710 060// 12
36300 00890 16400 15227 70610 220// 12
36500 00990 14200 11930 30908 060// 12
36800 00890 16400 14626 90812 240// 12
37400 00990 24300 10240 30103 170// 12
37607 03990 08118 11926 60809 179// 12
37802 01883 16303 10831 30601 119// 12
38400 00890 04200 22737 50405 220// 12
38600 00890 22300 19646 20419 150// 12
38700 00890 32200 21040 40310 210// 12
38900 17690 24100 23032 60302 240// 12
39200 00790 32600 18652 80500 460// 12
39400 00890 28400 19053 40300 340// 12
39500 00890 04200 19657 40603 440// 12
39600 08490 04/00 19649 90903 470// 12
39700 00890 ///50 22035 60603 270// 12
40100 43390 00000 27428 00310 280// 12
40500 48109 20149 27831 00308 310// 12
40600 17590 20200 27436 90407 340// 12
40750 02766 24316 26439 80407 366// 12
40800 46009 24249 26135 00305 350// 12
41000 08690 20200 26831 90305 300// 12
41100 00790 12200 27130 90307 280// 12
41200 00890 28200 28431 90103 290// 12
41300 48209 00049 28131 00405 310// 12
41700 08690 10141 29520 05305 209// 12
42100 09790 32200 29130 80109 260// 12
42200 08690 30200 29530 90309 280// 12
42300 17590 02100 28431 80107 290// 12
42800 17690 26210 27830 90314 280// 12
42900 05790 28210 28427 80111 230// 12
43200 00790 02200 28831 80406 270// 12
43400 00790 10200 28827 70305 200// 12
43700 00790 02200 30523 70305 170// 12
43800 00790 28100 29826 70408 200// 12
43900 00790 06300 29124 70104 170// 12
44000 00890 12400 24732 70801 250// 12
44300 00890 10100 24727 80601 250// 12
44500 00790 10300 26129 70601 240// 12
44600 00790 10300 24033 70805 260// 12
44900 00890 10300 23729 80805 240// 12
45000 00890 12501 18633 75812 279// 12
45100 47390 14500 16624 00811 240// 12
45600 00790 08300 22728 90807 250// 12
45800 00890 14300 19630 70312 250// 12
45900 00790 08100 19025 80613 220// 12
46300 00890 242/0 11218 /0608 180// 12
46400 00990 24300 12515 60805 080// 12
46600 00890 30300 09836 20604 060// 12
46704 01972 08202 16614 60904 069// 12
46900 00790 16200 10521 70101 140// 12
47250 03848 02118 12929 70603 249// 12
47602 03990 26128 14226 70102 219// 12
47707 01990 32113 15223 60400 159// 12
48300 00890 28100 23739 60300 290// 12
48400 00990 32220 27831 90103 300// 12
48600 00990 30210 24711 80307 080// 12
48800 00890 16200 27415 80103 120// 12
49000 00990 02601 21034 65001 259// 12
49900 00790 32270 26142 00308 420// 12
50006 08590 24423 25740 80402 359// 12
50350 17573 18113 26139 80002 356// 12
50452 01672 00024 25431 90102 299// 12
50550 01753 28223 25141 70302 347// 12
50650 03878 08118 25735 00403 346// 12
50703 17690 20103 25130 90304 279// 12
50805 08590 00045 25123 00308 236// 12
51100 44309 22149 26826 00405 269// 12
51550 02765 20125 23037 70403 306// 12
51703 47390 28216 25730 00102 306// 12
51850 05678 16328 23036 80501 326// 12
51907 03698 14228 22739 70601 326// 12
52007 17685 16215 26434 80308 306// 12
52450 05654 22324 26131 90110 299// 12
52650 17644 26426 25438 60414 286// 12
52857 17655 24488 22737 70412 319// 12
52950 81754 20328 21339 80501 349// 12
53200 00790 08200 29522 60405 140// 12
53300 05790 24200 29123 90408 210// 12
53400 17790 28300 29522 70103 150// 12
53550 03758 28318 25429 70309 248// 12
53657 17663 26214 28127 90312 256// 12
53750 17767 26317 27830 60314 199// 12
53950 03858 26428 28129 60414 217// 12
54200 00890 12300 25721 80901 170// 12
54400 00890 08100 29817 90401 150// 12
54600 00890 12300 26122 70603 160// 12
54750 17751 00001 29521 80401 170// 12
55100 00890 12400 20328 90509 270// 12
55200 00890 14400 17624 90808 220// 12
55300 00890 12400 21729 70609 210// 12
55500 00890 12110 16623 80607 200// 12
55600 00890 14500 19626 90806 240// 12
55700 00890 14400 21024 80802 210// 12
55800 00890 14211 18625 86606 226// 12
56200 00890 14300 13525 80908 220// 12
56407 01990 28514 10233 40304 179// 12
56702 01990 16214 12530 70506 249// 12
56953 02973 32325 13923 80108 209// 12
57000 00990 24100 17619 80205 160// 12
57100 83609 00029 16922 90404 199// 12
57250 02963 30275 22025 80314 227// 12
57450 03828 28178 19018 90307 176// 12
57600 00990 12200 18020 70307 130// 12
57700 00890 12100 23004 80307 020// 12
57850 71845 18575 25722 80313 195// 12
58200 00990 24200 27812 80306 080// 12
58300 00990 20200 29810 80006 060// 12
58404 01990 24203 28815 00105 157// 12
58700 00990 00010 29512 00105 120// 12
58902 01973 00003 29812 90303 109// 12
59000 00790 10200 26137 00902 360// 12
59101 02990 10215 25440 50904 289// 12
59300 00890 32300 28447 12
59400 00890 12200 29136 90901 350// 12
59750 08438 12148 29831 00902 309// 12
59800 00890 02300 27436 00905 350// 12
60550 03778 06128 24030 80102 276// 12
60650 03778 00028 23730 80303 275// 12
60850 01951 32203 24433 71304 286// 12
61250 03868 16278 22033 80300 285// 12
61300 77009 24879 ///16 00403 160// 12
61750 03778 14488 21337 70000 396// 12
61850 03778 24108 24026 90400 256// 12
62257 08655 22388 20736 80103 339// 12
63550 03858 26328 28129 60408 295// 12
63650 03858 32228 28429 70108 229// 12
63950 26777 28327 25431 70313 257// 12
64000 00790 26200 29819 90305 170// 12
64100 01890 00003 30117 85303 149// 12
64300 00790 14201 27818 85401 159// 12
64400 00890 12200 27119 70502 140// 12
64500 01890 22813 29519 71107 136// 12
64602 01774 08204 28109 80003 069// 12
64804 00790 24311 28118 81414 149// 12
65000 00790 14400 22724 90705 230// 12
65400 03890 14628 14925 97807 239// 12
65502 02890 12316 22720 70806 149// 12
65802 02890 10315 24719 70601 149// 12
66150 01984 28214 13530 60210 196// 12
66201 03895 30618 11935 76107 275// 12
66601 03990 30428 15632 50307 197// 12
66707 03890 20128 15230 80305 249// 12
66802 03990 16128 10527 80501 229// 12
66950 03758 28328 11229 80201 260// 12
67400 00990 22100 19617 90105 150// 12
67600 00890 00000 22795 90407 940// 12
67707 01990 24424 14632 40307 136// 12
67950 01973 24413 21318 70001 139// 12
68100 00890 30140 28416 90303 150// 12
68307 01990 00003 28810 05002 097// 12
68602 02884 00074 24418 80905 156// 12
68750 01853 20312 22430 70103 239// 12
68807 03874 18328 24437 60000 269// 12
69150 02775 14415 27440 90602 389// 12
69302 03788 14228 27140 80906 369// 12
69552 03744 16318 25445 70907 389// 12
69850 22753 20428 24743 70907 379// 12
71250 03866 18218 23425 07404 249// 12
73450 72744 24478 24027 90312 269// 12
74000 00890 18200 28198 70408 920// 12
74100 00890 24200 27804 80101 010// 12
74350 01753 24223 26820 80310 166// 12
74400 00990 20200 26112 80308 099// 12
74550 03877 18407 24414 70803 089// 12
74707 01890 14204 20016 60805 089// 12
75302 03890 14528 13925 70814 199// 12
75550 01864 14304 17622 90810 203// 12
75700 01890 16314 11521 82810 179// 12
76402 03888 18128 11224 70502 186// 12
76502 03868 16228 09525 70804 195// 12
76751 71873 22374 08830 60101 229// 12
76800 00990 24210 11226 70308 190// 12
77250 01973 24413 17632 50303 186// 12
77350 02866 24186 21031 70407 269// 12
77500 00990 20500 12531 50103 180// 12
77700 00990 20400 11233 50104 180// 12
77950 03968 20318 16635 50207 229// 12
78250 03878 26388 20735 70902 299// 12
78307 03988 16228 22438 60902 269// 12
78550 01834 18514 20030 80103 276// 12
78650 01873 18313 16933 70106 289// 12
78750 03958 12228 18032 00103 329// 12
78950 01974 16204 17331 70001 269// 12
79160 62638 16688 21045 90810 434// 12
79352 62755 16468 20741 80910 389// 12
79450 62648 10368 20342 90914 409// 12
79550 03858 14468 16342 80920 379// 12
79880 81741 12688 13239 90925 379// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/100 04690 24200 28529 00411 290// 12
5/150 05678 18328 22737 70200 296// 12
5/400 00790 06200 28423 70300 170// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20102 62858 00068 99941 80822 369// 12
39150 05753 00003 14230 80303 270// 12
393// 038// 283// 24441 12
492// 027// 203// 25448 12
493// 027// 023// 26346 12
49900 05709 26129 ///43 90/// 420// 12
589// 018// 043// 20049 12
590// 008// 263// 25445 12
59500 00790 28200 28135 80105 300// 12
596// 018// 000// 26449 12
59956 02763 32314 26146 80303 428// 12
696// 018// 324// 23057 12
699// 028// 045// 22765 12
792// 028// 065// 24058 12
793// 038// 325// 20065 12

MEXICO PRIMARY 0450

10143 ///53 32524 14473 80402 12
10320 015/3 00013 15968 00110 //0// 12
10507 025/0 08125 19470 80/// 661// 12
10750 027/5 00015 16472 60501 611// 12
10930 035/7 09157 84/54 00/// 542// 12
11160 025/5 00025 ///68 00/// 482// 12
12400 009/0 28120 ///54 901// 520// 12
13000 009/0 00000 ///52 70/// 43/// 12
13110 017/1 00003 ///45 91104 414// 12
13380 025/5 00025 ///50 80315 432// 12
13504 055/0 ////3 ///63 90300 590// 12
13604 055/0 22101 14548 80400 450// 12
13750 057/2 00014 ///50 62503 398// 12
13820 036/1 00008 08779 87300 725// 12
14400 015/0 00002 15652 81301 468// 12
15100 01/// 00000 14452 61300 398// 12
15200 016/0 00000 ///50 73302 391// 12
15300 015/0 00002 //0// 712// 12
15500 00790 00000 20348 ///// 430// 12
15654 028/1 00026 ///68 96502 640// 12
15700 009/0 00000 ///46 80304 360// 12
15900 016/0 00002 23848 78300 435// 12
16005 036/0 00028 12373 96602 723// 12
16800 007/0 00000 ///41 60101 340// 12
16900 00990 00000 18039 6080/ 290// 12
17000 006/0 04200 14039 7//// ///// 12
17200 016/0 24103 ///50 71801 438// 12
17300 005/0 16100 08855 90/// 540// 12
17600 00990 28200 13937 40603 210// 12
17800 00890 00000 12736 40802 200// 12
17900 01990 00003 16624 43808 106// 12
18003 019/0 30104 12372 72602 633// 12
18504 007/0 04101 12661 80/// 550// 12
18700 01990 00001 13521 80803 199// 12
19000 013/0 00003 14063 83601 596// 12
19400 025/0 00004 15254 66601 415// 12
19500 00690 00000 13748 50302 320// 12
19800 00890 00000 11551 40604 210// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900 00890 28100 21342 70300 360// 12
80100 008/0 04200 16340 70602 330// 12
80600 01990 18212 10553 65804 409// 12
82000 00990 00000 12935 60609 250// 12
82900 00690 20200 15649 80300 419// 12
83000 006/0 00000 21132 80300 27/// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08680 62544 28168 14274 97101 12
08753 02813 29284 13972 00404 712// 12
08883 02624 26285 13373 03302 739// 12
09262 51675 18158 17368 00306 689// 12
09500 00990 36101 06872 03300 72/// 12
09950 02745 28225 19069 00403 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90350 01991 36401 ///54 05303 54/// 12
90500 00990 32301 18363 ///02 12
90950 03955 36328 11563 //404 12
91353 02991 22125 12272 12
91750 01991 14314 12261 //300 12
92010 01992 04103 09368 //000 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00217 02852 06115 14979 87314 739// 12
00470 02854 12224 15980 /0112 //3// 12
00520 00851 10301 15677 /0411 //2// 12
00627 01844 06365 15975 80313 702// 12
00780 03855 08127 15276 /6305 //7// 12
00827 10754 08185 16379 80310 739// 12
01037 02854 02126 16681 /2310 //2// 12
01324 01852 10384 16380 70313 719// 12
01427 01851 06204 16976 81412 699// 12
01587 25854 16216 16675 80308 713// 12
01600 00990 32100 16974 /0308 //0// 12
01700 00890 12200 17576 80310 000// 12
01887 05863 12115 16573 70406 //3// 12
02114 01951 00002 14875 80307 12
02382 61545 02367 14175 00305 759// 12
02428 81744 04318 13578 80403 749// 12
02570 01754 02214 16073 70401 658// 12
02913 02751 32214 15967 06104 669// 12
03010 02853 30325 16771 76403 615// 12
03113 02851 02414 15874 86205 689// 12
03622 03764 201/8 15873 70303 669// 12
03873 01762 32424 15576 92/// 749// 12
03900 08390 28240 15366 00305 666// 12
04180 01753 04213 14773 00308 739// 12
04700 00890 04200 15872 90308 710// 12
04923 01953 24213 15071 00305 709// 12
05020 01853 10423 15979 /6308 //6// 12
05120 01853 10203 15678 70303 690// 12
05310 01853 12303 146// /0/// //3// 12
05420 02854 10124 15278 72103 692// 12
05520 01852 14212 15980 70310 729// 12
05620 01753 12103 15678 /0/// //9// 12
05952 02854 0001/ 16372 90309 699// 12
06180 01844 24224 15870 93405 689// 12
06480 03857 20227 16376 90405 739// 12
06705 02890 20426 16973 86303 692// 12
07167 14754 02468 15973 00107 728// 12
07423 02865 04227 20/68 /3307 58/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92650 02844 06316 19669 73406 599// 12
95027 10853 10484 16680 70309 729// 12
95110 01892 00012 15966 //305 12
95550 05792 00012 16372 //110 70/// 12
96700 05790 02314 16968 //203 52/// 12
98175 02992 11216 16377 ///// 69/// 12
98350 00991 36101 13877 //308 74/// 12
98485 10854 04327 16678 76312 672// 12
98710 00851 08311 15979 70308 702// 12
99023 01754 10284 15682 70314 722// 12
99673 01852 09304 14677 80212 12
99723 02861 00026 15180 70314 729// 12

SOUTH AMERICA 0760

85220 02895 08106 14279 78308 729// 12
86450 08645 09145 13477 //108 74/// 12
87423 03955 32318 13081 //311 74/// 12
90850 03867 00067 10375 ///// 74/// 12
95220 01853 10354 13579 12

GREENLAND PRIMARY 1010

00000 04990 00000 31232 80309 28/// 12

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20150 00951 04401 27187 30801 659// 12
20207 01782 10412 31877 80302 749// 12
20300 00890 28200 12917 30805 12
55150 01963 28313 05824 /0807 12
56504 01980 08202 21714 90809 090// 12
56850 01962 08102 23702 80802 989// 12
57150 00931 08631 25797 70202 929// 12
58400 00990 04300 23491 40802 760// 12
58500 00990 00000 30378 70211 740// 12
58900 00990 00000 09502 70805 950// 12
59103 01990 00001 31879 70306 759// 12
59200 00990 04200 09511 60803 040// 12
59300 00990 28300 08514 60808 050// 12
59500 00990 00000 15209 60703 12
59700 00990 04300 20709 70802 040// 12
599// 764/9 16379 14412 8/802 119// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00190 03845 30625 22512 65309 03/// 12
00250 03856 04626 07196 80411 93/// 12
0035/ 03848 32628 05112 8/217 09/// 12
00980 10865 24625 04141 63315 30/// 12
0129/ 27748 27688 11837 5/215 23/// 12
01485 03944 29486 19441 70218 34/// 12
01854 02853 28225 16643 84318 39/// 12
01952 05634 22428 17148 9/305 46/// 12
02152 61544 16468 18248 0/200 48/// 12
0268/ 04618 00068 98437 9/002 35/// 12
02850 02635 14315 20945 90903 43/// 12
03050 08436 28246 22746 80000 42/// 12
035// 46209 //559 14536 0/205 36/// 12
03665 03754 21315 18546 8/200 42/// 12
04554 029/4 00026 17141 60308 30/// 12
04827 02951 32126 17450 74307 42/// 12
050// 77009 24579 01625 7/314 19/// 12
05100 00990 24630 95128 80206 24/// 12
05254 10854 61425 01732 80205 28/// 12
05354 01951 24402 00728 60309 19/// 12
05535 02862 06315 06432 60307 23/// 12
05655 02943 30525 04737 60405 27/// 12
05700 02990 26315 00834 83207 30/// 12
05810 01952 24213 98930 09306 30/// 12
05950 61647 26367 09539 80307 35/// 12
06004 02990 24215 04137 /9310 12
0616/ 81548 24588 10741 0/306 41/// 12
0625/ 51848 26418 09443 8/305 39/// 12
06365 02943 28425 06339 70309 32/// 12
0655/ 03948 24468 13545 7/306 38/// 12
06654 22964 24367 09448 69105 37/// 12
06750 02955 06125 15928 90305 26/// 12
06814 02943 00025 10148 96300 46/// 12
06904 03990 26327 11846 79/// 39/// 12
07000 08490 00028 17930 97404 28/// 12
07154 02851 22327 14943 76/// 36/// 12
07202 02883 22226 10041 /7302 12
07304 03690 00028 17339 96405 37/// 12
07454 02732 20316 17645 80411 41/// 12
07604 02890 24225 13645 07302 45/// 12
07708 01890 24324 14643 85405 39/// 12
07804 02690 24526 18946 /3801 12
07954 03622 24428 19245 8/401 41/// 12
08054 02643 26314 18545 87403 41/// 12
08100 03790 26428 16046 87201 42/// 12
08300 00990 24510 13843 /0501 12
0845/ 03638 22328 21446 8/402 42/// 12
0865/ 03628 24428 22843 9/602 41/// 12
08704 02790 20315 19446 82305 42/// 12
08805 01990 20115 16446 09601 46/// 12
09004 01790 11314 15143 87508 39/// 12
0915/ 03528 22428 24641 0//// 41/// 12
0925/ 02968 26428 23641 9/302 39/// 12
09310 02645 26425 21137 90601 35/// 12
09403 05690 24525 21045 03400 45/// 12
09504 03690 00028 18645 8/901 41/// 12
09600 02790 22415 16643 /3705 12
0975/ 08428 24328 24145 8/703 41/// 12
09805 08490 26423 22745 /1300 12
17160 74409 02579 01330 90815 12
1726/ 72538 04878 07030 9/810 12
1745/ 72418 08278 09828 9/807 12
175// 72309 04689 13724 9/910 12
1766/ 75418 04578 11732 0/810 12
17760 81638 04788 01537 70725 12
1786/ 62748 08988 89539 9/717 ///// /////1 12
18150 05624 22424 24345 90904 43/// 12
18259 02644 57615 20346 90302 44/// 12
18440 01643 20303 24948 00300 48/// 12
1855/ 05638 24628 23345 0/902 45/// 12
18650 02656 24326 23545 90603 43/// 12
18750 02616 24526 23245 9/902 43/// 12
1915/ 64518 18468 09950 0/805 12
48104 02890 26315 06445 72303 38/// 12
48387 02854 28427 04543 77305 36/// 12
48405 02990 24215 00036 90306 34/// 12
48506 01890 24402 92530 50906 17/// 12
48600 02990 22105 98130 94300 28/// 12
49004 02790 26425 09541 98801 39/// 12
49105 05890 24105 11443 80305 39/// 12
49350 02845 28426 02045 81307 41/// 12
49850 01863 24314 04534 0/106 34/// 12
49900 01790 26203 98437 85302 33/// 12
60457 01842 26214 98228 72304 22/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

02150 05635 24325 25545 00903 45/// 12
03150 01632 24222 24045 80801 41/// 12
11762 61835 16127 05639 89309 35/// 12
12502 03790 00018 16834 0/404 34/// 12
15504 02690 20426 19545 /8/// 12
58150 52635 04658 93536 00821 12
77362 62757 06568 92137 8/830 12
8005/ 72537 02477 01801 8/210 98/// 12
8148/ 81837 24487 152// 12
8885/ 09747 14217 22846 9/200 44/// 12
91204 01690 20303 19848 /0802 12
93607 02990 14226 17339 90206 37/// 12
95703 03890 04126 17534 9/305 32/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

1015/ 61648 46768 05256 8/713 12
10253 01733 15714 11553 96813 12
10457 02762 48815 04251 80920 12
10510 01852 15603 11351 61914 12
10704 01791 47511 15951 /0812 43/// 12
10853 01742 47602 15051 80713 12
10950 02861 18215 15850 /8707 43/// 12
11300 05690 46710 13350 /0712 43/// 12
11700 08490 00000 20141 /0707 37/// 12
11800 43190 00040 19934 /0703 32/// 12
12350 05632 15612 18/47 /0901 43/// 12
12450 41443 20243 22637 /0807 27/// 12
13700 42590 18344 27147 /2908 45/// 12
13850 05651 12501 19252 /0809 45/// 12
13920 05653 16613 18951 /0807 45/// 12
14000 43490 00040 24144 /0808 42/// 12
14100 05690 14340 23349 /0711 43/// 12
142// 48009 00049 26237 //707 37/// 12
14900 41490 07140 25542 //711 41/// 12
15100 05590 12340 26047 /0709 41/// 12
15300 05593 12343 27148 /2706 41/// 12
15500 05590 16444 26950 /6907 45/// 12
15850 02745 15616 17153 /5709 47/// 12
1605/ 05635 14215 22049 //705 44/// 12
16600 05590 14302 26946 /1909 40/// 12
16700 05590 14413 27/47 /1808 37/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20400 02895 14215 15848 /1705 41/// 12
21000 00791 14211 16247 /9708 38/// 12
21500 01690 16211 17050 /1708 36/// 12
25600 05690 11300 17848 /0712 33/// 12
26000 49390 00040 19835 /0709 32/// 12
28150 05641 10501 19549 /0708 44/// 12
293// 46209 16349 24231 //707 31/// 12
30100 05590 12500 21539 /0808 37/// 12
3035/ 08425 14445 22439 //705 37/// 12
30400 05990 15300 23045 /0911 35/// 12
327// 46109 13349 25832 //907 32/// 12
35200 05590 12341 25757 /1901 34/// 12
355// 46009 00049 25932 //709 31/// 12
35900 55590 14302 26243 /1808 41/// 12
385// 48009 00049 26036 /0808 36/// 12
40100 08490 16401 26642 /1910 42/// 12
4095/ 05644 47415 20049 /0703 36/// 12
42100 05690 16440 24853 /0707 43/// 12
42400 05590 12340 24649 /0710 47/// 12
43000 09490 12301 25150 /1709 43/// 12
50153 01862 16215 16248 /1905 46/// 12
50400 01791 16411 12753 /2912 45/// 12
5755/ 02755 47425 12049 //713 44/// 12
57850 05641 11511 15650 /0711 45/// 12
60004 00891 14601 18255 /0613 40/// 12
650// 46109 12249 26035 //706 35/// 12
67600 05590 14400 25/47 /0707 42/// 12
69300 43390 00040 26638 //904 38/// 12
92253 01744 46724 08954 80915 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

400// 48209 22449 27/43 //800 43/// 12
403// 44109 22349 29/35 //901 35/// 12
404// 48309 24349 26836 0/703 36/// 12
4055/ 05538 28458 21745 8/905 41/// 12
4065/ 42418 24448 27439 0/901 39/// 12
40800 05690 24125 29645 68802 34/// 12
41000 08490 22303 30045 51805 30/// 12
41100 05690 59500 26348 50907 33/// 12
4135/ 43338 00078 35/25 /0905 25/// 12
414// 46109 00049 36/28 //602 27/// 12
41600 01990 32424 17/27 /2902 85/// 12
41800 02990 59704 95443 58201 28/// 12
41900 01990 26402 89143 31902 19/// 12
42000 05590 59500 28439 70803 32/// 12
42100 05590 00023 30/42 /1902 34/// 12
42300 01990 18103 23/50 /1902 25/// 12
42400 04990 16225 36/48 /1903 19/// 12
42500 05590 24300 29139 70901 32/// 12
42600 05690 14100 35/34 /0804 28/// 12
42704 02990 08304 59/46 /8903 30/// 12
42800 04890 61800 45139 10201 91/// 12
42900 00790 00000 30443 50906 28/// 12
435// 46109 20349 30/36 //000 36/// 12
43700 05690 00015 31/50 /8803 29/// 12
43900 47390 24420 29536 80903 32/// 12
4405/ 08428 26408 29/34 //200 30/// 12
44100 05590 12100 37/34 /0906 28/// 12
44300 17390 00040 34/34 /0503 25/// 12
4445/ 08428 00028 35/34 //807 32/// 12
44500 02990 24326 15546 42902 26/// 12
44600 05690 18203 32379 61903 66/// 12
44900 05590 20105 30743 66904 32/// 12
45100 01790 20103 33/41 /1903 32/// 12
4535/ 47238 28248 25336 0/305 36/// 12
457// 46309 00049 35/27 //903 27/// 12
45800 05690 18123 31346 51905 31/// 12
4605/ 42527 24347 28/45 //200 42/// 12
463// 46209 18349 30/36 //901 36/// 12
4645/ 05538 22528 26043 0/300 43/// 12
4665/ 05548 28228 23836 8/804 32/// 12
46700 05590 28100 28736 80300 32/// 12
4685/ 45238 24248 27534 9/300 32/// 12
4705/ 05528 28328 35434 9/907 32/// 12
47100 05590 24340 26637 80504 33/// 12
47300 00790 20200 29045 40907 26/// 12
4775/ 05638 20128 23043 9/802 41/// 12
5015/ 05568 24148 31443 5/810 28/// 12
50257 08475 16148 33332 9/905 30/// 12
50355 029/3 32725 03521 28401 94/// 12
50404 05790 08125 32834 70905 27/// 12
50557 04675 00028 32034 8/807 30/// 12
50704 05790 18103 32941 52811 27/// 12
508// 46109 00049 35827 0/905 27/// 12
510// 46209 06149 34427 8/706 24/// 12
5125/ 03938 28428 93334 3/300 12/// 12
51804 01690 14203 28541 71909 34/// 12
52200 00890 00000 28246 30813 21/// 12
524// 48309 24329 24639 0/702 39/// 12
525// 57109 22459 25436 0/802 36/// 12
537// 46109 14349 31123 0/906 23/// 12
5505/ 05538 55528 20445 ////6 12
5515/ 08458 28328 25036 9/904 34/// 12
5525/ 45328 28328 27932 9/205 30/// 12
5545/ 52648 22258 23136 9/806 34/// 12
5555/ 08448 24348 20136 0/809 36/// 12
55656 08418 26328 23936 9/805 34/// 12
5575/ 45318 51448 26336 0/706 36/// 12
5595/ 52528 20358 23745 0/710 45/// 12
56103 05690 22325 27239 8/808 35/// 12
56307 03890 04528 04732 7/501 26/// 12
5655/ 54548 24458 18941 0/807 41/// 12
56704 01790 20203 26143 50907 28/// 12
56904 05590 24222 25834 80708 30/// 12
57103 03690 22228 25736 8/707 32/// 12
60604 05590 20313 28339 75905 32/// 12
608// 01780 22214 28541 69708 30/// 12
61700 00890 12100 26741 50905 27/// 12
66600 08490 16113 33336 68903 26/// 12
66900 08490 00000 30841 60705 30/// 12
67000 05590 00000 31543 50803 28/// 12
6725/ 47218 22148 32428 0/903 28/// 12
67300 05590 28200 31037 50903 23/// 12
67400 05790 22101 31043 61903 32/// 12
6755/ 44308 00048 32432 0/905 32/// 12
6765/ 05538 28128 32032 8/810 28/// 12
6775/ 08428 00028 31932 9/905 30/// 12
6795/ 05668 00028 32034 8/903 30/// 12
6805/ 05558 00028 31936 8/703 32/// 12
6835/ 08448 00048 31832 9/603 30/// 12
6845/ 08448 00028 31532 8/904 28/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02200 01790 12314 31/46 /8706 29/// 12
02300 45390 04144 33/27 /5905 28/// 12
02500 01990 18204 29/53 /6703 27/// 12
030// 46109 00049 33/25 //903 25/// 12
03100 05590 04200 35/28 /0906 27/// 12
04100 02990 12204 31/48 /2903 25/// 12
04300 01990 18104 31/46 /2904 27/// 12
04700 02390 00044 33/30 /6905 28/// 12
06300 05590 20201 31/39 /1901 32/// 12
06600 43390 16143 31/35 /1903 34/// 12
06800 45390 12144 31/38 /8903 31/// 12
08300 04690 00014 30/39 /2903 20/// 12
09100 02990 00015 29/53 /6902 20/// 12
10200 42590 22420 27/47 /0902 45/// 12
10700 08490 22140 30/32 /0705 32/// 12
1085/ 05535 24257 29/44 //901 42/// 12
112// 48109 22449 29/43 //300 43/// 12
130// 44309 24349 28/40 //300 39/// 12
131// 44209 22259 29/39 //801 39/// 12
142// 46109 22259 30/35 //703 35/// 12
143// 44209 24149 30/35 //802 35/// 12
15700 43390 20240 29/36 //802 34/// 12
16100 08490 20102 30/39 /1903 36/// 12
16800 08490 22143 30/37 /1701 31/// 12
17500 08490 20303 31/40 /1701 31/// 12
17800 08492 00042 32/42 /1703 33/// 12
18600 //790 18214 31/46 /2901 32/// 12
18900 08490 00044 30/37 /2803 31/// 12
19000 05690 24124 31/41 /8901 28/// 12
19300 02790 28226 29/49 /8202 25/// 12
28700 42490 28140 30336 00902 36/// 12
289// 46209 26259 27837 0/901 37/// 12
37400 02990 14425 35/45 //903 16/// 12
37500 05790 00004 ///37 /2904 32/// 12
39500 05590 04124 32/32 /1901 30/// 12
50100 08490 16248 33/32 /7905 30/// 12
50500 08490 00008 32/34 /7905 28/// 12
512// 46009 00049 35/23 //705 23/// 12
513// 46309 00049 34/25 //903 23/// 12
522// 46109 32149 35/25 //80/ 23/// 12
53100 05790 16125 33/41 /2904 34/// 12
53300 01890 00003 34/37 /1904 28/// 12
53700 43190 00070 34/25 //903 25/// 12
550// 46209 16149 35/27 //903 25/// 12
55100 01890 12103 63/36 /1904 27/// 12
55300 08490 00001 33/37 /1908 30/// 12
55600 01990 10203 44/52 /8903 25/// 12
56600 05690 00016 30450 38902 24/// 12
56700 04790 10203 33/36 /2903 28/// 12
5735/ 05568 06148 32/37 //803 32/// 12
57800 05590 02102 34/32 /1805 27/// 12
579// 46209 00049 35/27 //905 27/// 12
58200 02990 08124 27/41 /2903 19/// 12
58600 01990 08324 14/41 /2905 23/// 12
5895/ 45218 ///// 36/28 //804 27/// 12
60600 54890 26107 28/51 /6000 15/// 12
61054 02765 18116 28539 7/702 32/// 12
61500 05590 22404 30041 72904 34/// 12
64900 05690 14105 32/39 /8705 32/// 12
701// 44309 00049 35/25 //901 23/// 12
7035/ 08418 00048 35/25 //904 23/// 12
7045/ 08408 00048 36/25 //904 23/// 12
71300 05690 00002 34/32 /1905 27/// 12
71500 42490 00040 34/30 /0905 27/// 12
71950 08425 00045 36/27 /0905 25/// 12
72100 08490 04303 34/30 /5905 27/// 12
72600 01990 22103 32/37 /1901 27/// 12
72900 05590 08142 34/34 /1904 30/// 12
73150 05621 12202 35/30 /8906 27/// 12
7335/ 45308 12128 35/28 //804 27/// 12
73700 05690 06101 33/37 /1907 27/// 12
75304 01990 30201 80/45 /1903 18/// 12
756// 46109 00049 32/28 //904 27/// 12
7665/ 08408 00048 36/27 //706 27/// 12
772// 46109 00049 36/28 //905 28/// 12
77500 05590 00042 35/32 /1904 30/// 12
77600 05790 16102 ///45 /1901 28/// 12
77700 01890 00023 16/46 /1906 23/// 12
78000 01790 00003 32/41 /1907 32/// 12
78700 05790 00023 31/46 /2911 28/// 12
79000 01990 00023 04137 41300 19/// 12
79900 01890 16101 ///39 55809 25/// 12
80002 08490 57448 24734 9/803 32/// 12
84403 01890 12203 35736 70803 29/// 12
8455/ 05576 20126 10241 6/901 30/// 12
84604 01990 08202 ///45 30802 20/// 12
85600 05690 08340 ///34 90/// 32/// 12
85700 05790 00000 ///34 7//// 27/// 12
86205 01990 20112 49937 60101 27/// 12
865// 46309 00049 35/27 //805 27/// 12
86603 02990 00025 33736 70705 29/// 12
86800 05590 30200 72637 12
90800 00690 57400 28346 40708 26/// 12
9095/ 45348 26228 28834 0/301 34/// 12
91000 05590 20204 31343 62903 32/// 12
91100 09790 20203 32730 81903 26/// 12
91200 05790 18126 34339 76905 32/// 12
91300 03890 12308 32741 57903 27/// 12
91400 05690 26104 30339 78903 32/// 12
9155/ 45238 26148 29336 0/801 36/// 12
916// 46009 20359 29536 0/901 36/// 12
92700 05690 22104 30643 62805 32/// 12
928// 44209 24359 28437 0/701 37/// 12
930// 46309 24149 28539 0/201 39/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20000 01690 12203 30641 /4904 32/// 12
20300 00690 12340 26250 /0904 46/// 12
20500 00790 16300 24750 /0805 37/// 12
20600 01790 10101 29550 /1910 37/// 12
207// 46109 00049 33325 //904 25/// 12
210// 46109 00049 32228 //907 28/// 12
21300 00790 14400 26655 /0707 39/// 12
21500 08490 12243 29037 /1907 30/// 12
21650 01742 08202 26859 /0907 52/// 12
21780 02737 12427 23554 /0604 52/// 12
21800 05690 10300 25159 /0806 55/// 12
2195/ 45218 00048 34627 //804 27/// 12
22050 01643 47513 21150 /4705 46/// 12
22150 01732 10512 27357 /0905 48/// 12
22200 00590 10200 27545 /0807 36/// 12
22500 00890 10200 24961 /0903 34/// 12
23100 02690 00001 29050 /1908 39/// 12
232// 46109 00049 32725 //906 25/// 12
23300 01690 02402 30737 /1906 30/// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

23400 08490 0004/ 29739 /1906 34/// 12
23500 08490 00003 28939 /1905 34/// 12
23600 01590 12303 27339 /1906 34/// 12
237// 44109 00049 32925 //806 25/// 12
23800 00690 16300 25352 /1903 46/// 12
24000 02890 06224 27757 /6602 39/// 12
24100 01690 06203 29045 /290/ 34/// 12
24200 00890 49600 26255 /0906 45/// 12
24300 01590 14201 28245 /1906 36/// 12
24400 00690 14100 27/54 /0906 41/// 12
245// 48109 00049 45030 //908 12/// 12
24700 01890 00001 06934 /1300 12
24800 01990 16201 18246 /1902 18/// 12
25200 00690 04200 27746 /0806 39/// 12
25800 00590 10200 26441 /0906 36/// 12
25900 03490 10240 27136 /0907 34/// 12
26004 02790 00024 29/59 /0602 41/// 12
26100 02890 04117 28/55 /7903 37/// 12
26200 02590 10324 29737 /2906 34/// 12
26300 00690 47400 22352 /0906 45/// 12
26404 02790 00024 29/59 /0602 41/// 12
26550 02737 14627 22154 /0603 46/// 12
26670 02854 00014 28555 /0905 43/// 12
27008 02890 00025 28/59 /2905 36/// 12
27100 01690 00001 29339 /1907 34/// 12
27304 02890 30524 27559 /5906 41/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

003// 46009 02249 31130 //708 30/// 12
02407 05690 16344 29648 /2906 32/// 12
07250 01642 1261/ 24352 /0903 46/// 12
09200 01790 06102 23463 /5903 39/// 12
13600 00690 16300 25450 /0905 45/// 12
80100 00690 10100 25341 /0907 34/// 12
80600 00790 12200 27159 /0901 45/// 12
81200 01790 06201 30255 /1905 45/// 12
85350 02646 12626 23552 /0904 50/// 12
86400 01590 08213 31141 /1903 32/// 12
86500 05790 00002 569// /2905 30/// 12
87650 01624 10244 25546 /0903 45/// 12
88000 02790 04115 27/52 /6600 41/// 12
88700 08490 14102 28541 /1805 34/// 12
89800 04590 08300 26339 /0905 30/// 12
90100 08490 00000 26941 /0906 36/// 12
91600 00/90 16400 26/54 /0908 45/// 12
947// 46109 00049 33427 //80/ 27/// 12
99400 05590 14243 29337 /1905 28/// 12
99670 02861 00017 29/59 /2104 46/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27600 01690 16302 30/48 /6905 34/// 12
27700 01790 10413 31/45 /1702 25/// 12
27800 01790 16313 29/45 /8905 28/// 12
2835/ 03528 02128 32734 9/808 32/// 12
28704 01962 04313 72127 92802 25/// 12
28800 01590 08242 32236 /1807 36/// 12
29000 05590 18224 30741 /6902 34/// 12
29100 08490 16340 29541 /0902 41/// 12
29300 41490 14140 30337 /0904 36/// 12
29500 08490 16142 30137 /1904 34/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

01000 08490 16140 29537 /0903 37/// 12
01300 45390 20340 30036 /0902 34/// 12
01400 08490 16143 29141 /1902 36/// 12
01808 41490 12143 20641 /5702 37/// 12
02300 08490 14242 29541 /3703 34/// 12
08204 01971 32201 80137 32303 14/// 12
30000 05590 12/13 30/48 /2707 28/// 12
31000 01690 14214 ///46 /2604 28/// 12
32000 08490 12113 31/41 /2905 34/// 12
33000 05590 14222 30/46 /5905 34/// 12
34000 05590 12114 30/39 /6004 36/// 12
36000 08490 12210 32/37 /0703 30/// 12
38000 01690 14113 33/37 /8706 28/// 12
40000 01690 16243 30/48 /2907 32/// 12

ITALY PRIMARY 1610

302// 44009 00049 ///// //702 12
30301 08490 00043 29/41 /0702 34/// 12
30405 08490 00024 31/41 /0804 34/// 12
30571 05564 12225 29/61 /0802 50/// 12
30602 02890 00025 29/55 /6102 46/// 12
30802 03790 00028 40/32 //905 30/// 12
30904 01790 00003 29/45 /0811 32/// 12
31000 02790 00027 25648 60706 37/// 12
311// 46009 00049 32/34 //901 34/// 12
3125/ 05568 28128 31/41 //804 37/// 12
31307 02890 30127 29350 50805 34/// 12
31677 02765 28326 30/82 /0906 41/// 12
31708 05590 00026 29/50 /0704 34/// 12
31807 05690 00044 29/50 /0702 37/// 12
32004 02890 00004 29/55 /0304 54/// 12
32107 02790 28226 28/54 /0806 39/// 12
32207 02790 04125 29/48 /0908 36/// 12
32477 02764 22926 80/52 /9803 41/// 12
32647 02863 20326 29/48 /1305 39/// 12
32707 02790 00023 67/45 /0705 30/// 12
3285/ 57668 32368 27/46 //902 41/// 12
32907 02690 28125 26/52 /0906 37/// 12
33053 02645 63426 26/39 /0805 32/// 12
33100 00890 02300 23/52 /0710 39/// 12
33310 01862 3244/ 24/52 /0906 27/// 12
33404 01890 04303 25/54 /0903 30/// 12
33552 02772 16116 28/57 /0908 46/// 12
33617 02863 30326 27/57 /2904 50/// 12
33702 02890 04135 28/57 /9904 36/// 12
33841 02862 28125 27/59 /1902 43/// 12
3415/ 02854 30326 26/57 /2805 42/// 12
63407 02990 00025 99/39 /0903 18/// 12
65086 02864 63516 26/54 /2803 41/// 12
65170 02864 02214 26/54 /0904 34/// 12
65277 02865 02315 26/54 /0805 37/// 12
65375 02864 32155 26/57 /0804 45/// 12
65457 03864 30227 26/54 /1902 37/// 12
65570 02864 30114 24/57 /0904 36/// 12
66400 00890 37400 22/50 /0804 28/// 12
66510 01853 65603 25/52 /0707 37/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

56172 02863 08314 25/55 ///// 45/// 12
70002 02790 00025 29/50 /0000 37/// 12
70300 05590 00040 29/41 /0302 36/// 12
71750 01722 00023 29/37 12
72000 00890 06110 76/52 /0300 28/// 12
7245/ 47258 00048 31/34 //102 34/// 12
728// 44109 00049 28/36 //300 36/// 12
73104 02690 082/4 33/36 /0802 34/// 12
7414/ 03778 00028 32/46 //407 37/// 12
7425/ 05678 24328 31/45 //300 37/// 12
7497/ 05678 28228 30/41 //902 37/// 12
76207 04790 00026 58/45 /0905 25/// 12
76453 43364 00048 30/37 //805 34/// 12
76600 00890 18310 57/32 /0806 16/// 12
76701 01890 32122 09/39 /0902 19/// 12
77258 03973 00028 30/41 //802 36/// 12
77603 02690 00026 30/41 //905 27/// 12
7775/ 08488 00048 31/39 //804 36/// 12
7785/ 03768 00028 31/45 //905 36/// 12
80170 05564 32224 29/48 /0803 41/// 12
82457 03754 28218 32/37 //904 34/// 12
82557 01763 28214 23/52 /0803 39/// 12
82770 02855 63625 25/48 /0302 36/// 12
82877 02743 28425 43/39 /0903 28/// 12
82907 02890 04225 89/36 /0901 36/// 12
83105 00890 18101 24/57 /0109 34/// 12
83223 02844 32325 65/34 /0802 23/// 12
83814 01861 37413 20/41 /0806 21/// 12
83900 00790 35600 23/50 /0806 43/// 12
84015 01861 32302 12
84257 02754 63425 17/45 /0802 36/// 12
8435/ 03668 41628 76/32 //300 32/// 12
84510 00851 65601 22/50 /0705 37/// 12
85002 01890 24202 24/52 /0807 34/// 12
85107 00890 63301 57/52 /0802 09/// 12
85407 02890 32215 27/52 /0803 32/// 12
85580 02766 26726 26/50 /0806 43/// 12
86071 02854 14116 63/50 /3906 43/// 12
86170 02755 2821/ 25/48 /0904 36/// 12
86227 01862 20304 26/57 /0804 43/// 12
86471 02874 28304 24/54 /0803 37/// 12
86507 02890 02215 14/39 /0101 30/// 12
86607 01890 00013 12/32 /0801 12/// 12
86950 02755 00005 31/41 /0806 34/// 12
87277 02733 04315 36/46 /0902 41/// 12
87570 02864 32314 24/// /0905 ///// 12
88055 02863 00026 28/61 /9903 39/// 12
88350 02754 00025 29/57 /6902 48/// 12
88504 02890 02225 59/52 /7907 46/// 12
88655 02863 26114 27/55 /4904 37/// 12
88705 02790 00025 27/54 /6905 43/// 12
88805 02890 00024 61/50 /6903 34/// 12
89005 02890 06236 13/41 /6602 28/// 12
89170 02753 2812/ 28/55 /9903 46/// 12
89310 //854 32427 59/48 /9904 41/// 12
89471 02753 32426 28/54 /6902 43/// 12
89675 01863 02303 25/55 /0803 36/// 12

SPAIN PRIMARY 1710

34220 02843 06416 27/63 /3901 56/// 12
35010 01861 16713 24557 52203 41/// 12
35104 09390 00024 21554 62707 42/// 12
35300 02890 10214 10554 66204 42/// 12
35401 02790 00027 28655 77803 47/// 12
35684 01854 10264 28164 70903 56/// 12
35783 02853 18114 28563 50903 47/// 12
35980 05654 00024 30263 80905 58/// 12
3605/ 08438 06228 31139 9/904 37/// 12
36100 03790 49605 24861 30903 33/// 12
3625/ 03758 49428 19161 5/907 45/// 12
36600 01690 00014 30454 32105 28/// 12
36887 04753 08113 29063 70904 55/// 12
37007 03890 16228 08250 6/803 39/// 12
37157 08653 08227 08339 8/704 35/// 12
37300 05790 32114 10957 56101 41/// 12
375// 461/9 08249 31937 0/200 37/// 12
37880 01964 04114 27964 50900 48/// 12
37900 02690 12214 09943 83200 39/// 12

64050 08535 14125 30143 90907 41/// 12
641/6 02843 00014 29661 60306 49/// 12
64204 02890 06215 10254 69001 42/// 12
64310 0189/ 14153 10055 41803 34/// 12
64445 01642 00013 29859 70903 51/// 12
64651 03604 20128 21045 03207 45/// 12
64800 05490 20100 29054 70003 46/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

4230/ 05790 12227 18352 86207 48/// 12
78053 03614 16728 20161 8/300 53/// 12
78154 03454 12728 1//// 70302 12
79752 02673 18515 20961 56905 45/// 12
81310 01952 20212 29164 51903 48/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

38102 02620 22226 21759 6/001 47/// 12
38202 03890 14428 23063 5/703 47/// 12
3835/ 02757 16727 22459 8/000 54/// 12
3845/ 03758 12228 23857 8/102 52/// 12
3865/ 03658 24128 26557 0/300 57/// 12
39507 02790 16427 21673 6/306 60/// 12
39652 51524 18568 02766 9/104 64/// 12
3989/ 22645 20868 93566 9/602 64/// 12
39962 63554 22768 89764 8/405 59/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02667 03634 22828 05966 9/202 64/// 12
02997 10744 26968 87963 9/502 61/// 12
03807 03890 ///28 22561 5/901 45/// 12
03945 08643 12226 27243 76002 36/// 12
04182 09704 14216 71341 98002 39/// 12
04805 05890 14428 25357 66705 45/// 12
05300 03890 12327 15954 76201 46/// 12
07652 03542 16625 ///72 90/// 70/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

5355/ 05648 00028 33727 0/904 27/// 12
5405/ 45238 24148 31436 7/807 29/// 12
54152 08444 18128 31934 7/907 27/// 12
5425/ 05568 20228 32237 7/807 30/// 12
5435/ 05558 20128 32334 0/906 34/// 12
54457 05666 14127 32430 9/708 28/// 12
54502 05538 00028 33025 0/907 25/// 12
54751 05674 24227 33132 6/802 23/// 12
57500 05690 22200 27937 30709 14/// 12
57600 00690 00000 27136 60808 26/// 12
57704 02990 37414 49825 85002 22/// 12
57850 03957 00017 32425 /0805 12
57903 02790 00017 30330 70909 24/// 12
5815/ 03758 32128 24734 70805 27/// 12
58200 05690 24300 26434 70810 27/// 12
5835/ 03648 16128 27037 7/909 30/// 12
58400 00690 16100 25343 40821 24/// 12
58502 03790 20128 32527 7/81/ 21/// 12
58601 05690 00012 30037 60302 27/// 12
58753 02672 16125 25745 51812 30/// 12
5895/ 03648 00028 27536 8/817 32/// 12
5915/ 03658 20227 27134 5/806 21/// 12
59304 01790 28223 98623 75805 17/// 12
59400 00790 22300 22332 60810 23/// 12
59500 00790 16100 26643 40808 24/// 12
59653 09654 30128 24837 0/809 37/// 12
59707 02890 24414 26637 70011 30/// 12
5985/ 03658 32128 34128 6/805 19/// 12
62548 03973 28228 ///45 /4/// 31/// 12
62650 62757 02868 14/45 /0707 42/// 12
62882 02764 32327 19/50 /0803 28/// 12
62927 03862 28427 16/54 /3701 34/// 12
6375/ 05558 16128 33128 7/706 22/// 12
639// 46009 12149 33125 0/705 25/// 12
7015/ 05558 28148 33432 8/802 28/// 12
70250 02766 30226 30825 90804 23/// 12
70353 09663 20425 33932 80702 28/// 12
70471 02664 16226 33534 80806 30/// 12
70550 08457 00027 32234 00709 34/// 12
7065/ 08438 00028 22636 8/905 32/// 12
70708 02890 00027 32636 60808 26/// 12
70857 03664 28118 31934 7/808 27/// 12
70954 05668 00028 33530 7/303 24/// 12
71007 05690 00028 33830 8/904 26/// 12
71102 09590 00048 33921 7/806 15/// 12
71200 00890 24100 23537 50808 23/// 12
71300 00890 00000 28036 60504 26/// 12
71460 01771 12101 ///21 80805 18/// 12
71504 01890 20121 25146 20808 14/// 12
71601 02990 24225 23454 31007 28/// 12
71707 02890 22315 26348 40707 28/// 12
71803 02990 04226 26752 30806 26/// 12
71907 02890 02217 26755 526/1 39/// 12
72000 09790 28500 31027 70709 21/// 12
72104 05890 28302 27439 4/711 21/// 12
72200 05790 00000 30132 50711 19/// 12
72404 01990 32303 25643 35911 19/// 12
72704 05890 24413 26434 56909 21/// 12
72800 01990 00001 25936 52800 22/// 12
72904 02990 06502 71016 52602 04/// 12
73062 61754 30468 18/44 //807 40/// 12
73154 02762 63516 23/43 /3813 16/// 12
73300 00990 32111 21/57 /3907 30/// 12
73980 81548 20488 15/50 /0200 41/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

81162 05536 20128 ///32 7/802 26/// 12
8195/ 08448 04128 32634 8/607 30/// 12
82450 01753 00023 62325 70806 19/// 12
8385/ 05538 20128 33032 9/807 30/// 12
85152 02864 32327 ///50 ///// 32/// 12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34770 02975 20215 18/70 /0809 56/// 12
34887 02864 10455 17/63 /6713 49/// 12
61150 03878 00018 28/60 ///// 07/// 12
61282 02897 02228 ///65 /0/// /2/// 12
61307 02895 30215 21/66 /0608 28/// 12
74053 62764 30236 34/41 /0818 25/// 12
7416/ 61628 04568 21/// //713 12
7426/ 61758 00068 21/39 //713 37/// 12
74370 01854 12104 21/70 /0706 43/// 12
74400 01890 00014 23/50 /3603 37/// 12
7456/ 02758 04638 20/37 //710 30/// 12
7465/ 68648 04278 20/34 //708 30/// 12
74757 02753 04365 22/37 /9705 34/// 12
74808 01890 00024 25/28 /0802 23/// 12
74901 01890 00002 36/16 /0803 07/// 12
75143 02863 00014 11/37 /1707 28/// 12
75240 01863 08103 21/46 /0707 28/// 12
75353 03853 02115 28/37 /1601 23/// 12
7556/ 61758 04368 15/54 //605 12
7566/ 02854 30215 20/45 /0604 39/// 12
75711 01863 10113 16/48 /0708 30/// 12
75857 02973 06123 21/63 /8813 28/// 12
76300 01890 00013 29/58 /8505 36/// 12
77013 02872 00015 23/58 /6709 40/// 12
77150 01864 20215 22/63 /2805 35/// 12
77301 02894 32116 23/58 /4711 32/// 12
77407 02794 32327 23/59 /8706 32/// 12
77653 01763 04215 21/58 //715 12
77803 02891 30217 21/67 /6608 42/// 12
77900 02790 12115 20/63 /8104 30/// 12
78054 01863 24404 20/68 /0902 45/// 12
79085 01863 00004 14/59 /0606 37/// 12
79104 01891 20201 14/61 /0809 46/// 12
79773 02861 32317 20/64 /5605 46/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

0606/ 62648 32258 16/41 /6714 37/// 12
06100 48209 16269 21/32 //811 28/// 12
0635/ 03758 04428 22/36 /4813 28/// 12
0649/ 02756 00026 21/50 //612 34/// 12
0655/ 02866 16126 20/// //808 12
23300 02790 28217 23/64 /8/// 40/// 12
25254 01851 /2202 19/59 /0603 39/// 12
28087 10855 06166 18/62 //707 57/// 12
28187 02865 08327 18/66 //907 54/// 12
28253 02961 06326 19/63 /6709 49/// 12
84307 01892 57514 ///66 /4/// 37/// 12
86602 01790 32224 22/39 /0804 30/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00110 028/1 08216 27/66 /6201 54/// 12
00400 02790 00025 26/72 /3902 57/// 12
00700 02790 10326 26/79 /3001 66/// 12
00904 05890 00015 26/68 /4000 34/// 12
01000 05790 00002 26/64 /1001 43/// 12
01100 00890 10210 25/59 /0000 41/// 12
01204 01890 00002 25/61 /0905 43/// 12
01300 05790 26317 27/73 /2422 36/// 12
01800 05690 12514 26/77 /5000 30/// 12
01903 01890 24214 28/32 /2002 12
02059 02863 57624 13/61 /8701 43/// 12
02100 00890 00011 27/72 /1900 34/// 12
02300 02890 20214 25/72 /6001 48/// 12
02408 01890 18512 10/55 /1003 25/// 12
02500 02790 00015 26/70 /2404 50/// 12
03010 01852 00042 29/54 /0810 45/// 12
03100 00890 20200 27/61 /0903 50/// 12
03380 01874 21214 10/52 /0905 39/// 12
03453 01872 12223 29/61 /0908 41/// 12
03800 02890 20315 10/55 /3903 27/// 12
03900 02890 14214 30/57 /6902 34/// 12
04204 01890 18203 10/57 /0908 32/// 12
04400 00890 28200 27/63 /0905 50/// 12
04505 01890 26314 09/50 /0905 39/// 12
04600 01890 08203 27/64 /3906 32/// 12
04800 00890 04400 20/90 /0909 45/// 12
05114 018/1 26301 28/63 /0908 63/// 12
05200 00990 06400 14/61 /0905 23/// 12
05410 01862 18202 11/54 /0904 34/// 12
05620 01852 08102 26/63 /0903 54/// 12
05800 00890 06500 27/66 /0906 27/// 12
05900 00890 00000 27/59 /0907 39/// 12

06110 01862 04242 27/66 /0908 54/// 12
06220 01842 24202 28/59 /0903 54/// 12
06500 00890 00000 12/55 /0908 39/// 12
06600 00890 00000 30/61 /090/ 36/// 12
06805 01890 18403 14/52 /0904 46/// 12
06900 00890 00000 07/59 /0902 41/// 12
08024 01863 26404 27/61 /0906 50/// 12
08180 02855 24216 27/61 /0706 54/// 12
08280 01963 00003 28/61 /0908 43/// 12
08414 01852 20302 29/57 /0909 41/// 12
08810 01851 24401 28/63 /0908 50/// 12
08910 01852 30202 30/61 /0806 43/// 12
09180 018/2 00002 28/63 /0907 39/// 12
09488 02845 28286 27/63 /0803 52/// 12
09514 01773 16103 11/52 /07// 41/// 12
09650 01852 24302 28/63 /0908 50/// 12
09804 01790 24103 30/59 /0/// 41/// 12
09970 02854 04314 27/59 /0906 48/// 12
10201 51790 26267 26/60 /0301 51/// 12
10380 82757 24287 26/59 /0703 53/// 12
10440 01864 04124 21/52 /0809 43/// 12
11157 01863 24214 28/61 /0905 50/// 12
12101 01891 20121 24/65 /0708 41/// 12
12250 01852 63413 22/65 /3907 48/// 12
12400 01890 32313 22/70 /4911 29/// 12
12583 01844 55764 21/47 /0704 40/// 12
14218 01851 23302 20/67 /1708 39/// 12
16600 00890 04200 13/85 /0/// 46/// 12
16700 00790 30200 10/91 /0/// 57/// 12
17000 00/90 32100 06/99 /0/// 65/// 12
17400 00890 04300 08/84 /0/// 46/// 12
17500 00890 04201 10/90 /2/// 50/// 12
17900 01890 12111 00/92 /4/// 27/// 12
19100 00890 26300 08/95 /0/// 55/// 12
20500 01890 02402 17/78 /2/// 41/// 12
2085/ 51858 02258 14/80 ///// 73/// 12
20900 00890 02300 10/91 /0/// 50/// 12
21220 01962 10202 13/85 /0/// 74/// 12
21418 01862 10602 20/84 /0/// 73/// 12
21500 00990 24200 05/97 /0/// 46/// 12
21800 00890 08200 ///// /0/// 35/// 12
22400 00890 08100 12
24413 01851 32601 68/70 /0809 41/// 12
25070 01854 10404 17/82 /0916 66/// 12
25610 01972 16602 12
29200 00890 04200 12/86 /0/// 54/// 12
34000 03890 04326 13/86 /7/// 28/// 12
34100 01890 04203 16/82 /3/// 37/// 12
34304 02790 05425 19/72 /3/// 21/// 12
34403 02890 04/15 12
34600 02890 04204 21/84 /2/// 34/// 12
34700 00890 32300 24/86 /0/// 37/// 12
34804 02890 08324 14/86 /1/// 32/// 12
39310 01763 02403 12781 50103 63/// 12
39470 01761 04211 16177 70106 68/// 12
40007 02890 16113 24773 4/105 50/// 12
40105 01890 14302 73857 25000 23/// 12
40200 018/0 16313 24172 72002 64/// 12
40300 02990 12314 25073 16005 15/// 12
40400 01890 10212 22559 //104 12
40500 02890 00025 26273 23003 35/// 12
40603 01990 16613 10173 41109 50/// 12
40707 01890 10314 24679 10101 19/// 12
40803 028/0 14114 24672 61004 60/// 12
41507 05690 06128 13584 12
45000 05580 08203 12/92 /5/// 38/// 12
45100 05580 3214/ 13/81 ///// 60/// 12
45280 01834 20114 12/87 ///// 77/// 12
45300 05590 04300 13/85 /0/// 57/// 12
45680 05644 12214 13/76 /0/// 75/// 12
45810 01842 12213 12/85 /3/// 75/// 12
45900 02845 18315 13/87 /5/// 66/// 12
46100 05580 08300 10/90 ///// 46/// 12
46200 05480 20100 14/88 /0/// 59/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

5008/ 61758 32168 24/57 //803 53/// 12
5048/ 01854 30384 23/58 /0902 49/// 12
50980 01862 59602 20/59 /0706 32/// 12
53080 07555 25825 28/62 //703 54/// 12
80710 05764 20227 26/68 /2903 58/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

75200 02890 00025 26/72 /3002 59/// 12
91907 01891 24211 20/68 /0708 41/// 12
92218 01961 30212 19/67 /3609 42/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80280 10228 57658 //130 70714 24/// 12
8036/ 03890 22258 83527 9/701 25/// 12
80680 10228 0265/ 525// 12
80880 26814 24384 85930 70708 24/// 12
8125/ 05738 14428 91718 8/815 15/// 12
81552 62668 24478 86232 9/803 30/// 12
81650 02865 28574 84330 80300 26/// 12
8179/ 10848 26378 87732 8/808 28/// 12
81900 02890 00002 99955 84809 12
82062 74548 12478 87721 9/913 19/// 12
82362 74538 24378 905// 12
82462 03768 24478 87432 0/800 32/// 12
8345/ 23848 16578 95514 7/806 08/// 12
83550 037// 14305 945// 9//// 12
83707 02790 24227 93132 90901 30/// 12
83800 02890 24317 342// 03905 12
8395/ 03858 26428 94534 9/701 32/// 12
8405/ 03748 57328 96536 9/302 34/// 12
8445/ 03848 24328 95334 9/300 32/// 12
8455/ 22748 263/8 02137 0/200 37/// 12
85062 05648 22228 99739 0/806 39/// 12
85162 05648 24328 96737 0/203 37/// 12
85462 08648 26228 04243 9/301 41/// 12
85662 67438 24268 99337 0/200 37/// 12
85760 057/7 24427 08143 90401 41/// 12
85862 05548 26428 05541 9/803 39/// 12
859// 67209 26569 02937 0/201 37/// 12
8615/ //638 24458 ///41 0/302 41/// 12
8625/ 62748 26368 07937 0/601 37/// 12
8635/ 05638 24328 08141 9/300 39/// 12
864// 72537 02477 01801 8/210 98/// 12
8655/ 08858 12328 93914 8/708 11/// 12
86663 72648 12378 92916 90714 14/// 12
86702 74448 14378 89923 9/718 21/// 12
8686/ 03648 24258 90732 0/806 32/// 12
86902 84458 16278 91930 06710 30/// 12
87103 74648 28378 92232 0/504 32/// 12
8725/ 72658 04/78 97918 8/501 15/// 12
8745/ 12648 22218 05934 0/801 34/// 12
87652 76538 18278 94930 0/702 30/// 12
8775/ 52528 24358 20234 9/705 32/// 12
88162 74538 28278 93597 85306 92/// 12
8835/ 23748 28978 96210 8/801 07/// 12
8865/ 54638 24568 10739 0/710 39/// 12
8895/ 50528 57568 09436 0/610 36/// 12
89062 62438 26368 06536 0/605 36/// 12
8915/ 57338 24458 06634 0/703 34/// 12
8933/ /2648 24458 3/934 8//05 30/// 12
89462 62638 24468 08934 9/805 32/// 12
8975/ 03648 25358 04236 /0/// 12
8985/ 52548 24858 02537 0/802 37/// 12
90002 05638 26268 99036 0/300 36/// 12
9015/ 03748 24578 02534 9/802 32/// 12
9025/ 03658 24328 97032 9/300 30/// 12
90362 62538 26468 98934 0/300 34/// 12
9045/ 21638 26368 04736 0/804 36/// 12
9055/ 54428 26358 02636 0/701 36/// 12
9065/ 13758 20378 97430 9/907 28/// 12
9075/ 23528 24378 98634 0/601 34/// 12
9085/ 03758 26128 02034 8/300 30/// 12
9095/ 03728 24458 02636 9/803 34/// 12
91162 62648 24368 05934 0/802 34/// 12
9125/ 57228 24458 03934 0/712 34/// 12
91302 03658 34478 00934 0/603 34/// 12
91405 52648 14458 02332 0/712 32/// 12
91502 03758 59678 04734 9/803 32/// 12
91602 72758 26378 98332 0/605 32/// 12
91802 23790 24178 96728 9/709 26/// 12
9205/ 03868 20228 96730 8/703 26/// 12
9245/ 03748 26328 97428 8/300 24/// 12
925// 72518 22288 98528 9/505 26/// 12
92616 03748 24478 02732 8/301 28/// 12
92762 76438 20478 99530 0/807 30/// 12
92862 72737 24278 98577 9/306 74/// 12
9295/ 03758 24428 02230 8/300 26/// 12
93152 03748 24478 02732 8/302 28/// 12
93202 74558 26478 02232 0/810 32/// 12
93302 72558 59658 04532 0/805 32/// 12
9355/ 08448 57378 11032 0/614 32/// 12
93602 87758 20288 99928 9/805 26/// 12
9415/ ////8 57728 04230 8/714 26/// 12
9445/ 03778 22628 08132 8/804 28/// 12
9455/ 03858 22428 03732 8/801 28/// 12
9515/ 03738 24548 22732 0/710 32/// 12
9525/ 05538 24458 15734 0/813 34/// 12
9535/ 05628 24428 15234 0/907 34/// 12
9545/ 05548 24528 14934 0/810 34/// 12
9565/ 05538 24328 21134 9/811 32/// 12
958// 51409 24359 18032 0/808 32/// 12
9615/ 05628 26428 23932 0/806 32/// 12
9625/ 05628 55528 17332 9/810 30/// 12
9655/ 03748 26328 25434 8/808 30/// 12
9665/ 05538 22328 22534 8/812 30/// 12
9675/ 03748 24328 22032 8/711 28/// 12
9685/ 05558 24278 19732 0/805 32/// 12
9695/ 72518 55578 19528 9/805 26/// 12
9705/ 05638 53878 17530 8/815 26/// 12
9725/ 05608 24278 24034 8/905 30/// 12
9755/ 03668 26228 26434 56810 21/// 12
9765/ 05638 24528 21034 8/809 30/// 12
98203 05690 14102 26632 90301 30/// 12
98552 72658 24278 21028 9/705 26/// 12
98600 01744 57504 23234 80807 30/// 12
98900 02890 00003 24218 61808 09/// 12
99100 01790 24214 18734 81720 30/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

00707 02890 16278 83328 7/805 22/// 12
0115/ 03758 18538 89525 0/804 25/// 12
01252 03746 08228 91121 9/703 19/// 12
02200 00890 32270 90627 70705 21/// 12
05706 ///// 08228 21223 94303 21/// 12
06080 26758 26388 88532 0/702 32/// 12
1255/ 03858 12228 96518 8/810 15/// 12
12900 05690 00000 97500 90602 98/// 12
16950 05658 24228 07143 80808 39/// 12
1755/ 05648 24358 02139 0/803 39/// 12

23550 08548 57378 11032 0/614 32/// 12
23900 00890 08310 97991 70711 82/// 12
2485/ 72858 00078 94103 9/806 01/// 12
3135/ 02777 24327 97727 8/803 24/// 12
3145/ 03758 20178 96727 8/300 24/// 12
3185/ 03890 00028 98145 9/802 43/// 12
3285/ 7/628 ///// 97509 9/801 07/// 12
334// 57409 26259 19337 0/300 37/// 12
3515/ 52618 26258 22734 9/905 32/// 12
35853 54548 ///58 12439 00//3 39/// 12
3725/ 52328 24358 18936 12
38155 //558 24328 15941 9/200 39/// 12
5745/ 54418 57458 14937 0/710 37/// 12
5755/ 04658 3485/ 23232 9/711 30/// 12
57754 64628 57548 278// //908 12
67250 53757 24227 24839 70802 32/// 12

RUSSIA ZONE 4 2324

0005/ 78738 57578 19228 8/812 24/// 12
0025/ 03728 55678 16028 8/703 24/// 12
0053/ 78648 22448 21437 8/803 33/// 12
00650 02777 57627 203// 80808 12
0075/ 78858 55578 15430 7/806 24/// 12
00900 00890 22200 22232 60707 23/// 12
01100 05790 24203 24632 92713 30/// 12
01405 02882 26303 24232 77828 26/// 12
01500 01990 24103 22946 42300 26/// 12
01700 01890 00000 12334 52404 21/// 12
01904 00990 0/201 23236 30601 13/// 12
0215/ 03768 00028 80743 //605 12
02704 03790 00028 18743 665// 32/// 12
02800 02990 26200 11841 44804 22/// 12
0355/ 03858 04128 23546 7/801 39/// 12
03802 08890 /2328 22257 4/809 36/// 12
04462 03647 22428 15830 8/300 26/// 12
04700 02890 12204 22443 52607 28/// 12
04962 02747 54628 18030 8/801 26/// 12
05015 02853 22525 18527 87215 24/// 12
9425/ 03858 26528 11730 8/706 26/// 12
9435/ 03758 57528 10332 8/804 28/// 12
94862 03858 22528 09434 8/803 30/// 12

RUSSIA ZONE 5 2325

00762 82548 01178 96021 0/300 21/// 12
0165/ 03848 32278 95319 0/300 19/// 12
0195/ 03868 00028 94814 0/604 14/// 12
02502 72658 18378 95321 0/802 21/// 12
02902 03568 00078 95023 9/802 21/// 12
0306/ 76358 20178 94421 0/804 21/// 12
03162 72553 20178 96118 8/603 15/// 12
03202 72690 16278 94321 9/802 19/// 12
03362 72658 00078 95030 9/802 28/// 12
03462 72533 00008 92721 8/802 18/// 12
03502 72758 00078 96021 8/701 18/// 12
03612 72553 20178 96118 8/603 15/// 12
03762 72658 16278 96419 94300 17/// 12
04062 74547 16168 95819 0/810 19/// 12
04162 74448 00078 94123 8/703 20/// 12
04302 7455/ 00078 12
045// 77309 24279 63112 0/810 12/// 12
04662 72657 00078 95419 9/806 17/// 12
0475/ 23868 24278 97228 8/300 24/// 12
04962 74547 24378 98325 9/102 23/// 12
0545/ 03/68 00028 05303 8/300 00/// 12
0555/ 46/09 12179 06774 8/803 71/// 12
05700 03/90 0/228 03400 87706 97/// 12
0585/ 72/58 32178 02807 9/804 05/// 12
05903 02/90 04226 07594 82801 91/// 12
0605/ 72648 12378 00027 9/803 25/// 12
0615/ 72658 24278 92716 9/803 14/// 12
06202 72790 32378 97216 8/803 13/// 12
06362 72548 12178 95119 8/803 16/// 12
06562 72547 00078 95021 9/805 19/// 12
0668/ 03868 30128 96116 9/200 14/// 12
06702 72690 12378 96527 8/707 24/// 12
06802 72758 20178 95321 9/802 19/// 12
06962 744// 24268 96907 8/300 04/// 12
07062 72638 00088 95321 //801 12
0715/ 72758 14278 94521 9/805 19/// 12
07262 74348 00078 95923 9/304 21/// 12
07362 72648 16378 98721 8//04 18/// 12
07402 02/58 08378 00019 80809 16/// 12
07500 72/58 16478 00027 9/803 25/// 12
07662 72548 14278 93919 0/711 19/// 12
0775/ 03758 18278 96219 8/805 16/// 12
0786/ 03748 16438 015// 8/802 12
079/2 744/8 24178 96021 8/300 18/// 12
08090 02767 20287 97021 70801 15/// 12
08162 92548 20278 97027 8/306 24/// 12
08362 72438 48678 97121 8/807 18/// 12
0845/ 08748 00028 96521 8/300 18/// 12
08502 //678 00078 94521 9/806 19/// 12
08902 72558 14278 95121 7/706 15/// 12
09502 03768 25278 98528 8/301 24/// 12
09802 74658 28278 97728 8/305 24/// 12
10002 72768 26378 97427 9/303 25/// 12
12702 72458 55378 99427 0/305 27/// 12
15360 36853 55535 60128 8130/ 24/// 12
1545/ 03868 20378 13939 8/300 35/// 12
15602 72478 16278 97421 7/300 15/// 12
15762 74548 16278 96518 7/803 12/// 12
15900 02890 28274 00992 87322 89/// 12
16001 03490 16218 07091 80803 88/// 12
16302 72/68 20478 08730 8/305 26/// 12
16500 09490 14190 047// 90113 12
16602 72590 00078 09127 0/308 27/// 12
16762 72638 06278 09919 9/214 17/// 12
16802 72/58 53678 12228 8/307 24/// 12
16900 00/90 00000 11592 80309 89/// 12
17002 68/90 20288 12530 9/210 28/// 12
17151 03/54 57628 16430 5/306 17/// 12
17202 72790 18328 05825 8/105 22/// 12
17302 72/88 16378 12028 0/312 28/// 12
17602 72658 20678 11125 8/302 22/// 12
1775/ 03/68 53528 13930 6/212 21/// 12
17862 72628 53478 15225 8/300 22/// 12
17962 72658 22478 16225 8/304 22/// 12
18062 72/54 18278 03127 0/300 27/// 12
18150 03728 20438 09523 8/402 20/// 12
1835/ 37738 53628 17123 9/307 21/// 12
18407 01790 16204 19223 70303 17/// 12
18602 72648 22678 16625 8/300 22/// 12
1876/ 03868 00028 21830 9/309 28/// 12
18862 72648 20328 21627 7/103 21/// 12
1920/ 72/90 24178 08598 9//// 96/// 12
19702 74358 32378 9/614 9/810 12/// 12
2012/ 74648 04578 ///10 8/200 07/// 12
20202 72/88 08278 93621 8/802 18/// 12
20302 72678 00078 94723 0/803 23/// 12
2066/ 72658 49778 12132 8/208 28/// 12
20752 74/48 53678 11827 9/307 25/// 12
20802 72/90 51678 99828 7/500 22/// 12
21062 72447 12178 7/5// 9/705 12
21102 72651 12178 95025 9/801 23/// 12
21202 72558 12178 94925 9/706 23/// 12
21502 72768 20278 86723 8/704 20/// 12
21700 00/90 00010 09591 80313 88/// 12
21902 77348 28278 95321 8/805 18/// 12
22002 72/56 16478 05623 8/803 20/// 12
22202 23658 16378 73319 94802 17/// 12
22362 72578 16328 98619 8/804 16/// 12
22462 72658 47478 01121 8/805 18/// 12
22502 73058 53578 ///21 8/816 18/// 12
22602 72768 49578 99921 7/801 15/// 12
22750 01763 30123 12603 80315 00/// 12
22802 72668 24478 97921 9/802 19/// 12
22902 72658 53678 00123 8/802 20/// 12
23402 74558 16278 96221 8/704 18/// 12
24650 76238 14378 ///25 //708 12
2475/ 78628 14278 97127 9/802 25/// 12
25002 71/88 16378 02423 //300 12
25402 72590 16578 83121 9/810 19/// 12
2565/ 03758 18338 08423 8/307 20/// 12
25902 23//8 18378 11123 8/201 20/// 12
26367 36646 20478 07123 8/402 20/// 12
26502 72548 53578 09723 8/303 20/// 12
2685/ 72/58 20338 07119 8/300 16/// 12
26962 7245/ 22278 06223 8/305 20/// 12
2775/ 03/68 18488 05439 8/104 35/// 12
27802 03790 16228 03828 9/302 26/// 12
2810/ ///// ////8 ///23 9/305 21/// 12
30102 70258 08178 07423 8/300 20/// 12
30301 03/90 08228 10510 //802 12
3055/ 70648 29278 06523 9/30/ 21/// 12
30602 87690 20388 09325 9/304 23/// 12
31302 23678 14378 96585 8/803 82/// 12
3215/ 58598 12878 07327 0/303 27/// 12
32201 03/90 32228 09310 8/306 07/// 12
32462 72654 22378 10327 9/312 25/// 12
32562 03658 20228 09925 8/302 22/// 12
32602 72758 20378 09827 9/305 25/// 12
3285/ 72/37 53578 10627 06106 27/// 12
32902 72//8 20478 11828 9/214 26/// 12
33002 72558 20478 12125 9/305 23/// 12
3325/ 03748 20378 14125 8/310 22/// 12
33802 72658 53578 12723 8/203 20/// 12
33962 03648 55438 15925 8/313 22/// 12
34150 36/45 24435 16323 8/813 20/// 12
34202 72690 20578 17525 7/207 19/// 12
34450 01651 22533 19623 83303 20/// 12
34607 03790 18328 20623 8/201 20/// 12
35107 03878 20328 20523 8/304 20/// 12
35202 03/90 28325 20328 8/309 24/// 12
36204 02/90 28125 16727 70300 21/// 12
36402 03/90 00078 20030 8/308 26/// 12
3675/ 096/8 20428 20825 8/305 22/// 12
36802 03778 20328 82325 8/309 22/// 12
371// 391/9 53879 73514 8/208 11/// 12
37202 83/90 24288 14028 //213 12
37303 2/990 16224 14328 50303 15/// 12
37401 36/90 22478 13927 7/213 21/// 12
37602 72/48 55678 13728 9/313 26/// 12
38062 74/54 53478 11727 82311 24/// 12
3815/ 05648 24328 15941 9/300 39/// 12
38402 ///58 24378 09827 8/308 24/// 12
38562 72/48 20278 08523 0/310 23/// 12
3865/ 03/58 61428 07427 7/215 21/// 12
4005/ 23/48 18378 99637 12
40752 72654 61578 04325 0/316 25/// 12
41002 72/90 24278 052// //316 12
41101 71790 53677 12727 83010 24/// 12
41262 74568 24378 13327 8/303 24/// 12
41301 03/90 53828 13028 7/309 22/// 12
41402 03/90 24328 11834 6/308 24/// 12
41502 03/90 22328 09532 7/807 26/// 12
41850 02/77 53527 13734 60130 24/// 12
42002 72/68 20478 14534 6//// 24/// 12
42157 03/73 20428 14330 5/310 17/// 12
42202 03/90 20428 16832 7/310 26/// 12
42350 02676 20326 18232 80209 28/// 12

42557 03764 51528 17930 0/306 30/// 12
42650 01/54 55414 19132 60309 23/// 12
42702 03/90 00028 204// 12

RUSSIA ZONE 6 2326

08662 72638 53478 00121 7/813 15/// 12
0875/ 03758 26328 053// 9/500 12
0885/ 05/48 22428 09532 9//// 30/// 12
09156 03468 55578 11327 9/303 25/// 12
09602 72538 23678 12327 8/400 24/// 12
09702 39456 51678 18028 12
09851 62667 22468 18337 8//// 33/// 12
1025/ 03768 22368 29/18 7/300 12/// 12
10352 03675 24278 27225 0/301 25/// 12
10460 01743 ///// 33934 92304 32/// 12
10560 09957 24273 31434 80300 30/// 12
1068/ 0289/ 55528 29334 70204 27/// 12
10762 72528 00078 31132 7/210 26/// 12
1085/ 13758 20258 29628 5/31/ 15/// 12
10952 03758 20548 23334 8/310 30/// 12
11112 13748 17378 16223 6/300 14/// 12
1135/ 36858 53538 06225 8/300 22/// 12
1145/ 13/78 2/338 17025 7/301 19/// 12
11553 13757 18428 17525 7/202 19/// 12
11662 72648 16578 09925 ///// 12
11762 72638 49878 151// 8/801 12
11962 72648 20578 1/823 08301 23/// 12
1235/ 13748 12228 21625 7//// 19/// 12
12402 03790 51468 93434 9/209 32/// 12
12562 03758 24228 25227 5/406 14/// 12
13150 03864 03128 24650 7/806 42/// 12
13200 02890 08216 23448 73801 40/// 12
13550 02757 13127 26348 70809 40/// 12
13604 03790 07217 26048 45801 28/// 12
13700 02890 00026 27048 53811 33/// 12
14250 03858 20328 30437 80/// 33/// 12
14320 01690 12620 40839 12
14452 08862 32164 30/41 61003 30/// 12
14550 02645 00025 80839 70802 32/// 12
14604 03790 /8/17 26048 45801 28/// 12
1476/ 03538 04128 30337 8/801 33/// 12
1485/ 03868 00028 27650 8/300 46/// 12
58030 01743 16303 26737 70300 30/// 12
59213 42478 12538 ///21 7/300 15/// 12
59302 //758 20678 09111 8/801 05/// 12
6005/ 78758 //578 /3332 8//// 28/// 12
61102 3658/ 22378 ///19 //714 12
6480/ 72758 18378 040// 8/808 12
67205 03990 18418 26234 8/720 30/// 12
739// 07728 22458 ///30 4/300 13/// 12
7405/ 01942 12312 28628 7/304 22/// 12
74150 03758 22428 05830 00809 30/// 12
74490 16757 2/187 313// 12
7895/ 70/58 22278 205// 8/304 12
82562 08767 24538 30530 7/210 24/// 12
88402 72758 18478 76321 8/807 18/// 12
88702 72890 18473 62623 12

RUSSIA ZONE 7 2327

18900 02590 00027 14118 82310 15/// 12
1932/ 02590 00025 14810 7/302 04/// 12
19503 02/90 16124 15210 80405 07/// 12
20107 03890 53428 05330 62604 21/// 12
20202 72568 08378 08618 8/801 15/// 12
2076/ 72618 49778 181// 8/208 12
20962 03855 20428 10632 7/803 26/// 12
21000 00890 00010 12787 80901 84/// 12
21104 01890 32203 23203 70802 97/// 12
21200 00890 00000 21498 80300 95/// 12
21300 00890 00010 18409 70801 03/// 12
21400 03890 00028 21400 77802 95/// 12
21500 00990 00000 18401 90301 99/// 12
21600 00890 00000 23996 90300 94/// 12
21700 09490 00048 16907 07303 07/// 12
21800 00890 00014 20900 15808 60/// 12
21900 00890 00000 23994 60300 86/// 12
22000 00890 00000 18314 40901 98/// 12
24800 03990 00018 21091 0/802 91/// 12
25100 00890 00000 22287 90303 86/// 12
25200 00590 00000 20385 90300 84/// 12
25500 00890 00000 20387 70301 82/// 12
43101 03763 23278 11934 5/306 21/// 12
43603 03890 38628 19890 47305 66/// 12
43901 03790 00008 17507 8/201 04/// 12
4416/ 71/48 16428 05630 8//// 26/// 12
44202 74658 20278 07830 0/303 30/// 12
44702 03790 00028 15510 87605 07/// 12
44807 02690 00024 45121 60806 12/// 12
45000 45490 06140 16510 00702 10/// 12
45200 00/90 08120 05505 80405 02/// 12
45300 00/90 00020 17607 80306 04/// 12
45501 03890 10128 17610 77302 04/// 12
45604 02590 00024 14786 70306 77/// 12
45700 00790 00010 15800 60302 92/// 12
45800 00790 32200 19032 12
45900 00890 32201 17614 80300 11/// 12
46000 03/90 20128 15919 77307 13/// 12
46100 03990 00028 18321 47406 05/// 12
46202 03890 00028 22201 9/900 99/// 12
46900 01890 00012 22398 73603 93/// 12
47300 00890 18120 21003 70510 97/// 12
47600 05790 00004 26796 85905 93/// 12
47800 00990 00010 21403 70300 97/// 12
48000 00/90 16121 16332 67124 23/// 12
48201 02890 08324 17112 50303 00/// 12
48501 01890 1221/ 18448 70/01 40/// 12
48650 01863 14333 15109 40203 94/// 12
48800 01/90 12104 12610 75302 04/// 12
49000 02/90 00018 17841 87300 37/// 12
49200 ///90 0000/ 17609 74102 03/// 12
4945/ 03/58 16328 13900 6/300 92/// 12
49502 03890 00018 11721 7/300 15/// 12
49600 03890 24328 07830 57/// 17/// 12
49700 03990 32128 08212 57408 00/// 12
4985/ 03/98 12328 10128 5//05 15/// 12
5005/ 36658 53848 03730 66802 21/// 12
5015/ 03768 16328 05328 6/805 19/// 12
50302 03790 24128 03590 7/300 81/// 12
51007 01890 00013 18207 00301 07/// 12
51300 01890 00013 44103 82701 00/// 12
51400 00990 00000 22805 80300 02/// 12
51604 01890 00012 21705 60802 97/// 12
51904 01890 20112 20009 40901 94/// 12
52000 00790 00000 21703 70/// 97/// 12
52100 01890 28303 17216 33904 95/// 12
52204 01890 00012 18610 40602 95/// 12
52500 00890 00000 18007 70705 01/// 12
52600 00890 24201 16223 40804 07/// 12
52700 00890 00000 22205 70904 99/// 12
52900 00890 00000 20310 40802 95/// 12
53104 03790 16228 13527 62206 18/// 12
53300 00790 04300 03725 20600 97/// 12
53501 01890 00024 26498 80404 95/// 12
54400 00890 00000 16589 00300 89/// 12
54700 00890 00001 24792 00300 92/// 12
54904 01890 00012 12
55200 00890 00000 19105 40902 90/// 12
55600 00/90 00000 15980 12
55700 00890 00000 16589 00300 89/// 12
55900 00890 00000 21891 00300 91/// 12
56000 00890 04100 20200 70702 95/// 12
56100 00890 00000 19600 70702 95/// 12
56500 00890 20100 21801 60801 93/// 12
56700 00890 16300 18010 70602 04/// 12
57000 00890 00000 19509 80300 06/// 12
57100 00890 32100 23094 80300 91/// 12
57300 00890 20200 24394 00/// 94/// 12
58200 00890 00000 22282 20403 59/// 12
58500 00890 00000 21787 90420 86/// 12
58600 00890 32200 20292 00409 92/// 12
58700 00890 00000 29787 90601 86/// 12
58900 00890 50100 20687 80300 84/// 12
59500 00890 00000 19891 00202 91/// 12
59600 00890 00000 19291 70300 86/// 12
59900 01890 00013 18787 82301 84/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

0528/ 037/8 20428 00221 0/902 21/// 12
1555/ 72548 39678 88598 7/200 93/// 12
1575/ 71638 30278 98100 8/304 97/// 12
158// 72768 28318 00391 7/317 86/// 12
1605/ 03/48 28318 98901 8/307 98/// 12
16351 74438 59578 83896 8/410 93/// 12
2227/ 36790 00440 003// 70803 12
22700 00890 00000 09396 80301 93/// 12
22902 72458 47878 861// 8/803 12
23500 01790 24104 03118 72704 12/// 12
23702 72690 24278 07509 8/709 06/// 12
23802 74658 20378 99025 0/008 25/// 12
23901 02890 22325 07428 70300 22/// 12
24002 02890 00024 03319 60803 10/// 12
24162 72658 16278 04016 9/703 14/// 12
24303 36790 55434 09710 70510 04/// 12
24400 00890 00000 22082 80300 79/// 12
2710/ 8447/ 0000/ 14385 78202 80/// 12
27202 72658 20378 08303 0/300 03/// 12
27650 01943 00013 11789 90202 87/// 12
27703 36890 12531 08285 80701 82/// 12
27800 00890 14200 14173 80304 70/// 12
28341 72655 04476 ///18 90401 16/// 12
29990 01890 32203 13510 65104 02/// 12
30002 72790 00078 03403 9/807 01/// 12
82752 03853 00018 98603 8/402 00/// 12
8295/ 38667 10638 96918 80913 15/// 12
83200 00790 16430 97809 80300 06/// 12
84600 00990 20400 13887 80300 84/// 12
8485/ 72/// 000// 13/// 7/203 12
84900 79890 00000 14269 90300 68/// 12
860/7 727// 22176 09083 8/300 80/// 12
86307 72757 02277 08689 8/902 86/// 12
86600 00990 00000 04576 70706 71/// 12
89700 79790 10378 02585 97708 84/// 12
89912 8/648 00078 86309 848// 06/// 12
91401 72790 00077 05905 907// 03/// 12
91702 03890 16117 08/14 90300 12/// 12
92570 00831 16431 97616 00708 16/// 12
92700 00790 00070 15896 90902 94/// 12
93002 72/90 00078 08110 0/300 10/// 12
93200 72790 16378 965// 87703 12
93490 72634 22478 09827 87606 24/// 12
9369/ 72578 49638 844// 7//// 12
94800 73690 32378 83596 67305 88/// 12
96007 62755 28175 00387 60314 79/// 12
97200 01990 14502 ///89 71711 84/// 12
98250 02853 16633 97807 80602 04/// 12
98460 01843 18403 94914 80906 11/// 12
99515 00890 10201 94605 80808 02/// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

99702 72678 0/178 82414 8/300 11/// 12
9985/ 93548 14378 89501 86200 98/// 12

RUSSIA ZONE 9 2329

26307 00/90 00001 19801 80302 98/// 12
27350 01763 21113 15119 70805 13/// 12
27400 01690 00013 14830 80704 26/// 12
29450 02853 12213 15507 00804 07/// 12
29800 17790 20100 16434 90803 32/// 12
65902 13/90 22228 15325 8/808 22/// 12
66500 03590 00028 ///// 8/907 12
66600 01790 12114 15227 91801 25/// 12
67000 00690 21210 //532 00300 32/// 12
67102 13790 2/428 15234 7/701 27/// 12
67212 13790 00028 14234 6/301 24/// 12
67400 00890 00010 16823 90300 21/// 12
67502 13790 18128 15734 85802 30/// 12
67602 13790 00028 15678 07300 78/// 12
67850 01553 00004 16828 808/7 24/// 12
681// 48109 30679 09021 0/705 21/// 12
68550 01/63 00023 16330 409// 13/// 12
68602 03758 00078 16032 0/804 32/// 12
69600 00890 22120 15827 80801 24/// 12
69800 00/90 28110 16218 81613 15/// 12
69902 03/90 00028 16023 8/603 20/// 12
75100 00790 57300 16619 40804 03/// 12
75200 13790 2/218 12221 77724 15/// 12
75401 13690 00028 15627 5/806 14/// 12
81604 00890 00011 11725 70302 19/// 12
82003 01690 00015 09212 80300 09/// 12
83601 03890 28228 10423 4/302 07/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30406 01891 14302 16/81 /0609 69/// 12
30500 00990 18720 15/85 /8813 72/// 12
30600 00990 20110 16479 70/// 72/// 12
30700 02790 24314 16783 66/// 67/// 12
31302 02894 08115 47/59 /6712 29/// 12
31503 01890 28414 00069 66/// 58/// 12
34010 00991 20211 02475 70/// 56/// 12
34210 01762 18302 15979 70/// 71/// 12
34310 01952 15314 1/77 /2802 67/// 12
34400 00790 12200 11671 30/// 48/// 12
34500 02790 08214 03077 31/// 47/// 12
34604 01825 28215 01161 60/// 57/// 12
3488/ 01767 04317 01360 2//// 31/// 12
35080 02890 26555 44764 40/// 43/// 12
35326 02864 08125 01161 60/// 57/// 12
35500 01690 08114 21764 51/// 45/// 12
35600 00790 00000 19571 40/// 46/// 12
35919 61658 32358 01541 8//// 38/// 12
36403 01690 00024 17974 41/// 45/// 12
36611 02690 30115 01246 38/// 22/// 12
36700 02790 04103 19073 47/// 48/// 12
36820 01690 28102 21082 30/// 39/// 12
36900 00690 06170 48973 30/// 44/// 12
37000 00690 00000 18275 30/// 44/// 12
3716/ 03648 28158 20864 6//// 53/// 12
37205 41790 12274 00238 80/// 33/// 12
37301 019/3 04/53 20862 60/// 49/// 12
37404 02890 00015 20271 50/// 51/// 12
37500 01790 30104 19773 42/// 50/// 12
37600 00790 00000 18376 40/// 53/// 12
37700 00790 04100 18575 30/// 47/// 12
37900 00790 32100 17675 40/// 52/// 12
38000 00890 20200 17178 60/// 65/// 12
38200 00790 00000 16583 20/// 45/// 12
38400 10790 26200 17381 20/// 43/// 12
38500 00690 12200 17380 30/// 47/// 12
38600 00890 12100 13481 70/// 74/// 12
38700 00690 12200 17282 10/// 30/// 12
38805 01790 12114 18477 20/// 75/// 12
38900 00790 04100 16883 70/// 51/// 12
39000 00890 00000 17974 20/// 38/// 12
39100 00990 30100 18276 30/// 63/// 12
39200 00890 00000 18376 20/// 40/// 12
39400 00990 00000 04166 33/// 37/// 12
39703 02790 00015 19663 66/// 50/// 12
39800 01790 22212 00747 11/// 37/// 12
39900 01790 00013 19068 50/// 49/// 12
40000 00790 00010 18976 30/// 44/// 12
40200 05590 00000 18771 30/// 45/// 12
40300 00790 00000 20271 50/// 53/// 12
40400 00790 00000 18973 50/// 54/// 12
40500 00790 00000 20071 40/// 51/// 12
40600 00590 00000 20961 30/// 57/// 12
40700 00690 32100 19471 40/// 49/// 12
40800 00690 00000 19573 50/// 56/// 12
40900 00790 32100 18371 60/// 57/// 12
41200 00890 00000 16174 60/// 57/// 12
41300 00890 32210 15173 30/// 44/// 12
41400 00990 32100 18572 40/// 47/// 12
41500 00990 04210 18374 20/// 40/// 12
41600 00990 06210 17173 30/// 40/// 12
41700 01890 06112 18170 48/// 45/// 12
41903 01963 28113 17577 30/// 49/// 12
42000 01790 06212 17473 31/// 43/// 12
42100 01990 04212 17469 35/// 42/// 12
42200 00880 06201 04163 45/// 44/// 12
42300 02990 04114 17473 34/// 46/// 12
42400 01990 04311 18368 48/// 43/// 12
42500 00790 04210 17376 30/// 44/// 12
42600 00990 00000 16976 30/// 48/// 12
42700 01990 04213 16875 30/// 43/// 12
42900 00890 28110 18167 50/// 49/// 12
43000 00790 32110 17971 30/// 45/// 12
43140 01883 00003 15172 40/// 54/// 12
43200 00990 28200 17274 40/// 49/// 12
43350 01652 28112 15375 50/// 56/// 12
43603 01790 04413 16876 50/// 58/// 12
43718 01661 32212 17572 69/// 57/// 12
43804 01890 00011 18070 60/// 57/// 12
43900 01963 32213 17375 40/// 54/// 12
44270 01963 32213 17375 40/// 59/// 12
44400 01790 00011 19564 51/// 47/// 12
44508 01890 28213 18762 60/// 49/// 12
44600 00790 24100 19168 60/// 55/// 12
44700 00890 32110 18070 50/// 40/// 12
44850 01762 00012 18469 60/// 56/// 12
44900 00690 22100 17371 60/// 59/// 12
45000 00690 00010 19270 60/// 57/// 12
45100 00690 00000 19171 60/// 54/// 12
45210 01931 24201 00441 90/// 39/// 12
45310 01961 00011 17673 70/// 57/// 12
45403 00691 00001 16773 70/// 63/// 12
45503 01690 00013 18170 60/// 57/// 12
45600 01890 00053 17072 8//// 66/// 12
45700 00790 32/00 17570 70/// 60/// 12
45800 00790 26100 17572 60/// 57/// 12
45900 00990 32110 17171 60/// 59/// 12
46000 00690 00010 17370 60/// 58/// 12
46110 01764 02214 17177 60/// 59/// 12
46200 00690 00000 15771 60/// 57/// 12
46304 01790 28224 15475 80/// 69/// 12
46430 01662 32312 15874 70/// 66/// 12
46500 00890 24100 15973 60/// 59/// 12
46600 00890 01100 16783 6//// 61/// 12
46710 01863 00012 03556 60/// 44/// 12
46860 01863 08213 03653 80/// 48/// 12
46900 00890 08210 17771 70/// 63/// 12
47000 00790 06100 17370 80/// 63/// 12
47100 00790 04210 18269 70/// 62/// 12
47250 00881 04111 19068 70/// 58/// 12
47300 00790 00010 17966 80/// 61/// 12
48327 02663 26125 14576 90/// 71/// 12
49070 01653 28115 13481 95/// 71/// 12
49443 01863 08103 13578 80/// 65/// 12
49870 01853 04214 13578 85/// 71/// 12
50010 01883 00013 14478 50/// 61/// 12
50100 00990 04200 16685 20/// 41/// 12
50200 00890 20310 16280 60/// 68/// 12
50300 00990 04300 15485 20/// 44/// 12
50410 01961 16301 15587 71/// 69/// 12
50550 01883 06104 16284 35/// 50/// 12
50700 01790 06211 17082 24/// 46/// 12
50800 00990 08200 18778 40/// 52/// 12
50910 01773 32213 14882 40/// 52/// 12
51008 01790 22213 16085 40/// 61/// 12
51110 01773 08113 14774 30/// 46/// 12
51210 02964 12214 14780 41/// 57/// 12
51380 02974 08115 05266 70/// 62/// 12
51420 01864 00024 15279 40/// 58/// 12
51520 02985 08115 13677 50/// 63/// 12
51674 01983 04216 15378 51/// 62/// 12
51708 01890 08203 13078 60/// 65/// 12
51888 02864 06225 12583 49/// 62/// 12
5196/ 01891 00011 16282 31/// 50/// 12
52220 01863 22313 13185 60/// 72/// 12
52310 01982 24213 12688 63/// 75/// 12
52410 01563 08113 11980 40/// 59/// 12
52574 02944 06215 01876 50/// 60/// 12
52670 01963 06413 10882 46/// 58/// 12
52790 01734 06214 00373 10/// 63/// 12
52870 017/3 26213 12784 70/// 74/// 12
52985 02973 26325 12185 72/// 75/// 12
53070 019/2 24312 11685 71/// 75/// 12
53120 01752 20212 11885 60/// 73/// 12
53300 01790 32454 13382 89/// 76/// 12
53416 01973 06213 11986 50/// 70/// 12
53514 02774 04424 13283 70/// 75/// 12
53675 02763 04214 13383 70/// 73/// 12
53780 01963 06313 12586 60/// 69/// 12
53813 01873 06114 12086 50/// 66/// 12
53974 02963 06254 13882 70/// 72/// 12
54083 01953 04484 13981 70/// 72/// 12
54160 02545 32115 00360 80/// 54/// 12
54210 01962 02213 11286 41/// 60/// 12
54390 026/6 04216 11057 80/// 54/// 12
54420 01872 08312 13682 60/// 68/// 12
54520 01853 08213 12883 4//// 61/// 12
54620 01863 04213 13984 50/// 64/// 12
54714 01773 0004/ 19283 50/// 62/// 12
54883 02953 00087 16577 81/// 74/// 12
54907 02756 08326 15280 80/// 76/// 12
55020 01863 08313 15381 70/// 71/// 12
55110 01862 06312 16177 70/// 67/// 12
55220 01644 06414 16176 60/// 65/// 12
55410 02873 08113 15977 40/// 54/// 12
55510 00971 04101 14777 40/// 54/// 12
55600 00790 12100 16071 60/// 56/// 12
55700 00990 02200 15572 50/// 56/// 12
55810 01982 06212 14179 50/// 60/// 12
55918 01962 0631/ 13881 40/// 60/// 12
56010 01962 04212 15375 50/// 59/// 12
56104 00890 02301 15778 50/// 52/// 12
56970 0285/ 08385 12485 74/// 76/// 12
57157 03755 26316 11483 7//// 75/// 12
57410 02753 02453 12282 70/// 74/// 12
57680 02945 06316 11484 75/// 76/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 02890 32115 16573 20/// 33/// 12
04500 00790 20100 17682 20/// 38/// 12
06000 00790 00000 17084 30/// 53/// 12
06500 00790 00000 16883 30/// 50/// 12
07500 00790 32700 17873 30/// 41/// 12
07800 00790 00000 17474 30/// 43/// 12
08108 02990 14116 01445 74/// 39/// 12
09700 00790 00010 19772 50/// 52/// 12
13100 00790 00000 19268 70/// 61/// 12
14510 01672 00012 18071 40/// 51/// 12
15710 01782 00012 17072 60/// 60/// 12
17140 01873 32113 18275 60/// 64/// 12
18500 008/0 22200 15574 31/// 59/// 12
21101 01990 26312 15481 70/// 71/// 12
22010 01861 26101 14885 50/// 67/// 12
22200 00790 26310 12983 60/// 69/// 12
22680 01864 26414 13686 50/// 77/// 12
24811 01952 02314 11290 40/// 65/// 12
81673 01862 16114 89/50 /9702 33/// 12
84010 01861 16301 17/79 /0806 76/// 12
84150 01851 10201 17/81 /0806 70/// 12
84700 02790 30413 20/73 /1703 62/// 12
84886 01852 10412 16/83 /0811 68/// 12
85000 00890 32401 20075 56808 559// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00600 00690 00020 22361 80303 570// 12
01000 00590 24120 20064 80305 610// 12
02850 03688 04128 22164 80307 590// 12
04660 03/18 32328 23668 70302 542// 12
04740 60668 04728 17468 70304 599// 12
06600 01790 28121 25055 71412 460// 12
08010 01771 20311 19452 80401 480// 12
10750 02675 00025 22061 80303 559// 12
11150 01574 00024 26554 80402 500// 12
11450 03678 04128 22170 70304 619// 12
12350 03578 00028 20459 70306 529// 12
13005 01590 32113 25254 80302 489// 12
13803 02590 00024 26359 70305 500// 12
14400 00690 00010 29248 80302 450// 12
15300 01690 00013 26454 61403 450// 12
15600 01690 00024 24054 77301 468// 12
16463 02758 32228 27145 70403 361// 12
18200 00790 20210 20055 60307 450// 12
18710 01562 16202 18152 60300 410// 12
19510 01673 20213 19655 70302 480// 12
20450 03678 00018 27052 00108 529// 12
20700 00590 00010 25254 90301 520// 12
21700 00690 08200 13359 70303 450// 12
22703 03690 28128 31148 70304 419// 12
22900 00590 32120 27948 80301 434// 12
23800 01790 26212 31146 71305 390// 12
25706 02690 04227 28150 60101 410// 12
26850 03578 00028 28248 70300 410// 12
27650 03688 12128 29848 80405 460// 12
28550 03668 08228 25741 80306 379// 12
28700 00790 00020 28750 80305 324// 12
29050 03558 00028 27937 80401 349// 12
30903 01690 02143 29346 80302 439// 12
31402 03790 22138 29546 70300 399// 12
32103 02790 24124 30745 70205 370// 12
32303 03690 32128 30250 70405 419// 12
33400 08590 10220 31241 80300 370// 12
33900 01790 00013 29245 88306 410// 12
34700 00590 28120 30341 80102 390// 12
35950 03298 00028 25752 70304 450// 12
36450 03568 00028 33046 90303 456// 12
37300 00590 16120 33046 90407 450// 12
37900 00790 00000 29928 40302 140// 12
41400 04690 32301 26832 53/// 210// 12
41800 00590 24200 26934 60305 210// 12
45700 08490 00000 32537 00203 340// 12
47900 00790 00000 35528 50305 140// 12
48200 00690 12200 26221 40300 910// 12
48400 00690 00000 51728 60302 190// 12
48800 00790 20200 38021 40802 12
54500 00690 32100 29225 50302 12
54700 00590 00000 //// //0// 12
81050 01764 30314 21166 //30/ 55/// 12
81452 03765 06528 20372 //30/ 69/// 12
90704 05690 30214 27146 70303 419// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64750 02865 08215 23765 80101 591// 12
6538/ 00990 201/1 24753 70801 459// 12
66150 02854 04304 21769 80103 659// 12
66347 03762 27128 24048 12
66750 21668 20258 24253 60804 439// 12
67050 03858 22228 25059 60900 489// 12
67160 50668 11128 25654 70800 //9// 12
67260 62758 26268 2/648 60800 409// 12
67757 02563 16315 22140 70711 308// 12
68151 03875 04227 20736 70713 12
68340 00751 00001 21929 70808 219// 12
68651 02651 1/226 19936 789/2 294// 12
68851 02783 1/314 21230 70809 219// 12
69550 03678 30228 25145 70512 389// 12
69652 03763 21327 31946 6/602 449// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

20150 01654 32204 26050 80901 469// 12
20550 03848 2/128 26044 80509 419// 12
21312 03790 07228 25251 80802 479// 12
25452 03563 30128 25040 80707 379// 12
26503 03990 2/918 38905 57313 821// 12
28750 02655 00025 21736 80811 329// 12
31250 01864 16314 19437 60812 289// 12
31350 01761 11223 20932 86712 259// 12
31950 03768 16228 20433 70808 249// 12
39152 03774 22138 26046 7/902 12
39505 47458 08148 23740 06801 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

17602 03/48 32228 13878 90007 758// 12
18434 01763 32214 12280 81307 769// 12
19230 07954 32315 11481 8/803 117// 12
20432 04452 32115 12082 /9/// 77/// 12
20973 03864 10228 13580 88315 739// 12
21254 02855 24226 12276 90403 739// 12
22477 03853 08328 12979 87307 739// 12
85752 51643 12556 52662 92403 599// 12
87010 0183/ 32213 14177 90308 740// 12
87314 02842 10114 13577 91103 749// 12
87811 01762 16113 13678 90307 749// 12
88275 02853 04225 12580 85306 742// 12
88582 03654 00028 10980 88304 749// 12
88802 03798 04228 00079 8/307 759// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41500 00890 10200 08578 80902 730// 12
89220 02854 06218 09879 76304 739// 12
89550 01853 08313 13978 80000 722// 12
89610 01853 08303 21772 80902 662// 12
96810 03853 04228 08580 87103 749// 12
97923 03853 06585 15575 70902 689// 12
99182 10974 04328 15275 80502 709// 12
99360 61768 22328 15670 90808 689// 12
99520 01853 04203 11577 80703 732// 12
99752 61963 28228 14671 70906 679// 12
99924 80863 04383 15673 80805 699// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

253735 00052 01742 06512 11889 09003 64922 12
300400 00080 02855 06525 30564 70804 59922 12
490480 00020 01753 24913 02544 80310 40976 12

OCTANT 2

110560 00020 02844 /8424 08283 81104 76242 12
440650 00050 62538 10968 02545 90825 45973 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

108804 04301 11882 38404 64113 86301 12
123560 08401 16774 31002 84202 36308 12
164817 06201 13883 31103 32102 75110 12
165746 06301 15881 33004 74214 44106 12
197868 32503 17776 38337 77825 83003 12
212590 08400 20980 57003 69/02 56310 //266 12
227892 32201 19773 32004 71814 25301 12
235451 28101 21978 64003 55703 54109 40266 12
251853 30301 18870 37704 12
266005 16101 27963 61003 50002 66002 50250 12
269893 02301 20764 34004 92827 73301 12
270869 32401 20768 36804 60003 34602 12
271937 04201 22865 34403 91813 66303 12
274496 24101 19879 35004 41814 76305 12
276507 24301 18774 20305 44720 65103 12
279163 16301 15872 30100 42400 50300 12
292332 22403 17775 35637 32626 65106 12
298569 24402 18775 35016 64766 64303 12
303767 20401 19779 33413 81113 55002 12
310429 26650 15669 55008 62725 54411 30268 12
310431 22603 15873 /5//7 37627 66412 ///66 12
316143 15401 24770 90063 22700 84104 //269 12
320240 19408 18873 334/6 43513 54108 12
323711 06302 22866 35006 83156 85306 13
324780 04601 20970 36809 87128 15111 12
337463 30602 17865 42004 77814 25216 15655 12
340520 32301 20868 52004 74714 00310 99051 12
343595 04202 21767 35006 78716 66113 12
343745 02201 22870 11

346206 20603 16573 11
357330 20503 05768 32138 34527 24002 12
359412 26601 11864 12
360156 17403 18770 85//8 41528 54415 57463 12
360376 20601 05766 34624 67613 66306 12
360440 28501 15862 36005 98725 24431 12
363339 55815 99766 33//7 47667 42318 12
364034 06201 28866 30414 50010 15106 12
365497 28602 16762 36204 74724 65337 12
366729 20102 15875 31614 81513 64300 12
368249 22503 07670 33077 25524 61300 12
369419 28901 09861 12
369440 28901 13761 37004 88714 63315 12
370090 30102 23870 33//7 22727 74105 12
370729 06101 25760 31401 82211 47303 12
376743 32201 25852 30303 82200 84313 12
377325 21803 97567 /6//8 3778/ 14802 99065 12
378607 28202 ///// 32605 9481/ 65113 12
380090 30102 23870 33//8 22828 84105 12
382733 06201 27849 35003 92103 17408 12
390170 18861 16668 362/8 44563 00901 12
393198 20603 99566 32118 07428 24000 12
393719 00402 22750 12
393739 28202 26746 51422 37784 74103 85308 12
395194 20604 04367 46007 77527 26012 12
397499 98510 17852 63604 94784 54315 62246 12
398108 16403 32768 35009 44429 16605 12
399680 04201 24752 32003 90003 27301 12
400120 16602 17765 89808 35528 44300 56465 12
405593 32401 21752 32614 94813 65310 12
406097 16503 21761 65238 35428 10002 65256 12
408097 14603 22761 36008 76328 55922 12
411600 30401 34862 32014 71123 25301 12
412409 26603 00764 30007 83620 56624 12
412432 28702 06752 30205 97710 26104 12
414395 28761 97755 38607 84715 64315 12
423335 25403 87958 66508 74628 64302 50247 12
424092 16603 20561 36//8 ////8 33522 43656 12
426534 02388 2045/ 34405 74114 25303 12
426654 23350 24846 47006 51215 64301 20239 12
427525 31501 19840 39004 84814 55316 12
429577 30201 24742 33204 92105 26304 12
430431 30710 02650 32105 24854 65318 12
435213 12458 84558 49105 67554 52820 20456 12
436233 04450 85556 45208 87554 53815 99256 12
445432 32502 00508 36006 74716 24310 12
448431 30601 00650 32605 78824 53320 12
453570 30302 23840 12
456137 16502 06662 74007 36427 13300 56260 12
458433 32803 00749 36007 86828 65415 12
464263 19501 80857 52104 67614 53804 30251 12
465285 28625 83750 38//8 74788 66308 12
467205 18603 89759 302/8 44520 63013 12
468252 08402 83858 95595 35515 14602 82048 12
476479 29602 09739 35297 74816 26300 12
494367 31903 73646 46//8 87728 64310 15239 12
500259 21602 97/54 12
502368 32803 80745 37828 87825 72313 12
507257 18501 79853 42604 47424 26305 20145 12
515350 32903 72645 58008 77868 72310 20243 12
528355 32903 77643 35008 76868 00304 082431 12
539188 16651 80753 351/8 57465 00911 10253 12
545085 16303 26868 61108 41813 13309 40360 12
560120 12802 98653 45/// 54527 23810 52253 12
563242 14403 74751 433/7 34327 24808 10450 12
565510 32683 18734 55007 74887 00801 25228 12
600200 10761 94551 45//8 33468 00720 15251 12
620330 06562 89741 55008 64168 00816 30236 12

OCTANT 1

200722 04501 10777 11
212625 06501 14777 31003 51113 27506 12
214609 08302 15776 34005 61225 66603 12
220576 09703 03575 12
231770 06501 17876 34203 61103 65404 13
241502 04502 24772 34086 64113 64904 12
254502 04603 19672 12
260455 08501 27770 12
275930 08201 22772 37002 70022 65103 12
283434 04503 28867 35//8 62728 67505 12
286938 10200 24858 30000 20000 34503 12
323365 08302 31761 34705 81223 16301 12
335532 11300 33968 11
345334 04401 31860 32002 72122 16305 55555 12
348757 17501 51667 13
352604 00000 31767 30000 61700 66000 12
353790 16300 21766 30000 44410 66808 12
354278 02512 32663 31002 /2502 55301 12
428246 12102 23840 30206 11
431761 08203 28750 3///8 6122/ 26306 12
519379 26602 89644 37005 76625 74812 12

OCTANT 2

059872 07201 07882 12
123423 04601 01781 11
133413 04510 11880 32004 74114 66305 12
158163 07503 10579 11
208794 08400 16877 30000 63230 25301 12
263655 26422 12670 12
276230 08401 21868 32004 43224 26307 12
289742 04822 08558 12
317488 03501 23861 12
34/580 32601 18855 33003 94803 26300 12
341493 32421 22756 11
345276 16202 24644 35309 50034 24000 12
346446 00001 26855 35//3 12
554096 08402 07884 11

OCTANT 3

084715 10201 12983 61012 61201 26804 50273 12
092691 08201 13984 62003 41203 65000 50281 12
105754 32101 12786 90064 81210 12
097643 05401 12882 /4004 54114 254// ///67 12
170832 04501 15979 50103 73103 84000 20270 12
182574 32200 17978 90000 61200 14/// 98/69 12
204874 02310 17975 90000 12
249621 18201 18978 /1013 41502 65603 99/// 12
316751 18402 12772 11
356170 01401 24855 61004 97814 63/// 50244 12
370120 28302 25859 83084 82714 75308 58259 12
371052 10201 29865 90403 51200 24300 99/49 12
373083 22401 27769 70003 31503 25909 00/53 12
373103 24202 38760 68004 80084 25810 40253 12
398118 32206 28855 30704 83814 78300 12
552063 20300 28750 30000 50000 15300 12
591000 24201 17750 35001 40011 64805 12
660020 22203 16939 357/8 82523 00312 09226 12

DECEMBER 02

ALASKA PRIMARY 0150

96200 83499 06179 88428 80119 259// 12
96300 00890 08210 87517 70110 11916 12
97000 00890 28800 05318 50335 050// 12
97300 01990 32513 06109 65328 019// 12
97400 09790 26100 25160 /0310 //0// 12
98450 72658 14378 26896 90305 944// 12
98500 00790 08100 26852 /0317 //0// 12
98750 7/648 06478 20798 00405 989// 12
98852 72753 10418 20774 80306 729// 12
98900 00890 12200 24457 /0104 //0// 12
99250 67648 10628 11338 80841 329// 12
99350 03758 18428 26833 60901 255// 12
99440 01952 16402 22418 00102 189// 12
99550 72743 18528 17324 80102 206// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00500 75429 1/929 01033 00851 339// 12
00950 03858 16328 30533 90303 317// 12
03250 72668 26378 25982 80318 799// 12
04850 26868 16288 92931 90106 299// 12
30850 03758 30338 29829 70308 219// 12
34650 72748 06578 85431 00310 319// 12
44500 71729 12689 87522 00205 222// 12
54950 03858 08428 05835 00826 349// 12
55850 01742 14672 17311 70308 069// 12
65250 03852 16328 18394 70303 880// 12
65650 72568 24478 24471 00103 716// 12
66200 09690 06340 19068 90005 660// 12

CANADA PRIMARY 0250

53804 17790 12110 27025 ///// 239// 12
60040 02854 26314 20941 80306 388// 12
60163 08645 26328 21136 90305 348// 12
60250 09661 28221 23135 90307 347// 12
60350 02866 30326 25238 80412 349// 12
60450 03848 28268 20733 00404 339// 12
60955 01863 32324 24536 90315 348// 12
62350 02754 10215 27926 91605 253// 12
62404 01890 00004 28126 91804 239// 12
62550 02765 04205 29323 00700 233// 12
62704 02890 00005 30725 82304 209// 12
62804 02890 00005 30420 82102 169// 12
62900 01890 24114 29912 01901 129// 12
63053 01862 12113 28820 04902 199// 12
63162 03675 12427 27527 80906 243// 12
63304 01890 18313 26928 75804 229// 12
70450 02764 28214 24332 90312 309// 12
70555 83654 26376 22530 00408 309// 12
70647 03855 26327 21331 90409 307// 12
70707 03783 20378 19532 01304 329// 12
70850 61758 28368 18235 00402 357// 12
70960 03848 28468 19034 70205 287// 12
71050 77648 00078 20632 00304 319// 12
71150 03848 26378 29322 90113 209// 12
71450 01963 22303 28823 70314 178// 12
71753 04854 24248 23029 90311 289// 12

71850 03858 24478 25031 80310 279// 12
72050 02854 26315 24722 90408 207// 12
72600 01890 28214 30018 04302 170// 12
72750 72758 26328 28922 90/// 209// 12
72850 03968 16108 28315 /0603 //6// 12
72907 02685 24325 29822 /0305 //6// 12
73050 03868 12417 26626 80808 229// 12
73100 02890 12203 28114 02805 139// 12
73350 03857 16527 24335 70810 274// 12
73503 03890 12307 26813 90806 139// 12
73850 71648 14328 15732 90914 319// 12
73901 03898 12318 24318 90808 179// 12
74951 72654 00078 11530 00608 299// 12
80050 03858 04128 21629 00300 299// 12
80120 03852 22117 23127 07400 279// 12
80250 03958 08228 21030 70804 252// 12
80307 03790 00047 22420 06802 209// 12
80450 72638 00078 21021 00802 219// 12
80582 81854 14488 21/36 //301 30/// 12
80600 03890 24228 22128 87804 259// 12
80752 03853 08228 23132 85403 309// 12
80804 03790 20107 22319 06300 199// 12
80950 78668 24228 20227 00805 279// 12
81057 02824 08325 20531 80305 289// 12
81104 01890 28374 22323 00307 239// 12
81455 71664 08174 19026 00401 261// 12
81552 72642 04488 19132 80601 289// 12
81650 72745 24277 20616 00600 169// 12
81705 72890 23275 22326 004// 169// 12
81850 03948 24278 20424 90602 239// 12
81934 02852 22215 20325 86803 226// 12
82050 71755 24278 24916 00407 159// 12
82150 71757 20377 28915 80310 136// 12
82600 72609 22279 20116 90306 159// 12
82803 79890 28273 19094 81304 909// 12
83101 03898 16428 19025 80812 229// 12
83300 72009 16229 12931 80815 299// 12
83650 03748 12228 18621 80914 184// 12
84000 72649 18379 11529 90812 280// 12
84150 03858 16378 10228 80607 259// 12
84250 03848 20378 09030 80803 269// 12
84350 71848 20378 11426 90502 259// 12
84650 03848 20378 09527 80810 249// 12
84850 72748 08278 0,7714 00807 129// 12
85050 03828 16428 07723 00606 239// 12
85207 03888 16428 04821 80811 189// 12
85350 03888 20328 00028 10815 //5// 12
85450 03848 12318 //23 /0810 //6// 12
85503 03890 00018 96532 50819 199// 12
85607 03890 18418 03218 80812 159// 12
85702 72788 10278 00615 00808 149// 12
86000 03890 16308 01324 80812 210// 12
86100 00890 22510 98628 60610 200// 12
86300 00890 20500 97329 80608 240// 12
86500 00890 18520 93022 00811 220// 12
86603 00890 22301 91722 70301 179// 12
86703 03890 10478 96712 90816 119// 12
86805 03890 04228 96411 00818 109// 12
86909 03890 08127 92911 90607 109// 12
87000 00890 26510 97433 70405 260// 12
87100 00890 24220 95224 80111 210// 12
87207 03990 20518 96339 70701 319// 12
87300 00890 28310 96729 60209 190// 12
87451 01961 20513 99035 71702 289// 12
87500 72509 16279 99833 00/// 330// 12
87605 01890 26303 93121 70405 149// 12
87700 00890 28100 98128 60108 210// 12
87837 01890 20323 97523 70103 179// 12
87900 00890 18220 94523 70006 170// 12
88150 72754 18128 02534 80500 319// 12
88401 08690 00065 03832 00502 329// 12
88500 00890 16200 05326 70502 200// 12
88651 71864 20176 03031 80903 299// 12
88700 00990 00000 00039 60805 290// 12
88854 03774 24204 99217 07105 179// 12
88901 02990 14515 02940 76404 329// 12
89102 62758 16368 01139 80500 369// 12
89203 03888 16328 03742 80301 389// 12
89480 61648 14268 00541 90843 399// 12
89520 01853 16213 00237 90001 359// 12
89603 03988 16378 96231 70305 269// 12
90054 03945 24328 20521 90300 199// 12
90102 03878 16228 18211 80300 089// 12
90380 03858 04278 23415 80202 139// 12
90450 72438 00078 18822 00802 229// 12
90507 71790 10378 18122 00806 229// 12
90650 03958 26128 16913 60300 039// 12
90750 03758 04228 18507 00901 069// 12
90840 02855 04315 19316 90805 142// 12
91250 03868 123/8 07009 00608 089// 12
91350 23848 10378 10118 00808 179// 12
91550 02855 04225 22995 90803 932// 12
91650 08747 16327 16818 00805 189// 12
91700 72890 08170 34253 /0900 //0// 12
91800 00890 08200 27080 70401 749// 12
92050 03838 06378 99814 00811 149// 12
92150 03856 12528 04210 00806 099// 12
92400 00790 06300 28676 70302 720// 12
92500 39309 08639 09495 00806 950// 12
92607 03898 08228 13504 80600 029// 12
92807 01890 22213 96427 70106 229// 12
92902 01890 88124 20071 70310 669// 12
93000 00890 20200 94720 90004 180// 12
93104 00890 16271 92721 90306 209// 12
93200 72609 08329 89816 00900 160// 12
93350 03758 30478 00601 80310 //9// 12
93400 72409 02479 95012 00304 120// 12
93550 23828 28378 02200 90308 997// 12
93650 03858 28378 99601 00307 019// 12
93702 72990 24378 03194 80311 899// 12
93802 72248 28478 04495 00304 959// 12
93950 08528 32278 11492 00310 929// 12
94000 00890 16300 94217 90308 160// 12
94250 03868 28278 95509 70317 //9// 12
94350 72838 32478 98297 00110 979// 12
94557 72764 28378 05992 90311 909// 12
94650 72758 28478 09986 /0312 //9// 12
94750 03978 00008 97395 00310 959// 12
94800 72509 30479 14580 /0310 12
95000 00890 12370 93526 90106 240// 12
95350 72858 00078 98798 90308 979// 12
95800 00990 02170 93902 00310 020// 12
96400 72509 02579 04192 80320 880// 12
96500 72709 18279 08788 00320 //0// 12
96850 03748 32228 20779 00310 799// 12
96900 36649 24479 14983 80319 809// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03101 79788 30378 20573 00408 749// 12
03550 72764 32374 08781 80320 789// 12
04350 72868 24328 20281 00308 819// 12
04500 72509 26579 94401 00312 019// 12
04730 83765 20385 94031 00304 305// 12
06202 36445 28338 06689 00305 899// 12
06450 03858 26228 06089 /0307 //9// 12
06900 00890 26270 93130 70306 250// 12
07200 00890 00000 85367 00302 670// 12
07300 03890 00028 98212 87300 099// 12
07400 00890 00000 33764 50304 540// 12
07550 03758 12378 91315 90400 139// 12
09002 71678 00078 24422 90605 229// 12
10160 71643 12273 95631 90403 309// 12
10303 03790 12128 96832 60303 249// 12
10700 84009 24589 98233 00303 330// 12
10857 02875 18366 04242 80902 399// 12
10952 61738 16388 01635 00102 349// 12
11080 22758 24328 00237 00801 369// 12
11103 01984 20214 98429 60402 219// 12
11200 00890 16300 99035 70200 280// 12
11360 27745 08485 04442 90905 409// 12
11450 62778 08168 04538 00300 379// 12
12261 72553 24275 97730 90302 296// 12
12350 03854 14218 27428 81906 249// 12
12550 03857 04117 29830 80500 279// 12
14607 03890 16328 00921 80814 189// 12
16100 01890 16413 96224 85812 219// 12
18250 72767 00077 20015 00301 159// 12
18550 03848 12208 20328 80805 248// 12
19751 58754 00078 18332 00700 319// 12
37204 17690 28103 30828 82106 235// 12
39050 01843 28423 25131 80413 287// 12
39752 03854 00068 22636 90310 349// 12
39853 23744 00078 22133 00310 329// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20150 00751 08201 17369 90306 669// 12
20210 01753 32223 17667 00105 663// 12
20650 62645 04228 20767 00400 662// 12
20757 03624 02318 24454 90401 519// 12
20850 03728 02318 25448 90401 451// 12
21150 08608 02328 18066 00403 651// 12
21250 61524 321/5 18666 86400 669// 12
21450 62668 04258 21757 80402 523// 12
21750 22768 32228 25146 80300 423// 12
21853 02754 32315 26844 70400 385// 12
21950 03845 06428 26445 70301 362// 12
22050 03758 04328 20757 80403 539// 12
24050 17778 08228 18652 90603 499// 12
24150 17678 08228 17356 00604 559// 12
24250 03753 10328 17363 90400 619// 12
24350 17758 10328 17659 00401 574// 12
24853 03763 12228 19046 80603 425// 12
25000 01890 16323 14662 81903 589// 12
25100 01790 28313 17655 01310 549// 12
25200 00890 02200 17655 80415 510// 12
25300 00790 28100 18345 90108 440// 12
25450 03848 14328 16957 70901 504// 12
25650 01753 14423 16653 80503 494// 12
25950 01863 18413 14952 80605 479// 12
26000 00790 02100 18646 00408 450// 12
26100 00890 28200 19646 90312 440// 12
26200 00890 26300 19341 50307 250// 12
26307 00990 26401 18643 40309 249// 12
26500 00890 24200 21035 60310 240// 12
26600 00890 28400 16642 70314 330// 12
26700 00890 28300 18031 60306 200// 12
26800 00990 28200 19636 40802 200// 12
27000 00990 04100 22034 50305 210// 12
27100 00890 04200 20737 50304 370// 12
27490 00890 16200 21332 30905 100// 12
27600 00890 04200 23423 60003 200// 12
27800 00890 28200 21735 40802 160// 12
28000 00890 04200 21046 30903 190// 12
28800 00890 04100 193// 20802 150// 12
28900 00990 18100 18649 30904 200// 12
29000 00890 32100 18351 40805 320// 12
29200 00990 10200 18060 10803 040// 12
29800 00890 04400 22462 80903 570// 12

30600 05690 32200 30132 00401 310// 12
31307 17690 04304 29137 85002 325// 12
31400 17690 32300 29834 90103 320// 12
31704 17690 32201 31228 90403 266// 12
32350 03747 12517 24450 60300 394// 12
32403 17475 00045 26431 90300 304// 12
32605 17690 00005 27130 06405 296// 12
32707 17690 10206 24034 96401 329// 12
32903 02690 12104 25757 80602 245// 12
33000 00/90 12100 22744 80602 380// 12
33400 01790 00014 21037 86402 339// 12
33504 01872 04112 20037 80502 345// 12
34002 01790 04103 20036 80802 322// 12
34202 03890 16228 15252 50608 389// 12
34450 03878 04328 16943 60605 339// 12
35350 25858 12228 13245 80402 406// 12
35650 62768 12468 14246 60604 335// 12
36200 00990 16100 24426 70406 200// 12
36300 00890 28500 17231 70303 240// 12
36800 00890 26300 19027 80405 230// 12
37400 00990 12200 28416 60000 080// 12
37600 00990 08200 33215 80105 110// 12
37800 00890 12200 26121 50801 090// 12
38400 00890 08200 22437 50903 240// 12
38600 00890 10100 26127 20602 020// 12
38700 00890 32200 24729 50603 180// 12
38900 17790 10100 22436 60607 280// 12
39200 00790 32100 19652 50801 370// 12
39500 00890 08300 20350 60602 400// 12
39600 00890 00000 20049 70300 410// 12
39700 00890 24100 21733 50907 220// 12
40100 17490 32100 31229 00103 290// 12
40500 17690 02204 32233 96102 316// 12
40600 17690 02304 32233 71303 256// 12
40800 17690 26202 31830 80304 257// 12
41003 17490 32201 30830 05404 299// 12
41104 00890 04201 31527 00403 266// 12
41200 02890 12315 29836 64402 287// 12
41300 48209 00049 27128 00300 280// 12
41700 46109 00049 30817 00904 170// 12
42107 03790 16317 24435 66907 269// 12
42205 05690 18307 26134 80803 295// 12
42303 17790 12215 23733 70603 279// 12
42800 17690 12104 26128 86805 249// 12
42900 17690 14405 24730 76807 239// 12
43201 03790 12217 22734 87501 315// 12
43700 02890 14305 22436 56502 226// 12
43800 02790 12406 22732 76603 259// 12
43907 17690 14403 20035 82903 305// 12
44307 02890 12205 17339 60806 305// 12
44507 01790 14303 18036 70805 305// 12
44600 01790 20223 16643 58605 299// 12
44900 00490 12200 16328 80603 250// 12
45057 03764 30328 15234 80300 309// 12
45100 00890 30410 18324 90402 230// 12
45600 02790 08114 16329 98603 289// 12
45800 00890 24100 16926 90301 240// 12
45900 00790 28200 19028 80300 250// 12
46300 00890 181/0 19318 /0801 180// 12
46400 00990 32100 20711 90801 090// 12
46600 00890 32300 20020 70602 140// 12
46700 00990 28200 35305 80101 010// 12
46900 00890 16400 16327 40603 110// 12
47200 00990 32200 28418 80300 140// 12
47600 00990 10200 30119 70102 140// 12
47700 00990 00000 29515 70403 110// 12
48400 00990 16100 23428 00809 280// 12
48500 00990 ///// 24028 60802 260// 12
48600 00990 16400 29108 90907 070// 12
48700 00990 08200 25130 90808 280// 12
48800 00890 30200 22720 90810 180// 12
49400 17790 28200 21341 80903 350// 12
49970 03658 32208 21741 00000 419// 12
50000 17690 28300 31536 7/303 299// 12
50300 17690 30100 32237 60306 250// 12
50400 00790 28100 31832 70306 249// 12
50510 00851 30401 30840 70310 337// 12
50650 00861 30301 30138 70310 317// 12
50700 00890 24200 30531 70310 250// 12
50805 00890 24110 29129 80307 250// 12
50904 17690 28301 30835 60410 259// 12
51100 17690 00003 32226 94303 246// 12
51500 17790 00000 31220 00101 190// 12
51704 17690 24103 32522 90403 207// 12
51850 00861 18111 30526 90406 259// 12
51950 01763 20324 30831 94100 239// 12
52000 17490 12203 27825 80808 226// 12
52100 17590 10204 27423 96804 229// 12
52403 17690 14303 26826 85805 249// 12
52600 01790 14403 28126 84908 229// 12
52850 17662 12314 29528 84803 239// 12
52900 01790 14214 29527 81903 239// 12
53200 17690 16300 19630 70808 240// 12
53301 17690 06205 24026 86907 239// 12
53400 17690 14300 20030 70914 230// 12
53500 17690 14200 22429 70807 240// 12
53600 17690 20203 25723 95808 216// 12
53700 17690 12203 26832 71506 269// 12
53904 17690 14402 24426 80808 239// 12
54202 01890 18103 16328 80805 253// 12
54405 01790 14204 19032 70808 279// 12
54600 00890 18200 16330 80601 260// 12
54700 00790 16200 17632 70606 250// 12
55100 00790 16200 16924 00403 230// 12
55200 00890 22400 16622 00901 210// 12
55300 17690 00000 16326 00401 250// 12
55504 00890 32101 16917 00903 169// 12
55600 00890 26300 16618 90300 170// 12
55700 00890 12100 16320 00300 200// 12
55800 00890 20100 16619 00602 190// 12
56200 04690 22140 18018 00803 180// 12
56404 00990 24701 14635 40608 177// 12
56700 00990 24100 13923 80909 190// 12
56907 02990 22724 15930 50400 176// 12
57000 00990 32100 30513 80102 110// 12
57100 00990 04300 33999 40802 840// 12
57253 01872 12314 27123 70808 179// 12
57450 03954 22428 27422 60300 129// 12
57600 00990 28200 18618 70808 120// 12
57702 03858 20128 28413 80300 109// 12
57802 03968 14328 22732 50910 205// 12
58200 00990 24100 25116 90606 140// 12
58300 02990 04224 22723 86811 195// 12
58702 03990 10518 20340 50810 259// 12
58952 03962 14428 16339 70815 329// 12
59050 01753 10313 22040 90705 389// 12
59102 03890 08128 20344 40810 12
59450 03857 12267 21045 80308 409// 12
59750 03778 16228 17638 00816 379// 12
59850 61518 12228 17647 00814 463// 12
60554 00971 30201 30123 80108 219// 12
60600 01890 24212 28828 71308 236// 12
60854 00851 26401 25433 80314 287// 12
61254 01952 04114 30824 86110 217// 12
61300 00990 28941 ///09 81314 059// 12
61750 01853 00013 30826 90103 247// 12
61800 01772 26222 29131 60410 216// 12
62200 02890 28114 30522 96401 206// 12
63504 01790 12303 22725 80910 224// 12
63600 17690 12303 21725 01810 249// 12
63900 02790 16416 24430 86814 266// 12
64004 17690 18402 19328 70812 239// 12
64100 00790 12111 18029 71609 239// 12
64300 00790 12201 15230 75603 259// 12
64400 00890 18210 15227 90802 250// 12
64504 01890 14303 17335 50813 229// 12
64600 00890 12200 15922 70814 150// 12
64850 03867 16517 17338 80815 334// 12
65000 00790 20100 15221 90300 200// 12
65400 00890 12300 13916 00904 160// 12
65500 04490 14140 13916 00502 160// 12
65800 00890 16210 13526 80801 220// 12
66100 00890 32300 14226 80803 220// 12
66200 00890 18300 11923 70905 160// 12
66604 01990 32213 10828 50900 167// 12
66707 02890 20325 10234 40603 186// 12
66800 00990 12200 10223 80610 180// 12
66900 00780 16200 08827 80710 220// 12
67400 00990 30300 13237 70903 310// 12
67602 71758 20378 23417 80905 149// 12
67700 02990 20425 07139 36903 159// 12
67927 02964 28226 09839 70811 309// 12
68157 03884 10538 15639 60817 300// 12
68350 03968 12128 13531 80816 289// 12
68750 01853 18423 06839 70814 329// 12
68850 81744 26588 08844 90505 415// 12
69150 60646 24658 14252 90810 505// 12
69370 81843 24388 11946 90607 449// 12
69560 65448 22368 12546 00903 456// 12
69862 62744 20368 11244 80602 419// 12
71250 03957 24377 25725 90312 237// 12
73407 03877 12327 21329 70814 239// 12
74002 72690 18328 18626 80/// 249// 12
74101 03878 16228 14630 80607 266// 12
74350 83758 16428 15234 90814 324// 12
74400 72509 18329 14627 00811 279// 12
74500 00890 20270 12921 80606 170// 12
75300 02790 16415 09821 86905 179// 12
75700 01890 18304 05832 52913 219// 12
76404 01883 18323 07828 60809 196// 12
76500 00890 16200 03728 60815 200// 12
76707 02885 20225 02434 50805 219// 12
76800 00990 18210 02043 40602 250// 12
77257 01973 16413 06441 50908 269// 12
77350 62844 10268 06838 80813 339// 12
77504 01990 20503 01443 50805 276// 12
77707 01990 20422 00345 50903 299// 12
77950 62868 20368 02739 70905 309// 12
78250 24858 04268 07135 00605 339// 12
78307 03988 16728 07545 60611 329// 12
78562 62838 20568 06138 80502 336// 12
78600 62609 18269 01040 80605 369// 12
78750 03968 20328 03144 00802 449// 12
79146 //854 20498 08547 80905 439// 12
79352 25853 18528 06444 80605 409// 12
79450 03868 20288 08142 90903 409// 12
79550 62858 00068 34742 90605 409// 12
79820 01853 20583 04144 80603 406// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

5/150 /5677 /8127 3/5/0 8///3 207// 12
5/400 00790 16200 18630 90503 290// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20150 03878 00088 05143 80904 389// 12
39100 00890 30200 24034 12
393// 008// 323// 29539 12
492// 007// 204// 28141 12
493// 027// 305// 29046 12
49900 05790 32100 ///40 90/// 380// 12

590// 017// 283// 30541 12
596// 007// 063// 30846 12
792// 018// 046// 25462 12
793// 038// 084// 19372 12

MEXICO PRIMARY 0450

10002 02/// ///12 17668 00105 660// 12
10173 026/4 04125 13673 12
10300 015/0 00013 14870 92204 //0// 12
10500 016/0 00003 16972 810// 685// 12
10604 014/0 00003 15366 70303 591// 12
10703 016/0 01215 12368 ///// 12
11140 008/1 00011 ///// 08/// 462// 12
11800 007/0 32100 11972 60402 12
12000 054/0 00000 15850 90307 480// 12
12904 009/0 00001 ///50 61300 390// 12
13000 008/0 00010 ///48 70/// 12
13380 027/5 00025 ///64 70300 613// 12
13600 016/0 00013 15248 83302 430// 12
13700 174/0 04203 ///50 72402 438// 12
14100 008/0 24201 ///45 09230 415// 12
14420 025/5 00025 25152 80307 502// 12
14704 ///// 00003 ///46 91/// 459// 12
15100 02//0 00015 15154 52401 378// 12
15207 017/0 00003 ///54 60304 482// 12
15300 014/0 00003 ///// 71307 398// 12
15500 00790 00000 14754 80807 500// 12
15600 018/0 00013 ///68 81702 640// 12
15700 009/0 00000 ///48 80306 360// 12
15900 017/0 00003 18461 95300 575// 12
16005 037/0 00027 12175 960// 720// 12
16200 016// ///// 13550 59/// 349// 12
16806 017/0 20214 272// 12
16900 00990 00000 17644 70215 390// 12
17000 00/90 08110 15541 80107 37/// 12
17200 00/// 00000 ///46 0/3// 12
17607 02980 24306 14953 20110 213// 12
17800 00890 00000 18039 30304 120// 12
17900 00990 14200 22724 50301 140// 12
18003 019/0 28204 12772 85401 664// 12
18507 036/0 04107 13461 80/// 59/// 12
18700 01990 00002 18319 854// 170// 12
19050 013/4 04104 15368 70305 591// 12
19400 025/0 14125 16363 46300 415// 12
19500 00690 00000 17250 30306 250// 12
19800 01890 00002 16333 66802 220// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

80100 00890 04200 21344 60300 320// 12
80600 01990 18114 15646 26902 120// 12
82000 00990 16200 19628 20318 020// 12
82900 00690 00000 15254 70303 479// 12
83000 462/9 00049 19245 80306 410// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08684 10764 04126 13276 96403 12
08723 108/3 04184 12276 00403 752// 12
08893 25534 08385 11878 73301 739// 12
09244 05963 00055 14970 50405 677// 12
09500 00990 36101 07272 01404 72/// 12
09950 50748 28268 16669 00403 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90140 02348 00058 18268 /0300 12
90350 51945 04225 ///59 /0303 12
90550 00991 32401 18363 /1/// 12
90950 03747 04327 10761 /0308 12
91387 02995 18228 10675 /0/// 12
91750 01991 14303 11563 /5300 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00287 02854 04205 15278 80313 729// 12
00320 02946 06416 14380 70207 12
00580 02762 08415 15675 /1308 //0// 12
00720 03857 04187 15974 /0305 //2// 12
01086 02853 08226 16980 12
01320 02853 08315 17378 73309 729// 12
01587 25755 16286 18074 00308 722// 12
01620 01952 32212 16975 /0303 //2// 12
01720 01853 08113 18378 80307 723// 12
01880 05861 04301 16576 70405 //2// 12
02140 01862 32212 14877 80407 12
02370 00851 08261 14273 90305 729// 12
02420 01852 04213 13979 71405 719// 12
02503 00790 00001 15768 90400 659// 12
02903 00790 02201 15069 00202 689// 12
03010 09761 10101 16768 90403 659// 12
03114 02955 08425 15578 80405 719// 12
03670 01863 141/3 16773 80307 682// 12
03810 01852 08412 15878 80/// 722// 12
03920 01752 04202 15567 00303 679// 12
04120 00751 04311 15070 00405 709// 12
04708 01890 02215 15974 80309 702// 12
04920 01852 08512 15786 80306 822// 12
05033 02753 08324 18077 /0310 //6// 12
05120 01853 08303 16678 80303 720// 12
05324 01853 12414 159// /0/// //4// 12
05420 02854 08325 16678 82103 722// 12
05590 25854 10484 17680 70206 739// 12
05620 01753 10303 16979 /0/// //9// 12
05820 01853 10203 20374 /0/// //3// 12
05970 01954 00015 19375 00105 749// 12
06110 01852 10102 17970 00405 689// 12
06420 01853 10203 18677 70305 643// 12
06725 01853 08214 18076 00303 756// 12
06870 01852 00003 19375 /6/// //3// 12
06910 01853 10213 17677 80302 717// 12
07020 01853 26204 18672 /3/// //9// 12
07116 01851 10303 18075 91105 722// 12
07428 02964 05325 24/69 /4209 57/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92513 02954 02315 23670 71309 609// 12
92655 01853 02414 24069 73309 599// 12
95087 10754 10286 17676 80310 709// 12
95500 09790 00000 16675 /0307 74/// 12
96740 01892 00012 16673 /0103 70/// 12
98110 01991 07301 16575 /0308 66/// 12
98310 01993 36412 14073 /0304 70/// 12
98485 02863 06226 16679 79307 692// 12
98724 02843 06386 15677 86/03 739// 12
99024 01853 08405 15280 74409 732// 12
99420 01854 10504 15181 70106 773// 12
99686 01853 08383 14779 //209 70/// 12
99724 02751 04126 14681 64308 669// 12
99820 01843 04483 15680 //209 71/// 12

SOUTH AMERICA 0760

85227 25853 10186 14276 00312 759// 12
86480 02956 08326 12479 //310 76/// 12
87480 02746 08326 12779 //810 76/// 12
90200 00890 00001 01872 5/021 55/// 12
90440 01793 00003 11075 /1/// 12
90600 04590 18100 07873 /0/// 12
90750 ///// 00022 09172 /1/// 12
90854 01893 00024 10175 /1/// 12
91210 01992 00022 08570 /0/// 12
91304 02990 00015 10475 /1000 12
91452 03645 00028 12579 /0/// 12
91500 02790 00025 06559 /6/// 12
91652 03748 07128 07773 /0/// 12
92050 03765 14228 08577 /1/// 12
92952 09788 00068 11577 /0/// 12
93055 02985 00005 ///68 12
93404 01890 00003 07773 12
93850 03985 00028 09964 /7/// 12
94460 57338 00058 11677 /0/// 12
94647 03955 11228 06448 /0/// 12
94827 03993 36168 09979 02/// 78/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

00002 10880 20128 26582 8/811 79/// 12

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20107 01890 04402 20076 /0804 12
20207 05871 08311 26168 60808 609// 12
20300 00890 12100 00006 70806 010// 12
55150 02965 24315 92522 /0809 //9// 12
56500 00990 01800 10808 90605 030// 12
56850 01953 06103 15200 70909 949// 12
57050 72538 12478 15205 00805 057// 12
57150 03957 10317 15994 60708 868// 12
57350 02997 12327 17304 70811 039// 12
57467 72535 28477 20395 0/808 959// 12
58460 03558 30578 95617 80820 139// 12
58507 03998 12228 28286 6/808 779// 12
58907 01990 00004 96305 93808 039// 12
5915/ 37228 37638 20786 8/814 839// 12
59207 02990 06314 95912 80809 079// 12
59307 01990 26402 95912 70806 089// 12
59550 01831 32501 01010 50706 12
59700 00990 32600 09507 70602 010// 12
59952 03758 00028 91512 7/813 079// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00102 70580 61678 99221 8/829 18/// 12
00220 04553 08313 19291 80206 88/// 12
00350 02957 04317 18303 80209 00/// 12
00430 02735 28725 08025 60311 16/// 12
00582 10845 02687 12923 7/206 17/// 12
00957 03864 05328 10630 65711 21/// 12
0115/ 02858 10428 05039 8/819 35/// 12

01251 03953 02428 04641 8/822 37/// 12
01407 03990 12518 03945 8/819 41/// 12
01804 03980 14228 04346 6/816 35/// 12
01902 02990 16127 01855 3/715 28/// 12
02154 03873 16278 02257 57719 41/// 12
02655 02974 14414 91741 20708 10/// 12
02852 03634 15828 10546 9/711 44/// 12
0305/ 03648 12408 17046 8/709 42/// 12
03507 04987 22517 10332 3/708 10/// 12
036// 48309 18149 19043 0/808 43/// 12
04502 03968 16248 12930 0/715 30/// 12
04886 10956 28486 18675 50807 58/// 12
0505/ 02718 24288 10925 7/802 19/// 12
05107 02990 20127 12719 80600 16/// 12
05250 02855 00025 11028 70705 22/// 12
05305 02890 22225 12425 80808 22/// 12
05551 02853 00027 12328 70810 22/// 12
0565/ 02957 20127 12032 8/915 28/// 12
05803 02890 32126 14430 90805 28/// 12
05950 02755 16515 13930 80609 26/// 12
06002 03990 20228 14321 /1906 12
06105 02990 00014 11241 70812 34/// 12
06255 09841 12215 11330 80813 26/// 12
06607 02990 14125 14336 85717 32/// 12
06750 09555 08125 16625 90806 23/// 12
06802 01990 00014 15434 99612 32/// 12
06904 02990 18325 15643 72/// 36/// 12
07150 02613 18215 19134 82/// 30/// 12
07201 02984 16114 19739 /2804 12
0735/ 03638 18348 20639 0/904 39/// 12
0745/ 08438 18348 21737 0/703 37/// 12
075// 46109 18249 21032 0/707 32/// 12
0765/ 08518 18328 20134 9/708 32/// 12
07704 02890 10345 21541 83704 37/// 12
0785/ 03745 16548 20843 /6804 12
07953 02625 16327 22139 9/803 37/// 12
0815/ 03528 24328 22336 0/704 36/// 12
082// 46009 18449 21537 //804 12
08300 01890 14314 22241 /5802 12
0845/ 03518 16528 22739 0/905 39/// 12
0865/ 0842/ 16427 24339 0/902 39/// 12
088// 44309 24149 23136 0/702 36/// 12
090// 46109 20249 22639 0/705 39/// 12
09150 43305 12548 25736 04/// 36/// 12
0925/ 08418 14328 25139 8/804 35/// 12
0945/ 05638 23428 25239 0/103 39/// 12
09550 02543 18125 24036 95904 34/// 12
097// 46209 20249 25837 0/904 37/// 12
0985/ 08438 23348 25936 /2002 12
17160 61738 14368 70139 90802 12
172// 72409 04979 79430 0/705 12
1768/ 02954 16585 77344 93602 12
17754 47414 00015 77146 00803 12
1786/ 25648 14688 71146 0/102 12
181// 46209 16249 26136 0/903 36/// 12
18254 05643 16516 20043 03906 43/// 12
18400 05690 16395 29845 93805 43/// 12
1855/ 05638 22428 26141 0/802 41/// 12
18600 09690 16315 24039 94804 37/// 12
18700 05690 18425 21445 86906 41/// 12
1915/ 62638 14368 84648 0/819 12
48104 01890 26213 21132 88305 28/// 12
48307 0/890 18228 17232 7/307 26/// 12
4895/ 03868 14228 10814 9/303 12/// 12
49402 03890 00018 19828 8/203 24/// 12
49850 02865 28115 20634 60107 24/// 12
49900 01790 16213 17125 61311 16/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

02104 05690 22101 24345 70804 38/// 12
10304 01690 00003 ///25 70/// 19/// 12
1105/ 03748 00078 13827 8//// 24/// 12
11405 02990 16325 ///37 69810 27/// 12
11604 01790 14124 ///34 /9805 12
11757 02954 16325 15436 81913 32/// 12
12353 02851 20215 15439 9/710 37/// 12
12452 02951 17304 18041 92804 39/// 12
125// 44209 00049 19630 0/904 30/// 12
12903 02990 24304 17839 /0611 12
1555/ 03528 20228 23937 12
58150 52635 12558 67645 00305 459// 12
77367 51745 12658 70146 9/107 12
80050 01854 30204 17989 80206 86/// 12
912// 08409 00049 10043 //909 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

1012/ 02747 50627 91158 8/219 12
10262 63634 18768 95356 0/411 12
10490 10647 83627 79357 70609 12
10552 61835 15867 84661 8/618 12
1075/ 62636 51868 92656 //705 54/// 12
10857 22747 48467 95361 8/707 12
11352 05635 47868 87155 //711 53/// 12
11757 22745 16468 99452 //709 48/// 12
1215/ 05656 49626 02/51 //305 45/// 12
12362 64735 18668 00/55 //602 54/// 12
12487 05557 16617 04650 //708 43/// 12
1325/ 14646 14616 10849 //804 44/// 12
13357 05634 16428 10/54 //708 48/// 12
13705 05683 18614 17751 /2907 45/// 12
1385/ 05635 49668 33756 //707 55/// 12
1396/ 63628 51868 02655 //605 54/// 12
14061 22747 16668 09555 //71/ 52/// 12
14152 61745 16668 11356 //907 51/// 12
14209 02797 15417 15452 //907 44/// 12
14407 05696 49526 14851 //909 44/// 12
15107 05697 16427 15052 //707 43/// 12
1575/ 05638 16868 67/// //704 54/// 12
1685/ 58538 16768 03256 //703 55/// 12
1598/ 63747 16867 08/55 //703 55/// 12
1605/ 62524 51668 09856 //704 56/// 12
1625/ 61648 17868 13853 //808 51/// 12
16650 05631 17426 19049 /9905 45/// 12
16707 05594 47415 18/49 /8809 43/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20457 01762 47664 92851 //908 47/// 12
21057 02862 49724 94/58 //807 48/// 12
2155/ 05534 49777 98049 /2604 46/// 12
25662 62646 49767 96256 //606 51/// 12
27957 02855 49568 00357 12
28162 62635 49868 49954 //907 53/// 12
2935/ 62453 47468 06948 //710 44/// 12
30157 61664 47727 05053 //710 49/// 12
30357 17645 48628 06154 //709 48/// 12
30457 22645 49668 08/54 //708 48/// 12
38707 22698 15568 11848 //708 45/// 12
42157 62673 16468 15055 //904 50/// 12
43007 05695 18427 17/53 /6705 46/// 12
5015/ 51528 16758 94548 //816 48/// 12
50453 02744 49768 86056 //911 54/// 12
6005/ 61634 49868 00353 //707 53/// 12
92254 01854 51615 91361 7/213 12
93662 22738 51668 95757 9/205 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40004 05690 16402 24/41 /0707 32/// 12
40300 08490 14100 26/42 /0906 33/// 12
40450 05532 28202 27837 70603 30/// 12
4055/ 05637 28227 27139 8/301 35/// 12
40600 05590 16340 26741 70904 34/// 12
40800 08490 12140 27941 80806 37/// 12
40900 00890 16300 25645 80907 41/// 12
41000 04890 14200 29545 50705 30/// 12
41100 00790 26200 29646 40302 26/// 12
4125/ 45318 00048 31824 0/808 249// 12
4135/ 45328 24178 32/27 //903 25/// 12
41400 08490 00040 34/28 /0706 28/// 12
41600 00990 32200 19/34 /0301 80/// 12
41800 00990 51800 93545 40705 26/// 12
41900 01890 18401 88648 41805 28/// 12
42000 00690 24200 29745 40803 26/// 12
42100 05690 14200 26/46 /0805 34/// 12
42300 00890 16500 20/46 /0805 25/// 12
42400 04990 14500 33/46 /0804 16/// 12
42500 05590 20140 30343 70701 36/// 12
42600 05790 14100 32/34 /0907 27/// 12
42700 00990 18300 58/50 /0902 09/// 12
42800 00890 28300 47345 10003 96/// 12
42900 00790 20100 30137 70909 30/// 12
43500 05590 26402 24/39 /9707 32/// 12
43700 00890 14500 25/51 /0807 26/// 12
43900 00590 16100 28845 50705 30/// 12
44000 08490 14240 29/39 /0902 34/// 12
44100 05590 08200 30334 20907 05/// 12
44300 17390 00040 29/36 /0807 25/// 12
444// 44309 02149 33041 0/90/ 41/// 12
44500 00890 /6600 12639 60909 29/// 12
44600 08490 00000 29743 50906 28/// 12
44804 08490 18202 25545 60809 34/// 12
44900 41490 18140 28943 60807 32/// 12
45100 05690 14201 31/45 /1905 32/// 12
457// 46209 00049 32/25 /2545 16/// 12
45800 05690 18100 29646 50806 31/// 12
46000 05690 16200 25/43 /0708 32/// 12
46300 05590 16201 25/38 /5612 33/// 12
46400 42590 18240 26837 80903 33/// 12
4665/ 05548 18228 28334 0/303 34/// 12
46700 05590 20100 29343 50903 28/// 12
46800 44029 22249 28436 80902 32/// 12
4705/ 05538 24248 30132 0/901 32/// 12
47152 53354 24148 29734 86903 30/// 12
47300 05690 14100 28746 50702 31/// 12
47402 05590 00025 29234 9/802 32/// 12
4755/ 08437 20147 28630 9/801 28/// 12
4765/ 08438 00048 27930 9/902 28/// 12
4775/ 05648 22228 27436 //701 12
50100 05690 00000 30/46 50805 31/// 12
50300 00990 08400 08028 40102 11/// 12
50400 00890 10100 32643 50906 28/// 12
50500 04590 00000 29252 40805 31/// 12
50700 00990 00000 31043 50809 28/// 12
50800 45390 00040 34227 00301 279// 12
51000 43309 00049 32727 12
524// 46309 24249 27830 7/902 24/// 12
5375/ 05508 00028 295// 0/702 12
5515/ 05548 20228 19032 0/301 32/// 12
55200 00690 24340 29232 90903 30/// 12
5545/ 05548 24128 27937 0/301 37/// 12
5555/ 45248 26248 25941 0/202 41/// 12
557// 46/09 00049 303// 0/903 12
5595/ 57328 22158 28434 0/202 34/// 12
56100 05590 24118 29037 79004 30/// 12
56354 02744 02706 05528 30902 06/// 12

56502 05690 26328 12
56700 05590 24100 29439 60901 29/// 12
5695/ 45208 00048 29830 0/702 30/// 12
60600 08490 22200 29543 12
60800 05590 26300 29645 50704 30/// 12
66600 05590 00000 32334 70907 27/// 12
66900 05290 00040 33328 90905 26/// 12
67000 05690 00000 31139 50805 25/// 12
67100 05590 00002 ///36 60908 26/// 12
6725/ 45118 00048 32832 0/903 32/// 12
67300 05590 00000 30839 50703 25/// 12
67400 05890 20100 30639 70904 32/// 12
675// 46109 00049 323// 0/602 12
6765/ 43135 00045 31930 00905 30/// 12
6775/ 41418 14148 31532 9/703 30/// 12
67900 05590 02200 32532 00201 32/// 12
68000 05790 08100 29243 60903 32/// 12
682// 46109 00049 ///30 0//// 30/// 12
683// 44109 08149 ///41 0//// 41/// 12
6845/ 08448 00048 30232 8/300 28/// 12
6850/ 01973 30413 25648 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02200 00690 12400 26/45 /0707 27/// 12
02300 41490 00040 28/30 /0807 28/// 12
02500 00890 16400 23/54 /0907 21/// 12
03100 04490 00000 32/28 /0705 27/// 12
04100 00890 15500 27/48 /0704 28/// 12
06304 05690 16201 25/43 /0708 34/// 12
06600 05690 12100 25/47 /0706 32/// 12
06800 00890 12300 25/42 /0807 30/// 12
08800 05690 00000 28/43 /0705 20/// 12
09100 01990 16401 27/47 /8904 20/// 12
10700 08490 18100 25/41 /0709 30/// 12
10804 05592 16303 25/42 /5708 34/// 12
11250 04542 14302 25/41 /0607 32/// 12
13000 05690 14200 26/41 /0906 34/// 12
14200 05590 16100 28/39 /0904 39/// 12
14300 41490 20240 27/41 /0903 34/// 12
15404 05690 16301 24/40 /0907 32/// 12
16100 05690 14100 25/54 /0908 26/// 12
16300 05690 16300 25/44 /0707 33/// 12
16800 00790 16200 26/44 /0905 29/// 12
17500 05690 16200 25/47 /0707 30/// 12
17800 05690 14200 26/51 /0907 32/// 12
18600 00890 47500 26/50 /0707 25/// 12
19000 05590 00000 28/46 /0703 34/// 12
19300 05590 14100 27/42 /0703 29/// 12
28700 05590 10100 27843 60804 32/// 12
28900 05690 18200 27141 50904 27/// 12
367// 77109 00049 31325 9/905 24/// 12
37400 00990 142// 31/48 /0702 21/// 12
39400 05690 18100 25641 50901 27/// 12
39500 45390 04100 30/28 /0203 28/// 12
39600 08490 10100 29534 40904 17/// 12
50100 05690 16340 29/39 /0807 27/// 12
512// 44309 00049 31/25 //705 23/// 12
51300 45390 04100 31/23 /0907 21/// 12
52200 47290 20140 31/23 /0705 21/// 12
53100 05690 00000 30/37 /0906 30/// 12
53300 00890 18300 30/39 /0807 27/// 12
53700 08490 00000 29/34 /0905 28/// 12
550// 46209 00049 31/25 //904 25/// 12
55100 00990 12400 60/37 /0805 21/// 12
55300 05690 00040 30/39 /0805 28/// 12
55800 05590 12200 31735 80401 309// 12
56600 00790 20100 27850 40704 30/// 12
56700 04690 12200 31/34 /0205 25/// 12
57300 05690 04100 31/38 /0704 13/// 12
57800 05690 00000 30/37 /0805 25/// 12
579// 46309 00049 33/25 //906 25/// 12
58000 41590 00040 30/30 /0905 27/// 12
58200 00990 32200 25/54 /0202 21/// 12
58600 00990 20100 12/45 /0705 21/// 12
60600 05990 22310 26/51 /0905 30/// 12
61500 05590 00000 28845 70905 38/// 12
64900 00790 00000 29/44 /0606 31/// 12
70100 05590 14200 32/27 /0907 23/// 12
70300 05690 32240 32/27 /0908 25/// 12
70400 08490 00040 32/27 /0908 25/// 12
71300 00790 16200 32/34 /0907 25/// 12
71500 08490 00040 32/32 /0906 25/// 12
71900 05590 00040 34/27 /0805 27/// 12
72100 05690 06300 31/37 /0905 25/// 12
72600 00990 18300 31/48 /0902 21/// 12
72900 05690 00000 32/34 /0904 27/// 12
73100 05690 16100 12
7335/ 08428 00048 34/25 //904 25/// 12
73700 00790 06200 31/34 /0906 28/// 12
75050 43227 16147 34226 70807 209// 12
75300 00990 14200 79/52 /0903 27/// 12
756// 44209 00049 30/25 //904 23/// 12
75850 44334 00044 32926 00807 269// 12
76000 45490 14140 33230 80805 280// 12
766// 46309 00049 35/23 //906 23/// 12
77000 4240/ 00044 32534 90705 329// 12
772// 46109 00049 34/27 //303 27/// 12
77500 00990 00000 30/41 /0905 36/// 12
77600 00890 00000 ///50 /0905 32/// 12
77700 00990 20200 14/52 /0905 21/// 12
77800 00890 08100 31946 50906 310// 12
78000 00890 00000 30/41 /0901 32/// 12
78500 00890 16200 12
78700 05890 00000 29/50 /0908 34/// 12
79400 00990 37220 79945 10801 96/// 12
79900 00890 32100 ///41 50909 27/// 12
81100 05790 24200 31243 70806 349// 12
8165/ 45228 22248 33927 01708 270// 12
84400 00890 12200 34137 50804 23/// 12
84500 05790 20100 12034 50903 21/// 12
84600 00990 16300 ///50 30803 24/// 12
85600 05790 00000 ///39 50/// 25/// 12
85700 05790 00000 0//34 70/// 27/// 12
86200 00990 12100 49546 40903 26/// 12
865// 46/09 00049 33/27 //806 25/// 12
86600 00990 00000 33736 70904 29/// 12
90800 00690 24200 29546 50706 31/// 12
90900 08490 16200 29239 50804 25/// 12
91000 08490 20100 29745 60706 34/// 12
91100 09790 20100 29343 40903 24/// 12
91200 05690 14400 33034 80907 30/// 12
91300 00890 14500 /9741 60903 30/// 12
91500 05690 00000 27939 70803 32/// 12
91600 08490 12200 26739 80806 35/// 12
92700 05590 20100 29043 60807 32/// 12
92800 05690 16200 27041 60805 30/// 12
93000 05690 16100 27043 70803 36/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20000 01690 12403 25441 /1807 30/// 12
20300 02790 14415 22954 /6805 48/// 12
20502 61790 51728 16152 //906 46/// 12
20600 00890 16300 23730 /0707 30/// 12
207// 44109 00049 29925 //805 25/// 12
21000 00590 00040 28737 /0906 34/// 12
21300 02890 14504 23859 /2905 37/// 12
21500 05590 12204 23541 /3909 34/// 12
21650 01641 00041 26157 /0903 50/// 12
21707 03790 16628 17957 //601 55/// 12
21807 03690 16528 18350 //804 43/// 12
219// 44309 00049 31327 //904 27/// 12
22067 62724 49668 13557 //703 54/// 12
22100 01790 12401 26259 /1202 48/// 12
22204 02790 14314 22552 /4807 43/// 12
22500 02890 00024 22664 /4804 32/// 12
23100 05590 00000 29754 /0902 41/// 12
23200 00590 00040 27530 /0912 28/// 12
23300 00590 00040 30146 /0904 34/// 12
23400 01690 04201 24641 /1906 37/// 12
23500 02690 14304 22541 /2908 32/// 12
23600 02590 14325 20746 /4806 39/// 12
23700 45390 00040 28630 /0807 30/// 12
23807 02790 16416 19750 /6903 45/// 12
24000 00890 00000 28661 /0902 43/// 12
24100 01690 04303 25548 /2904 32/// 12
24200 02890 49724 25155 /0805 45/// 12
24300 02690 16214 23748 /4904 37/// 12
24404 02790 16205 22/54 /3907 45/// 12
24500 04890 00000 42650 /0905 28/// 12
24704 01890 18403 08437 /1000 94/// 12
24800 00990 16500 19146 /0001 25/// 12
25100 01690 00003 25948 /2905 34/// 12
25200 01790 06203 23950 /2605 36/// 12
25807 02790 12315 20948 /0904 45/// 12
25907 02590 12324 20546 /5807 39/// 12
26200 01590 10303 24539 /2802 32/// 12
26307 03690 49668 14754 //805 50/// 12
26467 63634 14968 08/57 //603 55/// 12
26552 61635 14628 14357 //604 54/// 12
26650 03854 08324 37757 /0903 43/// 12
27000 00890 02100 29/50 /9001 14/// 12
27104 01790 14201 24748 /0805 30/// 12
27300 00890 00000 29059 /0910 39/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00300 00690 04200 30239 /0910 34/// 12
02400 05590 18501 22645 /1808 32/// 12
07201 03690 14528 19250 //902 46/// 12
09204 02790 49725 21764 /6300 34/// 12
13604 02690 16347 21352 /3905 45/// 12
80107 02790 16427 17952 /3805 45/// 12
80200 00790 06200 28748 /0502 30/// 12
80600 01790 13204 24761 /1904 43/// 12
8535/ 03748 14628 19455 //802 54/// 12
86500 01890 16292 53830 /3903 23/// 12
87600 02690 12525 22154 /3905 46/// 12
87905 02690 12527 20754 /7805 46/// 12
88700 02590 14414 21341 /4805 37/// 12
89807 02790 12426 18750 /6805 36/// 12
90105 02790 14445 21350 /4907 41/// 12
947// 46109 00049 29828 //903 28/// 12
99400 05590 14204 24241 /4806 34/// 12
99600 00890 18200 29/59 /0903 46/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27600 05690 20302 23/50 /2906 36/// 12
27700 01790 10412 26/48 /1905 23/// 12
27800 01690 16302 23/50 /8605 27/// 12
2815/ 08418 26148 30332 9/807 30/// 12
28200 08490 16/40 30132 80906 28/// 12
2835/ 43/18 20148 31032 0/906 32/// 12
28400 00890 16/00 29352 40602 31/// 12
28500 04990 22300 60741 20902 10/// 12
28600 04990 12100 65830 50901 17/// 12

28800 00590 14300 29539 /0603 32/// 12
29000 05590 47200 24450 /0707 36/// 12
29100 05690 16504 21539 /5906 32/// 12
29200 01590 14403 21941 /6807 34/// 12
29304 05590 14302 23141 /1907 32/// 12
29500 05690 16203 22341 /5906 32/// 12
29905 05590 16603 21841 /4708 34/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

01000 01690 14413 22241 /5806 30/// 12
01300 05590 16301 23241 /3907 30/// 12
01400 05690 14214 22041 /6808 34/// 12
01500 05790 14101 23952 /1808 23/// 12
01803 05590 12203 23941 /1810 34/// 12
02000 05690 12302 23345 /5806 30/// 12
02300 05590 49313 21941 /6806 32/// 12
30000 05490 16243 23/50 /5907 27/// 12
32000 05590 14201 24/41 /2909 32/// 12
33000 01690 14302 24/50 /2907 39/// 12
34000 01690 14414 22/41 /1908 37/// 12
36000 05590 10300 28/39 /0709 30/// 12
38000 01690 16302 29/37 /8604 27/// 12
39000 01690 16313 22/50 /0907 41/// 12
40000 05590 16203 23/50 /3910 32/// 12

ITALY PRIMARY 1610

302// 46009 18149 31/32 //704 32/// 12
30300 05590 00000 29/46 /0300 37/// 12
30400 43390 00040 31/41 /0904 41/// 12
30500 05590 14100 29/63 /0903 50/// 12
30610 00861 20301 30/59 /0902 55/// 12
30800 00790 00000 41/41 /0904 36/// 12
31000 00890 28200 29854 70602 46/// 12
311// 44209 00049 32/34 //300 34/// 12
31200 08490 18140 31/41 /0300 37/// 12
31308 01890 28203 2/857 /0803 12
31507 01890 20102 26663 41704 41/// 12
31600 00690 28410 30/48 /0901 32/// 12
31700 08490 00000 28/61 /0600 37/// 12
31800 05890 00040 29/59 /0309 37/// 12
32100 00890 00000 28/63 /0607 37/// 12
32200 05790 04103 29/59 /1905 41/// 12
32400 01890 10202 28/54 /2302 41/// 12
32604 0//90 2///2 29/61 /1904 36/// 12
32700 00890 00010 68/50 /1902 32/// 12
32800 00790 63600 26/57 //905 ///// 12
32900 00790 00040 27/52 /1803 41/// 12
33080 02656 30326 28/45 /0902 36/// 12
33570 02864 02114 29/59 /0902 48/// 12
33610 01862 ///12 23/81 /0901 46/// 12
33700 01890 00013 29/63 /1904 32/// 12
33801 00990 28101 29/59 /0905 48/// 12
34150 01952 32202 26/59 /7804 40/// 12
65070 01763 00013 27/// /0901 12
65170 01763 02403 26/57 /0903 45/// 12
65270 02764 28214 26/59 /0905 46/// 12
65300 00890 00000 27/59 /0902 46/// 12
65470 01863 28103 25/51 /0903 39/// 12
65500 00890 28100 25/63 /0904 41/// 12
66210 01853 06103 29/57 /0803 48/// 12
66300 00890 10200 26/57 /0901 46/// 12
66570 02853 63603 26/55 /0802 45/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

70100 00790 00000 58/50 /0807 34/// 12
71000 00890 18500 10/50 /0901 45/// 12
71400 43290 00040 27/50 /0904 39/// 12
71900 00890 10100 29/54 /0904 34/// 12
72300 09590 00000 29/41 /0803 36/// 12
72600 05790 14200 29/61 /0000 48/// 12
72900 00990 24224 28/45 /6903 30/// 12
74100 00890 00000 31/57 /0901 27/// 12
75200 00790 00000 31/59 /0902 30/// 12
78500 00990 00000 50/57 /0802 28/// 12
83100 00890 12200 25/57 /0301 43/// 12
83204 01/90 28323 67/41 /0301 28/// 12
84057 02854 63515 24/50 /0005 50/// 12
85110 01863 30303 59/54 12
86070 02855 24215 64/50 /0904 45/// 12
86170 01753 30113 26/54 /0803 41/// 12
86210 00871 18101 27/63 /0803 50/// 12
86400 00890 20100 25/59 /0903 39/// 12
86570 03755 1222/ 12
86950 02754 00024 33/45 /0803 41/// 12
88010 01862 04202 29/59 /0901 50/// 12
88300 00890 24100 2//63 /0400 39/// 12
88400 00890 00000 29/57 /0302 37/// 12
88600 00790 26100 27/59 /0904 25/// 12
89110 01852 32102 28/59 /0801 45/// 12
89300 01890 00002 60/52 /1902 37/// 12
89411 01862 02223 29/61 /0300 46/// 12
89500 00790 28200 29/57 12

SPAIN PRIMARY 1710

34250 01844 07425 29/63 /3003 58/// 12
35000 02890 49716 22561 46902 40/// 12
35187 81074 16267 18064 6/001 52/// 12
35307 05790 00025 11048 81901 44/// 12
35402 03790 02127 29159 52003 43/// 12
35524 01852 16114 29264 63300 52/// 12
35600 00890 28100 39964 50000 48/// 12
35784 02853 32214 29164 60901 52/// 12
35800 05790 20200 29161 50901 45/// 12
35904 05690 00003 30963 65905 51/// 12
360// 461/9 08449 30937 0/903 37/// 12
36107 02790 49827 19861 4/704 40/// 12
36258 02752 51916 14664 66703 52/// 12
36440 03845 00028 20841 75902 34/// 12
36784 02756 00028 28755 8/403 50/// 12
36800 05852 12212 30963 60903 51/// 12
36907 02790 10528 27664 26818 28/// 12
3705/ 03858 ////8 49/82 08612 81/// 12
3715/ 51528 16258 08141 8/001 37/// 12
37350 02862 04114 11057 53900 41/// 12
375// 44309 12349 30737 0/901 37/// 12
37600 01890 04114 12
37880 02854 10115 29464 50200 48/// 12
37900 05790 00016 11046 78902 39/// 12
64150 01851 00002 29863 68101 51/// 12
64207 03790 12358 10457 4/901 36/// 12
64350 02732 02145 10546 08803 46/// 12
64410 01741 00013 31857 71904 49/// 12
64510 01741 00013 31857 71904 49/// 12
64800 05590 14200 27557 50101 41/// 12
64910 01921 20502 38341 61000 30/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

42302 05790 08327 57161 5/902 45/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34320 01854 24614 12859 50314 449// 12
38157 02662 14527 19164 6/001 52/// 12
38208 03790 14528 25564 4/000 42/// 12
3835/ 03768 14828 21161 8/002 53/// 12
3845/ 03658 17428 22563 8/300 58/// 12
3868/ 03658 12128 27361 0/006 61/// 12
39500 01690 16523 21254 89304 50/// 12
39680 01863 26503 13963 60111 51/// 12
39820 10753 26583 13555 70313 47/// 12
39924 02864 28484 13755 60315 43/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02680 02854 24614 15363 63314 51/// 12
02930 15954 28914 12557 60322 45/// 12
03807 057/0 ///57 20464 5/002 48/// 12
041// 46009 10369 71239 0/001 39/// 12
04803 03890 47525 24757 52906 41/// 12
05305 02890 12425 25059 63202 47/// 12
07604 01590 20613 ///73 83/// 68/// 12
60520 01853 26413 14559 60314 47/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

535// 46309 00049 31828 0/803 28/// 12
54000 08490 0812/ 29836 71702 29/// 12
541// 43609 00049 308// 9/901 12
54204 01781 26101 29748 50804 33/// 12
54300 05690 24202 29646 45703 26/// 12
54461 05553 00028 29334 9/904 32/// 12
54502 05538 00028 32030 9/903 28/// 12
54700 05690 02113 29645 54903 30/// 12
57503 08490 10225 15736 06803 36/// 12
57653 05563 24315 24041 60904 30/// 12
5785/ 05748 00048 28428 7/803 22/// 12
57953 01764 00014 28234 70/// 27/// 12
5815/ 03758 28/// 21639 8/300 35/// 12
58203 02490 26427 23934 70803 27/// 12
58354 02/44 28324 24/45 70903 38/// 12
58403 01/90 20213 24441 /0803 12
58507 03790 00048 29628 77603 22/// 12
58603 05590 24214 24636 50802 22/// 12
58753 03554 65525 25741 70803 34/// 12
5895/ 09538 00048 27037 8/300 33/// 12
5905/ 03658 00028 29732 7/802 26/// 12
5915/ 03658 28328 23839 70803 32/// 12
5935/ 08438 28148 97225 0/802 25/// 12
59407 ///// 20377 27436 60901 26/// 12
59507 05690 00015 23748 50803 33/// 12
5965/ 08448 28348 25936 0/302 36/// 12
59707 02754 24215 26736 70003 29/// 12
59803 01790 00014 30536 50902 22/// 12
62580 02990 24126 ///46 /0/// 17/// 12
62652 03566 32668 21/48 /0602 43/// 12
62804 01890 32413 22/55 /3802 28/// 12
6375/ 05558 08528 30032 7/903 26/// 12
639// 46228 00048 31927 9/701 25/// 12
70103 05790 00013 29937 80804 33/// 12
70250 02753 30225 29737 78807 30/// 12
70303 02790 24225 31/37 9/803 35/// 12
70403 01690 20214 29845 75809 38/// 12
70502 02790 222// 89746 0//// 46/// 12
70600 43190 00040 32232 90904 30/// 12
70708 01990 00013 38148 8/205 44/// 12

70853 02783 20326 27345 99708 43/// 12
70954 01/53 00024 31848 50802 33/// 12
71052 02744 00028 30436 70805 29/// 12
7115/ 08448 00048 37030 7/802 24/// 12
71253 02763 04228 27537 90809 35/// 12
71300 01890 00012 27839 /5805 12
71403 01790 00023 ///46 8/806 42/// 12
71504 02890 20115 24250 39705 24/// 12
71603 02790 00028 24655 60806 43/// 12
71753 02743 3222/ 25054 30401 28/// 12
71847 02882 02126 26159 43906 38/// 12
7190/ 01990 32412 ///// 35806 12
72007 05890 26317 28/// 70602 12
72242 04865 00016 27541 50707 27/// 12
72304 01990 00015 24846 36703 21/// 12
72404 05890 00025 24072 36802 43/// 12
72507 0287/ 20126 23537 60908 27/// 12
72770 04357 90247 24839 64603 29/// 12
73074 02855 28325 21/48 /0907 40/// 12
73153 02765 24217 24/45 /3805 24/// 12
73350 01890 00014 21/59 /3907 40/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

8115/ 41458 08148 ///32 7/902 26/// 12
81950 05573 02223 29637 83704 33/// 12
838// 44309 00049 30632 0/601 32/// 12
85104 01890 04302 ///64 /3/// 37/// 12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34770 01984 22314 19/67 /0807 49/// 12
34886 10964 ///86 18/62 /0807 45/// 12
61104 02894 00016 21/65 /6/// 58/// 12
51200 01890 00013 21/62 /3/// 32/// 12
61303 01893 30216 18/71 /5706 21/// 12
61400 03898 00018 17/68 /7/// 58/// 12
74033 02765 /2226 24/45 /0806 18/// 12
7416/ 03648 32468 23/41 //200 39/// 12
7439/ 03858 28418 19/52 //601 48/// 12
74404 01890 00003 18/54 /0402 37/// 12
74657 02763 08275 21/41 /0201 37/// 12
74752 10645 24277 20/39 //707 36/// 12
74804 01890 00013 24/72 /0904 16/// 12
74900 09890 00000 30/21 /0705 05/// 12
75042 02754 04125 19/41 /0607 28/// 12
75463 10854 08215 16/52 /6201 41/// 12
75662 51745 02167 20/36 //601 25/// 12
75783 21764 10157 17/45 /0403 41/// 12
76310 01862 20202 31/59 /1607 37/// 12
77000 00890 00000 20/60 /0604 32/// 12
77100 00890 28300 21/60 /0805 32/// 12
77300 02890 30334 21/63 /4607 35/// 12
77400 01890 32314 20/64 /4608 34/// 12
77500 01890 33214 19/67 /6708 37/// 12
77708 03995 31128 18/71 /5608 32/// 12
77900 01790 24313 17/82 /3308 28/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

0606/ 10748 32358 20/41 //701 39/// 12
0616/ 03738 18/18 22/41 //401 37/// 12
06280 02755 16465 16/57 /0604 52/// 12
23300 01790 28214 19/65 /2/// 47/// 12
28080 25965 22485 19/64 /0903 48/// 12
28126 01854 24484 19/65 /0604 50/// 12
2829/ 10957 18227 18/64 //605 54/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00118 028/1 08427 28/64 /6001 48/// 12
00400 02790 28426 25/75 /6002 36/// 12
00700 02990 10215 26/79 /4101 68/// 12
00905 03790 24227 26/68 /0900 34/// 12
01005 02690 08225 26/63 /3001 43/// 12
01104 02490 08525 25/61 /3903 39/// 12
01200 01890 00003 27/59 /1905 41/// 12
01304 05890 00014 27/73 /0903 37/// 12
01704 05790 00024 10/59 /3413 39/// 12
01800 00790 10300 26/73 /0901 28/// 12
01900 0/890 24111 28/68 /1010 28/// 12
02009 02890 24424 13/63 /1901 41/// 12
02307 02890 20325 24/77 /0900 30/// 12
02403 03890 18228 12/52 //000 27/// 12
02507 02790 00025 23/70 /9103 54/// 12
0275/ 03858 49328 08654 5/001 38/// 12
02820 02853 39415 28364 75003 56/// 12
03110 01863 18203 29/61 /0000 55/// 12
03400 00890 00000 29/63 /0907 37/// 12
03500 00890 22200 30/63 /0907 45/// 12
03600 01890 00024 29/63 /3906 37/// 12
03800 01890 00024 09/55 /3906 28/// 12
03900 02890 00015 27/59 /0907 36/// 12
04100 00890 00000 07/54 /0905 37/// 12
04410 019/2 02202 29/59 /0902 52/// 12
04510 018/2 00002 10/50 /0902 41/// 12
04600 02890 06214 26/63 /6904 34/// 12
05174 02863 24214 29/61 /0604 50/// 12
05204 02990 02324 13/61 /6907 25/// 12
05300 02890 00025 12/59 /8909 41/// 12
05410 01852 00002 10/54 /0904 34/// 12
05650 01851 08101 29/59 /0300 54/// 12
05800 01890 04513 25/64 /5905 30/// 12
05900 00890 00000 30/57 /0904 43/// 12
06104 01890 04202 29/64 /0904 52/// 12
06510 01851 00001 06/57 /0905 34/// 12
06900 00890 00000 11/54 /0002 45/// 12
08020 02864 28314 28/63 /0905 52/// 12
08470 01962 04402 20/57 /0902 39/// 12
08884 01852 02202 28/61 /0903 39/// 12
091/0 02864 32224 29/61 /0903 43/// 12
09684 01854 22315 28/63 /0804 52/// 12
10237 61743 24167 26/56 /18// 52/// 12
10414 01861 20214 28/54 /5912 33/// 12
11186 63855 22168 28/55 //703 51/// 12
11250 01864 24214 22/68 /0906 55/// 12
12180 01865 26115 27/68 /0910 43/// 12
12407 01892 00034 /5/65 /6104 40/// 12
1258/ 28745 24385 /3/51 //704 44/// 12
14204 00990 24411 22/64 /0809 35/// 12
16600 00890 02300 13/87 /0/// 55/// 12
16700 00790 04300 10/95 /0/// 53/// 12
17000 00890 02100 06/99 /0/// 46/// 12
19100 00890 30300 08/91 /0/// 57/// 12
20500 01890 02502 18/74 /2/// 37/// 12
20850 02756 02116 15/81 /0/// 73/// 12
20900 00890 05300 09/93 /0/// 55/// 12
21270 01853 06213 15/85 /0/// 74/// 12
21400 00890 12500 14/84 /0/// 67/// 12
21500 00890 08300 06/93 /0/// 44/// 12
21800 00890 04200 ///70 /0/// 47/// 12
22050 01943 06213 08/66 /6906 47/// 12
29200 00890 04300 12/89 /0/// 55/// 12
37058 01890 08411 22/75 /3/// 12
37100 08790 39614 24/72 /3/// 25/// 12
372// 33319 41639 19/81 ///// 32/// 12
37300 02890 41515 20/79 /3/// 32/// 12
37500 18590 41614 21/79 /3/// 37/// 12
38004 05690 02414 17/81 /0/// 12
38207 03790 41428 15/77 12
38307 05690 37626 15/86 /0/// 43/// 12
39311 03764 02428 14277 12
39410 05451 02211 16277 12
40000 02890 18215 25279 18101 19/// 12
40100 06890 00015 67430 31216 08/// 12
40200 02890 16415 24675 62204 62/// 12
40300 01990 24213 26277 24008 38/// 12
40400 00890 10400 22375 40101 52/// 12
40500 02890 00014 26375 37000 46/// 12
40600 01890 10314 25581 //101 12
40700 02890 14615 11170 38001 41/// 12
40800 028/0 55315 24977 22901 38/// 12
41007 02790 10325 13/83 /0/// 12
41303 02890 34326 15/83 /0/// 41/// 12
41502 05690 04328 94273 12
41602 05290 02228 14675 12
42005 05690 32227 13/82 /0/// 66/// 12
42204 02790 41425 13/73 /6/// 45/// 12
42300 05690 08128 14/79 /3/// 63/// 12
42400 01690 00013 13/84 /1/// 59/// 12
44200 02890 41300 33/77 /0/// 61/// 12
44330 01790 47412 15/82 /0/// 45/// 12
44400 05790 57400 01/95 /0/// 12
45000 05590 08200 11/93 /0/// 41/// 12
45250 01842 16113 12/85 /0/// 77/// 12
45300 05590 08100 12/89 /0/// 65/// 12
45610 05643 14313 12/86 /0/// 74/// 12
46010 05642 20102 11/88 /0/// 75/// 12
46100 05690 12200 11/91 /0/// 46/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

50484 01854 30315 25/61 /0605 51/// 12
50930 01863 57403 24/61 /0608 36/// 12
5308/ 81758 24128 27/58 //905 53/// 12
80702 05790 04127 26/54 /0000 47/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

02600 02890 04214 13/82 /5/// 57/// 12
91900 00890 22301 23/66 /2709 34/// 12
92200 01990 24301 22/68 /1611 28/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80300 00890 26230 065// 12
80480 ////2 63728 96928 52200 15/// 12
8064/ 03738 28128 19936 0/301 36/// 12
80854 03967 16218 10728 8/901 24/// 12
81504 02890 28402 09423 50110 11/// 12
81600 00990 30600 05021 50110 09/// 12
81720 02851 26125 11121 72204 15/// 12
81800 01790 28213 22741 12
81907 03790 00028 94198 80802 95/// 12
8209/ 83648 02388 99009 8/212 06/// 12
82362 72635 63575 06128 8/233 24/// 12
8245/ 02756 35577 01728 8/220 24/// 12
8345/ 03858 02378 93907 8/302 04/// 12
83800 00890 ///// 10627 6/215 18/// 12
8395/ 03868 61628 0/930 6/215 21/// 12
84050 02745 61825 99630 60301 21/// 12
84100 00790 61601 08237 75102 30/// 12

84250 02767 24657 07737 80301 33/// 12
84350 01753 51703 12032 70302 26/// 12
8445/ 03858 63878 07032 5/305 19/// 12
84500 02790 30315 17832 54311 19/// 12
84693 03846 59627 04336 80802 32/// 12
84750 01763 30303 15832 62207 23/// 12
84862 39637 63838 03130 7/310 24/// 12
85150 02767 61577 07732 40306 15/// 12
85355 02742 28316 20434 82215 30/// 12
85500 01790 30202 21836 72204 29/// 12
86044 01761 30402 17436 40203 18/// 12
86100 01790 28403 ///36 70007 29/// 12
86200 01890 28503 16136 82300 32/// 12
86300 01790 28404 17136 64110 26/// 12
86490 03845 63887 99034 70406 27/// 12
86507 36890 32308 95509 8/320 06/// 12
86650 02847 28477 95310 80230 07/// 12
8675/ /3758 30228 09859 8/221 54/// 12
869// 72648 05358 81541 8/201 37/// 12
87162 38648 63638 99025 8/325 22/// 12
8729/ 73658 28388 82627 9/304 25/// 12
8749/ ///47 ///67 96128 8/314 24/// 12
8762/ 83538 51688 90830 9/411 28/// 12
87702 74348 28488 85828 9/703 26/// 12
87907 02890 06118 90500 8/402 95/// 12
8816/ 03738 32278 85712 //901 12
88352 72555 82785 86307 80505 04/// 12
88407 02890 23325 91912 90301 10/// 12
88604 02790 30426 19837 62312 27/// 12
89000 00790 30400 13134 /0203 12
89200 02890 61665 13436 74204 29/// 12
89680 02734 28254 15841 80300 37/// 12
89750 02756 61526 11232 60212 23/// 12
89950 02777 61727 11332 60215 23/// 12
90050 03647 61427 00532 70312 26/// 12
90162 74648 61888 95130 9/305 28/// 12
90280 83657 61687 90928 90300 26/// 12
90390 83657 63887 14232 70306 26/// 12
9045/ 03848 30518 08934 6/310 24/// 12
90693 02735 59686 85930 8/403 26/// 12
9095/ 03858 61577 05334 6/301 24/// 12
91062 03728 28828 00634 6/311 24/// 12
91150 03747 59617 08234 70310 27/// 12
9125/ 03748 28628 03932 9/306 30/// 12
91390 02756 61838 96632 90313 30/// 12
91450 07767 30467 01934 70319 27/// 12
9155/ 03748 61628 02932 7/306 26/// 12
9166/ 39358 61678 90328 9/304 26/// 12
92090 ///// 59378 86728 8/206 24/// 12
9215/ 78748 20378 94228 9/810 26/// 12
92262 74448 51578 88932 9/810 30/// 12
9259/ 23728 32578 81728 9/301 26/// 12
92602 74668 24378 ///32 0/809 32/// 12
92750 32846 56926 83834 80808 30/// 12
92850 03743 28683 91532 70300 26/// 12
92950 04743 26673 91532 70300 26/// 12
93050 01743 28762 96634 70605 27/// 12
93162 74438 55578 84932 0/846 32/// 12
93280 26753 63533 96727 70207 21/// 12
9335/ 03768 61928 01334 5/402 21/// 12
93450 02724 04624 05036 60303 26/// 12
93534 02825 5942/ 09637 03402 37/// 12
9385/ 03778 59468 08636 9/804 34/// 12
94050 02746 30428 12
94162 61638 54668 92134 9/823 32/// 12
94562 74538 53828 87834 0/313 34/// 12
94950 02765 53625 05136 80605 32/// 12
951// 57409 26359 24134 0/101 34/// 12
95250 21747 28257 17539 90205 37/// 12
9535/ 03748 26428 14937 9/200 35/// 12
9545/ 55638 26228 13736 0/300 36/// 12
956// 57309 26359 21834 8/201 30/// 12
9585/ 54528 26458 12236 0/704 36/// 12
9595/ 52618 61658 12536 0/301 36/// 12
9615/ 52528 26228 22634 0/300 34/// 12
9625/ 07418 59458 15036 9/202 34/// 12
9635/ 526/8 24358 12136 5/300 22/// 12
9655/ 05638 28328 26134 9/302 32/// 12
9665/ 03728 61555 23734 9/301 32/// 12
9675/ 05628 24328 19536 7/004 29/// 12
9685/ 51438 28348 26136 9/703 34/// 12
969// 46109 57669 13732 0//// 32/// 12
970// 48309 57759 10234 0/903 34/// 12
9715/ 05658 28378 23136 //300 12
9725/ 03638 25358 21436 9/307 34/// 12
9735/ 03658 65528 18234 9/300 32/// 12
9745/ 03658 20228 17234 9/300 32/// 12
9755/ 03647 32327 22739 8/800 35/// 12
9765/ 52538 28358 20536 0/303 36/// 12
9795/ 52618 61658 13536 0/301 36/// 12
98150 02755 57455 ///36 70802 29/// 12
982// 57309 00049 21334 9/401 32/// 12
9855/ 03758 61828 08334 6/313 24/// 12
9868/ 03748 24628 17536 8/806 32/// 12
9875/ 08548 24228 20334 9/801 32/// 12
98830 22575 59677 98730 70326 24/// 12
98903 03890 00028 18246 70804 39/// 12
99150 01763 28603 11132 60205 23/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

01202 72668 22478 94314 9/202 12/// 12
01502 02790 16427 92416 77702 10/// 12
01690 00790 16200 94296 80200 93/// 12
02250 00851 00001 13812 70207 06/// 12
043/2 03848 32388 04210 /002/ 12
05500 01990 30113 11321 64320 12/// 12
0608/ 25658 65988 07330 6/205 21/// 12
06800 01890 38202 22637 65204 27/// 12
07500 00890 28310 12623 70330 17/// 12
09200 02790 00014 23946 72903 39/// 12
11200 02890 28325 21136 62305 26/// 12
12402 05590 08228 94109 8/802 06/// 12
12562 72648 65678 87327 9/311 25/// 12
1279/ 39448 61838 92818 3/311 97/// 12
1295/ 72658 32378 87910 8/320 07/// 12
15300 01790 32113 22536 61306 26/// 12
2105/ 05558 24248 25041 0/300 41/// 12
2115/ 03748 24228 24739 0/101 39/// 12
2155/ 03738 30158 21439 0/302 39/// 12
21750 03758 26228 21439 0/302 39/// 12
21800 01790 00013 23936 82206 32/// 12
21910 01751 30253 21941 61205 30/// 12
2235/ 0564/ 22428 26243 97203 41/// 12
22602 73990 04328 88403 8/311 00/// 12
23962 72748 32278 94630 9/305 28/// 12
24762 72744 04378 86012 8/312 09/// 12
2486/ 72748 04178 86607 9/311 05/// 12
31302 74348 65578 70532 0/815 32/// 12
31450 23767 32277 79128 80302 24/// 12
3185/ 03848 28328 82327 9/305 25/// 12
32802 72648 12278 80525 9/502 23/// 12
3345/ 03758 26228 24743 9/301 41/// 12
3405/ 65628 24228 ///43 0/304 43/// 12
34250 01753 26354 23239 82103 35/// 12
3515/ 52518 26348 26339 9/303 37/// 12
3575/ 05628 24228 24739 0/305 39/// 12
35840 01852 28312 19639 70309 32/// 12
3726/ 03728 28438 23639 9/305 37/// 12
3775/ 02748 28328 13241 9/303 39/// 12
3815/ 03868 28228 24039 0/305 39/// 12
38562 05618 28358 23837 0/302 37/// 12
38750 02755 28325 19641 80101 37/// 12
42050 02754 24354 16841 80102 37/// 12
50602 77458 61678 90586 0/715 85/// 12
54062 74548 43578 89932 9/830 30/// 12
5455/ 73638 20428 97532 9/812 30/// 12
5735/ 03748 26428 22934 8/401 30/// 12
5745/ 52628 28358 21837 9/308 35/// 12
5755/ 21538 28458 26234 9/401 32/// 12
5776/ 03728 20408 20639 9/301 37/// 12
5924/ 05648 26258 24241 9/302 39/// 12
5945/ 03748 61528 19939 9/304 37/// 12
6035/ 62618 28358 19537 0/203 37/// 12
625// 57209 26459 28932 0/300 32/// 12
6365/ 05628 28418 20836 9/301 34/// 12
6395/ 05628 57528 26134 8/305 30/// 12
6405/ 03848 57528 15234 12
6515/ 54438 96458 26/// 12
6665/ 05638 28228 24136 0/308 36/// 12
6725/ 05658 24428 231// 0/300 12
6765/ 03768 28528 24539 7/300 32/// 12
6895/ 52538 24458 17436 0/201 36/// 12
7005/ 03768 30288 22939 7/901 32/// 12
734// 03628 28528 24139 7/804 32/// 12
75950 02757 30327 19939 80201 35/// 12

RUSSIA ZONE 4 2324

002// 62438 55768 07134 0/703 34/// 12
0045/ 56658 24378 07034 9/711 32/// 12
0055/ 03748 22578 13/32 9/203 30/// 12
0065/ 03758 57878 10332 0/804 32/// 12
0075/ 52648 55658 02032 0/826 32/// 12
0085/ 03748 24628 13836 8/803 32/// 12
00902 03890 26328 15436 8/806 32/// 12
0105/ 03838 57628 15834 0/808 34/// 12
0115/ 03648 24328 17234 9/806 32/// 12
0125/ 05648 20348 17134 9/0/0 32/// 12
0130/ 03768 26218 08074 0/903 74/// 12
014// 46409 24349 16932 0/809 32/// 12
01750 02963 00016 15337 57605 23/// 12
01804 02890 28415 13941 5//// 27/// 12
01900 01990 00003 16034 65805 24/// 12
02054 03966 00028 15543 62805 32/// 12
02700 1//90 00000 15543 40810 24/// 12
02844 02844 03856 00063 48001 41/// 12
03100 00990 24100 22243 40806 24/// 12
03450 02997 24127 16246 70813 39/// 12
03504 01890 12213 15854 807/4 50/// 12
03600 00990 10100 14355 40803 34/// 12
0425/ 03848 24528 12739 8/808 35/// 12
04462 03657 20478 05432 9/811 30/// 12
04700 01890 32205 14450 62804 39/// 12
04962 62637 55678 100// 9/702 12
05062 62858 ///// 09336 8/710 32/// 12
33804 01890 55502 13546 63808 35/// 12
33904 01890 20402 13/46 60808 35/// 12
94202 /4858 26568 02334 0/704 34/// 12
94362 62648 57868 96734 9/801 32/// 12
94650 03738 55828 03932 0/714 32/// 12
94860 22847 59667 00837 80803 33/// 12
99507 02890 12127 19252 70804 44/// 12

RUSSIA ZONE 5 2325

00705 72558 00078 89712 8/304 09/// 12
01902 72590 10278 83112 9/300 10/// 12
02503 74558 12378 87716 0/300 16/// 12
0289/ 26858 16288 51019 8/810 16/// 12
0306/ 72665 18178 90118 12

03102 72558 18278 89314 8/803 11/// 12
03362 72658 16278 88519 8/808 16/// 12
03463 72553 12378 87621 9/810 19/// 12
03502 72758 18278 88819 8/810 16/// 12
03662 72537 16378 86123 8/116 20/// 12
03762 76548 22478 85225 94814 23/// 12
04162 72758 16278 91219 8/803 16/// 12
04257 72738 20278 ///19 8/809 16/// 12
04362 72658 12178 90823 8/805 20/// 12
0469/ 03768 12188 90925 8/808 22/// 12
04702 74558 4748/ 84328 9/914 26/// 12
0495/ 03768 18378 92927 8/812 24/// 12
05062 72648 16578 86727 8/016 24/// 12
05370 14891 87811 79023 30601 02/// 12
05402 72258 04578 97609 8/602 06/// 12
05562 72/38 04278 93612 9/704 10/// 12
0585/ 72148 12278 91321 9/807 19/// 12
05902 74/52 08378 95318 9/805 16/// 12
06003 76348 14278 90423 8/300 20/// 12
06202 03690 00078 89810 8/200 07/// 12
06362 72548 08/// 87314 9/810 12/// 12
0659/ 83548 18278 88918 8/802 15/// 12
06702 72690 12278 93000 8/701 97/// 12
06802 72758 12278 82625 9/719 23/// 12
0695/ 77748 22378 92219 8/40/ 16/// 12
07062 76428 49558 83427 8/712 24/// 12
0716/ 74748 16278 87023 0/713 23/// 12
07350 71666 20276 04321 8/302 18/// 12
07402 74558 00078 90/21 8/801 18/// 12
0765/ 0/648 20228 893// 0/718 12
07704 03790 18218 93319 77804 13/// 12
0785/ 03768 18378 95521 8/301 18/// 12
07962 72638 49678 88225 8/805 22/// 12
08050 03763 22228 05021 77802 15/// 12
0835/ 03758 18428 95325 7/804 19/// 12
08462 74448 12278 79527 0/803 27/// 12
08950 02664 18127 91618 70702 12/// 12
09502 72458 53578 86130 9/807 28/// 12
09802 36790 51528 88527 8/814 24/// 12
10002 72458 51478 87325 9/713 23/// 12
1275/ 72838 18278 05823 8/816 20/// 12
15381 03857 20528 56927 8/705 24/// 12
1570/ 03638 16378 92123 7/812 17/// 12
1595/ 03768 00078 15187 8/308 84/// 12
16002 74590 32218 96507 8/805 04/// 12
16302 23/90 20378 18723 8/301 20/// 12
16554 03765 20478 12927 7/304 21/// 12
16602 72/68 71378 02428 9/909 26/// 12
16762 74548 14478 08323 8/705 20/// 12
1680/ 03/58 20428 27225 042// 25/// 12
1695/ 03268 12228 04719 9/901 17/// 12
17001 02/90 20125 27727 70300 21/// 12
17202 72790 49478 97925 9/804 23/// 12
17362 72648 14578 10921 7/303 15/// 12
17402 23/58 46378 17625 7/803 19/// 12
17662 72648 16578 04528 9/300 26/// 12
17862 62238 51578 12327 8/802 24/// 12
17950 36674 20534 15625 7/300 19/// 12
18062 72/55 12278 92825 0/300 25/// 12
18155 38754 49577 01327 80300 24/// 12
18302 74448 51778 11128 0/802 28/// 12
18500 72690 00077 20627 87301 24/// 12
18602 72658 53678 09930 9/803 28/// 12
187/2 02/90 00028 21027 0/300 27/// 12
18801 39790 49778 18028 8/801 24/// 12
18901 72/90 02178 93301 8/302 98/// 12
19707 02690 00077 90603 80302 00/// 12
20252 72/58 00078 89310 9/200 08/// 12
2035/ 03668 02278 88700 97802 98/// 12
2065/ 03768 20328 19427 7/300 21/// 12
20702 23/48 00078 20323 8/300 20/// 12
21001 72590 12178 90916 7/701 10/// 12
21150 03657 18278 89419 80802 16/// 12
2125/ 02565 ////5 90312 90200 10/// 12
21502 72/90 20278 78921 8/302 18/// 12
2165/ 03558 22178 93119 9/305 17/// 12
2195/ 72656 14378 90523 7/801 17/// 12
2205/ 03678 20228 96032 9/303 30/// 12
22304 01790 16122 94719 80803 16/// 12
22407 03790 16328 165// 8/302 12
22570 02345 18277 ///27 90602 25/// 12
2268/ 03768 20358 96118 8/300 15/// 12
22702 71790 10228 06923 9/810 21/// 12
2342/ 76409 45409 85319 8/711 16/// 12
235// ///09 16679 97900 0/901 00/// 12
24662 71/98 ///78 ///23 9/602 21/// 12
25050 72/54 20377 93919 /2309 12
25207 02790 20125 95119 90303 17/// 12
2545/ 03708 18378 77923 9/300 21/// 12
2568/ 26757 51557 99127 8/802 24/// 12
25704 02/90 16475 00621 92300 19/// 12
25902 03/90 18428 22625 9/300 23/// 12
26362 72546 51678 97327 9/405 25/// 12
26502 72/8 ///28 039// /0808 12
26802 726/8 16588 29623 9/803 21/// 12
26962 76658 16338 96323 9/301 21/// 12
2715/ 72658 02238 91218 80300 15/// 12
27737 35/65 16478 93127 8/502 24/// 12
27802 72528 16578 92/25 9/803 23/// 12
28100 72/58 00078 ///25 0/301 25/// 12
30162 72/58 14378 99228 8/809 24/// 12
30302 72/90 12/78 01925 8/708 22/// 12
30562 36748 49578 00327 9/300 25/// 12
30602 03768 20378 03328 8/300 24/// 12
3095/ 03648 16428 01927 8/300 24/// 12
31262 72538 18438 04628 0/901 28/// 12
31302 70448 51678 05930 8/300 26/// 12
31402 71758 16538 06528 8/300 24/// 12
32102 36748 49658 00327 9/300 25/// 12
32262 72/58 16478 02923 9/80/ 21/// 12
324/0 74688 /0278 14223 8/802 20/// 12
32562 74558 16478 09725 8//10 22/// 12
32602 74458 16478 07110 9/0// 08/// 12
3270/ 74668 1///8 98928 0/808 28/// 12
3285/ 72/38 35578 80927 0/8// 27/// 12
32902 28558 20658 /9434 9/616 32/// 12
33002 72658 20478 11725 9/300 23/// 12
33250 72648 18478 13427 9/300 25/// 12
33302 0/657 53578 097// 9/80/ 12
33502 72/58 49678 10927 0/805 27/// 12
3375/ 72648 18478 13427 80300 24/// 12
33802 72658 55/78 09727 9/804 25/// 12
33962 72658 20378 11728 8/807 24/// 12
34162 72/47 14378 13125 9/300 23/// 12
34252 72553 16578 15527 8/704 24/// 12
3440/ 74458 19638 160// 8//// 12
3463/ 83558 49688 14730 9/605 28/// 12
35162 74/58 51878 17226 9/901 26/// 12
35202 03/90 12378 20428 8/300 24/// 12
36202 02990 0002/ ///25 76002 19/// 12
36450 02/54 00024 23632 8/603 28/// 12
36802 03788 16328 82227 8/703 24/// 12
37102 03598 26478 776// 0/305 12
37202 03/90 12278 20621 7/203 15/// 12
3735/ 03/68 16328 20321 0/101 21/// 12
37404 02490 16328 15723 6/803 14/// 12
37602 03/58 20428 16427 7/804 21/// 12
37801 72790 16478 14925 8/300 22/// 12
3805/ 03/58 20228 16727 8/805 24/// 12
38102 23/68 22278 20525 7//// 19/// 12
38202 74/88 16378 14725 9/805 23/// 12
38402 72/58 20378 14518 8/305 15/// 12
3855/ 03/58 16278 135// 5/401 12
38604 72488 30278 15925 86802 22/// 12
38962 71558 16318 07125 8/809 22/// 12
39002 72/90 12278 12609 7/30/ 03/// 12
40762 72647 242// 16125 9/307 23/// 12
40903 03/90 20378 16423 8/803 20/// 12
41002 03/90 16228 17925 7/200 19/// 12
41102 03790 20228 17827 6/300 18/// 12
41262 03668 20278 20223 6/302 14/// 12
41351 23/8/ 20278 20625 7/104 19/// 12
4140/ 03690 20128 19625 8/305 22/// 12
41502 03/90 20228 19425 8/203 22/// 12
41850 01877 00078 22621 00302 21/// 12
42001 02/90 00077 21421 80/// 18/// 12
42152 03742 20328 20825 5/302 12/// 12
42302 03888 00078 23021 0/304 21/// 12
42552 03753 00028 23423 0/304 23/// 12
42650 01552 00013 23621 70303 15/// 12
42760 02/67 00077 24221 00303 21/// 12

RUSSIA ZONE 6 2326

0865/ 03768 18418 96923 7/701 17/// 12
08702 72628 55528 93832 9/820 30/// 12
08802 72652 85928 928// 12
09009 72518 20758 989// 12
0966/ 72528 57678 05330 9/805 28/// 12
09862 03655 24428 10937 8/603 33/// 12
10170 03785 10227 21428 8/807 24/// 12
10205 63388 13328 10623 8/816 20/// 12
1045/ 03768 08228 20836 0/808 36/// 12
10600 03890 24228 20237 63805 27/// 12
10700 01990 16112 24227 71105 21/// 12
10850 04757 12327 19732 71809 26/// 12
10900 01/90 12112 2//// 82802 12
11162 72648 22278 91523 8//01 20/// 12
11351 37756 53786 97627 8/301 24/// 12
11402 72790 18328 08928 9/805 26/// 12
11502 72688 53678 09130 0/101 30/// 12
1165/ 08438 18678 02925 9//00 23/// 12
11803 37608 49618 20030 7/302 24/// 12
11962 393// 51939 09627 0/804 27/// 12
1235/ 23648 12178 26418 0//// 18/// 12
12402 03790 00028 26228 8/302 24/// 12
12550 01634 00028 29/// 90300 12
13105 02890 30126 17455 62806 43/// 12
13200 00890 00000 15955 60807 43/// 12
13504 01890 32102 18352 60301 41/// 12
13601 02790 08915 18152 52802 36/// 12
13705 02890 12114 17254 060// 54/// 12
13900 02990 00026 19248 67604 37/// 12
14250 01883 08414 22641 63/// 30/// 12
14303 02690 16214 18746 60805 35/// 12
14403 02990 04224 24741 62300 30/// 12
14504 02790 32204 20641 72800 34/// 12
14600 00890 16110 18654 50/// 38/// 12
14703 01890 23102 19848 50804 33/// 12
14805 03990 00028 18855 70/00 47/// 12
14904 01990 16/13 21934 93805 32/// 12
15202 03990 06228 98221 8/300 18/// 12
58043 02855 18315 17046 60804 35/// 12
59002 72458 53778 05325 8//// 22/// 12
59357 785// 18628 02127 9//// 25/// 12
6118/ 03858 20238 97325 //300 12
6175/ 03748 22428 08534 7/8/8 27/// 12
63000 00890 14200 16855 50803 39/// 12
64802 72758 20378 97027 8/317 24/// 12
65053 02863 20/15 ///25 30/// 04/// 12
6536/ 36637 51587 00227 8/303 24/// 12
65802 72/90 53478 22827 00/// 27/// 12
6755/ 03758 16228 19932 8/802 28/// 12
6785/ 03868 22228 21141 9/005 39/// 12

71204 05880 00028 20350 77/// 42/// 12
7895/ 03/58 18528 14432 7/801 26/// 12
82500 01990 24223 34127 82200 24/// 12
82900 02790 00000 08177 82006 72/// 12
87203 03990 51418 16737 6/806 27/// 12
8872/ 71648 20478 55713 12

RUSSIA ZONE 7 2327

18960 0366/ 00028 23514 ////5 12
19300 037// 00028 23012 76201 06/// 12
19502 03/68 00078 22219 0/300 19/// 12
2015/ 23868 20288 19323 0/305 23/// 12
20230 02764 24327 19516 91309 14/// 12
20702 70/88 24228 20828 7/202 22/// 12
20950 03755 28428 20228 57206 15/// 12
21000 00890 00000 26783 90311 82/// 12
21107 01890 00002 28321 50208 09/// 12
21200 00990 00010 24214 70208 08/// 12
21300 00990 00010 24214 70208 08/// 12
21400 00890 00000 29110 60300 02/// 12
21530 01953 24533 20428 60303 19/// 12
21600 00890 00000 26/32 80003 28/// 12
21700 45390 00040 22249 00000 12
21800 03890 00024 /8003 /5004 12
21900 00890 00000 23803 60301 95/// 12
22000 03890 002// 26348 27200 16/// 12
24800 02990 00015 22292 06302 92/// 12
25100 00890 00000 23989 90305 87/// 12
25200 00890 00000 21187 00300 87/// 12
25500 00890 00020 20694 80300 91/// 12
43107 23/90 00078 22225 8/110 22/// 12
43602 03890 13428 23528 7/902 22/// 12
4372/ 03768 00028 22910 7/604 04/// 12
43901 03790 00028 24428 9/301 26/// 12
4416/ 71/6/ 00074 20321 80401 18/// 12
44200 00/90 00010 19016 903/6 14/// 12
44602 03/90 00028 20621 9/402 19/// 12
44702 03890 00028 22716 8/300 13/// 12
44802 03790 00028 23214 9/801 12/// 12
45000 45490 02146 21010 96810 08/// 12
45202 03/90 00028 23612 9/300 10/// 12
45300 00/90 00020 24407 80300 04/// 12
45500 03790 08127 23914 87801 11/// 12
45600 00590 20110 24307 70200 01/// 12
45700 00790 00010 23621 70311 15/// 12
45800 00790 02210 23612 00601 12/// 12
45901 03790 000// ///28 9/301 26/// 12
46050 03/64 22228 21625 66300 16/// 12
46100 03990 16128 24019 57802 07/// 12
46901 03890 12128 30003 8/300 00/// 12
47300 00890 00010 30403 90300 01/// 12
47600 05890 00010 3/607 80910 04/// 12
48000 03/90 ////8 22625 77301 19/// 12
48204 02890 0003/ 23616 60200 07/// 12
48650 01/62 18202 23037 50204 23/// 12
48804 01/90 24304 20032 63401 23/// 12
49002 03/90 00028 25910 8/3/0 07/// 12
49100 00/90 00000 24987 60310 79/// 12
49202 03/88 14228 23619 8/200 16/// 12
49402 03/90 16178 22327 9/300 25/// 12
49562 72/58 00078 22323 9/303 21/// 12
49662 72/58 24278 19227 70/// 21/// 12
49702 03/80 16178 20805 0/405 05/// 12
50062 72557 00088 19614 //305 12
50150 01864 00004 220// 80310 12
50300 00890 00010 20205 80310 02/// 12
50400 05890 20128 20307 97314 05/// 12
50562 72668 00078 19118 8/304 15/// 12
50910 01874 00013 2//07 80403 04/// 12
51000 00890 00000 23814 80306 11/// 12
51350 01852 00012 095// 80303 12
51400 00990 20200 25216 70302 10/// 12
51604 00790 00010 26014 70308 08/// 12
51804 02890 24202 27118 60408 09/// 12
51900 00890 22900 27414 70305 08/// 12
52001 00890 22200 26216 7010/ 10/// 12
52200 00990 ///10 23425 40300 08/// 12
52600 00790 20300 22621 708// 15/// 12
52900 00890 00000 24918 70305 12/// 12
5306/ 72/78 00078 ///19 7/3// 13/// 12
53100 01790 24114 23419 93306 17/// 12
5336/ 01761 0318/ 11430 40203 13/// 12
53504 01/90 00002 36000 80902 97/// 12
54460 017/2 20312 20316 60314 07/// 12
54900 01890 16113 ///14 71305 08/// 12
55003 00890 18111 30412 60410 03/// 12
55100 00890 00010 14707 60310 99/// 12
55300 00790 00000 83103 70306 97/// 12
55450 018// 000// ///94 00310 94/// 12
55600 00890 06/00 230// 00306 12
55700 00890 00000 28896 80212 93/// 12
55900 00890 00000 24692 00308 92/// 12
56000 00890 22100 24798 70208 93/// 12
56100 00890 00000 22412 60203 03/// 12
56200 00890 00000 22019 50304 07/// 12
56500 00890 00000 26203 60310 95/// 12
56600 00890 00000 ///// 80/01 12
56700 00890 24200 23914 70303 08/// 12
56800 00990 00000 22/// 90306 12
57000 00890 00000 24300 00310 00/// 12
57300 00890 24200 22107 80303 04/// 12
5820/ //690 081// 211// 00302 12
58600 00790 ////0 29492 90310 90/// 12
58700 00890 00010 22887 00002 87/// 12
58900 00890 00000 31989 80403 86/// 12
59501 01890 00014 19601 90//0 99/// 12
59607 03/00 00028 ///// 82301 12
59902 03890 00018 22096 8/200 93/// 12
60000 0/890 00000 21482 80302 79/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

05200 00790 12500 97598 90300 96/// 12
15500 00790 03370 98692 70300 87/// 12
15600 00890 00070 00698 70205 93/// 12
15702 38678 51578 98714 8//07 11/// 12
1585/ 72747 16277 10194 8/204 91/// 12
1595/ 03768 00078 15591 8/308 88/// 12
16000 00490 16300 03796 8020/ 93/// 12
16300 00790 24300 05183 70210 78/// 12
22200 39190 10630 98785 40//0 71/// 12
22700 00890 14300 06900 90801 98/// 12
23300 00890 20300 16418 5032/ 06/// 12
23401 01890 24203 12196 80303 93/// 12
23502 03758 24228 07919 703/5 13/// 12
24402 72890 00078 18300 8/202 97/// 12
27100 00890 00000 19082 70203 77/// 12
27204 07790 00023 10336 80300 32/// 12
27650 04690 12478 15787 97300 86/// 12
27700 00890 14520 13560 80202 57/// 12
27800 00890 14100 17585 80212 82/// 12
27950 09643 32113 15596 90300 94/// 12
28350 01/53 04203 10709 80204 06/// 12
29907 01890 0417/ 605// 60910 12
30001 72790 16167 02919 90207 17/// 12
82702 74248 18678 93907 9/704 05/// 12
8295/ 38658 02738 90321 7/208 15/// 12
83200 00890 16400 94498 70500 93/// 12
84100 00990 00000 80085 08210 85/// 12
84850 70/// 00078 16878 9/303 77/// 12
84900 00890 00000 17521 12
86000 00890 16300 06605 70/// 99/// 12
86300 36890 14530 07303 80302 00/// 12
86600 00990 18200 //8// ////4 12
89750 7815/ 08414 00591 89300 88/// 12
89902 74648 53378 93100 9/215 98/// 12
91002 01790 00073 03589 80207 86/// 12
92600 01990 1827/ 95187 /5/// 12
93600 01990 18374 95187 64/00 79/// 12
9485/ 36448 26538 00491 7/209 86/// 12
96850 72445 16178 122// 70306 12
97250 01990 00003 ///09 81204 06/// 12
98450 01843 12433 12491 99104 88/// 12
99502 72768 08278 94610 8/300 07/// 12
99700 72790 30478 93591 07310 91/// 12
99854 0266/ 00066 89282 8/30/ 79/// 12

RUSSIA ZONE 9 2329

25602 03/90 00028 79209 8/300 06/// 12
25700 00/90 00000 17894 80306 91/// 12
26300 00/90 00000 21798 80302 95/// 12
26500 00/90 00000 20396 80901 93/// 12
26900 00/90 24300 14403 80302 00/// 12
27000 00/90 ///// 19105 80307 02/// 12
27300 00790 20210 19812 8/304 09/// 12
27400 00790 00000 19614 70000 08/// 12
28001 01890 12297 03710 /0300 12
28500 00990 00000 12110 80301 07/// 12
29000 00890 32200 15591 00302 91/// 12
29400 01890 12102 12310 /1801 12
29800 00790 32300 19227 60304 18/// 12
60102 03/90 000/8 12
60300 02/90 30205 19601 8//// 98/// 12
60400 01/90 0/2// 80900 92905 98/// 12
60700 00/90 30100 20098 80102 95/// 12
60800 00/90 12201 20400 02204 00/// 12
60902 03/90 00028 204// 8/402 12
6100/ ///// ///// 20801 80705 98/// 12
61200 00/90 000// 12
61500 01690 00002 19896 82102 93/// 12
61600 00/90 08200 20896 00300 96/// 12
61800 00/90 26100 21100 00300 00/// 12
61901 72/90 000/8 21803 79300 97/// 12
62100 00/90 00000 /1296 90300 94/// 12
62200 00/90 00000 21001 00201 01/// 12
63100 03/90 00028 22996 97206 94/// 12
63202 03/90 00078 19/// 8//// 12
63300 ///90 00078 18509 8/811 06/// 12
63402 72/90 00078 80307 0/302 07/// 12
6415/ 03/68 00078 19407 8/101 04/// 12
64200 00/90 00000 18094 80200 91/// 12
64800 00/90 24100 18705 70203 99/// 12
64900 00/90 28120 20103 80201 00/// 12
65000 00/90 24200 2/301 90100 99/// 12
65300 00/90 24300 19605 70402 99/// 12
65400 00/90 20200 /8094 90202 92/// 12
65500 00/90 24200 17894 80402 91/// 12
65700 00/90 00000 173// 12
65800 00/90 00000 18301 80002 98/// 12
65900 00/80 00000 19400 8/302 97/// 12
66100 00/90 00000 20796 80300 93/// 12
66440 01/// ///// 17812 8/302 09/// 12
66500 00/80 00000 19803 80304 00/// 12
67000 00790 00000 20010 70407 04/// 12
67100 00790 00000 20010 70407 04/// 12
67200 00890 00000 18714 70103 08/// 12
67400 00890 00000 20314 53020 02/// 12
67600 00890 28200 18732 6/305 23/// 12

69300 00790 28200 15923 403/5 07/// 12
72100 00/90 00000 16901 90300 99/// 12
72300 00/90 00000 16378 70102 73/// 12
72600 72/90 000/8 1/3// 8/301 12
72800 00/90 00000 16883 70302 78/// 12
73000 00/90 00000 17691 90002 89/// 12
74400 00/90 16200 17303 80105 00/// 12
74607 03890 00088 11496 84300 93/// 12
75107 03590 00028 12228 6/300 19/// 12
75203 03680 04208 08534 8/603 30/// 12
75450 01790 ///// 11928 7/00/ 22/// 12
76500 00790 00000 18678 8/402 75/// 12
77400 00/90 00000 16110 80300 07/// 12
77550 01964 04204 14901 00202 01/// 12
77650 02946 00025 11716 80/// 13/// 12
77700 00890 32200 137// 90409 12
78200 00/90 ///00 16566 30307 38/// 12
78462 71/58 00078 122// 6/402 12
78750 01864 12114 14025 02303 25/// 12
79462 72658 28478 10330 85302 26/// 12
81600 00890 18200 14119 6/903 10/// 12
82362 03627 32478 08032 0/200 32/// 12
82462 74348 02278 09932 0/300 32/// 12
82702 03790 00028 07534 8/204 30/// 12
82802 72/// 02//8 08634 8/302 30/// 12
82961 74551 042/8 10030 8/4/2 26/// 12
83000 01790 16214 04027 922// 25/// 12
83100 02/90 24228 /45// 87301 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30400 00890 26300 15/81 /0609 61/// 12
30500 00990 18600 15/84 /0811 60/// 12
30600 00990 28100 15580 60/// 66/// 12
30700 01790 20413 15581 /1/// 12
31503 02890 28216 17074 56/// 55/// 12
34010 01993 20313 01273 80/// 67/// 12
34210 01762 16314 15874 94/// 71/// 12
34310 01944 16414 15/86 /0/// 12
34400 00790 12100 10779 20/// 44/// 12
34510 01862 12214 01376 21/// 39/// 12
34600 02856 28216 98758 60/// 57/// 12
34810 02776 00056 01654 60/// 42/// 12
35020 01890 30164 97560 60/// 49/// 12
35386 02964 12226 98749 53/// 35/// 12
35557 05563 00028 19961 50/// 46/// 12
35600 00790 00000 18864 50/// 47/// 12
36407 03690 00028 19963 6//// 51/// 12
36611 02681 22115 00247 58/// 31/// 12
36750 02666 28226 18073 30/// 44/// 12
36820 01690 28112 19774 30/// 41/// 12
36900 01690 00001 17173 41/// 48/// 12
37000 00690 00000 16777 40/// 50/// 12
3715/ 03668 00028 18862 7//// 53/// 12
37270 02655 08245 98640 70/// 32/// 12
37300 01675 00058 19957 70/// 50/// 12
37404 02890 16115 19165 60/// 52/// 12
375// 01//2 5364/ 19556 ///// 53/// 12
37650 03678 04118 18759 90/// 56/// 12
37743 02692 0411/ 18963 60/// 52/// 12
38000 01890 22311 16279 74/// 69/// 12
38200 00790 00000 16286 30/// 53/// 12
38400 00790 00010 15379 30/// 48/// 12
38505 01790 20113 15979 30/// 48/// 12
38600 01890 28102 15682 72/// 72/// 12
38700 01690 00003 16883 11/// 57/// 12
38825 02784 28235 17870 30/// 42/// 12
38900 00790 00000 15884 30/// 56/// 12
39040 01871 00001 17275 28/// 46/// 12
39100 00890 00000 12775 50/// 41/// 12
39200 00890 00000 12778 30/// 47/// 12
39400 00990 00000 03367 30/// 37/// 12
39752 01781 00003 17165 58/// 50/// 12
39904 01790 00013 17369 40/// 44/// 12
40000 00790 00000 17176 30/// 44/// 12
40200 00590 00040 17466 50/// 51/// 12
40300 00790 00000 17672 50/// 53/// 12
40400 00790 00000 17074 50/// 56/// 12
40500 00790 00000 17771 50/// 55/// 12
40600 00690 00000 18768 60/// 55/// 12
40700 00690 00000 17772 40/// 49/// 12
40800 00790 24100 17572 50/// 55/// 12
40900 00790 28100 17172 60/// 57/// 12
41200 00890 00000 14072 50/// 52/// 12
41300 00890 30100 13873 30/// 45/// 12
41500 00990 04100 16575 20/// 39/// 12
41600 00990 04100 15772 21/// 38/// 12
41700 00890 06140 16270 50/// 44/// 12
41900 00990 28100 15076 30/// 73/// 12
42000 00790 04100 15773 30/// 44/// 12
42100 00990 06200 15969 40/// 46/// 12
42200 00890 00000 03162 50/// 45/// 12
42300 03990 04128 16172 37/// 45/// 12
42400 00990 04200 16563 40/// 46/// 12
42500 00690 32100 16571 40/// 51/// 12
42600 00990 04200 15276 30/// 48/// 12
42700 01990 04213 15075 38/// 47/// 12
42900 00790 30110 16367 50/// 49/// 12
43000 00790 04110 16371 80/// 45/// 12
43100 00890 00000 14371 40/// 53/// 12
43200 00990 04100 15774 40/// 49/// 12
43300 01761 28111 14074 50/// 55/// 12
43600 00790 04300 15374 50/// 56/// 12
43708 01680 32112 15672 60/// 50/// 12
43870 01872 00012 15871 60/// 57/// 12
43950 01961 04111 16074 40/// 63/// 12
44200 00790 00000 15674 50/// 56/// 12
44400 01890 00011 17064 61/// 52/// 12
44508 01890 22821 16062 60/// 50/// 12
44600 00790 00000 17067 70/// 57/// 12
44700 00890 00001 16070 65/// 68/// 12
44830 01761 00011 16769 59/// 55/// 12
44900 00690 00000 16071 70/// 64/// 12
45000 00690 00000 16770 60/// 59/// 12
45210 01921 24111 98143 70/// 35/// 12
45400 00690 00000 15975 60/// 62/// 12
45513 02763 32214 16070 60/// 59/// 12
45710 01783 32113 15273 60/// 61/// 12
45800 00790 32200 15572 65/// 59/// 12
45940 01961 00011 15273 60/// 61/// 12
46052 01773 32113 15471 60/// 59/// 12
46110 01763 32313 14871 60/// 49/// 12
46204 01790 00012 14472 60/// 61/// 12
46400 00690 28240 13573 60/// 67/// 12
46500 00890 32100 15875 50/// 58/// 12
46600 00890 02100 13973 60/// 60/// 12
46714 01862 04113 01857 80/// 53/// 12
46800 00890 00000 07053 80/// 48/// 12
46900 00890 08210 15671 70/// 63/// 12
47000 00790 08200 15870 70/// 62/// 12
47100 00790 00010 17872 70/// 62/// 12
47200 00890 04140 16467 70/// 59/// 12
47300 05590 00000 16266 80/// 59/// 12
48320 01663 26213 12676 81/// 69/// 12
49040 01551 32211 13084 80/// 70/// 12
49473 01863 28214 12377 86/// 69/// 12
49870 01754 04414 12578 80/// 71/// 12
50010 01873 00013 13079 50/// 60/// 12
50100 00990 02210 15984 20/// 41/// 12
50200 01890 04313 15483 25/// 40/// 12
50300 00990 04200 15283 20/// 41/// 12
50400 01890 16811 14480 51/// 63/// 12
50500 01890 06202 15382 65/// 44/// 12
50700 00790 06200 16081 64/// 37/// 12
50800 00990 06200 15278 10/// 31/// 12
50910 01771 08101 14881 30/// 49/// 12
51008 01690 28212 14781 40/// 57/// 12
51110 01773 00013 13080 30/// 47/// 12
51220 01964 16114 12979 40/// 53/// 12
51370 01974 32114 02165 70/// 58/// 12
51420 01963 04113 13481 40/// 55/// 12
51510 02984 08214 17780 60/// 67/// 12
51670 01984 08114 12978 40/// 56/// 12
51708 01890 08202 11778 50/// 62/// 12
51880 02964 06224 11682 45/// 60/// 12
51900 00890 00000 15282 30/// 48/// 12
52220 01863 22313 12385 60/// 71/// 12
52310 01983 26113 11785 75/// 75/// 12
52410 01963 08213 11381 40/// 60/// 12
52570 02844 02215 01177 54/// 59/// 12
52680 02964 23217 10382 46/// 58/// 12
52790 01734 06114 00073 60/// 60/// 12
52823 018/3 28213 12085 70/// 74/// 12
52980 02972 22415 11587 62/// 75/// 12
53010 028/2 24215 11087 66/// 72/// 12
53126 01742 20214 11385 62/// 71/// 12
53305 01773 32514 12182 81/// 76/// 12
53673 02763 04355 13181 74/// 73/// 12
53783 02864 08266 12979 70/// 71/// 12
53853 02863 08215 11484 50/// 66/// 12
53954 02964 06355 13380 61/// 68/// 12
54073 02744 28587 13879 70/// 72/// 12
54160 02555 02115 00058 80/// 54/// 12
54214 01952 06214 10985 41/// 63/// 12
54380 047/4 32214 00355 91/// 53/// 12
54430 02845 10415 14077 70/// 68/// 12
54520 02854 04214 13081 5//// 61/// 12
54610 01972 02112 13682 40/// 57/// 12
54740 01782 03112 19682 30/// 52/// 12
54882 03743 00058 14577 8//// 73/// 12
54905 03790 00028 14381 5//// 65/// 12
55056 02764 04225 14779 70/// 68/// 12
55113 01861 08212 15077 60/// 63/// 12
55210 01644 06314 14976 60/// 63/// 12
55410 02873 20113 14078 40/// 55/// 12
55510 01974 04104 12777 40/// 52/// 12
55600 00790 04100 15272 50/// 57/// 12
55750 01972 02212 14173 50/// 55/// 12
55804 01993 06203 13979 50/// 63/// 12
55908 01890 06314 13481 48/// 57/// 12
56070 01883 04213 14275 50/// 57/// 12
56980 01853 30213 12483 70/// 73/// 12
57192 93654 26298 11175 8//// 71/// 12
57492 50555 04357 11779 80/// 75/// 12
57684 03943 04397 11382 74/// 75/// 12
60210 01653 /0213 11180 /0/// 73/// 12
60327 01842 28124 10381 /2/// 51/// 12
60900 02890 28115 11279 /8/// 72/// 12
61374 03541 00001 11777 /8/// 74/// 12
61480 02743 00015 10980 /0/// 76/// 12
61681 03633 32156 ///63 ///// 61/// 12
90283 22665 24165 11276 /0909 75/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

05500 01990 2035/ 15/77 /4600 66/// 12
06000 00790 00000 16084 30/// 55/// 12
06500 01780 22114 15583 38/// 49/// 12
07500 00690 08200 16474 20/// 36/// 12
07800 00790 04100 15875 10/// 21/// 12
08150 02966 14116 00247 50/// 42/// 12
09700 00690 28100 17671 40/// 50/// 12

13100 00790 00000 17369 70/// 61/// 12
14540 00771 30111 16071 50/// 54/// 12
15710 01781 00001 14874 60/// 61/// 12
17100 00790 00000 14176 60/// 63/// 12
18500 008/0 32200 14674 50/// 59/// 12
21101 01990 26300 14383 50/// 67/// 12
22010 01861 30301 13783 40/// 59/// 12
22200 00790 26310 13182 60/// 67/// 12
22620 01763 28413 12885 60/// 78/// 12
24811 02954 0821/ 10591 40/// 67/// 12
81644 0/981 57402 85/00 /0804 20/// 12
84000 00890 12300 16/81 /0804 71/// 12
84100 01890 10403 16/80 /2606 69/// 12
84700 02990 32315 18/74 /2612 64/// 12
84800 00990 13300 16/81 /0812 66/// 12
85000 01890 04304 16/97 /8810 84/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00250 01573 28112 18668 80309 640// 12
00300 00690 08400 20370 80306 662// 12
00602 03590 28128 20066 80303 639// 12
01000 00890 32220 19166 90301 630// 12
01350 02574 04124 21370 70408 669// 12
02850 03678 04128 20266 80306 619// 12
04550 64438 32168 17759 00324 570// 12
04660 //428 32468 16561 00301 614// 12
04750 03658 04168 11968 90304 640// 12
06667 04631 00023 21559 70403 520// 12
10760 61658 16168 20759 90307 579// 12
11150 03558 00068 23659 80408 550// 12
11450 03678 04328 20768 70312 549// 12
12300 03578 24128 ///55 70305 509// 12
13060 03555 32158 22655 80300 529// 12
1386/ 03558 04128 24457 80302 520// 12
15300 01690 04114 23657 71407 369// 12
16408 31590 00023 22446 90305 450// 12
18200 00790 00010 23254 60302 430// 12
18700 00590 00010 18650 70302 430// 12
19500 00890 20200 18357 90302 550// 12
20403 00790 24/20 26546 00304 460// 12
20740 02584 02214 24755 80107 500// 12
21702 01690 00024 26752 70305 459// 12
22900 00690 32120 26150 70302 430// 12
26800 00690 00010 24150 70403 430// 12
27603 05590 04125 27150 80305 487// 12
28500 00890 12310 24746 70303 391// 12
28760 03558 00048 29848 80410 450// 12
29000 00590 04110 23941 80403 370// 12
30900 00690 00020 27946 90304 450// 12
31400 00790 00010 28146 90405 410// 12
35940 03478 00028 60252 70304 430// 12
36450 03588 00048 30348 80304 455// 12
36600 00690 00000 27545 80600 410// 12
37300 05590 00040 29848 80410 450// 12
41400 00590 00000 22630 60302 180// 12
41800 00690 32300 28230 30305 070// 12
42800 00690 00000 //// //0// 12
42900 00590 32100 ///// /0/// //0// 12
45700 08590 04100 28441 80300 370// 12
46600 00590 00000 30628 80301 230// 12
47400 00590 00000 27837 00307 320// 12
47500 00690 08200 12
47900 00690 00000 30434 50301 250// 12
48100 00/90 24300 21539 70507 190// 12
48400 00790 00000 48028 50405 180// 12
48800 05490 28230 30923 60318 140// 12
49200 01590 28502 27423 61301 126// 12
54500 00690 32300 28230 30305 070// 12
54700 00590 00000 12
57900 05590 24338 37425 66300 149// 12
81050 62558 32268 20261 //30/ 56/// 12
90700 00790 30200 26145 80404 399// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64550 01853 01213 20868 80305 620// 12
64747 02854 32265 21765 /5/// 581// 12
65060 03858 00058 21563 80503 579// 12
65150 03858 22328 20764 80001 591// 12
65300 00890 24200 20252 80501 489// 12
65450 01853 30113 19954 70103 479// 12
65950 01963 26413 15157 60403 469// 12
66200 00790 30200 14049 50305 340// 12
66350 00861 32501 13754 60306 400// 12
66440 00661 32201 13947 50209 377// 12
66556 00651 04201 13741 60304 336// 12
66650 01953 20123 11841 50303 279// 12
66750 02656 22326 20054 70300 479// 12
67050 00641 26221 22746 03024 395// 12
67160 03658 32128 21652 80303 489// 12
67250 00851 00001 21047 70808 409// 12
67700 00590 24110 17348 50001 319// 12
67950 01764 24424 1264/ 12
68160 03858 26328 11358 60201 276// 12
68352 03756 26466 02338 90503 365// 12
68652 62655 24327 08439 60002 279// 12
68850 47254 26124 03331 00602 319// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09950 02866 26556 16367 60802 566// 12
20101 03588 32328 20854 90300 519// 12
20550 02935 32265 22742 00303 429// 12
21350 01893 22213 20254 71000 469// 12
22400 77009 28479 03028 08801 280// 12
23050 03857 02227 20349 80304 459// 12
23150 //855 10215 19460 70901 439// 12
24050 01863 20113 19749 80102 459// 12
24500 00790 30150 19147 80101 420// 12
25050 00861 00001 17749 80103 496// 12
25800 00890 00000 17738 80305 /49// 12
26010 00961 24401 15450 70305 399// 12
26600 01890 00004 19144 02302 449// 12
27150 00751 32111 18936 80306 339// 12
28250 01763 30402 15846 50410 318// 12
29560 25548 28688 15447 50000 306// 12
29850 00861 30301 13140 50301 259// 12
30160 03658 22228 11839 60303 299// 12
31290 82858 28428 18646 60303 309// 12
31350 00751 12101 05727 00300 279// 12
31600 00690 28200 04336 70602 329// 12
31960 62558 20268 06236 90301 339// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

17632 03/48 02228 14179 80108 749// 12
18120 01854 04224 13978 8031/ 729// 12
18434 07862 30123 12578 80308 759// 12
19220 07963 30213 12/// 71312 719// 12
20973 03853 12328 12980 81307 739// 12
21240 01361 12211 12976 80308 729// 12
22477 03853 12328 13280 77308 729// 12
81760 028// 10415 09580 80308 765// 12
85040 02744 10225 17976 78309 68/// 12
85450 01754 00024 12680 70205 740// 12
85753 09753 12225 53862 92308 609// 12
85870 01853 16223 13085 60308 730// 12
86485 03853 06387 12579 /9403 752// 12
87364 02844 10225 13979 89105 759// 12
87570 01454 00054 13184 90309 755// 12
87882 50753 04328 13480 8/107 749// 12
88216 02952 02224 13278 81310 729// 12
88384 07852 32214 12576 85305 70/// 12
88770 07764 18224 12780 80107 769// 12
88851 07753 28225 11382 88308 769// 12
89012 01642 04224 14979 92111 752// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41501 02874 101// 08580 80901 742// 12
89252 03854 06418 07878 87/// 759// 12
89461 25743 04483 08778 ///// 749// 12
89550 01854 08384 13577 80000 722// 12
89620 25854 08314 17471 90704 682// 12
96820 02853 06415 08181 78704 739// 12
97920 02864 10525 17975 78904 649// 12
99180 81865 066/5 16672 80806 681// 12
99380 81768 262/8 13970 80905 669// 12
99751 02863 02215 15667 80604 629// 12
99927 81852 00625 16975 60807 629// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

273766 00010 01743 08403 16675 80904 71222 12
300400 00050 02856 08486 28765 70400 57922 12
490480 00080 26753 28983 20738 70105 31777 12

OCTANT 2

110560 00040 01743 10613 10083 80108 78142 12
440650 00050 03618 23938 05840 90332 38987 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

086505 06414 13771 35907 97204 36310 12
102584 08401 14881 51002 44202 33/00 25272 12
124744 06501 12780 37003 66213 44106 12
125722 08402 13781 31//3 41224 64301 12
131550 08401 15880 33023 52212 35005 12
164830 04501 14882 38694 61113 65310 12
203855 06302 17780 32001 43312 45301 12
218850 06200 16878 31001 73111 76305 12
220853 06301 16877 38011 71200 35301 12
230870 08300 18878 30000 71100 83106 12
231606 08322 20873 65006 81214 15305 40270 12
261868 24125 20874 35624 62113 64105 12
262900 30303 17870 305/8 12
270576 00001 20874 31001 61701 65306 12
275497 20303 20974 /8705 65723 56300 ///66 12
281394 08402 23775 35637 62627 65106 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

292620	32261	22773	35007	62867	64305		12
298275	30454	21572	35//8	64618	54307		12
300377	04202	22868	31014	67714	54320		12
303709	08302	24773	35605	64114	47301		12
305441	06301	23873	71604	59903	14310	60488	12
312551	32263	18664	35008	91868	76316		12
321406	01302	25862	51324	67822	24204	25/52	12
340520	16302	21866	58006	21826	00503	20258	12
347597	28502	23868	41045	71713	66407	99058	12
349751	04402	28873	35007	92107	46811		12
354126	17401	10773					11
354681	32401	26864	31003	94803	66116		12
355135	16400	21771	90000	33500	84300	98264	12
358337	28401	21864					12
361292	24710	18763	34715	66663	64314		12
361389	30301	25861	37603	88713	24314		12
365180	24481	16466	25008	67588	66202	05262	12
365643	30402	25864	32207	83014	24305		12
367132	18600	18869	90000	48610	44305	10068	12
369512	16502	18763	33155	85814	66821		12
369547	87715	18763	64683	74561	54605	80260	12
370113	16601	00767	37304	74523	26111	/588/	12
370160	18703	16768	303/8	45520	74905		12
376120	18402	21762					12
380730	32201	30756	67003	72813	85307		13
381298	936//	17655	/2003	87713	2/320		12
382095	16603	22766	452/8	64384	43304	20261	12
385743	04300	32747	30000	92800	00303		12
388719	30201	31854	61714	92703	34310	99240	12
390170	18703	16768	30308	45520	74905		12
394239	28602	10672	33235	17415	24320		12
397284	26601	19558	/2004	7760/	14304	99/48	12
397286	28502	10856	42003	87663	05317		12
400575	28302	168//	32005	91725	27801		12
404674	35102	26748	32004	90014	28303		12
405663	28602	24748	32005	91715	65307		12
408634	26403	22851	36137	91727	26604		12
412298	59814	09854	31204	87723	15306		12
416611	29602	20850	39007	93727	66313		12
419250	24802	99857	75206	78524	60311	30255	12
419421	28502	21750	32404	96714	65306		12
425468	28301	22748	31105	85713	63301		12
426468	32202	23741	30478	25810	66300		12
430635	30401	21744	61604	61712			12
435237	22714	98755	58285	64614	13313	30255	12
437459	32410	21744	36007	68117	25601		12
445464	28302	20839	34007	84807	26806		12
452390	28902	15646	46005	87725	22313		12
458203	18614	92/59	39035	06624	14310		12
459562	14202	20940	54026	60/05	55604	20233	12
465084	16651	20664	38008	27458	06807		12
469106	16402	05759	74005	55425	13105	56259	12
477056	17414	11645	36008	66545	22212		12
486226	22502	81754	/2406	61624	16313		12
490198	19502	84856	42064	45524	14001	80248	12
492389	28802	068//	3214/	97884	25201		12
492426	06202	22739	32505	71124	16807		12
495118	20800	97259	51002	56402	53317	30255	12
496297	20715	88755					11
500138	12050	98072	88015	1100/	65320	015//	12
503124	20700	89764					12
505158	19601	84856	43705	46414	26315	15250	12
508388	30871	06738	48357	35604	96773	72318	12
525527	28603	20830	65407	64105	14806	302//	12
528355	30903	98736	55007	88887	00322	25234	12
528368	29988	98737	48008	88728			12
541188	17522	75752	452/7	64464	00413	15250	12
553062	14903	92754					12
565510	28802	17732	45005	84875	00602	25220	12
576226	18403	69850	303/8	34410	66808		12
591202	15500	70749	/2/9/	47/02	2/308	99247	12
594037	14602	99750					12
600200	15501	72849	52654	34314	00304	25247	12
620330	28961	55159	64636	45008	88778	00859	12

OCTANT 1

166003	26301	16784	31324			12
202318	04403	12766	39//8	73128	23612	12
207671	02514	10764				11
210749	06300	13876	30000	62200	24301	12
213684	12303	15773	35008	74328	66604	12
230564	08602	14875				11
234555	09701	21775	34003	53203	25300 83053	12
244465	08501	21868				11
257902	06201	18871	34306	84104	34000	12
259675	06601	16775				11
268755	06502	11773				11
289938	12302	16766	35007	82318	74301	12
322350	32402	29667	31004	12414	56000	12
325145	28303	16868				11
348688	12325	27669	33004	32764	66504	12
370798	24550	15763	33//8	62458	27318	12
428246	16664	10648	30009			11
445676	12603	27749	3///8	6321/	26301	12
459326	26501	10644	33003	78603	54305	12
471268	26601	06746				12
527398	26802	97532	35006	98776	74107	12
569341	10301	86635	30203	80060	00309	12

OCTANT 2

058936	27101	12882	3270/	32403	75401	12
102974	01302	13879	69007	71817		12
105583	08401	11984				11
138454	04602	07881	31205	5142/	26300	12
241764	08401	15777	31002	61302	55105	12
263300	11201	20770				12
287700	02714	14770				12
320548	16402	16866				12
326587	13303	21761	35004	84304	26605	12
353735	/8402	18760	39004	96514	66309	12
375467	04202	16852				11
400784	22401	12758				12
413543	10403	11854	37078	73323		11

OCTANT 3

058895	12227	276//	33327	25405			12
064798	14310	12880	58006	71786	84309	20276	12
065784	32201	12982	61013	71803	26300	30275	12
071830	04303	12880	521/7	41127	15300	25272	12
073780	07401	09884	71624	32803	65605	56283	12
079742	31301	12984	61023	41202	65302	50274	12
080773	20201	22884	57063	81903			12
085714	03301	12780	69006	71286	64511	40279	12
095862	08643	09676	49008	92688	54600	99///	12
096652	08301	11881					12
103636	04201	13984	62007	41127	65300	41278	12
127703	02300	12982	64003	61103	75307		12
146424	14600	14881	30000	23400	33710		12
153669	04301	15882	61003	42103	34811	35272	12
171682	03301	16880	91001	40000	75306	60276	12
202877	29301	21875	51003	81713			12
207385	29301	18886	57004	41704	34606	30283	12
211382	32501	17880	90704	70010	35810	60269	12
354178	02302	14864	32403	71010	35906		12
401072	02100	31859	30000	70000	/5300		12
404015	26201	30966	31413	6161/	15504		12
593021	11656	02550					12
660020	18662	94746	35//8	32168	00818	06245	12

DECEMBER 03

ALASKA PRIMARY 0150

96200	00890	30100	16302	90108	990//	12
96350	03868	08528	10820	40201	059//	12
97007	02895	18125	14624	60814	159//	12
97100	00990	06100	12593	00405	930//	12
97300	00890	08100	19087	90910	860//	12
97400	45390	28140	27862	/0817	//0//	12
98202	03788	00028	10508	90833	064//	12
98408	03887	04428	88112	00828	1////	12
98550	23854	02174	23061	30814	//9//	12
98650	72658	10478	21082	50807	709//	12
98750	23852	06373	15606	85810	049//	12
98850	0/845	08478	20090	80603	869//	12
98900	00890	08300	24460	/0603	//0//	12
99250	25744	24764	92639	80330	349//	12
9934/	62738	12368	85135	00816	345//	12
99458	77748	78528	08423	9981/		12
99550	03754	10428	09521	00608	212//	12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550	02745	28855	01736	80333	317//	12
00607	36598	10638	01417	98830	159//	12
00950	03748	18648	89840	90817	383//	12
03200	00890	16110	30853	/0804	//9//	12
30863	03863	16673	94234	80817	319//	12
34650	02966	04726	11920	00103	209//	12
44520	01853	12273	06826	80308	223//	12
44650	74358	28318	11221	80103	217//	12
54950	83854	24774	06436	80342	329//	12
55850	01754	14674	14916	80905	139//	12
65250	03748	16438	18/98	70803	920//	12
65600	00890	08200	24462	90806		12
66200	09690	10340	20378	80607	721//	12

CANADA PRIMARY 0250

53800	47190	20200	20528	00406	280//	12
60040	03858	24328	26440	60105	306//	12
60150	03868	00028	24734	80904	297//	12
60250	03857	28227	21935	80805	316//	12
60350	03868	22328	24844	80901	409//	12
60450	03848	28228	25532	90401	318//	12
60950	01853	00024	23528	85803	259//	12
62300	43290	00040	20224	00200	240//	12
62407	08583	00003	19432	00300	319//	12
62500	47290	04100	19625	00500	250//	12
62700	17590	32203	20424	05604	239//	12
62800	08690	08100	19423	90300	210//	12
62900	08590	20100	19419	00303	190//	12

63000	47290	16100	19127	00101	270//	12
63150	08558	16128	18035	00402	344//	12
63300	08590	18300	17733	90403	320//	12
70400	01890	16223	21724	04706	246//	12
70553	03863	14327	22630	86905	279//	12
70655	03863	20128	22932	02605	319//	12
70703	03886	18328	23732	89902	289//	12
70840	03858	24428	22536	70901	296//	12
70933	03855	24428	20833	90704	316//	12
71050	03868	18108	25527	00200	279//	12
71100	00790	22100	22023	90602	220//	12
71450	02874	32226	20923	02803	239//	12
71607	03890	242/7	21424	903//	239//	12
71700	02890	20226	21721	06903	216//	12
71853	03862	16328	19824	90808	239//	12
72057	02874	00026	20116	00608	156//	12
72650	03757	/////	16928	90701	273//	12
72703	03888	08328	08625	80///	246//	12
72850	03858	16328	15032	70309	//6//	12
72960	02686	20326	18328	/0810	//5//	12
73050	03858	20218	15336	80901	316//	12
73100	46309	16249	17232	90403	310//	12
73350	05644	22214	16237	80502	335//	12
73803	03897	18127	10128	00302	286//	12
73907	01894	20424	11233	80708	299//	12
74907	02890	04124	09223	02408	239//	12
79953	01952	20113	06230	90305	299//	12
80007	01884	24224	18732	00300	329//	12
80150	23758	30278	20331	00306	319//	12
80206	02990	24374	21835	70300	269//	12
80350	03832	24387	20627	00404	269//	12
80402	03882	20318	20027	80700	249//	12
80650	03858	28228	19930	80300	279//	12
80750	03845	28326	25132	86208	309//	12
80850	03857	24227	21028	80306	259//	12
80980	83648	24328	16825	00905	256//	12
81050	03828	24428	18734	80610	299//	12
81150	03952	26208	19110	07808	099//	12
81350	71658	28378	17830	00805	307//	12
81650	72858	20278	16519	80802	159//	12
81702	03890	162/7	18006	008//	069//	12
81850	03948	20328	16022	90804	209//	12
81950	71758	22208	17525	80902	229//	12
82050	71648	12278	16117	90608	159//	12
82150	03748	16378	15226	00700	169//	12
82600	71609	14379	10511	90804	099//	12
82801	71890	15178	13006	90805	049//	12
83150	01853	20322	07832	90300	309//	12
83300	00890	20200	06333	90006	310//	12
83605	08690	16323	04630	00605	309//	12
84000	00890	20301	06830	00307	309//	12
84107	01890	12103	07023	90109	229//	12
84204	02890	20115	07128	98104	279//	12
843/3	02890	22314	08624	85106	219//	12
84550	03828	24308	08924	/0312	//6//	12
84604	01890	24313	03424	90510	229//	12
84850	72668	30278	02121	00311	209//	12
85007	03890	26228	07128	00/03	289//	12
85250	72878	04328	06628	/0202		12
85350	03887	12207	05821	/03/7		12
85503	01890	00013	06622	80405	199//	12
85603	03888	32228	07123	90105	219//	12
85757	03854	24128	05115	90309	139//	12
86003	03890	04328	06229	807/1	259//	12
86100	47390	08120	06713	00402	130//	12
86205	0389/	12328	03033	90301	329//	12
86301	03890	08228	06020	00300	209//	12
86500	00890	04200	07710	00307	100//	12
86603	00890	04201	80308	80312	059//	12
86750	03848	22328	06520	90310	179//	12
86800	00890	00000	08704	00311	040//	12
86904	01890	26213	09510	90310	089//	12
87002	03890	16128	04124	90001	239//	12
87150	03844	32328	12405	06310	059//	12
87201	03990	22228	02927	00403	269//	12
87350	03868	04428	09315	00309	159//	12
87402	03990	28328	04823	80304	209//	12
87507	03990	32328	05420	80///	179//	12
87650	03848	30328	08716	90108	159//	12
87750	72858	04378	08020	90406	199//	12
87800	40419	04349	05216	00307	169//	12
87950	23848	02478	12907	90411	059//	12
88101	03990	20128	05320	00102	209//	12
88450	01853	00044	06524	01304	240//	12
88500	40009	////9	07417	00101	170//	12
88600	08690	00010	08313	00307	120//	12
88730	01973	00013	06229	80306	256//	12
88850	71658	16178	07218	00305	189//	12
88900	01990	00013	06525	95306	239//	12
89103	02890	32125	06431	90107	309//	12
89250	01763	08303	06031	90104	309//	12
89303	01890	24212	05228	90303	269//	12
89400	00790	00070	05838	50304	250//	12
89550	01853	00013	04932	00306	319//	12
89600	44309	30149	07718	00308	180//	12
89800	00890	00070	05429	90309	280//	12
90054	02944	24428	14619	/0300	//9//	12
90102	03890	16228	11117	90807	149//	12
90358	02854	32116	15115	70801	087//	12
90457	/9257	12317	12219	90801	189//	12
90702	01790	04503	07804	90502	039//	12
90860	36753	04423	15115	90802	141//	12
91150	01813	28203	21778	80301	749//	12
91250	72648	000/8	05720	00309	209//	12
91350	02855	08375	08318	90404	179//	12
91500	00890	32200	19617	90302	160//	12
91650	03748	12328	15020	00406	199//	12
91700	79890	08270	29243	/0804	//0//	12
91800	00890	00000	24374	50802	620//	12
92050	72548	24578	06317	00306	179//	12
92150	72748	00078	07211	00305	119//	12
92400	00890	22170	26373	80300	710//	12
92550	72658	12178	05907	00300	079//	12
92607	03888	08228	13016	90300	149//	12
92850	08658	04228	09115	00311	159//	12
92907	02885	20375	31480	80802	779//	12
93050	03848	26278	13205	00305	059//	12
93104	00871	28201	14400	90310	997//	12
93250	23853	28373	16399	90313	987//	12
93302	03878	30328	21696	80310	//9//	12
93450	72748	28378	18095	00112	959//	12
93550	72768	28328	23590	70308	869//	12
93600	00890	28400	19273	00307	730//	12
93700	00990	26500	18084	70306	770//	12
93803	73644	28474	13794	/0105	//9//	12
93950	72778	32278	20887	00305	879//	12
94050	42538	28378	18000	90310	999//	12
94200	71409	04179	18299	70310	//9//	12
94350	72858	32278	20192	00306	929//	12
94550	72655	28275	24190	90104	889//	12
94600	00890	26200	25983	/0307	//0//	12
94750	03848	16178	20591	00706	919//	12
9480/	72790	3037/	28582	//303		12
95000	00890	00040	09005	00310	040//	12
95350	72868	12178	21993	90107	919//	12
95600	00990	24320	29282	80///	790//	12
95802	03988	04128	19282	00108	829//	12
96400	00990	00070	28977	80300	730//	12
96500	00890	00000	32064	/0104	//0//	12
96807	02890	00013	25782	00807	829//	12
96907	01893	00013	30952	/0803	//9//	12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03500	00990	22200	29559	/0301	//0//	12
04301	01990	26223	32978	00800	789//	12
04550	01973	30423	25685	00106	859//	12
04700	00890	00000	06123	00312	230//	12
06250	03458	34428	20085	60308	//9//	12
06300	724/9	28479	19297	00///	979//	12
06402	03888	00028	24886	/0309	//9//	12
06950	72848	30376	17203	00311	039//	12
07302	72890	28376	14397	98311	959//	12
07400	79790	32470	30870	60609	640//	12
07550	72743	24478	18496	00117	969//	12
09850	23848	16278	13910	80805	074//	12
10150	01753	00003	05930	90310	299//	12
10300	08490	00020	08116	90308	150//	12
10726	00851	28301	05834	8331/	297//	12
10803	02890	00015	06430	06304	309//	12
10950	01863	00013	05930	90307	299//	12
11000	00890	00000	04732	00408	310//	12
11100	48209	00049	06417	90305	161//	12
11200	00890	00000	05025	90302	240//	12
11350	72758	32278	06633	00104	339//	12
11450	08478	00048	07432	00305	329//	12
12251	83653	22188	06612	00301	126//	12
12300	47390	16340	19632	00300	320//	12
12500	47290	20140	19530	00602	300//	12
14607	03890	/4128	05927	80200	249//	12
16107	01890	20113	07012	90304	119//	12
18253	72855	00077	16910	00705	100//	12
18550	72338	26378	16832	00805	317//	12
19750	83748	28328	20935	90803	33///	12
37200	05690	20200	20731	80606	280//	12
39050	02854	26125	22527	01902	279//	12
39750	03858	24228	23234	80904	309//	12
39857	03864	00028	24130	90804	299//	12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20183	01842	04202	19074	03403	725//	12
20220	08652	32242	19368	00403	679//	12
20657	03752	22127	18365	90403	635//	12
20750	03728	22428	18060	90408	585//	12
20850	03847	20497	16364	80408	605//	12
21150	08604	12226	20067	00306	665//	12
21252	037/4	000/8	18665	00402	659//	12
21450	08418	18148	19060	00404	589//	12
21750	08418	32268	18348	00305	478//	12
21850	52418	22368	17349	00309	476//	12
21950	62638	20168	18347	00405	465//	12
22000	46009	28249	19059	00401	599//	12
22250	61748	24268	18663	90204	616//	12
22350	02756	26366	19660	90408	586//	12
22650	41418	10158	18354	00403	549//	12
22850	17628	12168	18051	00300	503//	12
23150	08634	28244	20358	90308	576//	12
23220	01852	26382	19664	90406	619//	12
23900	46309	/2119	21046	00306	460//	12
24000	00790	26100	21043	90404	410//	12
24100	00890	24100	21341	80403	380//	12
24300	00790	28100	22743	70406	360//	12
24800	00890	24300	21339	00405	390//	12
25000	00890	30200	21044	70401	350//	12
25100	00890	26200	22040	70400	320//	12
25200	00890	22200	22438	60402	290//	12
25300	00890	30300	22033	60601	250//	12
25400	00890	26200	22440	70302	310//	12
25600	01890	18302	22433	61403	259//	12
25900	00890	20100	21335	70300	270//	12
26000	00890	26100	22731	80403	280//	12

26100	00890	04100	21337	60401	270//	12
26200	01890	32203	21025	56802	129//	12
26300	01990	20103	20338	56602	239//	12
26500	01890	18303	21031	55300	189//	12
26600	00990	18300	19343	50803	280//	12
26800	00990	28200	19620	50400	080//	12
27000	00990	32/00	20026	30904	050//	12
27104	01890	32104	20737	60805	269//	12
27405	03890	16318	14942	27803	099//	12
27600	01890	04113	21022	63602	135//	12
27800	00890	08200	14940	30603	150//	12
28000	01890	06204	13941	46801	199//	12
28800	00790	24100	13542	40903	220//	12
28900	00990	14400	11539	30804	180//	12
29000	00890	08200	13953	20611	210//	12
29250	03727	14317	12250	80907	464//	12
29800	00890	20200	10854	00801	540//	12
30402	64648	12428	15264	00320	634//	12
30652	62515	32368	15953	00615	529//	12
30750	90648	04268	20056	00707	561//	12
30890	93418	04368	20057	00709	569//	12
31350	52625	02368	15646	00603	457//	12
31450	62418	30368	14947	00603	467//	12
31600	67009	06469	18038	00908	389//	12
31750	62515	04468	16945	00908	441//	12
32350	52318	00058	18649	00502	499//	12
32450	62523	00068	18047	00300	465//	12
32662	62514	00068	18045	00802	459//	12
32700	67219	26169	17648	00502	489//	12
32950	81658	00088	17646	90903	449//	12
33007	03790	22228	17652	90305	496//	12
33450	08548	26428	18650	00308	507//	12
33504	01872	24142	19346	90307	445//	12
34050	01793	30223	20745	90305	430//	12
34200	00890	14100	20729	90400	270//	12
34450	03748	24218	20340	90403	389//	12
34850	51748	26248	19344	90408	439//	12
35300	00890	16400	19331	90603	300//	12
35600	00790	18200	19334	00503	340//	12
36200	00990	18100	22717	80801	130//	12
36300	00890	22300	15935	60903	240//	12
36800	00890	20300	13529	60810	190//	12
37407	03990	12108	16626	30805	055//	12
37600	00990	08200	23021	808/5	180//	12
37800	00890	14300	14934	30803	120//	12
38400	00990	00000	10242	40810	210//	12
38600	00890	26200	12925	30808	060//	12
38700	00890	32210	10223	50812	130//	12
38907	03790	12118	10849	40801	279//	12
39450	03747	18227	14641	60503	319//	12
39500	00890	08100	14947	90705	450//	12
39600	00990	02300	12549	80806	450//	12
39700	00890	20300	11956	30703	290//	12
40552	62573	04268	22044	90910	429//	12
40650	22568	00028	22444	90807	425//	12
40757	05665	04328	22748	80608	445//	12
40857	17424	00068	23741	00506	419//	12
41050	62215	02468	19643	00711	438//	12
41160	62633	04568	20341	90708	409//	12
41200	67109	02269	18639	00701	390//	12
41350	81758	00088	17349	00903	489//	12
41702	62478	00068	20339	00604	389//	12
42200	46209	30249	19645	00403	456//	12
42300	48209	08129	18343	00102	420//	12
42850	17643	16128	19345	80400	415//	12
42950	08667	04217	19036	90402	344//	12
43250	17568	10128	18645	80105	426//	12
43400	08690	24100	19038	00407	370//	12
43703	47390	00010	19030	00307	309//	12
43850	17651	26111	19035	90403	336//	12
43900	45190	18240	18629	00403	290//	12
44050	08616	16256	19340	00000	394//	12
44300	46209	16149	18634	00101	340//	12
44500	47290	16300	18335	00402	350//	12
44600	17490	20100	18033	80101	300//	12
44900	17690	16300	16925	00802	240//	12
45000	00890	16400	17633	80603	300//	12
45100	00890	18400	14233	70808	270//	12
45600	00790	16100	17326	00603	260//	12
45800	00890	20200	14635	70804	280//	12
45900	00790	04100	14628	80805	260//	12
46300	00890	221/0	13920	/0804	180//	12
46400	00990	24400	12238	40803	190//	12
46600	00890	02200	13233	30806	130//	12
46700	00990	00000	21719	60803	110//	12
46900	01990	18502	09541	36807	159//	12
47100	00890	28100	21312	90803	110//	12
47200	00990	26300	20026	60807	160//	12
47600	00990	30200	20018	80809	140//	12
47700	01990	00004	20014	86807	109//	12
48350	61728	14368	10845	00802	449//	12
48400	00990	13300	00051	30613	230//	12
48500	00990	10500	04129	80914	250//	12
48607	01990	14514	03738	30809	129//	12
48899	74329	26379	04432	09009	329//	12
49000	77009	30579	08832	00804	320//	12
49457	22851	28368	12245	00300	459//	12
49500	00890	28460	12944	80103	390//	12
49900	00790	32250	11541	90100	390//	12
50050	08658	04318	23744	80910	389//	12
50307	17590	04228	23743	70904	369//	12
50402	08690	00028	24738	80503	339//	12
50507	05768	24328	24748	70603	406//	12
50602	03790	20228	24444	00603	446//	12
50707	17790	18228	24043	60502	349//	12
50807	05690	12228	24038	87604	349//	12
50907	17690	24228	23843	70402	346//	12
51107	17590	18168	23036	80503	339//	12
51507	17690	04128	22431	90602	296//	12
51757	17574	18228	23433	80803	319//	12
51801	05690	16225	23031	81002	289//	12
51957	17664	18224	21337	70602	306//	12
52050	52458	08188	19646	80401	425//	12
52150	17568	00028	20740	70002	329//	12
52407	17690	14114	19638	80400	334//	12
52607	17690	14415	20737	70400	319//	12
52853	17564	16415	21037	80603	329//	12
52907	02790	18214	20033	80603	299//	12
53200	47190	16204	18329	00402	280//	12
53300	47290	08140	20028	00402	280//	12
53400	17490	18100	18031	90403	300//	12
53500	46009	00049	18627	00401	270//	12
53600	17490	18100	19630			12
53700	47390	20200	20035	90304	330//	12
53900	17490	20200	19032	00300	310//	12
54200	00890	20300	16627	90603	250//	12
54400	17590	00000	18028	90402	260//	12
54600	00790	16300	15928	80601	250//	12
54700	08590	16100	16927	90601	260//	12
55100	00890	16300	13533	80802	280//	12
55200	00890	20300	11930	80805	270//	12
55300	00790	16300	13932	80903	270//	12
55500	00890	06100	09831	70807	260//	12
55600	01890	16213	11230	85805	259//	12
55700	00890	12400	11531	90806	290//	12
55800	00890	18200	08136	80807	310//	12
56200	00890	16100	11225	80806	220//	12
56400	00990	20200	08138	40805	190//	12
56700	00990	24200	07138	50606	250//	12
56900	00990	22700	02739	40605	190//	12
57000	00990	12100	18317	90607	150//	12
57207	03990	14628	02445	30605	229//	12
57400	00990	14600	08529	60808	190//	12
57650	01973	20413	00744	40810	259//	12
57762	02863	32115	10815	90707	149//	12
57807	03884	14528	98346	30911	209//	12
58207	03990	18428	00340	30608	155//	12
58300	72709	20369	01234	80110	310//	12
58450	74748	00078	04731	00203	319//	12
58700	76609	30379	00030	00103	309//	12
58900	00990	16200	05824	90103	220//	12
59050	08653	10263	12238	00302	389//	12
59450	02755	18265	12940	80401	366//	12
59700	46009	00049	10832	00303	320//	12
59850	01843	02363	10536	00402	351//	12
60507	03790	00028	23423	07102	226//	12
60603	02783	18125	22425	06702	246//	12
60807	03887	22117	23039	70602	305//	12
61200	01890	16203	22426	76903	206//	12
61307	01971	26812	///19	85901	159//	12
61700	01790	16313	21334	86504	296//	12
61804	01790	24113	23421	90702	196//	12
62250	05644	20314	19636	70605	296//	12
63500	08490	00000	18626	00402	250//	12
63600	48209	14249	17626	00400	289//	12
63900	17590	16100	17329	00100	290//	12
64000	17690	18300	16930	90301	280//	12
64100	17690	14200	16928	90801	260//	12
64304	08690	14302	14927	91501	260//	12
64400	00890	12301	13530	88903	259//	12
64504	08690	16201	16630	80401	269//	12
64600	00790	00000	14919	80300	150//	12
64854	17651	20314	14928	02601	289//	12
65000	00890	16300	10533	70907	260//	12
65400	00890	12410	05829	80903	260//	12
65507	01890	10202	09823	90907	229//	12
65800	00890	12200	10531	80603	270//	12
66100	00990	32100	07135	60803	240//	12
66200	01890	22703	01052	36503	246//	12
66604	01990	06313	99047	40608	266//	12
66707	01890	24113	02729	80905	249//	12
66800	00990	10200	03726	80503	230//	12
66900	00790	16200	03428	60602	200//	12
67400	00990	20300	00047	70610	380//	12
67660	71748	20278	01431	00907	309//	12
67701	03990	32328	99735	70805	286//	12
67900	72439	02379	01728	00903	289//	12
68100	77549	00079	03132	00400	329//	12
68302	03988	30278	04127	80901	236//	12
68602	71864	00078	01732	90601	305//	12
68702	72448	28188	03731	00103	319//	12
68850	01853	22224	06833	80303	309//	12
69150	62758	12368	10538	00403	370//	12
69350	22864	20264	09533	00103	339//	12
69550	01744	12264	08537	90108	343//	12
69850	52733	16228	08538	90103	369//	12
71207	03890	00027	22417	00502	176//	12
73400	45290	12240	14924	00502	240//	12
74100	00890	16200	12930	80602	260//	12
74304	01790	12213	12236	60502	266//	12
74500	00890	18310	10228	80902	240//	12
74700	01890	14213	07829	85402	249//	12
75300	00890	14400	04130	80605	270//	12
75500	00890	14200	06426	90605	230//	12
75702	03788	16228	03731	80401	289//	12
76405	01890	10214	02425	80603	226//	12
76702	03887	04327	01736	70300	309//	12
76850	03968	22128	02036	80403	329//	12
77250	72648	24178	01431	00802	319//	12
77300	72409	06179	02031	00903	310//	12
77550	72743	20378	00732	00400	329//	12
77707	03990	24228	02035	80103	319//	12
77950	72755	24178	02030	00902	299//	12
78250	00961	24311	06125	80303	229//	12
78350	03952	28168	05434	00104	339//	12
78550	03718	18178	04431	90402	296//	12
78650	03778	00028	03730	00101	309//	12
78700	00990	04100	04131	00102	310//	12
78957	01972	08104	06125	80106	229//	12
79350	03747	14327	06837	80002	349//	12
79450	08418	32288	07132	00302	329//	12
79550	02855	18115	06134	00403	349//	12
79880	85638	12278	06136	90104	349//	12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/150	61524	02168	22845	90608	435//	12
5/102	05690	26128	22733	80200	286//	12
5/400	08690	20100	18031	00400	300//	12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20100	01893	18203	06836	81102	329//	12
39100	05790	26400	21734	70100	260//	12
393//	028//	223//	24436			12
492//	037//	203//	24049			12
493//	037//	203//	26056			12
49900	05709	00029	///47	90///	450//	12
589//	617//	083//	14258			12
590//	028//	043//	22048			12
59560	61558	60468	22451	00805	511//	12
596//	057//	043//	231//			12
59950	64348	32368	20756	00912	569//	12
696//	038//	126//	19374			12
699//	147//	166//	13974			12
792//	028//	206//	18665			12
793//	028//	224//	17366			12

MEXICO PRIMARY 0450

10133	136/4	02125	25777	90304	//1//	12
10302	015/0	00013	15373	00111		12
10507	025/0	04126	18075	900//	721//	12
10680	133/8	00018	16873	80302	701//	12
10703	096/0	00026	16075	90302	732//	12
10850	019/2	32202	20870	70///	630//	12
11250	029/5	00005	///66	90407	634//	12
11800	00///	02200	13175	60300	64///	12
11960	622/6	04266	19673	00513	731//	12
12060	054/2	24202	///54	90307		12
12900	027/0	08123	///54	52300	415//	12
13000	008/0	00010	///50	60///		12
13150	040/9	00049	///41	90103	410//	12
13300	019/0	00010	///64	81300	593//	12
13700	174/0	08102	///52	61401	398//	12
13820	036/1	00008	10075	87300	705//	12
14100	008/0	00010	///45	80306	410//	12
14780	037/8	00008	///63	80///	522//	12
15100	01//0	00002	14957	41300	378//	12
15200	006/0	00001	///50	63306	12///	12
15300	015/0	/////	///45	81302	418//	12
15500	00790	00000	20557	50806	400//	12
15600	008/0	00001	///68	9////	660//	12
15700	009//	/////	00050	80302	360//	12
15900	007/0	32200	23848	80107	43///	12
16000	016/0	0///4	12973	95402	725//	12
16900	00990	00000	20743	60702	320//	12
17053	016/2	04103	17141	60300	28///	12
17250	015/3	00014	///50	62300	398//	12
17300	005/0	12200	///55	90///	540//	12
17600	02790	20125	15645	30603	215//	12
17800	01890	00023	15941	45806	215//	12
17900	01990	00013	19624	53908	146//	12
18000	027/0	32115	12970	86300	648//	12
18505	036/0	00026	13164	80///	610//	12
18700	03990	00027	14932	66604	215//	12
19050	013/4	04104	14468	70602	571//	12
19500	01390	00010	14056	33300	310//	12
19802	01880	0822/	11946	30805	224//	12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900	00890	20100	21741	90202	389//	12
80100	01890	04112	15245	73603	395//	12
80600	03990	12128	11957	17903	070//	12
82007	01980	16214	17336	40805	175//	12
82900	03690	28280	18351	76302	427//	12
83000	016/0	00002	22236	81300	305//	12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08633	01873	04204	14279	80405		
08726	10833	04383	13980	80405	761//	12
08870	01624	06284	14078	80305	748//	12
09252	05765	00058	16373	90308	723//	12
09500	00990	00000	08272	/0305		12
09990	53748	04268	18373	00403		12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90150	03438	00028	18768	/0301		12
90350	02994	04425	///57	/0303		12
91357	03993	16227	12373	/7///		12
91754	02994	04525	11866	/6302		12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00272	02853	06386	14980	70309		12
00413	01854	08324	15981	/0107	//2//	12
00528	82854	06414	15675	/3307		12
00727	03853	00007	15976	/6204	//5//	12
01061	03854	06227	17378	/0310	//2//	12
01304	01892	08303	17680	75309	693//	12
01483	02853	06405	18073	84409	739//	12
01524	01854	16384	18376	80306	732//	12
01604	01982	32102	18372	/0305	//6//	12
01730	01855	08215	20374	90308	712//	12
01814	01861	08302	17473	60403	//3//	12
02136	10833	32215	16377	80409		12
02377	01751	06202	15574	90405	739//	12
02424	01852	04213	15279	81403	739//	12
02523	02751	04226	17573	00402	739//	12
02973	01751	04212	16468	00402	689//	12
03073	02764	06225	18173	01405	721//	12
03124	01952	08413	16878	81403	739//	12
03610	01862	121/2	17572	80305	662//	12
03818	10753	08125	17375	00///	759//	12
03920	08352	00042	17064	00401	649//	12
04120	00751	04221	16282	80403	779//	12
04770	10863	30203	17273	80306	672//	12
04920	01852	08512	17180	80306	762//	12
05020	01853	/////	18379	/0305	//2//	12
05110	01852	08262	14275	90302	729//	12
05220	01854	08364	29377	90102	742//	12
05327	02843	10315	176//	/0///	//9//	12
05420	02854	08425	17679	/////	722//	12
05520	01854	10414	18078	70403	719//	12
05640	02754	08404	18079	/0///	//9//	12
05820	01852	08262	21773	/0///	//2//	12
05910	01854	10264	19077	80302	737//	12
06110	01852	08263	19672	00406	709//	12
06440	01853	10303	19677	80303	673//	12
06720	01853	08213	20376	00300	742//	12
06810	01852	12302	21076	/0///	//3//	12
06910	01843	14213	20376	90400	734//	12
07000	00890	12200	20073	/0///	/0///	12
07150	02854	18104	19075	00502	744//	12
07483	02865	06387	27/65	/3102	59///	12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92550	52853	06357	27468	81403	622//	12
92650	02756	06356	27468	70305	609//	12
95023	02853	08325	17581	73306	739//	12
95120	02855	00015	18671	//305	200//	12
95500	00890	00010	17679	/0403	74///	12
96720	00891	00011	18072	/0304	70///	12
98104	01991	09201	17577	/1305	71///	12
98314	01992	36213	12872	/0307	70///	12
98420	01853	08313	13978	73303	693//	12
98720	03856	06327	16/78	80308	719//	12
99428	02754	10215	15981	79209	739//	12

SOUTH AMERICA 0760

90853	03875	00028	0/477	/8///	12
92040	03566	00028	08863	/1///	12
93072	02975	00025	///70	/0///	12
93850	02994	000/5	10168	/1///	12
94213	02993	00004	///68		12
94453	03855	18128	10279		12
94650	02866	00026	04145		12

GREENLAND PRIMARY 1010

00003	35690	32635	17394	6/703	86///	12

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20153	03853	04228	10886	30802	589//	12
20200	00890	10400	15667	70806	620//	12
5685/	71458	08208	07897	6/800	889//	12
57050	71637	20477	70107	70803	016//	12
57150	10738	10228	08597	60603	889//	12
57250	01952	32312	07895	80601	928//	12
57350	02655	32525	08802	90802	009//	12
5746/	74418	04478	12291	0/804	919//	12
58460	72538	00078	95617	80313	149//	12
58507	02886	32726	20088	6/805	809//	12
5916/	74348	24278	12903	7/207	989//	12
59250	29546	08316	85110	70300	059//	12
599//	374/9	62439	80922	8/301	189//	12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00190	03745	32988	90927	77223	21///	12

00220	04553	04403	15492	70804	87///	12
00354	02914	04816	06007	00814	07///	12
0048/	26538	09588	00423	9/811	21///	12
005//	74309	12669	92523	9/825	21///	12
0096/	643/8	12468	77939	0/817	39///	12
0115/	64448	20968	76746	9/810	44///	12
01261	03635	21828	81750	78807	42///	12
01462	03616	21718	90048	83702	44///	12
01807	02790	20724	91750	85200	46///	12
01957	05762	22726	92568	8/901	63///	12
02152	62544	16768	93150	0/710	50///	12
0306/	61548	16568	04848	9/706	46///	12
035//	61009	21459	00234	0/804	34///	12
036//	47309	18449	05846	0/807	46///	12
04550	02934	20394	96545	70705	38///	12
0488/	03657	00047	01834	0/807	34///	12
0505/	74318	08278	86619	8/817	16///	12
0515/	76008	06578	91118	9/730	16///	12
0525/	72648	20178	91323	8/811	20///	12
0535/	78528	06278	91325	9/817	23///	12
05562	81744	28188	91234	9/608	32///	12
05658	02952	08124	93730	90605	28///	12
057//	46209	18349	93334	0/614	34///	12
05802	03690	16228	94132	9/818	30///	12
05950	02756	18126	96932	90602	30///	12
06052	22755	14158	94834	6/907	24///	12
06105	02990	12314	95939	80300	35///	12
06204	05890	16314	95243	80902	39///	12
06304	08890	20124	96032	94504	30///	12
0655/	02747	20427	00237	8/201	33///	12
06604	02890	24125	97045	73401	38///	12
06750	02855	26325	99441	90906	39///	12
06857	03938	00028	99845	0/703	45///	12
06904	02890	22427	00446	72///	39///	12
07204	02684	22527	03443	/7805		12
07357	03754	18328	07243	8/603	39///	12
0745/	03738	16418	08043	7/804	36///	12
07654	02763	20424	05441	86606	37///	12
07704	02890	20324	07243	62705	32///	12
0805/	03648	20328	10543	8/805	39///	12
08157	02743	22327	09043	7/603	36///	12
08203	03890	20628	08041	//806		12
0835/	03848	20628	10743	//802		12
0875/	08448	19318	21041	7/810	34///	12
08807	02990	21126	11646	5/711	31///	12
08907	02790	2//16	12845	/0809		12
09007	02690	18425	11645	69811	34///	12
09117	61790	16428	1/343	8////	39///	12
0926/	62548	18468	14241	8/805	37///	12
09303	02665	16425	13837	80808	33///	12
09450	05653	20603	14945	83907	41///	12
09505	08490	14317	16339	90811	37///	12
09604	02690	24314	14343	/1806		12
09854	08/43	2014/	15745	/0803		12
17160	71518	30178	80834	90307	32///	12
172//	74409	04679	85330	0/303	30///	12
1745/	03738	28128	82936	0/309	36///	12
17550	64318	04658	85236	90112	34///	12
1766/	60728	04428	81239	0/309	39///	12
17780	81768	32328	80541	80108	37///	12
1785/	02847	22427	82039	8/312	35///	12
18102	22690	1836/	15643	8/705	39///	12
1825/	08408	20368	08146	0/806	46///	12
1845/	05668	18328	10046	0/308	46///	12
18557	05635	22427	09546	0/704	46///	12
1865/	05658	18428	12745	8/803	41///	12
18757	05635	22427	09646	0/704	46///	12
19150	03523	20427	84350	99301		12
48107	02890	22425	03945	77811	38///	12
48367	09525	20318	95439	9/811	37///	12
4845/	52748	16258	99432	0/708	32///	12
4855/	74358	12478	96018	9/914	16///	12
48662	73538	14278	96828	9/906	26///	12
49007	03890	22528	07143	8/807	39///	12
49105	05790	20425	05141	70804	34///	12
4935/	08428	16228	98536	0/812	36///	12
49850	02763	22625	03041	88715	37///	12
4995/	08438	14128	00930	9/809	28///	12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

0125/	03758	18228	15241	8/605	37///	12
0315/	03758	20328	12845	7/801	38///	12
03457	05623	18427	11946	90701	44///	12
03650	05545	20426	08248	08804	48///	12
04217	05690	22/28	14443	7/801	36///	12
05557	05632	16428	10446	0/906	46///	12
11053	02844	16125	933//	90///		12
11415	02943	18505	///34	80300	30///	12
11604	08590	00023	///30	/0803		12
11757	03753	00048	95832	0/604	32///	12
1255/	08428	22458	03843	0/703	43///	12
15507	02690	00028	12255			12
58180	10854	18378	81036	70314	299//	12
77352	03853	18257	81637	90313	35///	12
8885/	54258	15668	01448	0/710	48///	12
90657	67328	18368	05148	04907	48///	12
912//	57309	20459	05248	/0808		12
936//	46209	16429	04141	0/805	41///	12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10186	02865	25326	00253	80105		12
1049/	82748	25308	96951	9/309		12
10583	02844	17425	94652	83207		12
10786	10855	54516	97453	//005	48///	12
10826	02845	51415	00055	8/105		12
10980	02854	19325	92051	/2301	4////	12
1138/	02745	17516	92852	//104	49///	12
11780	01754	18664	96653	/0202	47///	12
11836	10754	50525	97554	/0217	4////	12
12123	01863	18563	97/53	/0305	47///	12
1223/	02345	21585	96053	//10/	47///	12
12354	01843	20613	00/56	/0106	51///	12
1248/	05544	20285	02/55	/2205	47///	12
1325/	05555	18485	07/52	//303	51///	12
13759	05664	18517	11152	//701	48///	12
13820	01744	1/414	04956	/1103	54///	12
1398/	14656	53646	04755	//306	51///	12
140//	02845	20485	07356	//102	50///	12
14120	02745	18565	08356	/0303	51///	12
14262	05635	16468	10454	//202	52///	12
14452	22646	15468	09755	//201	50///	12
1495/	22635	10467	10655	//201	53///	12
1535/	51658	16428	12252	//100	4////	12
15507	61690	20528	11851	//101	4////	12
15720	01753	19523	07956	/0203	54///	12
15883	02744	20564	05655	/5100	53///	12
159/4	01/5/	20564	05655	/5100	53///	12
1605/	05645	1/427	08556	/9902	54///	12
1625/	05645	22525	10456	//304	52///	12
16357	02623	51567	11255	/2001	53///	12
16657	05663	18368	12852	//703	50///	12
16707	05697	17567	12453	//701	49///	12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20450	01974	18314	92351	/0402	46///	12
21050	01962	18412	93054	/0202	46///	12
2111/	01/54	18414	93652	///02	49///	12
21550	01743	20484	95353	/0402	47///	12
21986	25744	51585	90/52	//105	50///	12
24654	02844	19226	97/55	//10/	47///	12
25624	01752	18484	97252	/0104	49///	12
26006	01853	5/514	97/55	/0106	47///	12
27986	01744	51514	00554	//107	50///	12
28150	01733	53603	99955	/2032	50///	12
30357	01854	17414	04556	/1204	51///	12
30450	02745	18426	05/56	/1303	50///	12
32750	05644	18466	06556	/6205	53///	12
337//	81645	1/486	04554	//203	51///	12
38552	22535	1846/	10453	//401	52///	12
40157	51645	18558	12053	//000	49///	12
41336	01743	20484	0/75/	/0303	52///	12
4218/	81624	53487	10456	//205	54///	12
42457	02745	49468	10656	//003	54///	12
42957	05653	18415	11/54	/2000	52///	12
50158	02864	19468	91/50	//704	49///	12
50420	01744	51584	89551	/0103	49///	12
5738/	02/55	1/416	95/53	/1205	46///	12
5787/	01844	17515	97/52	//105	4////	12
6008/	02734	51525	02754	//205	54///	12
9228/	81857	20487	00152	8/312		12
9365/	02747	52417	01655	8/305		12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40309	05694	20315	18/46	/4706	32///	12
40400	05690	20200	20245	50806	30///	12
40500	05590	16201	19941	61810	30///	12
40650	05651	16302	17/76	/3707	66///	12
41000	08490	14400	24439	60803	29///	12
41100	05590	12110	23145	70708	38///	12
41200	00990	14300	17047	10906		12
41300	41490	00040	25/27	/0807	27///	12
41400	05690	04100	28/37	/0907	36///	12
41600	00990	14300	17/39	/0906	94///	12
41900	00990	10500	85052	20903	19///	12
42000	00790	20300	23250	40907	30///	12
42300	00990	20500	15/52	/0906	23///	12
42404	00790	18601	29/46	/0704	28///	12
42600	05690	14300	27/37	/0808	25///	12
42700	00990	16400	56/54	/0905	18///	12
42800	00890	16400	44752	10802	00///	12
42900	00790	20400	24945	50906	30///	12
43557	05663	16426	15/42	//804	36///	12
43700	01790	15503	18/53	/4909	33///	12
44000	05690	18200	22/41	/0802	28///	12
44100	05690	14200	24/45	/0910	32///	12
44300	17390	00000	24/41	/0809	28///	12
444//	46109	00049	29/32	//906	28///	12
44504	01890	51602	08646	50702	31///	12
44600	47390	12800	24245	50905	30///	12
44900	06590	16100	22948	50807	33///	12
45100	05690	12200	26/45	/0904	28///	12
45300	05590	20200	22834	70805	27///	12
4575/	45308	00048	26/27	//906	23///	12
46359	05663	18426	16/45	/0905	35///	12
46424	01751	20403	17543	83906	39///	12
46630	41590	12400	24537	80806	33///	12
46700	05690	18200	22745	50303	30///	12
46800	08490	24200	21645	60806	34///	12
47000	05690	00002	26141	72712	34///	12
47100	09690	16100	24443	70813	36///	12
47400	05690	16200	26941	60809	30///	12
47500	00790	16300	21434	80809	30///	12
47700	01790	18201	19948	31806	23///	12
501//	46009	12149	31928	0/906	28///	12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

50200	45890	14140	32730	00809	30///	12
50300	00990	20600	05430	40902	13///	12
50400	00990	12100	31134	50912	21///	12
50500	04890	00000	30841	60804	30///	12
50700	05890	00000	27145	50816	30///	12
50800	05590	00000	28432	00803	32///	12
510//	48209	02109	28227	9/805	25///	12
51200	00990	16200	9/746	20903	14///	12
51500	05590	00000	26736	70905	29///	12
51800	00790	14200	26441	60807	30///	12
52000	00790	16200	26046	50808	31///	12
52400	05690	16300	19941	60705	30///	12
52500	05690	18200	19841	60807	30///	12
5375/	57318	16358	23439	0/702	39///	12
55000	05690	16104	19046	42810	26///	12
55100	00790	00000	23043	70809	36///	12
55200	00690	00000	23143	60805	32///	12
55400	05690	20240	24732	90808	30///	12
5555/	47248	20148	25230	0/607	30///	12
55600	05690	16301	25737	81509	33///	12
55700	05590	00000	25543	60811	32///	12
55900	01690	12113	26334	71912	27///	12
56100	05690	00000	27541	60910	30///	12
56300	00890	28201	07245	15903	96///	12
5655/	41548	20348	23830	0/805	30///	12
56700	00790	20100	25443	50807	28///	12
56900	05590	00001	26739	71709	32///	12
57100	00690	18240	27930	80909	26///	12
60600	00790	53400	27145	40904	26///	12
60800	00890	12100	26846	50805	31///	12
61701	01790	20202	28345	50809	30///	12
66600	08490	00000	29028	90706	26///	12
66900	/5190	00040	28727	00905	27///	12
67200	08490	00000	28634	80805	30///	12
67300	05590	12300	29134	80706	30///	12
675//	46209	00049	32327	0/703	27///	12
67627	02745	51525	09/23	//104		12
6775/	05538	16148	31628	0/705	28///	12
67951	41445	00046	32230	0/703	30///	12
680//	57309	06259	23330	0/705	30///	12
68152	05658	00028	32728	0////	28///	12
683//	///09	00049	32325	0/604	25///	12
6845/	47348	16148	33527	0/701	27///	12
68600	08490	00000	///25	80904	22///	12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02300	09490	00040	22/36	/0909	28///	12
02500	01790	16502	17/52	/8809	30///	12
03000	//490	00040	26/25	/0907	25///	12
04104	05690	49502	22/46	/0704	34///	12
04300	01790	16202	21/45	/1/04	34///	12
04700	05690	00000	23/54	//908		12
06304	01694	16214	18/51	/1907	35///	12
06604	05691	12104	18/51	/3903	35///	12
06800	08490	12204	18/44	/4807	33///	12
09104	01891	18403	21/46	/1906	28///	12
10207	05690	18428	14/44	//904	41///	12
1085/	05648	18328	16/43	//805	37///	12
11257	22623	16588	15/44	//703	35///	12
14205	05698	18302	20/45	/0705	32///	12
15454	05676	16527	16/42	//705	36///	12
15707	02790	18366	26/46	//803	34///	12
16107	02794	16325	17/52	/4905	38///	12
16304	05694	18425	17/54	/6905	39///	12
17504	02792	18305	19/49	/2705	33///	12
17804	05692	16215	19/57	/0710	35///	12
18104	01894	16314	18/48	/0807	23///	12
18604	01792	16614	19/49	/2707	29///	12
18904	05692	18303	20/47	/3905	30///	12
19054	05671	18101	20/52	/0704	34///	12
25200	05690	14200	21/44	/0904	27///	12
28702	01790	10303	20248	50905	33///	12
28990	05690	16300	18545	50907	30///	12
39504	01790	20101	22/48	/0905	27///	12
50104	01590	11302	24/37	/0703	27///	12
50500	08490	12100	22/36	/0807	23///	12
512//	46309	00049	26/27	//905	27///	12
51300	05590	00020	25/28	/0907	27///	12
52200	43390	00040	26/27	/0804	25///	12
53100	05690	00000	24/41	/0908	34///	12
53300	05790	18300	25/39	/0905	27///	12
53700	08490	00000	24/36	/0907	34///	12
55000	04890	32140	25/30	/0908	28///	12
55100	04990	14200	46/50	/0805	23///	12
55300	08490	00000	24/41	/0911	32///	12
56700	00890	16100	23/57	/0905	23///	12
57900	05590	22100	28/34	/0908	30///	12
58000	00590	00000	24/37	///08		12
58600	00990	18300	10/55	/0705	19///	12
58900	00690	00000	28/36	/0909	30///	12
60600	00790	22200	20/50	/0703	28///	12
61500	05690	20100	23048	50907	33///	12
64900	05690	00000	22/45	/0709	32///	12
70100	05690	16200	27/32	/0805	25///	12
70300	05690	04240	27/28	/0907	27///	12
70400	08490	00040	28/27	/0907	25///	12
71300	00790	18100	26/39	/0807	27///	12
71500	08490	14200	27/36	/0808	25///	12
71900	05690	00000	28/36	/0705	27///	12
72100	05690	12300	25/39	/0908	25///	12
72600	00990	18400	27/46	/0903	27///	12
72900	05690	/8100	26/41	/0906	30///	12
73100	00790	12300	27/39	/0908	32///	12
7335/	72418	16148	29/25	//607	23///	12
73700	00790	14200	26/45	/0903	30///	12
75300	00990	16200	77/54	/0904	30///	12
75650	02841	32175	26/27	/0906	27///	12
76600	08490	00040	28/36	/0908	30///	12
77200	08490	32140	29/32	/0908	28///	12
77500	00990	00000	25/52	/0907	23///	12
77600	00990	00000	//54	/0808	30///	12
77700	00990	08200	11/57	/0908	21///	12
78000	00990	12100	24/52	/0909	30///	12
78700	00890	16100	24/55	/0912	30///	12
80000	00790	20100	23641	70806	34///	12
86500	05590	00000	28/34	/0907	32///	12
90800	05690	26100	24341	70809	34///	12
91000	05690	20100	23/50	40904	30///	12
91100	09990	20100	24643	60905	32///	12
91200	05690	11400	28234	70907	27///	12
91305	01890	49602	23743	50805	28///	12
92700	05690	1/200	23446	05905	46///	12

FRANCE PRIMARY 1410

20054	02783	12224	19152	/2806	36///	12
20304	02790	16424	19759	/1001	45///	12
20507	02790	18467	12255	//000	50///	12
20600	01990	16601	19461	/1706	39///	12
20700	00590	18240	23345	/0907	41///	12
21080	01951	14501	22861	/0906	45///	12
21307	02890	49626	19/59	/0704	37///	12
21507	17490	16326	17946	//905	34///	12
21650	01851	06101	21257	/0907	46///	12
21757	02753	18426	14657	/0103	57///	12
21862	62643	16368	14754	//401	52///	12
219//	46209	00049	25827	//807	27///	12
22054	02745	18466	11355	/0003	54///	12
22107	02790	12345	21861	/0703	48///	12
22257	03664	14268	18948	//801	43///	12
22506	05690	14126	20/55	/2001	36///	12
23120	02854	12414	27464	/0905	54///	12
23200	45390	00040	20941	/0908	34///	12
23380	01854	18314	17059	/0905	45///	12
23407	02590	00014	19155	/2906	41///	12
23507	03690	16378	16146	//700	37///	12
2366/	64548	14368	14546	//904	43///	12
23700	00790	16200	20957	/0807	41///	12
23857	03661	16218	16154	//901	50///	12
24000	00890	20200	27461	/0905	48///	12
24108	02790	10324	19557	/3904	36///	12
24302	62690	18228	19041	//300	36///	12
24570	02844	49604	39/55	/1705	39///	12
24800	00990	16600	16/39	/0903	27///	12
25104	01890	47501	20661	/1903	41///	12
25257	62853	20465	19359	/0800	37///	12
25808	03690	16468	16554	//701	48///	12
25907	22690	12268	15146	//803	46///	12
26050	01752	25302	28/59	/0002	52///	12
26110	01851	25101	27/59	/0901	50///	12
26207	02690	12125	18145	/2702	39///	12
26387	02844	5154/	11859	/0100	52///	12
26555	02742	18524	12557	/000/	50///	12
2668/	02856	47317	34755	//704	45///	12
270//	00890	16200	28/64	/0/03	46///	12
27384	01753	16103	27561	/0803	54///	12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00300	00690	00040	27541	/0807	32///	12
07207	03690	10228	15554	//701	52///	12
09207	02890	16726	18964	/0407	30///	12
80107	61790	51668	13054	//702	50///	12
81240	01744	10424	26/61	/0904	54///	12
8536/	62648	18468	15755	/2/03		12
86400	01690	16502	22/46	/1905	41///	12
86504	01890	47403	50257	/2902	30///	12
87609	02790	/////	19363	//102	43///	12
87907	02690	14616	17155	/0000	48///	12
89807	61790	14368	13852	//902	46///	12
90108	63790	16268	16950	//701	45///	12
91608	02790	5///4	16/55	/2901	43///	12
94700	00890	16200	23455	/0906	41///	12
96004	01890	08502	21/61	/0903	46///	12
99407	02590	14227	18545	/6702	32///	12
99650	01861	20201	28/61	/0906	50///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27604	01690	18415	18/52	/9703	39///	12
27700	01690	12413	21/48	/5904	36///	12
27800	02690	16414	17/50	/6906	43///	12
2835/	45308	22148	27530	0/706	30///	12
28800	05590	16200	24145	/0808	34///	12
29007	05690	49424	17054	/1908	39///	12
29107	22690	16568	13746	//902	41///	12
29228	81858	20488	00152	8/312		12
29357	05654	16426	15946	/0607	37///	12
29507	22576	18466	14746	/0906	39///	12
2996/	25538	16568	13741	//500	41///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

0105/	61648	16468	14241	//805	37///	12
01357	05645	18426	15148	/0906	36///	12

01452	22644	16468	15148	//602	41///	12
01504	01790	14302	17655	/19/6	34///	12
02007	05690	16325	16052	/9706	36///	12
02357	02665	49567	14448	/0706	36///	12
0425/	45318	26/48	27428	//908		12
08200	00990	16300	79045	50902	30///	12
30007	01690	51424	17/55	/0704	32///	12
32057	02654	18325	17/52	/2904	34///	12
33004	01690	16413	18/54	/2907	41///	12
34052	62644	16368	15/45	//505	43///	12
38004	01690	16401	23/45	/0908	34///	12
40007	02690	51424	17/54	/3703	32///	12

ITALY PRIMARY 1610

30200	43390	20240	28/41	/0808	39///	12
30300	05690	20100	28/48	/0906	37///	12
30400	45390	00040	29/46	/0907	39///	12
30500	05690	16100	28/66	/0803	52///	12
30600	00790	20200	28/59	/0903	54///	12
30800	00790	00000	39/45	/0804	36///	12
30900	00790	00000	30/46	/0709	34///	12
31000	00790	24100	28/52	/0902	46///	12
31100	43390	00040	30/36	/0304	36///	12
31200	45390	20140	/////	/0804	/////	12
31600	00790	59400	29/50	/0801	32///	12
31700	08490	00040	29/46	/0905	37///	12
31800	05690	00040	28/61	/0901	46///	12
32100	00890	00000	28/59	/0902	43///	12
32200	05690	00000	29/57	/0806	46///	12
32400	00890	00000	28/55	/0801	46///	12
32600	00890	00000	28/63	/0803	37///	12
32700	00790	30400	27/61	/0903	48///	12
32800	00790	30400	27/59	/0903	48///	12
32900	05590	32100				12
33000	00990	26100	29/54			12
33110	01763	02203	26/57	/0701	46///	12
33300	00790	24200	26/63	/0903	48///	12
33410	00761	26201	27/59	/0902	43///	12
33510	00761	00001	28/61	/0805	48///	12
33600	00890	30200	28/63	/0802	48///	12
33700	00890	00000	28/61	/0904	43///	12
33800	00890	00000	28/63	/0906	57///	12
34110	01853	32213	27/60	/0503	49///	12
63400	00990	00000	00/52	/0802	21///	12
65070	02864	00014	28/57	/0802	48///	12
65170	01764	26304	28/63	/0905	48///	12
65270	01863	04113	28/59	/0804	48///	12
65310	01863	30103	28/59	/0804	48///	12
65410	00761	00001	28/64	/0904	54///	12
65500	00890	00000	27/61	/0906	45///	12
66210	01853	06213	29/61	/0803	52///	12
66400	00790	00000	25/57	/0803	43///	12
66500	00790	32300	27/59	/0903	52///	12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

56100	00890	28100	28/63	/0904	48///	12
70000	00690	00000	28/63	/0803	46///	12
70100	00690	00000	57/46	/0809	34///	12
70300	05590	00000	26/54	/0903	34///	12
71000	00890	18400	09/48	/0803	09///	12
71400	05590	00040	26/52	/0906	39///	12
71700	00790	00000	29/45			12
71900	05690	00000	29/55	/0506	41///	12
72000	00890	16100	76/54	/0903	30///	12
72300	05690	00000	27/48	/0906	39///	12
72400	43390	00040	29/39	/0905	39///	12
72610	05632	14302	28/61	/0902	52///	12
72800	00690	00000	26/48	/0909	41///	12
72900	00990	00010	28/50	/0804	34///	12
73100	00690	00000	32/41	/0804	36///	12
74100	00790	00000	31/61	/0901	28///	12
74200	00690	25200	30/46	/0802	39///	12
74400	00990	00000	33/39	/0814	23///	12
74500	00890	30200	29/48	/0802	25///	12
74600	00990	00000	89/39	/0907	28///	12
747//	44209	00049	30/34	//802	34///	12
75200	00890	00000	29/59	/0805	30///	12
76000	00990	32200	46/54	/0904	36///	12
76500	00890	00000	00/48	/0703	25///	12
76600	00990	00000	56/48	/0807	23///	12
76700	00890	16200	09/48	/0705	21///	12
76900	00890	00000	43/55	/0909	28///	12
77000	05890	24300	29/52	/0805	32///	12
77520	00890	00000	29/59	/0805	30///	12
77600	00690	00000	29/46	/0906	32///	12
77700	05590	00000	29/46	/0805	41///	12
77800	00890	02100	28/63	/0806	30///	12
78500	00890	12100	49/59	/0905	23///	12
79000	00790	18100	29/59	/0601	45///	12
79800	00890	12100	28/59	/0801	43///	12
79900	0089/	00000	49/55	/0903	39///	12
80100	00790	16200	28/57	/0904	41///	12
80200	09690	00000	65/57	/0703	41///	12
80600	00890	00000				12
81400	00890	24200	21/48	/0903	23///	12
82400	00990	28200	25/50	/0902	36///	12
82500	00790	00010	/////	/0904		12
82704	01890	32224	27/57	/0901	45///	12
82800	00990	30200	44/57	/0903	32///	12
82900	00890	00000	93/50	/0602	27///	12
83100	00890	22300	26/63	/0805	48///	12
83200	00890	12100	68/50	/0901	34///	12
83800	00890	16200	23/54	/0803	27///	12
83900	00790	02300	26/57	/0903	39///	12
84070	02754	32324	27/52	/0904	52///	12
84100	00890	28300	27/54	/0902	43///	12
84250	05653	61313	19/50	/0400	45///	12
84300	00890	00000	/////	/030/		12
84510	00751	32101	26/55	/0802	43///	12
850//	/////	30304	26/55	/0805	46///	12
85120	02754	30314	61/55	/0902	45///	12
85210	05661	///01	25/61	/0901	48///	12
85300	00890	32100	60/54	/0300	39///	12
85410	01661	00002	28/63	/5805	37///	12
85500	00790	28300	28/59	/0802	45///	12
86070	01863	28113	65/54	/0903	50///	12
86177	01753	26204	27/55	/0805	46///	12
86221	01881	20202	28/63	/0904	48///	12
86400	00890	04100	26/59	/0903	46///	12
86510	01953	00003	17/50	/0802	37///	12
86640	02834	00014	17/39	/0902	32///	12
86950	02755	00025	34/48	/0804	41///	12
87210	01863	00003	38/50	/0902	46///	12
87310	01852	00002	27/64	/0902	48///	12
87570	02864	30104	25/61	/0803	52///	12
87710	01863	28203	2/61	/0904	52///	12
88070	01864	00004	28/63	/0904	52///	12
88250	05754	00004	28/61	/0903	52///	12
88300	00890	24300	28/63	/0803	52///	12
88400	00890	28100	28/59	/0904	54///	12
88510	01852	28202	60/55	/0300	50///	12
88710	01862	24302	27/61	/0903	52///	12
88800	00890	00000	61/61	/0903	18///	12
89000	00890	02100	14/54	/0902	32///	12
89170	02755	32225	28/59	/0303	50///	12
89300	00890	00000	60/59	/0903	39///	12
89400	00990	12100	28/61	/0902	46///	12
89500	00690	26200	29/57	/0905	43///	12
89670	02864	32104	27/63	/0903	50///	12

SPAIN PRIMARY 1710

34258	01843	07424	28/63	/9001	58///	12
35004	03590	49628	21159	4/002	38///	12
35408	05690	00025	27864	50003	48///	12
35527	02952	36116	28163	70903	55///	12
35677	01842	20214	27863	50907	47///	12
35780	02854	16214	28261	70904	53///	12
35907	08590	24215	27759	55809	43///	12
3605/	08448	08448	26739	0/909	39///	12
36107	02890	49756	18364	4/903	42///	12
364//	41558	16428	06054	6/209	42///	12
36607	02890	00015	27752	60300	41///	12
36750	01754	24214	27163	60801	51///	12
36857	02862	12215	28961	89902	53///	12
36904	02890	12315	26568	50300	51///	12
3715/	03658	51558	03545	9/902	43///	12
37357	05763	32115	10359	62703	47///	12
37880	02964	18314	27364	60901	52///	12
37907	03858	00028	07950	6/903	39///	12
64003	09690	18116	27043	0/904	43///	12
64156	02856	0811/	27761	50902	45///	12
6426/	22768	20268	07650	8/107	46///	12
64307	02790	14524	08354	50701	38///	12
64810	05761	16111	95963	50801	47///	12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

81380	01854	18414	28164	60905	52///	12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34357	03864	00028	23957	7/300	49///	12
38124	01753	18264	22059	80307	54///	12
3829/	22657	18167	23663	83210	58///	12
38426	05652	24227	24663	77109	55///	12
3865/	03648	32228	25561	9/104	59///	12
3958/	02747	28267	26266	9/307	64///	12
3965/	03868	20128	25557	6/105	45///	12
39870	03874	20566	21859	62903	47///	12
39928	02764	16527	16559	76813	51///	12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

01308	05890	00014	27268	20000	31///	12
02653	03856	00027	26759	60308	47///	12
02938	10855	16527	17361	70909	53///	12
0398/	02646	18366	21448	0/203	48///	12
041//	40409	24669	69343	9/104	41///	12
0485/	03838	00018	25154	9/203	52///	12
07687	02655	04325	///68	80///	63///	12

BALKAN PRIMARY 1910

5405/	41438	00048	32030	7/801	24///	12
541//	77209	00049	33928	9/901	26///	12
542//	46109	20249	32828	8/804	24///	12
543//	46109	12249	32430	0/905	30///	12
5445/	05548	00028	33030	9/703	28///	12
54502	05548	04128	34028	8/903	24///	12

547//	44309	08149	33130	8/902	26///	12
57500	00790	20500	30446	50806	31///	12
57600	05590	24200	30139	60908	29///	12
57700	08690	00010	31732	80705	28///	12
5785/	09658	00028	31530	8/803	26///	12
57907	01690	24243	3/041	70904	34///	12
58150	02757	30127	28345	70306	38///	12
5826/	03648	28258	29639	0/902	39///	12
5835/	03748	00028	30043	9/904	41///	12
58400	00590	16300	28648	50806	33///	12
58600	05690	00000	31143	60807	32///	12
58750	03655	12225	29543	70808	36///	12
5895/	03648	28128	31337	8/905	33///	12
5905/	45348	00048	34027	0/905	27///	12
59300	01990	32102	01037	7/601	30///	12
59400	05690	22200	31541	60807	30///	12
59500	05690	00000	30843	50803	28///	12
59652	03755	00028	28437	0/807	37///	12
59700	00790	00010	28145	70907	38///	12
5985/	08438	14348	34128	0/005	28///	12
62640	02866	02626	27/50	/0602	38///	12
62850	00871	24201	25/64	/0802	47///	12
62910	01861	12301	24/59	/0903	42///	12
6375/	05658	16128	33230	8/905	26///	12
7015/	08428	20/58	32018	9/806	16///	12
703//	57209	04149	34028	0/902	28///	12
7045/	45357	06147	33030	0/704	30///	12
705//	46009	10149	33130	0/803	30///	12
706//	46009	00049	21930	9/907	28///	12
709//	46009	00049	32641	70810	34///	12
71000	00/90	12200	32039	70806	32///	12
71100	05590	00040	32636	70008	29///	12
71200	00790	00000	31545	58107	30///	12
714/0	07618	00048	///46	70802	39///	12
71510	01872	24213	30839	80000	35///	12
71660	01863	24213	26661	60005	49///	12
71800	01890	12101	27557	41807	36///	12
72051	05671	00021	33539	60804	29///	12
72200	05790	04212	31543	71709	36///	12
72300	00890	02110	30945	60704	34///	12
72450	05755	10225	30943	60901	32///	12
72500	01790	20101	28146	52906	31///	12
72600	00890	06600	36221	40307	05///	12
72703	05590	00025	33043			12
73084	02764	35524	26/52	/0905	42///	12
73110	08661	22101	29/52	/0805	33///	12
73300	00890	00000	26/61	/0802	45///	12
73990	22337	28567	22/55	/0707	47///	12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

04600	00890	32200	28/61	/0604	40///	12
82400	01990	00001	65939	71802	32///	12
8285/	08458	00028	33728	9/003	26///	12
832//	48309	00049	33728	0/804	28///	12
84400	00690	28100	31541	70105	34///	12
8475/	08448	18148	32128	9/903	26///	12
85000	00690	00010	30732	70901	26///	12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34750	02975	24215	20/65	/0809	47///	12
34827	02962	06125	20/57			12
61100	01890	00013	18/65	/4///	57///	12
61205	01893	20303	///63			12
61300	18690	28400	19/69	/0709	31///	12
61400	01790	32142	18/66			12
7416/	62638	04368	29/46	//401	43///	12
74361	61758	24168	26/46	//309	45///	12
7455/	03858	04328	29/45	//803	36///	12
7475/	09438	20158	27/37	//801	34///	12
7485/	03658	00078	30/25	//605	23///	12
74901	01890	28102	32/19	//802	07///	12
75050	02755	00045	24/39	//703	36///	12
75178	02754	30116	22/41	/0803	30///	12
75251	03858	02128	20/45	/0605	36///	12
75320	02965	00025	20/50	/0807	41///	12
75532	02853	14115	22/61	/5703	45///	12
75662	03754	04128	25/41	//801	34///	12
7576/	02866	28116	22/41	//601	32///	12
75830	02844	10114	22/59	/8605	48///	12
7595/	02865	00025	22/52			12
76314	01971	00002	30/62			12
77003	019/3	26213	21/62	/1607	37///	12
77103	01893	30313	20/62	/0804	38///	12
77300	01890	26304	21/66	/9610	49///	12
77400	01890	29403	21/65	/9705	48///	12
77500	01890	30313	20/66	/4606	42///	12
77600	01890	24203	21/62	/5705	37///	12
77708	01890	28511	19/67			12
77803	04691	26301	18/67	/1608	44///	12
77903	01784	24114	19/62			12
78087	068//	22267	22/59	/0704	52///	12
79080	10754	20124	14/52	/0809	46///	12
79157	05173	22317	14/52	/0809	45///	12
79787	25864	22288	21/63	/0708	52///	12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

0606/	03738	24228	28/39	//201	37///	12
0616/	03738	24228	28/39	//201	37///	12
0635/	03858	04428	30/39	//803	36///	12
0646/	03658	12158	28/45	//802	41///	12
23300	00890	28/00	20/67	/0///	46///	12
28041	03852	20118	21/62	//605	46///	12
28120	02963	02286	21/62	/6607	46///	12
28284	01963	04114	21/61	/3805	50///	12

AFRICA PRIMARY 2130

00103	0189/	08214	25/68	/0905	52///	12
00408	02790	26324	25/72	/0304	46///	12
00700	01990	26102	26/75	/0402	46///	12
01008	01890	00014	26/64	/4901	39///	12
01103	02890	10215	26/64	/4901	39///	12
02707	02890	18125	28364	30902	36///	12
03000	00890	00000	29/55	/0809	41///	12
03100	01890	00004	27/63	/5905	45///	12
03800	00890	00000	11/55	/0901	27///	12
04100	00890	00000	08/54	/0906	39///	12
04200	00990	00000	11/50	/0907	27///	12
04400	00890	00000	29/63	/0904	48///	12
05400	00890	00000	11/54	/0804	46///	12
05600	00890	00000	27/63	/0905	54///	12
05900	00890	00000	29/57	/0908	43///	12
06100	00890	00000	28/64	/0906	54///	12
06200	00890	00000	28/57	/0904	52///	12
06500	00890	00000	06/52	/0903	36///	12
06600	00890	00000	30/61	/0907	34///	12
06900	00890	00000	11/57	/0902	41///	12
08070	01864	28204	29/63	/49//	48///	12
08120	01853	16203	29/61	/1905	54///	12
08280	01862	20202	29/63	/0909	41///	12
08410	01852	00002	29/59	/0907	43///	12
08810	01851	32201	29/61	/0906	48///	12
08980	03857	04227	30/61	/0906	46///	12
09180	01890	00002	29/61	/2907	45///	12
09514	01771	28103	12/50	/0///	37///	12
09650	01853	28213	29/63	/1905	52///	12
09950	02872	08304	26/61	/4900	43///	12
10210	01852	00002	28/61	/0603	54///	12
10380	02866	04126	29/52	/0908	48///	12
11180	01963	24213	29/63	/0707	53///	12
12100	01890	32213	27/64	/6911	41///	12
12210	02865	28225	24/63	/7909	63///	12
14218	01861	26312	21/65	/1612	44///	12
16600	00890	08200	13/86	/0///	53///	12
16700	00790	30300	10/81	/0///	53///	12
17000	00790	04100	06/99	/0///	48///	12
17100	00890	32200	07/95	/0///	52///	12
17500	00890	04301	12/85	/2///	27///	12
17900	02890	04405	10/81	/1///	70///	12
18300	00890	32300	14/91	/0///	48///	12
18800	00890	04200	11/88	/0///	36///	12
19010	029/5	06415	19/74	/0///	66///	12
19100	00790	28200	07/93	/0///	59///	12
20500	00890	32400	18/73	/0///	32///	12
20810	01855	04485	18///			12
20900	00890	04300	09/92	/0///	52///	12
21210	01952	41302	12/84	/0///	72///	12
21400	00890	08400	13/84	/0///	70///	12
21500	00890	00000	06/95	/0///	48///	12
21800	00890	08200	///70	/0///	45///	12
22000	00990	04300	10/72	/0///	39///	12
22430	00990	08200				12
24400	00890	32400	67/73	/0809	34///	12
25000	00890	14500	24/84	/0///	66///	12
25600	00890	16600				12
27700	00890	08400				12
29200	00890	02300	12/86	/0///	55///	12
33510	05652	16312	11/88	/0///	75///	12
33900	05690	08300	10/86	/0///	59///	12
34000	02790	06425	14/86	/5///	21///	12
34100	05590	08400	15/82	/0///	34///	12
34207	03790	43428	15/79	/////	34///	12
34308	03890	01225	18/72			12
34400	02890	12315	13/90	/4///	41///	12
34600	05690	04201	19/68	/5///	52///	12
34700	00890	32100	12/88	/4///	45///	12
34800	02890	08115	18/84	/1///	34///	12
35000	01890	06214	14/86	/6///	36///	12
35100	05690	04124	17/82	/0///	32///	12
35800	01790	41402	19/81	/1///	41///	12
35804	01790	08415	14/84	/2///	45///	12
36300	01790	08213	17/84	/1///	37///	12
36804	02790	37315	///82	/2///	32///	12
36908	03890	08225	14/86	/3///	41///	12
37000	02890	08625	23/73	/3///	59///	12
37100	06890	32615	21/79	/3///	25///	12
37200	05690	08625	19/75	/2///	28///	12
37300	02890	32316	20/73	/3///	27///	12
37400	01890	41402	23/75	/1///	28///	12
37500	05690	39424	21/79	/3///	37///	12
38007	05690	04425	17/77	/3///	34///	12
38108	02890	02524	15/79	/3///	43///	12
38207	05690	37525	14/81	/0///	55///	12
38604	05690	35625	17/84	/4///	48///	12
39312	05664	02428	15077	60105	64///	12
39472	02551	02328	17175	70005	66///	12
40000	00890	10100	26873	50102	56///	12
40100	01890	26402	75050	20114	17///	12
40200	05890	02400	26257	30106	30///	12
40300	00890	30100	26270	50002	53///	12
40400	00890	04200	23570	50003	53///	12
40500	01890	18111	26768	87000	63///	12
40600	05790	08300	12568	50106	51///	12
40700	00790	00000	26681	10305	21///	12
40800	00890	14200	25975	40003	52///	12

41003	01790	10313	14/81	/3///	41///	12
41303	01890	12223	15/82	/0///	45///	12
41504	05690	04358	23379			12
41604	03790	05327	13877			12
42050	02752	28126	13/82	/5///	37///	12
42200	02790	41313	13/75	/6///	48///	12
42350	05761	30116	13/79	/7///	64///	12
42400	03690	32328	13/81	/3///	64///	12
42700	01790	28304	13/82	/6///	67///	12
43570	08653	22343	12/86	/0///	77///	12
43640	02863	00013	12/82	/0///	77///	12
43700	05690	45318	11/86	/3///	73///	12
43804	02890	06525	13/88	/3///	73///	12
43926	0286/	22214	12/82	/0///	79///	12
44201	05690	04228	14/82	/7///	66///	12
44304	05690	32328	14/99	/7///	84///	12
44400	05890	04300	11/88	/0///	39///	12
44504	05690	04313	14/86	/2///	50///	12
46054	/////	20104	11/88	/0///	77///	12
46100	05790	08200	09/93	/0///	39///	12
46200	02790	00000	12/86	/0///	72///	12
46300	00590	12300	11/90	/0///	54///	12
46500	05790	41404	12/88	/2///	41///	12
46800	02890	08225	13/88	/6///	32///	12

AFRICA ARBITRARY 2131

50010	01854	04114	27/64	/0905	53///	12
50926	10854	30414	24/62	//906	41///	12
5308/	02755	26285	28/60	//705	55///	12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

02600	02890	41417	12/82	/3///	59///	12
75205	02890	24414	26/72	/0304	46///	12
91970	01842	26213	21/69	/0610	43///	12
92218	01862	28213	20/66	/0605	43///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80490	87743	32583	03321	50200	09///	12
8125/	03848	32118	01814	8/202	11///	12
81402	74348	00078	04118	0/708	18///	12
81581	03744	06328	05482	7/718	77///	12
81602	03890	30327	06732	66///	23///	12
81702	74568	13128	04921	8/713	18///	12
81850	02763	16228	15539	81807	35///	12
81907	03890	00078	96392	8/304	89///	12
8209/	83638	22388	03718	9/300	16///	12
8220/	03862	16138	05323			12
82301	05690	24128	061//	9/804		12
82450	02754	32427	15325	76200	19///	12
83450	01844	28284	98110	70808	04///	12
8435/	52548	26358	02234	0////	34///	12
84407	03890	02328	05028	7/802	22///	12
8455/	03754	24328	04239	8/508	35///	12
8475/	02///	16277	0/9//			12
85062	62648	20368	055//	9/813		12
8515/	03808	22228				12
8565/	03748	26228	27532	8/820	28///	12
85707	08790	22626	12137	80803	33///	12
8585/	23658	16178	76725	8/304	22///	12
8595/	23658	10178	96725	88404	22///	12
86107	03790	20227	///37	8060/	33///	12
86407	03890	24228	10228	7/718	22///	12
86505	01853	26203	02714	90905	12///	12
86650	02844	26224	05418	84206	15///	12
86751	03752	28118	06314	0/300	14///	12
8695/	03858	30118	07418	8/202	15///	12
87103	03788	24118	07018	0/804	18///	12
8725/	83158	63488	03018	9/202	16///	12
87407	03777	22177	06323	9/803	21///	12
8754/	/////	/////	06323	9/803	21///	12
87603	02790	26225	07619	70200	13///	12
8775/	03768	28228	05118	7/201	12///	12
8795/	23658	26178	86725	//404		12
8816/	03748	25228	97009	//300		12
88361	72744	28378	98510	86306	07///	12
88462	70248	28178	94714	9/310	12///	12
889//	/////	/////	18732	0/801	32///	12
89062	03748	22428	14732	9/818	30///	12
89102	03788	22628	15/28	0/713	28///	12
89400	03890	22327	19834	50704	21///	12
8965/	05648	24248	22332	9/804	30///	12
89862	03647	24228	10234	7/711	27///	12
89907	03778	26228	08525	6/706	16///	12
90002	03690	22228	08228	7/809	22///	12
90101	03790	24328	11025	7/808	19///	12
9025/	03768	57428	09321	7/807	15///	12
90350	03758	26327	11325	60806	16///	12
90403	01890	20213	13032	50820	19///	12
9065/	03758	59438	04723	7/209	17///	12
90850	/////	24428	12727	6/300	18///	12
91150	03747	22428	15832	60810	23///	12
91250	027//	24326	14628	70720	22///	12
91453	02754	24327	13730	70017	24///	12
91603	06790	26538	09121	77200	15///	12
92355	39855	61837	05418	70202	12///	12
9355/	03868	24328	22230	8/502	26///	12
93807	03790	22426	11043	70808	36///	12
93950	02754	28316	19732	71102	26///	12
94510	39352	62912	//919	80212	16///	12
951//	48309	20349	28332	0/804	32///	12
9525/	05648	24248	24934	9/809	32///	12
9615/	03748	21328	28034	8/804	30///	12
9655/	08428	24128	29732	0/805	32///	12
9665/	02747	24207	28434	7/903	27///	12
97300	01890	26401	26234	82004	30///	12
97410	01753	26114	25436	74302	29///	12
97650	02744	26326	27936	82905	32///	12
98202	03868	06578	/////	9/30/		12
98710	01743	28213	27039	70300	32///	12
99150	01755	28425	26037	80303	33///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

00663	74646	/////	00632	8/721	28///	12
0118/	03755	30485	22303	9/103	01///	12
01230	26764	02484	00223	73202	17///	12
02262	74148	10378	06219	8/720	16///	12
04300	00890	22310	99712	80303	09///	12
05562	76348	12378	04225	0/805	25///	12
05662	74338	14278	04725	0/705	25///	12
0608/	03758	16328	05721	9/702	19///	12
06807	02790	18526	12037	90705	35///	12
08450	05780	20225	12///	7/704		12
0905/	01752	26314	/6312	94402	10///	12
09104	03790	16428	16937	7/813	30///	12
09503	02790	45615	13046	6,2807	35///	12
11503	03790	32228	06123	8/701	20///	12
11750	02762	18317	16141	6/811	30///	12
12104	05690	/////	14132			12
1245/	78528	00078	94703	9/302	01///	12
12562	03748	28478	03721	8/302	18///	12
13562	05273	08375	00432	0////	32///	12
16307	03790	20428	05841	7/712	34///	12
16907	05690	24328	11139	7/810	32///	12
1755/	03748	20328	06034	9/717	32///	12
21000	02/90	19314	21037	72805	30///	12
21500	02790	20424	17334	72808	27///	12
21700	05690	18428	18834	86///	30///	12
22250	02736	20426	20736	97909	34///	12
22300	02790	16215	21841	62508	30///	12
2265/	03738	28128	99605	8/205	02///	12
22750	/2747	35677	02221	7/302	15///	12
235//	02890	24176	///23	80602	20///	12
24950	02754	00025	96710	80802	07///	12
25057	02854	00015	98105	80701	02///	12
26303	36/90	30776	93218	60209	09///	12
2658/	03758	32228	89919	8////	16///	12
31302	37790	6//71	99710	70312	04///	12
31462	72768	65578	99916	7/91/	10///	12
3185/	26748	30588	02618	8/300	15///	12
38100	03890	2//28	22534	87804	30///	12
5405/	72248	61638	95416	9/212	14///	12
54502	76338	26678	85016	9/300	14///	12
5745/	03628	55458	22534	0/806	34///	12
575//	443/9	20349	27830	0/100	30///	12
592//	4848/	22248	26932	0/809	32///	12
60355	02743	24327	27236	80703	32///	12
66600	00790	28100	03812	90300	10///	12
6725/	03748	24128	29937	77200	30///	12
69403	03690	32428	28437	7/803	30///	12

RUSSIA ZONE 4 2324

00240	02843	61526	19232	62204	23///	12
00440	02667	59527	10032	30303	10///	12
00500	02790	26316	22032	62203	23///	12
00650	02771	61617	19032	64302	23///	12
00750	12753	61734	09428	64303	19///	12
00850	02845	617//	19534	80301	30///	12
00950	02857	26627	22434	70404	27///	12
01050	05645	26226	23534	90301	32///	12
01350	02747	28257	24637	80801	33///	12
0145/	05548	26488	20332	08900	32///	12
01550	01857	26627	22434	70404	27///	12
0175/	03858	00028	21636	7/203	29///	12
0185/	03758	57528	20836	9/303	34///	12
0205/	03658	243/8	10137	7/300	30///	12
02150	02743	00065	27841	70404	34///	12
03304	01990	61503	11959	30705	32///	12
03553	01852	04214	15852	60308	41///	12
04461	72638	24688	01230	7/304	24///	12
04753	62843	61968	15537	8/301	33///	12
04962	72748	58788	09932	7/409	26///	12
05040	01875	26717	15236	52307	22///	12
94650	02757	61727	14128	6/304	19///	12
9482/	23268	18578	80123	0/300	23///	12

RUSSIA ZONE 5 2325

00702	03590	32228	92505	7/304	99///	12
00962	72658	04478	82621	8/304	18///	12
0165/	72658	35578	94512	0/303	12///	12
01957	02764	28375	96909	80405	06///	12
0285/	78638	37578	47016	8/301	13///	12
03167	72544	02378	51807	8/402	04///	12
03302	74658	02378	88712	8/303	09///	12
03462	72533	32378	87816	7/302	10///	12
03502	72758	04378	87614	8/300	11///	12
03662	72538	64578	85214	8////	11///	12
04002	74638	65778	81119	9/303	17///	12
0416/	72538	02478	83518	8/300	15///	12

04302	71758	35478	81025	8/701	22///	12
04462	72538	37578	85012	9/402	10///	12
045//	77009	37579	49512	0/609	12///	12
04602	72658	04278	///23	9/801	21///	12
04702	76358	63578	88618	8/406	15///	12
0495/	03878	24128	79423	8/305	20///	12
05062	39448	65878	84219	7/310	13///	12
05201	72748	12478	92792	0/400	92///	12
05402	72/58	14278	59194	8/801	91///	12
06002	74638	10378	90125	9/811	23///	12
06190	02747	28217	95107	80305	04///	12
06252	03763	30278	94203	7/302	97///	12
06304	01790	30303	94203	8////	00///	12
06502	72568	32478	88909	8/300	06///	12
0668/	83867	30387	96610	8/402	07///	12
06702	7269/	04288	87521	81301	18///	12
06810	36864	35475	91821	81324	18///	12
06902	74438	12378	86327	9/801	25///	12
07061	38634	26378	88416	8/214	13///	12
0716/	74448	65678	79616	8/405	13///	12
07202	74648	37478	84918			12
07362	72548	08378	73428	9/805	26///	12
07502	72/58	16478	89127	9/305	25///	12
0786/	75448	12378	82928	0/816	28///	12
07961	754/9	35779	79927	9/305	25///	12
08102	72758	24178	77025	8/302	22///	12
08362	72718	00078	76623	7/802	17///	12
08404	01790	30312	97410	70307	04///	12
08504	01790	40215	97410	70306	04///	12
08902	72658	02378	82525	8/703	22///	12
09602	38548	53738	91427	0/801	27///	12
09802	72658	63978	80721	9/310	19///	12
100//	74209	65979	84316	0/318	16///	12
1275/	03858	24278	80319	8/300	16///	12
1545/	03868	16328	76023	7/300	17///	12
15602	74478	08278	///25	8/704	22///	12
15762	74548	32278	76123	7////	17///	12
16502	72690	12278	98918	9/200	16///	12
1665/	03/68	16478	05027	8/801	24///	12
1675/	23748	14378	06028	8/300	24///	12
16850	02/67	49527	13930	7/301	24///	12
16950	01/53	00063	03521	80304	18///	12
17004	01/90	20113	16825	80300	22///	12
17100	00/90	000/0	17318	80303	15///	12
17202	72790	16378	97623	0/804	23///	12
17302	03748	14328	08430	7/306	24///	12
17662	72448	16628	04527	9/302	25///	12
17750	03/64	16228	15528	67200	19///	12
17862	72638	16488	01932	8/701	28///	12
17902	03658	20478	13828	8/300	24///	12
18062	72/52	22278	93025	01802	25///	12
18162	72648	14478	95625	0/815	25///	12
1835/	03748	14478	08532	7/300	26///	12
18462	03748	20478	12932	8/300	28///	12
1855/	03648	22178	16228	8/305	24///	12
1865/	03748	18457	06632	8/300	28///	12
18702	03890	20128	15830	8/300	26///	12
1885/	36868	49738	12332	8/801	28///	12
19202	72258	12278	07816	9////	14///	12
19704	01690	00014	95694	86305	91///	12
20103	01/90	00003	///91	81307	88///	12
2025/	03/68	32328	92701	0////	01///	12
20302	72672	32372	91525			12
20603	02790	16324	15130	82300	26///	12
20702	02/90	00013	///18	80300	15///	12
20802	72/90	00078	17009	9/300	07///	12
21002	72558	02478	87321	8/604	18///	12
21102	72690	02378	87018	9/300	16///	12
21202	72590	30278	/////	70///		12
21302	74578	04378	84123	8/806	20///	12
21602	72558	06478	86427	0/603	27///	12
21750	01/53	00013	03221	00302	21///	12
21962	74448	35578	81027	8/300	24///	12
22002	74558	08478	85228	0/815	28///	12
22202	72/78	08278	59428	0/803	28///	12
22302	72558	08378	81827	0/813	27///	12
22462	74/58	10378	82328	0/803	28///	12
22507	23390	12378	///28	9/720	26///	12
22667	72854	12378	80128	8/603	24///	12
2276/	03758	18128	06427	9/305	25///	12
22802	64468	16278	75827	0/804	27///	12
22902	38658	55478	78821	7////	15///	12
2345/	39658	65678	91612	8/220	09///	12
23662	76458	02378	///25	9/300	23///	12
24702	84668	10378	87023	9/703	21///	12
25062	72/57	08478	87325	9/805	23///	12
25402	72590	12378	65028	0/812	28///	12
25702	74/58	16578	93932	0/810	32///	12
25902	72//8	49478	97532	0/811	32///	12
26362	74535	12478	90232	0/812	32///	12
26502	72548	14528	97428	9/815	26///	12
26802	72558	12378	02827	0/810	27///	12
26961	72/58	16338	91727	0/815	27///	12
27162	71/58	12478	98225	8/804	22///	12
27702	72790	12378	91227	0/808	27///	12
27807	03790	12227	94623	80801	20///	12
3015/	03/48	16228	01027	7/805	21///	12
30301	72/90	18228	02725	8/300	22///	12
30562	72648	14478	00125	8/802	22///	12
3065/	03768	16218	03527	9/805	25///	12
30962	74648	14478	99127	0/810	27///	12
31201	72648	16578	02232	02803	32///	12
31302	74448	16278	04128	0/805	28///	12
31402	72788	16478	05428	7/803	22///	12
3215/	03768	16287	02027	8/803	24///	12
32207	03/90	16228	02523	9/201	21///	12
32502	03688	16128	07928	8/310	24///	12
3266/	03748	18278	06628	9/000	26///	12
32702	03590	16328	05528	80///	24///	12
3286/	03/48	51528	07130	8/300	26///	12
3295/	71//8	16378	08228	8/301	24///	12
33002	72658	14278	09028	8/301	24///	12
33202	72648	16378	09830	8/305	26///	12
33502	03838	16488	08259	//304		12
33802	72658	20478	07432	8/802	28///	12
33962	72648	18278	08934	8/300	30///	12
3415/	03/48	20478	10328	8/300	24///	12
3425/	03658	16428	12230	9/300	28///	12
3445/	03658	18528	11830	8/900	26///	12
3465/	03758	14528	10932	8/701	28///	12
35160	03/67	18277	20632	80803	28///	12
35202	03/90	18228	14934	8/305	30///	12
36402	03/90	00078	20416	9/300	14///	12
3675/	036/8	16428	15828	9/300	26///	12
36846	03774	14328	78728	8/104	24///	12
37102	03538	20328	//719	9/306	17///	12
37303	01/90	16113	15503	70///	97///	12
37402	01/90	16313	14623	90200	21///	12
37650	03/58	18228	13127	7/301	21///	12
37850	23843	18377	11528	82218	24///	12
38002	72/90	18278	12930	8/300	26///	12
38100	01/90	20113	15325	71///	19///	12
38202	72/78	16278	11330	0/304	30///	12
3846/	03/58	18278	137//	8/802		12
38562	72/48	16278	09628	0/301	28///	12
38602	72/88	16278	15205	72///	99///	12
3895/	03558	16228	05228	8/308	24///	12
39000	71/90	12378	01527	9/300	25///	12
40002	72/58	08278	/8727	9/804	25///	12
40400	72/90	16378	13709	87300	06///	12
40760	72663	16278	12228	87304	24///	12
41000	01/90	12113	14105	88304	02///	12
41200	00690	10270	15128	60803	19///	12
41301	02/90	20124	17925	70300	19///	12
41402	03880	00028	16323	7/102	17///	12
41502	03/90	12128	162//	70///		12
41601	03/90	00028	18525	8/300	22///	12
42001	02/90	00024	16730	70///	24///	12
42100	01/90	49513	15927	72803	21///	12
42202	02/90	12324	18610	70300	04///	12
42500	00790	20100	21321			12
42604	01790	00013	19623	8/200	20///	12
42702	03/90	24228	19721	8/400	18///	12

RUSSIA ZONE 6 2326

08662	23738	48478	79730	7/609	24///	12
08762	74228	61538	95523	0////	23///	12
08862	74328	61538	95523	0////	23///	12
09062	74358	57878	83125	0/802	25///	12
0915/	03977	55618	90228	8/302	24///	12
09862	72667	22278	978//			12
1015/	03658	53528	99446	6/810	35///	12
1025/	/////	18227	11719	80807	16///	12
10350	03767	12327	15730	80803	26///	12
10404	01790	44513	06745	72714	38///	12
10530	02964	16217	17745	72803	38///	12
10607	02890	12117	/9941	62802	30///	12
10707	03990	12127	12434	42708	17///	12
10807	03890	00027	10337	60908	27///	12
11162	74558	45678	87832	9/814	30///	12
11306	//228	16578	86134	8/808	30///	12
11402	74/78	14278	63234	0/810	34///	12
11502	62778	38568	03636	86802	32///	12
11662	72748	18678	89932	9////	30///	12
11762	03638	49878	96034	8/802	30///	12
11807	03790	16428	12734	7/802	27///	12
1195/	23648	53878	00732	0/701	32///	12
12301	03690	10227	19119	0////	19///	12
12401	03790	10218	18119	0////	19///	12
13100	45290	00040	13428	00702	28///	12
13253	02855	24925	15250	70420	42///	12
13522	02873	28115	13757	30403	30///	12
13600	00790	18200	11757	50302	41///	12
14352	03964	00017	13339	6/503	29///	12
14714	01863	2032/	11350	50301	34///	12
14890	01955	16225	18661	60404	49///	12
14907	03890	16228	10546	//810		12
5863/	88658	55588	//5//	0502/		12
5896/	//718	47688	///30			12
60002	74238	38778	68919	//203		12
61102	76448	12378	83806	8/824	00///	12
63000	00890	15100	09454	60801	42///	12
6485/	23748	12368	78708	//203		12
67209	03890	08638	04146	7/805	39///	12
73403	03890	12427	///32			12
739//	743/9	26679	///25	9/302	23///	12
77500	01890	16203	///48	52710	33///	12
7895/	03/58	16388	08837	7/300	30///	12
80605	02/90	12238				12
82503	03990	00017	13228	00704	28///	12
86300	00890	00010	///80	90300	79///	12
87302	70/90	12678	///32	0/824	32///	12
87402	03458	49678	55934	0/805	34///	12
89250	02865	08325	///32	00802	32///	12
89304	02890	16125	/////	92809		12

RUSSIA ZONE 7 2327

18902	03690	00028	21014	0////	14///	12
19300	03590	00028	22207	86702	04///	12
19502	72/58	00078	24412	0/300	12///	12

```
2015/ 03858 20178 22319 8/300 16/// 12
2025/ 72578 00078 23909 9/303 07/// 12
20702 01/84 00024 21614 00702 14/// 12
20950 01853 ///// 22725 50802 12/// 12
21104 02890 22201 23121 70310 15/// 12
21202 03890 00028 26523 8/904 20/// 12
21300 00890 08110 25012 00300 12/// 12
21400 00890 00000 12
21500 00990 00000 26307 90303 05/// 12
21601 03890 00028 27605 8/805 02/// 12
21700 00890 12220 20621 00804 21/// 12
21800 00890 00000 28403 /0107 12
21907 03890 08228 23586 866/4 81/// 12
22000 00890 00000 28312 00901 12/// 12
24800 00990 00000 26689 00304 89/// 12
25100 00890 00000 29989 90300 87/// 12
25200 05690 00013 27891 22303 67/// 12
25500 00890 00000 27194 90100 92/// 12
43107 03/90 24128 19521 80802 18/// 12
43604 03890 00028 25314 87802 11/// 12
43700 00890 00000 32601 90608 99/// 12
43900 00790 00010 23905 90803 03/// 12
44002 03/90 16128 22412 8/603 09/// 12
44104 02/90 00015 21414 91/// 12/// 12
44201 03/90 00018 16721 0/300 21/// 12
446// 03/68 00028 20809 0/803 09/// 12
44700 02890 12117 21116 77503 10/// 12
45000 01790 12343 20919 02800 19/// 12
45200 01/90 00004 23007 05604 07/// 12
45300 00790 04210 23414 00706 14/// 12
45500 03790 08228 21618 88801 15/// 12
45600 01590 00014 22610 85705 07/// 12
45700 00790 32210 24814 80806 11/// 12
45800 00890 04210 22414 00806 14/// 12
45900 00890 04100 22323 80704 20/// 12
46000 00/90 22200 21523 60300 14/// 12
46100 00990 20300 23621 50804 09/// 12
46200 03890 00028 28601 07304 01/// 12
46900 00890 00000 28607 90306 05/// 12
47600 01790 00002 44400 05204 00/// 12
47800 00990 00000 28712 70302 06/// 12
48000 00/90 15101 22923 61809 14/// 12
48200 00890 08200 25032 80904 28/// 12
48501 03890 24128 25219 77901 13/// 12
48650 01//2 14202 23523 80900 20/// 12
48700 01990 00004 83409 92702 07/// 12
48850 00//1 08311 24018 80300 15/// 12
4905/ 03/58 14128 25912 8/300 09/// 12
49202 72/68 08128 24018 8/807 15/// 12
49450 03/54 00028 24409 97302 07/// 12
49500 00790 00010 27801 00300 01/// 12
49600 00690 00010 23709 00/// 09/// 12
49750 01/61 00013 25405 05300 05/// 12
49850 00//0 08311 24018 80300 15/// 12
50008 72658 20288 21821 //901 12
50302 03790 00018 22683 8/300 80/// 12
50402 72790 16278 23610 0/204 10/// 12
50555 72776 00076 23807 8/301 04/// 12
50704 02990 00024 26494 02303 94/// 12
50905 01890 00014 27510 90107 08/// 12
51050 00861 00021 28601 80405 98/// 12
51350 02965 04215 73198 80103 95/// 12
51400 00990 00000 34000 80202 97/// 12
51600 00890 00010 32298 12
51900 00890 00010 30001 00305 01/// 12
52000 00790 00020 29507 90306 05/// 12
52100 00890 28120 27010 80106 07/// 12
52200 00990 16270 24918 80304 15/// 12
52500 03790 00028 22318 87210 15/// 12
52601 87790 16178 23916 07415 16/// 12
52700 03790 00018 24616 87200 13/// 12
52904 01890 00022 22219 00303 19/// 12
53120 03790 00028 22314 9/301 12/// 12
53350 03664 30304 11330 ////8 12
53550 01873 00073 31410 00102 10/// 12
54402 03890 00018 26400 8/402 97/// 12
54704 01890 00012 36476 00301 76/// 12
54900 00890 00000 ///98 80105 95/// 12
55100 00890 00010 27598 30300 79/// 12
55300 02890 00024 27600 02300 00/// 12
55400 00890 00010 22692 00204 92/// 12
55600 01890 00014 27896 05201 96/// 12
55700 02890 12226 21116 86803 13/// 12
55810 01872 00002 35082 90203 81/// 12
55900 00790 00020 25832 00304 32/// 12
56000 03990 00028 25505 86201 02/// 12
56102 72790 00078 24610 8/301 07/// 12
56200 72790 00028 24214 97312 12/// 12
56501 03890 00028 23414 7//01 08/// 12
56700 02890 08324 18718 73707 12/// 12
56902 03890 12328 22412 0/610 12/// 12
57000 04/90 00088 13800 0860/ 00/// 12
57100 03890 04228 25409 12
57302 03890 00078 25012 0/302 12/// 12
58200 00890 00000 29487 /0/// 12
58500 00790 00020 29387 00300 87/// 12
58600 00790 32100 25116 00300 16/// 12
58701 01890 00024 27798 90605 96/// 12
58900 03890 00018 26094 97300 92/// 12
59500 08890 28103 25900 02300 00/// 12
59600 00890 00000 25501 70201 96/// 12
59900 00890 00000 26087 80300 84/// 12
```

RUSSIA ZONE 8 2328

```
05201 72478 12478 92398 0/400 98/// 12
15362 72548 20378 22096 8/200 93/// 12
15500 79790 26200 07782 70303 77/// 12
15600 00890 08100 06769 70300 64/// 12
15700 79690 49770 03392 80306 89/// 12
15800 36890 10430 06691 70806 86/// 12
15900 00890 08210 09091 80803 88/// 12
16000 36690 12540 99791 8/802 88/// 12
16362 72548 20378 23096 8/200 93/// 12
22200 00890 10100 05176 8031/ 73/// 12
22702 72654 14274 04605 12
22900 01890 00003 08771 727// 66/// 12
23300 03890 00028 26676 87301 73/// 12
23500 00890 00000 21783 80200 80/// 12
23700 00890 20100 23689 80305 86/// 12
23900 00990 00000 00080 80300 77/// 12
24000 00990 00000 24485 60300 77/// 12
24162 72748 00078 24589 7/901 84/// 12
24303 01790 18103 24798 81303 95/// 12
24400 00890 00000 29685 90303 84/// 12
27100 00890 12200 13191 80701 88/// 12
27200 00890 00000 07792 00805 92/// 12
27600 00990 32300 15894 00710 94/// 12
27700 00890 11200 12185 90200 84/// 12
2785/ 72644 16674 14212 0/703 12/// 12
27951 36754 41537 07621 00704 21/// 12
2835/ 72/58 04278 10910 8/400 07/// 12
29952 36733 04474 03132 70705 26/// 12
30000 00990 16100 22874 80203 71/// 12
82702 83768 12638 95501 8/816 98/// 12
82930 01753 04403 98605 90301 03/// 12
83250 45214 20524 90710 0/300 10/// 12
84600 38690 49670 15209 80805 06/// 12
8485/ 03768 04428 11316 9/703 14/// 12
84900 00890 00000 14183 80605 80/// 12
86007 72764 18474 05003 9/210 01/// 12
86300 00890 00010 ///80 90300 79/// 12
86601 01894 18304 04376 80304 73/// 12
89700 00890 08200 07076 80205 73/// 12
89902 72748 20378 11585 9/312 84/// 12
90300 00990 22200 09903 70206 97/// 12
91400 00890 00001 23967 803// 64/// 12
91500 74768 30278 93321 0/202 21/// 12
91700 00890 20200 22967 70302 62/// 12
92000 00/90 00000 26669 80304 66/// 12
92700 00890 28100 31674 90800 73/// 12
93000 01890 16113 ///73 72/// 68/// 12
93200 00890 00010 24082 70300 77/// 12
93400 00990 00000 25273 70303 68/// 12
93600 00990 00000 10573 70/// 68/// 12
94800 01890 00002 10676 71304 71/// 12
95800 01880 00002 20676 71304 71/// 12
96000 00790 00000 08689 70802 84/// 12
96500 79790 16200 07782 70303 77/// 12
96800 00890 16410 06892 90304 90/// 12
97200 01990 24173 ///83 71308 78/// 12
98202 03868 06578 90201 9/300 99/// 12
98402 74648 00078 91016 9/301 14/// 12
99502 72718 32278 03892 8/802 89/// 12
99700 72790 30478 05989 0//06 89/// 12
99802 72656 14176 03580 8/311 77/// 12
```

RUSSIA ZONE 9 2329

```
25600 00890 12200 226// 12
26300 00/90 00000 27005 80306 02/// 12
26900 00/90 00000 17898 80300 95/// 12
27000 00/90 28500 22100 12
27307 02790 20250 12516 70306 10/// 12
27400 00790 00000 22918 80300 15/// 12
28000 00790 00000 17094 005// 94/// 12
28200 00890 30410 11296 50400 85/// 12
28553 03973 28128 14705 47300 90/// 12
29480 26755 12185 16421 00300 21/// 12
29800 00890 32200 23828 50306 15/// 12
60400 00/90 30100 98698 90101 96/// 12
60800 00/90 00000 253// 8/2// 12
60900 00/90 000// ///// 80204 12
61000 00/90 00000 12
6120/ 01/90 00003 26801 8//// 98/// 12
61500 00690 00000 25896 80302 93/// 12
61604 02990 00000 26398 0020/ 98/// 12
61800 00890 28100 25503 00201 03/// 12
61900 00890 00000 26994 00304 94/// 12
62100 00/90 00001 25998 91300 96/// 12
62200 00690 000// 12
63002 72/90 00078 ///// 7/202 12
63500 01/// 18228 237// 8//// 12
64300 00/90 00000 84100 20310 75/// 12
64600 00/90 00000 20216 80200 13/// 12
64700 00/90 24400 0/1// 12
65000 00/90 29400 25305 80300 02/// 12
65300 00/90 20300 22807 70305 01/// 12
65402 72/90 24278 24705 00303 05/// 12
65900 00/90 12110 23010 70305 04/// 12
66600 00790 20200 23914 70203 08/// 12
67000 00690 16200 22712 90301 10/// 12
67100 00890 00000 23812 70305 06/// 12
67200 00790 00000 22618 60101 09/// 12
67500 00790 30100 23918 80105 15/// 12
67600 00890 00000 24712 60302 03/// 12
67800 00790 00000 23230 30211 08/// 12
68100 00990 28600 15918 40307 02/// 12
68300 00790 00000 234// 40304 12
68500 00/90 31200 24419 70108 13/// 12
69200 00990 00000 20832 50400 19/// 12
69300 00/90 24200 19928 30305 06/// 12
69600 00890 20200 ///// 60401 12
```

```
69800 00790 00000 23805 90304 03/// 12
69900 00/90 00000 24807 80300 04/// 12
72102 72/90 00028 199// 9/305 12
7225/ 03758 00018 16407 8/102 04/// 12
72300 01/90 00013 18782 72302 77/// 12
72400 00/90 00000 17194 80300 91/// 12
72600 00/90 53600 12292 70300 87/// 12
72800 01/90 00000 16898 82204 95/// 12
73000 00/90 00000 19796 00//9 96/// 12
73900 00/90 00000 18900 80403 97/// 12
74204 02/90 00015 86996 80303 93/// 12
74400 00/90 16300 19803 70103 97/// 12
74700 00/90 00000 98396 90303 94/// 12
75150 03558 2827/ 14923 40000 07/// 12
76500 00790 00000 14280 90208 79/// 12
76760 00890 00000 23916 60205 07/// 12
77400 00/90 00000 18292 80105 89/// 12
7755/ 03868 00028 16671 0/200 71/// 12
77600 00990 16100 13905 80304 02/// 12
77700 0//90 28000 17000 50310 89/// 12
78450 02/56 00016 13985 8/305 82/// 12
7875/ 03968 12118 15618 0/301 18/// 12
78900 00/90 00000 22292 90002 90/// 12
79480 26755 12185 16425 00300 25/// 12
7954/ 02737 16277 01734 60702 24/// 12
79661 71418 04378 05632 82300 28/// 12
79980 02853 37814 06932 66706 23/// 12
82462 74358 32278 13128 0/304 28/// 12
82507 53590 30328 14630 6/201 21/// 12
82702 24790 20478 11632 8/304 28/// 12
82862 71757 00028 /2023 8/2// 20/// 12
82962 23558 00078 13825 9/105 23/// 12
83003 72868 00028 06223 8/300 20/// 12
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30410 01951 16201 14/80 /0607 69/// 12
30600 00990 10100 15780 80/// 62/// 12
30700 01790 22412 14583 59/// 63/// 12
31508 01990 28510 16770 56/// 55/// 12
34010 02996 18316 99371 89/// 66/// 12
34226 02754 20314 14178 70/// 71/// 12
34370 02954 18415 12786 ///// ///// 12
34400 01790 12100 06880 20/// 43/// 12
34510 02674 20414 99070 31/// 46/// 12
34650 02856 20216 96155 80/// 50/// 12
34891 11764 20326 96861 30/// 35/// 12
35031 02815 1836/ 95258 60/// 47/// 12
35386 64844 10266 96442 83/// 39/// 12
35552 03664 28228 20654 80/// 50/// 12
35600 00780 00010 17061 70/// 54/// 12
36403 02690 00014 17266 61/// 51/// 12
36671 02684 14115 99343 40/// 35/// 12
36700 01790 04214 16470 58/// 52/// 12
36820 01690 28101 19175 30/// 49/// 12
36903 01690 28112 15576 30/// 48/// 12
37040 01674 28114 15177 40/// 49/// 12
37150 02865 04225 17167 50/// 50/// 12
37290 03658 12278 97734 90/// 33/// 12
37352 02976 0892/ 18857 70/// 49/// 12
37404 01890 12114 15866 50/// 51/// 12
37507 02790 00007 16563 70/// 55/// 12
37607 02790 00017 15469 60/// 55/// 12
37700 00790 04110 15370 50/// 53/// 12
37900 00790 32110 14475 40/// 49/// 12
38000 01890 22313 14878 64/// 67/// 12
38200 00790 18210 13683 40/// 56/// 12
38400 02790 14205 14177 34/// 50/// 12
38500 00790 22210 13675 40/// 53/// 12
38600 00890 28100 15482 30/// 52/// 12
38700 00690 22210 15082 10/// 35/// 12
38800 02790 02113 15672 40/// 49/// 12
38900 00790 18110 14583 40/// 58/// 12
39000 00890 00000 14777 20/// 41/// 12
39100 00890 00000 15577 30/// 45/// 12
39200 00890 00000 15979 30/// 48/// 12
39762 08783 00015 16863 63/// 52/// 12
39800 02790 22215 99546 68/// 33/// 12
39958 01963 28114 16171 46/// 49/// 12
40000 00790 00000 16970 20/// 42/// 12
40201 05590 24414 15273 40/// 57/// 12
40300 00790 00000 19971 60/// 58/// 12
40400 00790 00000 15975 40/// 54/// 12
40500 00790 00000 16074 50/// 56/// 12
40600 00690 00000 16269 70/// 59/// 12
40700 00490 00000 16274 40/// 53/// 12
40800 00790 24100 15574 40/// 54/// 12
40900 00790 24100 16270 50/// 52/// 12
41200 00890 28200 12272 50/// 57/// 12
41300 00890 28200 13273 30/// 46/// 12
41400 00990 04100 16173 30/// 45/// 12
41500 01990 00001 15776 35/// 42/// 12
41600 01990 00012 15476 21/// 39/// 12
41700 00890 06130 15073 30/// 47/// 12
41900 00990 32100 15077 20/// 42/// 12
42000 00790 32100 15175 30/// 44/// 12
42100 00990 30100 15270 40/// 45/// 12
42200 00890 02210 03063 40/// 44/// 12
42300 03990 00028 15574 47/// 49/// 12
42400 00990 32300 15370 40/// 47/// 12
42500 00790 04200 15371 40/// 49/// 12
42600 00990 28200 14976 30/// 46/// 12
42700 00990 28210 14675 30/// 44/// 12
42900 00890 28210 15365 50/// 47/// 12
43000 00790 02110 15271 60/// 56/// 12
43100 00890 00060 12971 50/// 52/// 12
43200 009/0 04100 14575 30/// 47/// 12
43300 00790 28110 13871 50/// 52/// 12
43600 01790 08213 14475 60/// 60/// 12
43708 0168/ 00014 14472 60/// 59/// 12
43843 02883 00015 14670 70/// 60/// 12
43950 01961 24111 15075 40/// 51/// 12
44220 01764 00014 13974 40/// 55/// 12
44400 01890 00011 14564 51/// 49/// 12
44508 00790 30211 15562 40/// 49/// 12
44600 00790 00000 15267 70/// 57/// 12
44700 00890 22100 15672 80/// 67/// 12
44800 00790 28200 15268 50/// 55/// 12
44900 00690 00000 14373 70/// 64/// 12
45000 00690 00000 15472 4//// 49/// 12
45100 00690 00000 15077 40/// 60/// 12
45211 0193/ 0411/ 97745 70/// 38/// 12
45300 00990 08210 15073 50/// 55/// 12
45401 01691 00001 13975 60/// 62/// 12
45510 00790 28210 14571 50/// 55/// 12
45600 00990 00000 13477 40/// 54/// 12
45700 00790 00000 13673 60/// 61/// 12
45800 00790 02100 13673 60/// 60/// 12
45900 00990 28111 13675 60/// 60/// 12
46070 01664 00014 13571 60/// 59/// 12
46110 01764 32214 13672 60/// 57/// 12
46203 01790 00012 12774 60/// 61/// 12
46310 01742 00012 12875 70/// 65/// 12
46400 01662 24212 15575 70/// 65/// 12
46500 00890 00000 12576 60/// 63/// 12
46600 00890 00000 13770 60/// 61/// 12
46703 01892 00092 00557 80/// 52/// 12
46850 01753 08113 00756 80/// 51/// 12
46900 00/90 08200 13671 70/// 61/// 12
47000 00790 06100 14170 70/// 42/// 12
47100 00790 00000 16671 60/// 59/// 12
47200 00890 28140 14669 70/// 60/// 12
47300 00690 00000 14865 60/// 54/// 12
48320 01663 24113 11875 73/// 67/// 12
49070 016/2 25212 10683 70/// 70/// 12
49870 01863 08113 12279 81/// 72/// 12
50010 01872 04202 12378 50/// 58/// 12
50100 01990 04214 15083 11/// 35/// 12
50200 02890 02425 14451 26/// 40/// 12
50300 00990 04300 13684 20/// 44/// 12
50440 01862 14213 13780 51/// 43/// 12
50500 02890 00015 14583 25/// 45/// 12
50700 01790 06213 15082 24/// 40/// 12
50800 00990 12100 15380 10/// 32/// 12
50910 01771 32201 14783 30/// 50/// 12
51000 01790 00014 14488 31/// 59/// 12
51100 01890 00013 14371 62/// 56/// 12
51204 01980 04213 13077 90/// 55/// 12
51300 00990 16110 08158 50/// 51/// 12
51420 01863 28213 13081 40/// 57/// 12
51520 02984 24114 10484 40/// 56/// 12
51674 01985 00017 11281 20/// 42/// 12
51700 01890 08262 10680 40/// 57/// 12
51888 02864 06125 10484 35/// 57/// 12
51900 01892 00012 14483 34/// 49/// 12
52210 01863 26313 12082 60/// 70/// 12
52310 01982 26212 11785 60/// 71/// 12
52470 01964 12114 10582 40/// 56/// 12
52570 02954 02215 10778 52/// 57/// 12
52670 02963 32314 10481 46/// 59/// 12
52720 02732 06216 95972 62/// 61/// 12
52820 018/1 26212 11586 64/// 73/// 12
52936 02972 22314 11288 63/// 75/// 12
53010 02962 24214 10886 76/// 75/// 12
53182 02744 20296 11582 73/// 75/// 12
53301 02690 02556 10378 90/// 75/// 12
53427 02982 08217 11384 90/// 71/// 12
53542 03674 06458 12682 70/// 72/// 12
53673 03763 04317 12881 75/// 71/// 12
53780 02863 06317 12384 61/// 72/// 12
53850 02863 08185 11680 78/// 69/// 12
53978 02963 08214 12482 68/// 66/// 12
54040 02863 32456 13480 76/// 70/// 12
54160 02555 32115 99859 80/// 55/// 12
54254 02863 02215 10385 42/// 64/// 12
543// 57109 02259 00353 0//// 53/// 12
54420 01893 10213 12583 50/// 62/// 12
54570 02855 00015 11682 4//// 57/// 12
54610 00871 04101 12482 30/// 52/// 12
54700 00790 02200 13583 30/// 51/// 12
54873 02961 04214 13879 85/// 75/// 12
54900 00890 32110 13581 60/// 67/// 12
55000 01890 12212 13879 64/// 67/// 12
55113 01861 10213 14077 61/// 63/// 12
55220 01644 10214 13777 60/// 63/// 12
55410 02874 20114 14178 40/// 53/// 12
55550 01973 04103 12876 40/// 56/// 12
55600 00790 04100 10572 00/// 66/// 12
55740 07/72 02112 19572 50/// 53/// 12
55820 01884 06114 15076 50/// 56/// 12
55908 02890 06214 12781 48/// 54/// 12
56010 01982 32212 13574 50/// 54/// 12
56100 00990 02200 14475 40/// 51/// 12
56970 02754 30215 12083 74/// 75/// 12
57112 66752 20297 11779 8//// 73/// 12
57492 50555 08268 11578 80/// 74/// 12
57632 93645 18498 11082 8//// 75/// 12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
04100 01890 08215 16266 60/// 49/// 12
04502 01797 01117 14776 30/// 47/// 12
```

```
06000 01790 16123 14283 34/// 53/// 12
06500 00790 20200 14483 20/// 46/// 12
07500 01690 00013 15575 32/// 45/// 12
07800 01790 08101 15074 21/// 40/// 12
08107 02890 12116 01246 70/// 40/// 12
09700 00790 00000 16471 50/// 55/// 12
13100 00790 00000 15078 70/// 40/// 12
14540 01673 30103 14672 50/// 54/// 12
15711 01780 00002 13673 70/// 64/// 12
17100 00790 12111 12277 60/// 63/// 12
18500 008/0 30100 13474 50/// 59/// 12
21101 02994 32414 13381 8//// 75/// 12
22010 01861 28201 12684 50/// 65/// 12
22200 00790 22310 12182 70/// 74/// 12
22680 01763 28413 12584 50/// 68/// 12
24811 01951 08214 05389 50/// 70/// 12
84000 00890 16200 16/81 12
84700 00890 32410 16/76 /0606 64/// 12
84800 00890 12300 16/81 /0605 62/// 12
85000 00890 02400 16371 60608 12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
11103 01590 00014 23261 80307 570// 12
11460 21448 04368 23364 70314 579// 12
12352 03575 00028 18957 80803 559// 12
13062 03555 32128 22659 70303 529// 12
14406 01/90 00023 25250 90301 481// 12
16400 00590 00010 21950 80305 450// 12
20400 00790 28100 28643 00308 430// 12
20700 00590 12310 26852 70309 460// 12
21700 01690 00013 12054 71305 460// 12
22900 02690 04215 24854 71804 466// 12
23800 00690 00020 27054 70312 450// 12
25700 01690 00023 24052 81402 489// 12
26800 00690 00000 22854 70503 450// 12
27640 05698 04128 24154 70801 460// 12
28703 03590 12128 28254 90305 509// 12
29400 00790 00000 24357 50304 410// 12
30900 08590 04100 29745 80306 430// 12
31400 00790 32100 29845 70102 370// 12
32100 00790 08100 20345 70203 390// 12
33400 08590 00040 25846 80302 460// 12
33900 08690 00000 25950 00305 500// 12
34700 00590 28100 26352 80308 460// 12
36400 00590 08110 27546 80401 410// 12
36650 08578 00018 25950 80605 454// 12
37302 03588 32228 28950 80407 460// 12
37550 03588 16248 30248 90303 469// 12
37950 03568 08128 26748 80300 469// 12
3825/ 05568 00028 27148 8/305 459// 12
39500 00790 00000 54330 60601 190// 12
40400 00690 00000 28641 60306 280// 12
45700 08690 00000 27436 90303 320// 12
46600 00590 00000 23945 60302 320// 12
46800 00590 24120 26630 60305 280// 12
47900 00690 00000 33136 40313 180// 12
49200 00690 16200 25121 60302 160// 12
57900 01590 00000 19837 40805 160// 12
90700 00790 08210 27444 80103 419// 12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64562 51855 06358 21969 80106 631// 12
64650 03847 04417 22369 78305 599// 12
6471/ 01752 02223 22762 70305 558// 12
65050 0285/ 02425 2306/ 12
65150 00851 16101 23557 60308 449// 12
65300 00990 28100 22947 70312 399// 12
65450 00851 30211 21152 50308 379// 12
65550 00961 30511 20353 12
65970 02966 24616 15058 50303 476// 12
66150 01953 30303 15970 70103 619// 12
66200 00590 30420 14947 50105 310// 12
66300 00890 20400 14153 60306 390// 12
66450 01663 30213 15345 50305 30/// 12
66550 02656 30326 15740 70308 339// 12
66750 00761 02101 23749 50310 339// 12
67050 00661 00001 25351 70103 429// 12
67100 00690 00000 25048 60310 379// 12
67210 00890 30200 25545 60308 350// 12
67690 02766 30316 20847 60309 379// 12
67751 21663 26365 18946 60305 349// 12
67960 03758 28328 17340 60305 279// 12
68060 03748 24228 16738 50306 250// 12
68150 00861 32201 14633 70305 259// 12
68350 01752 30322 07538 80305 339// 12
68650 00661 28251 13138 70307 309// 12
68860 71658 28368 09736 90305 339// 12
69300 00690 32100 27444 70310 308// 12
69500 00790 00000 96044 80/// 400// 12
69600 00890 ///// //350 31029 12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
09940 01864 28514 16264 12
20100 00680 32100 24052 60306 489// 12
20500 00990 02400 24737 70307 319// 12
21300 00890 28300 24253 50310 359// 12
23000 00790 32200 23945 70313 389// 12
23660 52898 28488 22659 70312 529// 12
24000 00890 28300 22461 /0315 409// 12
24553 02765 02315 20848 70318 398// 12
25451 03764 28217 18647 70310 409// 12
25802 01980 26103 18940 60313 299// 12
26071 02861 24605 15551 50308 379// 12
26160 25953 02413 14750 60306 380// 12
26503 01911 30701 30699 /0606 960// 12
26660 62658 28168 21345 00212 440// 12
27150 00751 04101 20034 80207 299// 12
27460 61698 10168 21443 70308 379// 12
28270 00661 30301 16843 50309 299// 12
28300 00590 26100 14940 70306 300// 12
28763 22653 00063 19747 90305 390// 12
29550 01543 30563 17343 60304 309// 12
29850 02875 32215 16337 50306 23/// 12
30150 01742 22412 14937 60305 12
31240 03856 26426 14938 50306 259// 12
31350 01554 30104 10435 60307 289// 12
31605 01690 32113 09534 80305 299// 12
31950 40368 28148 12035 90305 329// 12
32150 02656 02356 12538 80306 309// 12
39200 04890 30200 26045 50310 12
39500 00490 00000 26342 80307 380// 12
39900 03890 28100 25841 12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
20977 03853 10225 15778 71311 699// 12
21253 02864 04126 15276 74414 669// 12
22474 02853 04125 14975 78311 699// 12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41541 02743 10314 08180 80703 749// 12
89250 03748 12428 06180 80902 769// 12
89553 01853 08313 14278 70300 682// 12
89610 01853 08303 15171 80902 702// 12
96867 03748 02528 07877 /0104 739// 12
97920 01864 10624 18174 60803 629// 12
99147 01863 06504 17673 70100 629// 12
99360 81748 202/8 20365 90608 639// 12
99510 01853 32313 11276 80902 722// 12
99700 01890 32101 15260 94506 599// 12
99940 01862 06523 17374 61603 619// 12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

```
263753 00040 01743 10213 13675 80906 71922 12
300400 00050 61658 04568 27264 90606 62911 12
490480 00050 03748 28528 27141 70810 34747 12
```

OCTANT 2

```
391527 00050 01753 2/713 01150 90603 48915 12
440650 00050 62538 12758 06539 90895 33924 12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
028785 20222 11781 352/8 43565 15803 12
072536 02501 12780 31025 44112 75110 12
090550 07402 14781 42/95 45224 33/04 15272 12
099586 06510 14780 39056 64265 65308 12
100505 08401 01880 31413 53212 35116 11
115749 05500 10880 41001 71601 25201 10274 12
169823 08401 16881 34002 64202 35305 12
177735 06301 17780 10016 32016 73603 12
201860 04310 15878 33823 71282 55308 12
218743 12401 19886 93320 63202 13
225745 08301 18881 33103 11
228865 06201 18878 32003 74214 34001 12
234620 07420 25976 12
235799 08200 19877 31012 61102 07301 12
237742 06401 19878 32004 73214 84000 12
238559 06201 23977 /1/15 71204 56303 ///70 12
238695 08301 22779 31402 52/12 46302 12
243493 16102 26875 64105 71813 54401 30272 12
257661 08502 21779 12
262882 28401 20874 31002 61702 83105 12
265448 08302 22875 38605 61814 66303 12
271906 20102 30772 35507 61627 34106 13
272468 24301 22776 31003 42703 65002 12
287607 06582 25870 63705 61184 24310 30265 12
290781 18402 19878 34434 61213 56303 12
292662 08502 24772 12
300781 16501 18878 32694 49921 35306 12
312157 08301 27868 90705 76714 44107 49463 12
315147 08301 27868 90705 67615 44108 59463 12
328401 20221 19665 62208 79954 14102 45456 12
340082 24201 25866 35412 62611 75/// 12
340520 32301 28866 51002 73812 00110 99051 12
```

```
344762 13814 15570 11
347398 24315 16764 32005 71585 63400 12
348145 30301 27768 34004 65614 66311 12
348629 20101 28866 61703 74103 12
349048 14503 18761 30308 45620 43903 12
350615 28100 28862 30061 91801 76306 12
352675 12201 28868 57114 82412 34302 30253 12
352755 12201 28868 57114 82412 34302 60253 12
356680 14403 28868 51067 11111 66605 99053 12
358022 18504 99452 16009 44548 54/16 03250 12
360257 02302 26763 12
360361 18703 16768 35778 47814 65812 12
360505 30401 26863 34713 74712 65331 12
361071 14302 25866 926/5 71225 23307 /5259 12
361720 12302 22771 35416 83314 36806 12
366739 14364 19663 35008 61328 46818 12
369589 26201 29861 67604 87704 63405 65245 12
370587 28401 29761 31604 93714 66316 12
373449 28101 29862 30443 62700 66304 12
376598 02401 24859 31043 95112 24300 12
377710 14103 26766 35208 81223 24403 12
379093 22302 24866 58716 62666 84208 ///58 12
381746 12362 23660 35208 42327 77804 12
390170 28602 27763 31045 75715 00300 12
392125 22502 25763 62064 65503 84115 50242 12
394112 26501 21863 5/053 57602 /5312 25248 12
395610 28201 27759 38504 92705 26601 12
397674 16203 27755 34008 61427 26605 12
399256 16302 27761 35016 67725 14303 12
399560 28101 26755 34304 93813 66307 12
400508 32502 26750 38704 95114 66310 12
406263 20602 20859 63204 87513 53304 99445 12
409615 24501 27854 33003 91613 25300 12
409619 26302 27854 34605 93714 26805 12
415267 24301 21845 34201 82611 55101 12
415552 26403 24850 33658 96114 26302 12
417555 30303 25850 38007 91318 28300 12
418587 24402 26751 32575 21614 66302 12
419510 32301 27744 31001 45801 64310 12
421212 26501 24/68 35503 47710 53322 12
421242 28401 23959 /1604 6670/ 14308 99046 12
425097 23715 18860 68003 78612 86310 45248 12
427590 28303 27750 37206 21705 65300 12
428433 //810 11852 49008 95028 64350 20244 12
434093 22665 18760 /9615 68524 16300 ///51 12
434099 22601 17761 47//7 53513 44115 15554 12
440236 32401 23993 32733 77702 15310 12
453413 32613 09744 36//4 97124 16301 12
455188 24601 17753 52004 7/614 13315 30251 12
459394 04714 07748 35008 98128 25815 12
472060 18702 10859 4595/ 47513 55303 20252 12
472066 18702 10859 4594/ 57513 55303 20252 12
488470 28426 17835 35606 83774 56308 12
492038 15601 08757 57094 64504 55300 56254 12
495036 20402 11755 3/003 03613 2231/ 12
496124 24402 01752 38008 76415 26126 12
515267 24301 21854 44201 82611 55101 12
523052 18301 15757 36604 35413 16300 12
528355 24778 06639 47004 87784 00306 99031 12
539185 28625 01845 49635 86785 00323 18241 12
54/278 24683 99837 68//4 97614 26302 40234 12
565510 28883 07731 48658 88766 00802 15233 12
600200 20501 88740 58//3 83513 00317 //05/ 12
601200 20501 88750 58//3 83513 00327 20235 12
620330 18962 65533 46207 99564 ///// //////2 12
```

OCTANT 1

```
173031 26201 15782 31202 12
196295 04302 12667 39238 71124 23504 12
211759 06201 13775 31003 63103 66503 12
212686 08450 12773 39208 88253 25002 12
221612 23603 00672 12
224542 10614 18074 12
267496 06602 26771 38405 64214 26100 12
274951 28300 20866 30000 12
282921 26400 22865 30000 91700 65001 12
287422 04602 20770 32207 /2416 56000 12
290310 20401 23665 11
377602 13501 32765 11
399755 06402 24765 12
403143 30214 10647 11
449372 28779 22541 39//8 78878 63311 12
458582 16651 21550 30009 25320 26810 12
539426 26601 18733 37004 97704 74307 12
```

OCTANT 2

```
025242 20101 12780 67943 52783 75110 50277 12
068827 16103 08674 49778 93658 54601 10277 12
103109 19300 04982 12
146121 01301 15982 12
171175 02502 15878 6/405 64825 74308 ///74 12
174182 05402 16976 906/5 54114 35313 59273 12
184116 06403 15878 /6008 33168 12
193679 08302 02779 11
204213 02401 20876 12
221216 06603 21868 12
230167 04403 21864 12
236181 04502 22870 12
361227 30100 30851 12
366227 01400 28848 /0000 61700 45/// ///33 12
```

OCTANT 3

```
032755 02382 02581 03007 69987 15501 00274 12
052811 20302 11882 /3297 5251/ 74501 ///76 12
058850 04103 11979 52277 71153 26303 20275 12
072757 06225 17780 /5007 6228/ 256// ///66 12
10287/ 06302 11881 51025 51173 15300 25272 12
163861 32301 21884 51093 31713 12
180842 04201 14977 90012 60000 14300 75263 12
192700 02301 13977 71013 61103 34806 56270 12
202642 03300 16880 00000 30000 75300 98274 12
205879 30301 14875 61002 41702 12
338244 30702 20964 37705 70020 24805 12
348200 28301 25867 61003 33703 74603 60248 12
355167 04201 26967 71803 21102 24605 50251 12
355169 32002 27964 /1004 3381/ 39003 99/47 12
358154 32101 27952 62002 71102 35610 98/46 12
660020 20910 74746 836/8 45528 00322 03243 12
```

DECEMBER 04

ALASKA PRIMARY 0150

```
96250 26758 30178 04411 80810 079// 12
96350 01874 08214 99016 60808 089// 12
97050 03758 28478 99432 80305 279// 12
971/0 ///// 00013 99305 00802 052// 12
97300 01890 32113 06495 88302 939// 12
97400 17690 26100 17664 /0407 //0// 12
98200 02894 02414 03408 02315 019// 12
98400 00890 02600 11989 70319 840// 12
98507 01890 28213 17660 /0309 //9// 12
98650 72758 28378 17683 60406 749// 12
98700 00890 08100 18680 00312 800// 12
98850 72744 12378 19395 60307 879// 12
99250 03768 00018 20335 70801 299// 12
99350 03748 02428 12927 00327 268// 12
99440 01652 04402 14904 00219 009// 12
99550 01852 18313 20012 85312 099// 12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 03758 12428 18634 70807 299// 12
00600 00990 32200 02011 80319 000// 12
00950 62753 28873 10836 80418 329// 12
03200 00790 00000 19649 /0303 //9// 12
30850 57368 28468 04433 00325 336// 12
34650 72638 06878 99721 00807 219// 12
44550 03858 08608 97633 80814 282// 12
44650 72458 00078 97630 9/602 285// 12
54950 03758 10628 13935 90811 329// 12
55850 10853 18403 19012 70308 059// 12
65250 03757 16227 18600 80303 970// 12
66200 09690 04340 20064 80312 600// 12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 45190 18340 20733 00407 330// 12
60001 01790 24202 17743 98201 419// 12
60100 46009 24249 17833 00602 339// 12
60200 48209 26349 18529 00802 290// 12
60300 46109 00049 18827 00702 270// 12
60400 05690 28100 17429 00901 280// 12
60900 01890 00002 18926 82306 239// 12
62350 04458 00048 21028 00406 289// 12
62405 08490 32202 19830 00307 309// 12
62500 46009 00049 20322 00407 229// 12
62700 46009 20/49 15333 00304 330// 12
62800 46009 00049 /0025 90308 240// 12
63000 08590 16140 20422 08305 220// 12
63100 08690 12200 18733 00302 330// 12
63300 08590 06300 17934 90102 330// 12
70400 00890 16200 18020 00204 200// 12
70500 01790 24302 17728 82304 249// 12
70600 01790 20203 15931 88201 289// 12
70700 00890 16210 16031 90501 280// 12
70807 03885 18325 14733 80704 335// 12
70980 05758 24428 13337 80702 326// 12
71000 43690 16142 17526 01400 269// 12
71400 40009 22249 18331 00504 319// 12
71600 01790 221/3 16832 833// 309// 12
71705 05790 24317 16330 86305 279// 12
71854 03773 20428 16334 87306 291// 12
72050 05773 26214 15329 82005 266// 12
72607 02675 12425 18431 00204 309// 12
72750 08658 00028 17528 90/// 276// 12
72800 04138 16228 18131 /0300 //9// 12
72900 01694 20314 18235 82305 300// 12
```

```
73000 46009 10249 16833 00902 330// 12
73100 46009 16249 18534 00301 340// 12
73308 08690 16300 15640 ///04 380// 12
73500 04590 12300 16525 00601 250// 12
73907 47390 12204 14634 90000 339// 12
74900 46109 00049 06831 00804 319// 12
79950 02722 24225 13034 90906 339// 12
80050 61758 22358 12735 00703 359// 12
80150 72528 28178 14330 00302 309// 12
80280 03848 28328 14437 70300 317// 12
80350 72623 26477 13627 90102 269// 12
80450 03858 20328 13727 90404 269// 12
8055/ 03858 28288 15/46 //401 30/// 12
80650 03737 28327 13528 80300 257// 12
80750 03848 18178 14635 90304 339// 12
80850 03867 20177 13828 80104 259// 12
80920 01843 28303 12619 80403 158// 12
81150 02875 32275 13523 00403 238// 12
81300 74209 08279 12324 00603 240// 12
81407 04868 32218 14419 90303 167// 12
81550 03853 00027 15832 70309 257// 12
31607 03987 22227 14607 00305 077// 12
81730 72758 00078 13514 003// 149// 12
81850 01954 20314 15221 90302 195// 12
81900 00990 00000 12916 70103 110// 12
82150 03758 20228 15930 80202 299// 12
82650 71748 22378 08927 00308 269// 12
83150 08843 04223 13632 00401 329// 12
83350 03728 00028 12330 80902 279// 12
83650 03868 808/8 16023 00105 239// 12
84000 48509 08329 12328 00702 280// 12
84150 03828 04228 10729 90800 269// 12
84250 03708 06328 09030 00401 309// 12
84350 08518 08328 08030 00300 309// 12
84550 03838 08378 14825 /0802 //2// 12
84667 03822 08327 15525 90300 249// 12
85050 038/8 04328 /7430 90302 299// 12
85250 03838 02578 09326 90900 249// 12
85380 03788 04428 11321 /0301 //1// 12
85450 03858 00078 ///25 /0300 //6// 12
85550 03848 32378 15214 80104 119// 12
85650 03857 32627 11024 80403 219// 12
85700 00890 24100 16194 90305 920// 12
86050 03868 04478 11123 80202 209// 12
86150 72638 02378 12820 00304 199// 12
86300 77309 32379 13216 00402 160// 12
86500 72609 02479 17104 00302 040// 12
86600 72509 02479 18200 80701 989// 12
86700 79890 26370 18200 00403 000// 12
86802 03890 00018 18803 00301 039// 12
86950 00861 32111 21195 00101 959// 12
87050 72648 32278 15902 00002 029// 12
87100 02890 08124 21591 07904 919// 12
87250 72858 28278 17207 80600 049// 12
87350 72454 00074 19699 90303 989// 12
87450 79848 28178 17705 00902 059// 12
87550 03758 28178 15505 00/// 059// 12
87602 03898 04328 19700 90804 999// 12
87700 46209 20149 18688 00906 880// 12
87801 79788 14278 18700 00804 009// 12
87901 72890 16278 18803 00604 029// 12
88100 00790 24200 15702 00102 020// 12
88450 03768 02218 16812 90304 119// 12
88500 40209 00049 16907 00100 070// 12
88600 00890 00000 17403 00103 030// 12
88700 00990 00000 15320 90300 180// 12
88850 01874 16114 18398 90903 979// 12
88900 00990 00000 16116 90101 150// 12
89150 03858 28128 14326 80904 259// 12
89260 52614 08258 13633 00904 339// 12
89350 01853 20213 11626 00808 259// 12
89452 03758 08218 10336 90813 349// 12
89502 03890 12328 06334 80913 299// 12
89650 03848 12278 12313 00806 139// 12
89807 03878 12228 00532 70823 279// 12
90050 03948 24228 13919 90304 169// 12
90103 00890 00001 12200 90308 999// 12
90350 01853 04213 18007 80306 049// 12
90450 02747 12577 15920 00303 199// 12
90550 03848 28378 12029 00312 289// 12
90702 01790 04402 14702 90009 019// 12
90860 23748 04378 20/10 00302 099// 12
91250 03868 20278 03214 90304 129// 12
91352 72754 02378 14122 80402 199// 12
91550 72648 08378 21408 00404 079// 12
91600 00890 00020 16909 00302 090// 12
91750 79773 08273 22859 /0600 //9// 12
91800 00890 24100 21776 60904 690// 12
92000 00890 28300 19796 90306 950// 12
92100 00890 32100 22485 00106 850// 12
92500 79790 22480 06786 00302 860// 12
92602 72588 00078 15514 00304 149// 12
92807 01890 10214 16997 00806 979// 12
92900 00890 08100 23950 /0801 //0// 12
93000 03890 06228 17201 00807 019// 12
93100 41590 16140 77194 00804 940// 12
93203 01890 08223 23188 00908 889// 12
93300 00890 00010 18682 80807 //0// 12
93550 01853 16213 20390 /0807 //9// 12
93650 78758 08278 18886 00805 869// 12
93702 22888 20478 17685 80601 839// 12
93802 03657 20478 15886 /0300 //9// 12
93900 00990 16220 14482 00808 820// 12
94000 00890 32100 15980 00810 300// 12
94300 00990 12100 14990 00809 900// 12
94500 00990 16200 17569 00807 690// 12
94600 00890 00000 19268 /0807 //0// 12
94750 72848 00078 13783 70806 789// 12
94800 00990 00000 21264 10802 400// 12
95050 03848 12228 10512 90808 109// 12
95350 72858 24178 14886 80905 849// 12
95600 00990 30200 23469 60/// 620// 12
95800 00990 06100 13077 00609 770// 12
96401 79890 00077 16872 70805 689// 12
96500 45190 00040 24948 /0603 //0// 12
96600 45390 16140 24653 /0605 //0// 12
96800 00990 00000 20358 00306 580// 12
96900 04890 00000 19144 /0404 //0// 12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03100 00890 18200 21664 00203 649// 12
03500 00990 18100 17055 /0801 //0// 12
04300 00990 00000 24559 00300 590// 12
04550 72878 08378 14980 00606 809// 12
04780 83758 08528 95733 90828 319// 12
06202 02885 00015 18375 /0803 12
06350 72758 12378 20793 /0/// //9// 12
06400 00890 00020 20280 /0809 //0// 12
06950 72767 10477 17102 00809 029// 12
07200 00790 02200 23174 70300 700// 12
07300 02890 00074 21489 98804 879// 12
07400 38790 28530 25268 80802 640// 12
07501 03888 12338 23095 90909 939// 12
09000 00890 16100 18330 90300 300// 12
09850 03958 00028 14903 80307 994// 12
10103 03798 12628 96037 70830 319// 12
10350 03738 12228 12916 80804 139// 12
10762 62644 14768 98336 90831 349// 12
10857 71865 06378 13432 90904 319// 12
10951 03865 10407 08233 00816 329// 12
11050 03868 12128 07933 90811 319// 12
11100 00990 16100 12810 80908 080// 12
11200 00890 00000 14314 90904 1/0// 12
11352 79655 08278 12733 00809 339// 12
11450 03752 00018 14329 00907 299// 12
12261 01662 24113 16502 00300 029// 12
12384 45390 14345 19838 01104 379// 12
12500 46009 32149 20526 00309 260// 12
14600 72529 32679 11919 00200 199// 12
16100 72648 32478 14514 90202 110// 12
18150 03958 26378 13920 90309 189// 12
18250 72654 00078 14609 00103 099// 12
18550 03848 08178 12125 80300 226// 12
18850 72648 30378 12820 00102 209// 12
19707 03888 00028 14433 90902 317// 12
37200 43390 00040 19034 00104 33/// 12
39000 00890 30300 18228 80404 250// 12
39700 47309 00049 17625 00302 250// 12
39800 46209 00049 17731 00000 319// 12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20120 00841 04401 18374 80404 681// 12
20220 01752 30312 18367 90403 649// 12
20600 17690 26200 20749 00406 480// 12
20700 17790 28100 20048 00403 470// 12
20800 00790 24200 18648 90308 460// 12
21150 08612 04243 20362 00404 618// 12
21200 04790 302/0 20053 00403 530// 12
21400 08790 28103 21747 93407 457// 12
21704 17690 32101 20743 90405 419// 12
21800 00790 28200 20044 90309 420// 12
21900 00790 28400 20043 00401 420// 12
22004 00790 32201 21352 90403 507// 12
22257 02753 04305 21152 06201 519// 12
22300 17690 08205 22046 06403 456// 12
22600 44209 00049 22442 00404 420// 12
22800 45190 00046 22739 00405 390// 12
23104 17590 12101 20744 90501 426// 12
23210 08461 04241 21051 00300 519// 12
23407 45390 26245 22440 00403 396// 12
23607 026/0 10245 21040 00402 406// 12
24000 08590 02100 19644 00400 440// 12
24100 47190 04100 19642 00401 420// 12
24203 00890 08201 18658 00300 589// 12
24300 45290 08340 18643 00603 430// 12
24707 01890 16214 18051 76905 429// 12
24807 17790 12228 19646 90400 446// 12
25000 08690 12242 15262 01502 629// 12
25150 04754 12204 16961 00401 614// 12
25250 03728 12308 14658 80902 533// 12
25300 00890 30200 16945 90803 430// 12
25403 02890 16326 18356 50803 425// 12
25604 00890 16321 15651 70605 435// 12
25900 03890 14488 14656 47803 349// 12
26050 02746 08206 15952 80605 473// 12
26100 00890 08300 14952 70502 450// 12
26200 00890 18201 13248 55805 319// 12
26307 01990 18303 12855 40705 349// 12
26500 02890 16415 12251 56805 336// 12
26600 03990 18418 11955 37400 306// 12
26700 02890 20215 098/8 46605 195// 12
26807 03990 18327 10837 47606 189// 12
27007 03990 12328 11946 20903 169// 12
27100 00890 00000 13544 60604 330// 12
27407 02890 22325 10257 58400 399// 12
27600 01890 20324 07850 57905 325// 12
27850 03877 22317 11253 40108 319// 12
28000 18490 28600 13953 30307 240// 12
28800 00890 28200 18034 80310 340// 12
28900 00990 28300 12923 70407 170// 12
```

29050	25875	26385	19053	60103	419//	12
29210	01932	26612	18044	60309	336//	12
29800	00890	30500	21750	00310	490//	12
30450	03858	26528	08855	80400	526//	12
30750	03748	24268	07851	00403	506//	12
30850	52528	28358	08574	90409	497//	12
31000	04790	26100	19344	00311	440//	12
31300	00790	28100	19345	80310	420//	12
31400	00890	26300	18647	80305	430//	12
31600	09890	28441	26132	03414	329//	12
31750	00861	28361	17650	70312	449//	12
32300	45290	00040	23738	00405	380//	12
32400	46209	00049	23033	00406	330//	12
32600	46109	00049	23437	00407	360//	12
32700	48009	10149	23437	00408	370//	12
32950	81658	20148	22744	90406	429//	12
33004	04490	00013	21039	90000	370//	12
33457	17672	16304	20345	00503	446//	12
33502	08448	12118	18343	00803	439//	12
34007	08590	10145	19339	00802	380//	12
34200	00890	16421	15253	48601	319//	12
34407	01790	04204	16340	96501	389//	12
34800	46209	12249	17339	00602	380//	12
35301	01890	16413	11247	40903	299//	12
35601	01890	16423	12547	50903	315//	12
36207	01990	18403	08839	30803	169//	12
36300	02890	18415	07841	46804	229//	12
36500	02990	14316	08536	46808	177//	12
36800	00890	22200	04442	30808	160//	12
37404	18790	20611	03144	30503	225//	12
37600	00990	08200	11925	60914	170//	12
37890	03758	16478	03423	00303	234//	12
38450	47263	00023	20736	00310	367//	12
38650	00861	26561	09539	40808	199//	12
38700	00890	32470	09134	70307	290//	12
38950	08764	00084	20336	00308	369//	12
39200	09790	32400	19646	70114	40///	12
39600	00890	28340	20042	80212	370//	12
39700	00890	20200	19340	70308	320//	12
40150	62625	30468	11252	00318	519//	12
40550	62643	30668	14948	00315	479//	12
40652	62645	30568	14651	80314	477//	12
40750	08518	02668	10252	00406	511//	12
40850	62645	32468	13950	00311	497//	12
41050	01864	30264	16353	72315	467//	12
41150	02754	30464	18652	70414	448//	12
41200	46109	28349	20740	00107	400//	12
41350	03758	08128	22048	00407	479//	12
41700	57319	28259	21344	00413	439//	12
42200	46209	18249	23443	00405	430//	12
42300	44409	16249	21346	00103	460//	12
42800	46009	00049	22031	00307	310//	12
42900	47090	16340	21330	00304	300//	12
43250	17648	18258	21048	90403	465//	12
43400	46209	16349	17341	00400	409//	12
43700	57209	16409	20343	00403	430//	12
43800	48109	14249	20335	00400	340//	12
43900	44309	16449	16643	00300	430//	12
44004	00790	16501	15238	90502	365//	12
44300	00890	16200	17342	70803	360//	12
44500	00790	14300	13941	80604	370//	12
44600	00790	16300	10246	50801	300//	12
44900	00890	14400	08144	60810	310//	12
45003	00890	16511	09145	60503	339//	12
45100	00890	20400	04740	50908	260//	12
45600	00890	18600	08144	50803	300//	12
45800	00890	18200	04741	60806	290//	12
45900	00790	16100	05828	90602	260//	12
46300	00890	241/0	03726	/0804	210//	12
46400	00990	04100	03428	20807	030//	12
46600	00890	18400	01045	10710	000//	12
46700	00990	12100	08820	60814	110//	12
46900	00990	18400	97046	10908	040//	12
47100	00890	20100	07516	70813	110//	12
47250	03967	14317	02437	30915	155//	12
47607	01990	16613	00346	30813	205//	12
47757	02972	22324	99724	60819	169//	12
48300	00890	22310	19632	90313	300//	12
48450	01983	02383	14927	00307	278//	12
48550	03957	28327	10217	00408	179//	12
48650	02876	28576	04419	70304	139//	12
48750	03948	16128	12915	50308	045//	12
48850	83776	20116	18007	00111	079//	12
49000	46009	28449	15925	00310	250//	12
49400	00890	28480	20743	60108	340//	12
49500	00890	30500	21047	90311	450//	12
49900	00790	32100	23734	00302	340//	12
50050	62648	04668	13949	80400	439//	12
50350	22648	32568	15250	70105	429//	12
50457	05774	02468	15646	60402	349//	12
50559	08455	04665	14247	90603	451//	12
50607	03785	06588	14248	90701	455//	12
50757	17553	30328	16342	80401	369//	12
50853	05654	02227	16938	87401	331//	12
50907	17690	02327	17739	70403	325//	12
51105	17690	26228	17348	67314	357//	12
51500	46209	18249	19328	00307	280//	12
51757	17653	02366	16945	63310	359//	12
51850	08673	32215	18327	08105	269//	12
51950	17464	00074	20324	00303	249//	12
52000	17590	28200	20738	90307	360//	12
52100	47190	16240	22427	00306	270//	12
52400	17490	16300	21333	00305	330//	12
52600	17590	16300	21031	00305	300//	12
52800	17490	16300	20334	00307	320//	12
52900	17590	20200	20029	00306	280//	12
53200	46109	16449	16938	00602	380//	12
53300	08690	14200	20035	00801	350//	12
53400	48290	18300	16336	00503	366//	12
53500	17690	16200	18336	00801	360//	12
53600	43290	18240	20328	00403	280//	12
53700	17490	20200	20339	80403	360//	12
53900	17690	18300	18037	80802	340//	12
54200	00890	14300	09835	80805	320//	12
54400	08690	14200	14238	90606	360//	12
54600	00890	14300	09138	80803	330//	12
54700	00790	16200	11539	80804	360//	12
55100	00890	12200	04735	80805	300//	12
55200	00890	16200	02727	90805	260//	12
55300	00790	14300	05137	70808	300//	12
55500	00890	04100	02422	90910	210//	12
55600	00890	12300	03727	90907	260//	12
55700	00890	10200	04431	90907	290//	12
55800	00890	14200	02730	00907	290//	12
56200	08690	28240	03421	00504	200//	12
56400	00890	16100	99330	30810	090//	12
56700	00990	24200	02025	90605	230//	12
56900	00990	02400	97633	40806	160//	12
57000	00990	24200	99728	70812	250//	12
57100	00990	16500	98340	30314	180//	12
57200	72409	28579	00327	00101	279//	12
57407	02994	20505	96332	46611	169//	12
57607	01990	20313	95637	60810	266//	12
57702	70558	12178	99724	90810	229//	12
57802	72548	20578	05824	80401	219//	12
58252	02954	16284	10515	80309	119//	12
58300	01990	20313	14417	86305	147//	12
58702	03990	30128	13214	00303	147//	12
58902	70658	00018	17313	90308	129//	12
59000	00790	10200	21033	00309	320//	12
59100	00890	30200	19032	70307	260//	12
59300	00890	12300	20743			12
59400	00990	20260	21334	90303	320//	12
59700	08409	32249	20730	00108	300//	12
59850	03827	04327	19634	00304	349//	12
60553	08573	30216	19020	06103	205//	12
60602	17590	28113	18625	00404	254//	12
50804	05890	2230/	18334	70301	286//	12
51200	08490	00000	20724	00401	240//	12
61300	01990	26402	///32	33401	109//	12
61700	04590	04100	19326	90102	240//	12
61800	08690	24302	19621	95401	199//	12
62200	08590	20100	19029	00403	280//	12
63500	08690	16200	16935	00603	340//	12
63600	48209	14109	16335	00603	359//	12
63900	17690	16200	15932	00902	320//	12
64000	17490	20200	14934	00803	330//	12
64100	17590	16200	12936	00608	350//	12
64300	00890	12200	09536	80503	330//	12
64400	00890	14300	08134	90803	320//	12
64500	00790	14200	12938	80802	330//	12
64600	00890	12100	10230	70806	240//	12
64800	00790	16300	12239	80602	360//	12
65000	00890	14200	05830	70603	240//	12
65400	00890	12300	02727	00901	260//	12
65500	00890	10200	04431	90803	290//	12
65800	00890	14200	06137	70803	310//	12
66100	00990	/////	99341	50808	270//	12
66230	01890	30303	01732	76002	259//	12
66600	72629	26579	03728	90803	279//	12
66750	72648	32228	05832	90503	309//	12
66850	08648	28218	03126	00403	257//	12
66950	03758	28328	04126	80300	227//	12
67402	02990	28314	04424	90300	228//	12
67600	72308	28178	00721	80901	189//	12
67700	72429	02379	07122	00002	210//	12
67900	72609	28479	10518	00102	170//	12
68100	00890	28300	13218	00302	180//	12
68307	03990	24118	15612	00108	129//	12
68602	10878	00078	08830	80001	255//	12
68750	02844	00084	12920	00103	209//	12
68857	03864	14118	15930	70105	249//	12
69100	09690	12300	19033	00304	330//	12
69300	00890	18220	19030	00104	300//	12
69550	88624	10284	16634	00003	342//	12
69850	03748	18428	17335	80303	329//	12
71200	08490	24210	18025	00403	250//	12
73400	47390	08203	13532	06808	329//	12
74000	00890	18300	09132	80803	270//	12
74100	00890	16300	08534	80803	290//	12
74300	00790	16200	09837	70903	300//	12
74400	00890	18300	08533	80805	280//	12
74500	00790	16300	05834	70503	290//	12
74707	03890	04228	05427	07401	266//	12
75300	00790	30310	04422	00303	210//	12
75750	78628	04478	06425	00001	249//	12
76450	08618	02378	05126	00503	261//	12
76760	72715	02388	07526	00104	251//	12
76800	72529	28479	10517	90103	169//	12
77200	72409	24279	11918	00301	180//	12
77350	01873	24123	12524	80303	199//	12
77562	03823	32278	13513	90901	128//	12
77750	79848	26278	15911	80002	099//	12
77950	03977	26227	11521	70101	169//	12
78250	01973	06223	15217	00103	179//	12
78300	00990	14380	14927	70403	220//	12
78550	08618	00048	14225	90301	249//	12
78640	01674	00024	13226	00103	269//	12
78750	03958	04128	13926	00102	269//	12
78907	01982	00002	15915	00103	159//	12
79130	25744	12284	14934	00901	349//	12
79350	02743	20455	14936	80000	339//	12
79450	08645	08278	13933	00903	336//	12
79500	00890	16200	13232	00902	310//	12
79850	83758	16488	13236	80605	319//	12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/150	67468	30468	14951	10314	519//	12
5/100	46209	00049	19626	00103	260//	12
5/400	08690	14200	13936	00604	360//	12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20150	01874	16104	13935	70903	309//	12
20507	01893	14413	13237	93702	365//	12
39140	01842	28412	16632	00400	322//	12
492//	037//	024//	15254			12
493//	627//	106//	14954			12
499//	21608	32428	///50	8////	449//	12
589//	038//	203//	02054			12
590//	676//	047//	10553			12
59560	61568	20268	10253	00105	531//	12
596//	405//	064//	092//			12
696//	028//	246//	07861			12
699//	028//	268//	13262			12
792//	018//	325//	20064			12
793//	058//	323//	19358			12

MEXICO PRIMARY 0450

10190	133/8	00028	155//	00205		12
10320	015/3	00013	14773	00107	730//	12
10501	035/0	06118	16873	90///	721//	12
10650	014/3	00013	15973	80303	681//	12
10752	106/3	06127	15677	80302	701//	12
10850	019/2	32202	10170	80///	640//	12
10902	036/0	00815	///59	00///	570//	12
11160	105/8	00028	///45	90///	431//	12
11204	019/0	00003	///64			12
11800	007/0	32200	11979	50401	61///	12
12300	009/0	00050	///57	80301	540//	12
12400	019/0	00021	///57	881//	520//	12
12500	095/0	00000	17146	80303	410//	12
12900	009/0	00000	/		430//	12
13000	008/0	00000	///46	70///	39///	12
13100	00///	/////	///46	80103	450//	12
13330	027/5	00025	///64	003/5	633//	12
13802	006/0	22201	10370	70300	680//	12
14100	008/0	16100	///41	80306	390//	12
14400	005/0	22111	16852	81303	485//	12
15200	016/0	00003	///52	63///	411//	12
15300	006/0	00000	///46	80301	410//	12
15500	00790	00000	14155	80509	500//	12
15600	028/0	00015	///70	86403	660//	12
15700	009/0	00000	///48	80301		12
15940	026/5	16205	18464	80300	592//	12
16050	035/5	00018	14579	88101	755//	12
16900	00990	00000	13553	60703	400//	12
17052	016/1	04101	14048	70300	392//	12
17200	016/0	00002	///54	71300	456//	12
17300	016/0	00001	///55	/8///	550//	12
17600	01990	04203	11559	33603	292//	12
17800	00890	00000	12553	60801	410//	12
17907	01980	18224	11256	40905	376//	12
18504	017/0	04123	14166	81///	630//	12
18780	02975	20515	09854	40603	355//	12
19430	614/8	000/8	16064	60401	520//	12
19503	03390	00008	13764	30300	370//	12
19802	01880	18213	09161	40804	606//	12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900	00890	12200	///54	80705	510//	12
80107	01894	26314	13554	70305	455//	12
80600	03990	18327	10255	56503	379//	12
82050	01664	24304	11255	50601		12
82900	01690	00014	14656	63300	452//	12
83000	016/0	00002	15048	82300	435//	12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07723	02744	32384	10282	80404	759//	12
08683	02764	27115	14675	95101		12
08726	108/4	28184	13274	00302	732//	12
08890	05733	06383	13679	70300	731//	12
09224	05972	00064	14973	00304	720//	12
09550	00991	00001	07872	/0402		12
09950	03738	04158	18073	00403		12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90150	03448	00028	17670	/0300		12
90350	00991	04301	///59	/0304		12
90500	00990	34300	18366	/0///		12
91350	00990	14100	13073	/0///		12
91755	01992	14403	12266	/5301		12
92250	01754	02264	10580	80104	744//	12
92323	01362	28204	10879	70108	729//	12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00286	1086/	0421/	15279	/3411	739//	12
00518	01861	10313	15677	/1408	//5//	12
00613	02852	08315	15577	70408	682//	12
00780	03858	00028	15276	/0305	//2//	12
00827	02851	00025	16178	90107	759//	12
01037	02854	06226	15977	80306	//2//	12
01326	02853	10486	15979	80307	739//	12
01456	09865	06215	16778	70405	689//	12
01547	02855	16285	15674	90307	725//	12
01650	01953	32103	15971	/0302	//2//	12
01720	02854	00016	18070	90307	690//	12
01800	00890	08200	16172	70301	//0//	12
02130	01852	32102	14976	70404		12
02370	01852	06102	14972	00103	709//	12
02420	01854	04214	14979	70403	721//	12
02510	00751	06201	16271	00400	719//	12
02913	01751	02212	15470	00400	709//	12
03092	60653	04367	17373	01204	729//	12
03124	01952	06313	15777	85401	729//	12
03610	01863	161/3	16872	80305	652//	12
03820	01753	08313	16377	00///	769//	12
03913	08451	04242	15867	00801	679//	12
04120	00751	04211	15371	00402	719//	12
04700	00890	32200	15972			12
04920	01954	22114	15774	90303	722//	12
05010	00851	08301	16679	/0105	//2//	12
05110	01853	06214	14974	91302	719//	12
05210	08152	08212	16674	90105	739//	12
05310	01852	08202	159//	/0///	//9//	12
05420	01854	06254	15978	82602	722//	12
05590	60749	3/389	16972	90205	699//	12
05620	01752	10203	16378	/0///	//9//	12
05920	10854	00064	17673	70301	739//	12
06120	01852	00002	17568	00402	669//	12
06420	01854	00004	17674	/////	724//	12
06780	10855	24315	17376	00300	751//	12
06910	01853	20103	18074	00400	735//	12
07020	01853	00003	17672	/0///	//9//	12
07144	01852	32312	17676	85000	728//	12
07461	81636	53667	17/71	/6603	70///	12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92553	25835	16587	16772	93903	714//	12
92650	81648	16688	16872	00806	714//	12
95087	02854	14386	15779	86405	739//	12
95120	01893	00013	16370	//304		12
95500	05890	00000	16672	/0300	68///	12
96700	00890	00011	17373	/1102	70///	12
97423	02854	10226	16987	80309	729//	12
97527	02854	10226	16278	90308	759//	12
98100	00990	11100	16379	/0306	68///	12
98370	01993	36214	11077	/0308	74///	12
98450	03857	32387	15274	90308	712//	12
98786	02844	10425	15681	70303	732//	12
99027	02853	12385	16679	90406	769//	12
99414	01852	10304	16772	62408	719//	12
99623	10853	08314	14979	81311		12
99714	05851	04115	14781	10308	689//	12

SOUTH AMERICA 0760

50257	02993	08265	11282	70108		12
85120	02845	09215	14281	/0409	74///	12
85230	02845	08205	14281	80310	742//	12
86417	058/2	09327	14179	//107	74///	12
86517	05892	09327	14179	/8107	74///	12
87487	25844	02487	13575	//312	72///	12
87685	25894	02487	13575	/0312	71///	12
90200	00790	36200	09577	/0400		12
90610	01792	17103	07575	35///	46///	12
91049	02993	00025	11777	/0///		12
91157	02885	00025	04173	/0///		12
91204	01990	00013	08872	/1///		12
91350	03758	00018	09975	/0///		12
91452	03865	00028	12779	/0///		12
91540	03775	00028	06763	/5///		12
91652	03645	18128	07395	/0///		12
92957	039//	0212/	22277	/0///		12
93052	02984	00025	///68			12
93404	02885	00026	09172	/6///		12
93857	03984	000/7	09672			12
94250	03978	27118	13182			12
94453	03955	18328	11677			12
94657	03845	00048	05446	/0///		12
94857	03768	56128	09672	/0///		12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20150	03834	04308	08882	/0303	//9//	12
20200	00890	10400	13572	//403	670//	12
2030/	01890	00004	93908	4/305	649//	12
55150	0388/	/4778	82121	/0502		12

56500	00990	32200	99008	70303	030//	12
5685/	02866	08276	06404	6/303	958//	12
57150	03957	04287	06402	70101	959//	12
5845/	03958	00078	00720	80304	179//	12
5855/	84638	64478	15790	//101	869//	12
58950	72768	00078	91909	00301	099//	12
5916/	72328	00078	10807	80000	049//	12
59352	02962	28518	01512	70201	069//	12
59550	02855	32316	93211	/5302		12
59754	02951	32615	97307	70303	011//	12
59917	02972	00015	92723	62508	172//	12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00151	03855	10127	02825	60205	16///	12
00220	04751	06401	15791	70305	86///	12
0035/	03738	04628	10498	0/209	98///	12
0048/	26738	08688	93223	8/311	20///	12
00552	10644	13778	91930	8/212	26///	12
0099/	10748	17428	81441	9/310	39///	12
0146/	03748	25758	95445	7/211	38///	12
02157	03664	24668	07445	9/225	43///	12
02630	87/35	26585	85332	90302	30///	12
02835	0/853	28516	11246	99213	44///	12
03050	01742	28522	10546	83108	42///	12
03654	02743	20314	06448	94303	46///	12
0505/	49318	24148	83636	7/305	29///	12
0515/	03428	32128	86619	9/315	17///	12
05357	02964	24325	85537	80306	33///	12
05555	02854	18216	89339	90405	37///	12
05650	01943	20103	90137	98401	35///	12
05757	22944	22227	87039	9/304	37///	12
05854	03953	20218	86436	0/303	36///	12
05926	01853	18114	94743	83307	39///	12
06004	01990	20214	90739	/1303		12
06161	03648	24288	98239	9/308	37///	12
06254	02954	28325	97241	70310	34///	12
06350	02945	24115	94439	80105	35///	12
06407	02890	20514	93139	/0301		12
06504	01990	20512	99143	70207	36///	12
06604	01990	00011	96932	00205	32///	12
06700	00990	24100	01636	90305	34///	12
06800	00990	00000	99445	00303	45///	12
06905	01990	22502	98848	70///	40///	12
07254	02853	20225	01543	02300	43///	12
07350	02746	18426	05646	80406	42///	12
0745/	52638	22428	05746	9/303	44///	12
07657	03846	20427	03446	86304	42///	12
07757	03747	22428	04648	8/202	44///	12
07804	02690	20525	07/46	70302	39///	12
0815/	03748	24428	06748	8/201	44///	12
0825/	03758	20428	05041	//702		12
0836/	47348	206/8	02643	//301		12
0845/	08408	20348	09146	0/203	46///	12
0875/	08428	16348	08745	0/902	45///	12
0885/	03778	20128	07948	8/302	44///	12
08957	03743	22528	09046	//300		12
09057	42514	22447	08245	90703	43///	12
0915/	08418	20468	12243	9////	41///	12
092//	48109	22349	11643	0/302	43///	12
093//	46109	00049	11441	0/301	41///	12
0945/	05/38	22528	/2045	9/701	43///	12
0955/	08438	18328	10746	8/301	42///	12
09650	03635	24415	09743	/0401		12
0975/	51428	22248	12743	0/202	43///	12
17150	02967	10217	90932	70308	26///	12
17200	00990	00000	91325	80308	22///	12
17450	01952	16302	93228	80307	24///	12
17504	01990	20212	92727	80306	24///	12
17680	01961	0009/	94632	03303	32///	12
17780	83855	00075	95932	00306	32///	12
1783/	27847	20588	93336	8/209	32///	12
181//	62525	22468	13043	0/203	43///	12
182//	57409	22349	08848	0/303	48///	12
184//	46109	20349	11246	0/305	46///	12
18551	05634	20428	13945	0/300	45///	12
1875/	05528	24358	09946	0/205	46///	12
1912/	02744	28224	07041	85315		12
48157	05636	22428	01446	8/405	42///	12
48305	02890	24314	95141	80304	37///	12
4846/	02844	20314	93939	9/304	37///	12
4855/	43358	30258	86228	0/313	28///	12
48660	02624	20214	90037	90302	35///	12
4895/	03858	32228	89619	0/313	19///	12
49350	01822	26312	95241	90308	39///	12
4985/	09568	20528	00043	0/205	43///	12
60400	0/690	20/03	23143	54903	28///	12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

012//	67/09	18269	13043	0/403	43///	12
0215/	08448	20358	12245	8/303	41///	12
0312/	43308	22248	10948	05304	48///	12
0365/	05538	24228	10248	0/309	48///	12
055//	44309	20249	10948	0/307	48///	12
10362	03953	20228	///39	8////	35///	12
11004	02990	24515	89141	75///	34///	12
114//	67109	21739	/2/34	0/305	34///	12
1161/	01690	28104	///39	00305	39///	12
11704	01690	16101	94436	80306	32///	12
1415/	03738	20328	03841	///04		12
155//	57209	20249	09343			12
58188	26855	16375	90532	90314	309//	12
73152	62744	02378	81237	0/310	37///	12
77380	10855	12315	92132	90311	30///	12
80000	04790	06100	14283	70205	78///	12
88884	02742	26324	11646	8/111	42///	12
91250	01771	20204	08048	56305	33///	12
93650	01732	18412	04443	90205	41///	12
94550	0196/	26313	06645	80309	41///	12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10143	02853	12426	20249	62909		12
10220	01852	16214	23751	65001		12
10485	02855	20315	19048	70701		12
10593	01853	16314	20245	72306		12
10750	01841	18312	22243	/5012	38///	12
10820	01951	21203	23043	74109		12
10850	25944	24484	14144	/3215	37///	12
11336	25944	20285	18646	/3209	36///	12
11700	00790	20220	18453	/0316	35///	12
11830	01853	00013	19845	/1212	38///	12
12100	00790	25410	18744	/0323	36///	12
12320	01852	28412	21/48	/0115	43///	12
12450	05643	28213	19245	/0320	36///	12
1325/	05636	28586	18447	//328	45///	12
1375/	05538	28328	15950	//416	48///	12
13820	01953	26213	24649	/5113	41///	12
13910	01852	32302	24748	/9115	43///	12
14110	01742	26302	22850	//118	42///	12
14257	02745	29326	20349	//223	42///	12
1445/	05648	26428	18448	//320	46///	12
14910	01854	30414	21049	//223	42///	12
1535/	05558	28428	18450	//317	46///	12
15557	05643	29566	16851	/////	48///	12
15710	01853	29214	26350	/5313	38///	12
15870	01954	26214	26254	/0210	40///	12
15924	01854	28314	24448	/0114	42///	12
16040	01743	26313	25450	/0115	39///	12
16210	01754	28614	24251	/0325	44///	12
16310	01741	2850/	21850	/0224	3////	12
1665/	05533	28367	17951	//117	48///	12
1675/	05647	26417	17650	//317	48///	12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20430	01951	24381	15441	//115	36///	12
21020	00861	20411	16843	/0315	35///	12
2111/	01863	24303	15242	//320	34///	12
21500	00890	24210	17745	//223	43///	12
24600	05690	28200	19243	/0318	38///	12
25620	01852	24312	19849	/0311	37///	12
26000	05690	22310	19345	/0316	36///	12
27920	01851	26301	20347	//216	40///	12
28123	01941	26401	22148	//214	/8///	12
29210	01851	29311	19948	/0223	40///	12
29350	0185/	24221	20248	//223	38///	12
30323	05644	29414	22249	//221	42///	12
31950	01751	30311	19949	//323	40///	12
32753	05663	61464	19447	//123	42///	12
3525/	05644	26427	19348	//223	43///	12
3555/	05644	30327	19547	//124	41///	12
3655/	05624	28428	17347	//321	44///	12
38557	05643	28425	19848	/0328	41///	12
3875/	05668	28428	19948	//321	41///	12
4015/	05548	28428	19248	//319	43///	12
40940	01953	28303	26148	/5115	40///	12
42110	00861	28501	22851	//721	43///	12
42910	01842	61402	21351	/0321	43///	12
43010	01790	21151	42032			12
50130	01844	25424	11344	/0315	34///	12
50436	01853	18483	15744	/0211	38///	12
60020	01854	28414	22948	/0113	44///	12
65010	17651	61411	21/48	/0221	39///	12
67650	01851	28411	22/49	/0220	40///	12
92253	02862	11326	22545	86000		12
93613	01851	00015	24247	72901		12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

4005/	51518	20368	13/44	//103	44///	12
4035/	05548	20248	16/47	//201	42///	12
40400	05690	20300	16545	50301	30///	12
40500	05590	20100	15848	50701	33///	12
40652	224//	18208	15146	8/303	42///	12
40850	05662	00002	18148	80101	44///	12
41000	05590	49600	22134	80300	30///	12
41100	00790	10100	20241	60104	30///	12
4125/	04358	00048	22431	0/103	315//	12
41357	22465	18148	23/39	//101	39///	12
41450	05684	00004	26/41	/0901	37///	12
41600	00990	16400	11/27	/0805	10///	12
41855	62538	183/8	1//46	/5103	45///	12
42000	00790	51400	20145	50903	30///	12
42157	05555	18227	16/47	//201	40///	12
4235/	05736	22647	12/41	//201	37///	12
424//	46009	51649	26/39	//203	39///	12
42605	05690	14307	24/39	/0001	28///	12
427//	46009	55769	52/34	//701	34///	12
43464	58424	20458	13048	8/302	44///	12
435//	57209	16369	14/43	//104	43///	12
43752	52655	16468	17/48	//103	46///	12
44000	05690	20100	18046	79930		12
44350	05665	20306	22/52	/0001	41///	12
4444/	44309	12149	27/36	//003	36///	12

44654	02754	24214	20354	60001	42///	12
45150	05633	12223	23/41	/0100	32///	12
45300	00690	00000	17941	60902	30///	12
4575/	45358	16348	22/39	//404	39///	12
460//	57309	20369	14/44	//003	44///	12
463//	57309	20269	15/45	//404	44///	12
46800	08490	///00	17943	50901	28///	12
47100	0/790	061/1	20923	75902	17///	12
47400	05690	1//05	/16//	522/0		12
47500	00790	20100	17143	70803	36///	12
501//	57109	12159	27428	0/805	28///	12
50200	43390	084/0	26030	90810	28///	12
50300	01990	22502	99828	35805	06///	12
50400	00990	12100	23146	50911	31///	12
505//	46309	00049	27527	9/803	25///	12
50700	01890	00002	23445	51807	30///	12
50800	05590	00040	35434	90300	329//	12
5105/	02877	24127	26334	8/702	30///	12
51200	01990	53704	88837	4803/	19///	12
5375/	05528	10158	27025	0/906	25///	12
55100	00790	20100	18743	70203	36///	12
55500	05590	20240	17239	70803	32///	12
55900	01690	18104	21337	62704	27///	12
56100	05590	00004	23234	81704	30///	12
56900	01690	14103	//637	70702	30///	12
57100	01790	18204	23///	74803		12
60804	05590	30104	23432	0/702	32///	12
6666/	44309	00049	26625	0/901	25///	12
67000	05690	00000	25432	70300	26///	12
6725/	05638	18168	26628	8/200	24///	12
6755/	05628	16158	27627	0/905	27///	12
6805/	08428	08128	27128	9/705	26///	12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

0035/	51748	18458	19/50	//004	45///	12
02257	02764	16/27	19/52	/6103	47///	12
0255/	51758	20368	17/47	//106	44///	12
0416/	52618	18448	20/45	/71//	43///	12
04780	02747	18567	21/48	/0105	45///	12
06652	62555	20528	16/48	//103	46///	12
06852	22756	18268	17/51	//107	47///	12
08854	05553	18685	18/41	/140/	36///	12
091//	57109	20359	19/39	//202	39///	12
102//	46209	20449	13/47	//105	46///	12
1075/	22428	16268	15/48	//102	32///	12
1085/	51428	18228	14/45	//301	45///	12
1305/	22658	18368	15/44	//303	41///	12
1315/	22544	16268	16/46	//103	40///	12
1425/	05644	18226	17/45	/5002	40///	12
1435/	05658	22328	16/47	//002	39///	12
1575/	62428	20368	14/46	//305	44///	12
1615/	62448	20368	15/47	//103	45///	12
1636/	62438	20268	15/47	//102	46///	12
1685/	05668	18368	16/46	//102	42///	12
1785/	61644	2/467	17/51	//101	48///	12
1815/	05548	18258	16146	7/303	379//	12
18457	61654	14368	17/46	//001	39///	12
18652	05645	16428	17/47	//103	41///	12
18950	05675	18225	17/45	/0203	39///	12
19050	02764	20224	17/50	/0201	42///	12
19354	0186/	20222	17/50	/0001	42///	12
25200	05690	18200	18/48	/0901	37///	12
2875/	05657	22327	18546	8/402	42///	12
28957	05655	20226	16046	70304	39///	12
3675/	05348	00048	22035	8/100	319//	12
3956/	03728	18328	20/46	//004	45///	12
50154	02654	18464	20/41	/0501	37///	12
50504	05690	20363	19/45	/0203	39///	12
512//	46309	00049	22/32	//903	32///	12
5135/	08468	12128	20/37	//001	28///	12
52253	05545	18307	22/41	//203	37///	12
5315/	05757	20427	21/46	//301	39///	12
5335/	05757	18207	22/39	//002	32///	12
5375/	05748	16228	21/45	//102	39///	12
55057	28754	2036/	22/46	/////	43///	12
551//	46009	20369	54/41	//102	39///	12
5535/	05558	00048	23/36	//106	36///	12
55600	05690	20102	20443	55702	28///	12
55853	03754	20428	23650	7/002	429//	12
56684	02742	51403	18350	80702	46///	12
56707	02890	24227	23/46	//401	37///	12
573//	44309	12359	27/49	//706	29///	12
5795/	05657	20207	25/39	//000	36///	12
58651	03946	22428	08/41	//203	39///	12
58987	05665	18318	27/39	//101	36///	12
6065/	02837	22208	18/43	//101	40///	12
61000	01690	00005	///45	46804	26///	12
6495/	02855	16316	19/46	//901	41///	12
7015/	05557	00007	23/36	//300	25///	12
70357	05563	00007	23/30	//001	28///	12
70457	41464	07147	24/27	//001	27///	12
71350	01764	16204	24/32	/0001	23///	12
7155/	05678	14308	23/37	//301	30///	12
71950	05643	16203	26/30	/0000	25///	12
7215/	05575	10225	23/36	//200	30///	12
72600	05690	20200	24/41	/0001	36///	12
72955	05653	00004	24/37	/0201	30///	12
73107	02790	12106	24/45	//201	36///	12
7335/	42418	16248	27/27	//900	27///	12
7375/	05668	00008	23/45	//102	37///	12
75000	07690	08240	26836	80303	320//	12
75300	00890	28300	73/41	/0400	34///	12
75650	42415	00045	27/28	/0901	25///	12
75850	45476	00006	24441	80301	380//	12
76054	02764	30105	25149	60301	379//	12
76607	08490	00044	25/41	/0201	37///	12
77003	01884	22304	25150	60103	376//	12
772//	46109	06149	28/27	//300	27///	12
77555	02844	18506	26/41	/0103	36///	12
77655	02885	24117	///48	//001	39///	12
77750	05863	24503	10/50	/0102	36///	12
77803	02785	20305	25449	70001	419//	12
78050	01954	28114	23/48	/0100	32///	12
78750	05781	20101	24/50	/0902	28///	12
8115/	08638	00058	26132	90603	319//	12
8155/	05658	16208	17145	7/001	38///	12
8165/	45218	02148	27828	0/005	280//	12
84400	00990	04100	25939	40806	21///	12
84500	00990	00000	04730	60807	21///	12
84600	00990	08200	///48	30803	23///	12
85600	05790	24100	///39	70///	32///	12
86200	01990	22101	43541	58901	27///	12
865//	46309	00049	26/27	//703	25///	12
86600	00990	00000	23741	60907	30///	12
86800	00790	04200	///41			12
89150	08435	10225	///28	00903	28///	12
91000	05690	18100	20750	60101	39///	12
91257	05644	12305	23941	70001	34///	12
91354	02755	49506	20443	80101	39///	12
92100	01790	16203	21041	62904	30///	12
92700	05690	16100	20252	60901	41///	12
92857	05665	18308	16043	8/303	39///	12
93052	05656	20228	15545	8/103	41///	12

FRANCE PRIMARY 1410

2005/	02648	18258	20650	//210	46///	12
20380	02844	26485	30557	/4008	46///	12
20524	02844	59625	24152	/0124	41///	12
20686	81856	55387	25550	//203	41///	12
20780	02856	/////	23950	/0002	45///	12
21080	81677	24287	25852	/0104	48///	12
2138/	02747	57587	27/52	//808	43///	12
2155/	61648	24468	20950	/0111	45///	12
21684	02854	4960/	27761	/6004	45///	12
21720	01853	26503	28554	/0425	50///	12
21880	01844	59784	26354	/0117	43///	12
21957	02663	18267	23146	//000	39///	12
22080	01853	28383	27450	/5112	41///	12
22180	02743	22586	31150	/0005	48///	12
22264	25753	57668	24650	/0305	46///	12
2258/	25747	57487	31754	//004	48///	12
23188	01852	26404	26657	/0702	48///	12
23280	/3745	00066	20946	/2106	46///	12
23384	41654	16145	26554	/0701	52///	12
2345/	03748	18358	21448	//108	46///	12
2356/	62648	22468	17350	//411	48///	12
2366/	62748	24468	18152	//409	48///	12
2378/	21648	08468	21352	//301	45///	12
23800	00890	28400	27554	/0316	46///	12
24088	02851	28214	23555	/0906	45///	12
24286	02744	57687	28354	/0204	46///	12
2435/	03757	24327	22/50	//111	48///	12
24484	02855	28585	26/52	/0313	45///	12
24584	02854	06184	42446	/0003	37///	12
248//	46009	28649	47/30	//003	30///	12
2519/	81847	18587	26550	//206	43///	12
2526/	62628	20568	24548	//308	46///	12
25820	01854	24584	25654	/0318	45///	12
25962	62653	24368	19852	//316	50///	12
26054	02752	24315	24/61	/0710	50///	12
2626/	61638	20468	19448	//111	48///	12
26320	02854	59724	26/52	/0118		12
26420	01754	26414	27/54	/4315	41///	12
26585	02844	32414	28654	/0314	41///	12
27157	21744	18357	22550	//108	45///	12
27354	02775	28525	25059	/0901	48///	12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

09280	02754	16324	31/59	/0104	45///	12
8018/	10748	61688	21750	//321	46///	12
81284	01953	24303	28/59	/0001	43///	12
85380	02744	26624	29/54	/0317	45///	12
8648/	03748	204/8	23/48	//003	41///	12
86552	62625	53468	51741	//103	41///	12
87620	01843	26314	31/59	//107	45///	12
87980	02855	28525	29/55	/0112	48///	12
8876/	61648	24568	17550	//314	48///	12
8988/	03748	28588	20750	//320	46///	12
9018/	25745	61747	23752	//415	45///	12
94787	02954	00065	26/52	/0102	45///	12
9608/	82745	24686	31/54	/0305	50///	12
99457	81775	22388	21550	/1311	45///	12
99683	02864	16125	26/63	/3807	54///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

2775/	57108	49668	20/43	//107	43///	12
281//	63309	14169	25839	0/901	39///	12
2838/	81655	20188	26346	9/902	44///	12
2845/	03678	14/18	24145	6/911	34///	12
285//	46009	22549	53125	0/703	25///	12
286//	71109	28219	56212	0/702	12///	12
28858	08454	16268	24939	//900	/////	12
29152	62526	22368	13/50	//104	48///	12
2955/	62518	22368	15/48	//306	48///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

0425/	62544	08128	25839	0/002	39///	12
30052	02535	52468	17/50	//109	48///	12

ITALY PRIMARY 1610

3025/	47248	22148	24/41	//708	39///	12
30306	08490	00026	25/41	/2903	37///	12
30450	02755	06125	25/48	/0905	34///	12
30597	21646	49558	24/61	//907	57///	12
30677	02763	53426	23357	/0910	54///	12
30800	00890	24200	34/50	/0907	36///	12
30900	05790	00000	26/41	/0910	30///	12
31040	02664	00024	25/54	/0804	46///	12
31100	05590	00000	26/48	/0905	39///	12
31200	48209	00049	26/39	/0805	39///	12
31600	00690	00000	26/48	/0802	39///	12
31700	00890	04200	25/54	/0806	50///	12
3188/	67448	00068	25/52	//905	52///	12
32010	01864	28/14	25/64	/0807	57///	12
32200	09690	04220	27/54	/0805	39///	12
32700	00890	00000	66/48	/0906	34///	12
32800	00790	00000	24/59	/8107	43///	12
32970	05655	00025	25/59	/0905	48///	12
33010	01864	51504	27/50	/0805	39///	12
331/0	01564	04204	24/59	/0807	52///	12
33310	016/2	00002	24/63	/0903	50///	12
33476	02864	28125	26/61	/0901		12
33570	01863	20313	26/61	/0806	32///	12
33600	00890	00000	26/64	/0904	52///	12
337/7	02753	20114	27/63	/2905	45///	12
33870	01863	32203	27/61	/0908	54///	12
34126	01864	11114	27/63	/0905	49///	12
65070	02655	00015	26/59	/0808	52///	12
65180	02755	26415	26/61	/0904	52///	12
65310	01853	00003	27/61	/0803	52///	12
65470	01863	20303	25/63	/0905	52///	12
65510	00761	12101	25/63	/0906	48///	12
66228	02853	20315	27/61	/6806	52///	12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

56100	00890	00000	26/63	/0905	50///	12
70157	03654	24128	54/39	//903	32///	12
70370	05665	06125	23/48	/0806	37///	12
71050	02636	18626	05/41	/0703	41///	12
71450	43378	00048	23/46	//907	43///	12
7175/	61408	16268	23///	/0312	55///	12
71953	02753	08115	25/45	/0904	32///	12
7205/	0374/	18118	/2/41	//804	37///	12
7235/	43341	00048	24/37	//906	/////	12
7245/	03558	00048	23/41	//807	41///	12
7285/	08458	00048	31/50			12
741//	00790	04100	27/52	/0806	46///	12
74200	00790	00000	25/52	/0804	30///	12
74400	00990	00000	28/45	/0915	23///	12
74600	00990	00000	84/37	/0909	23///	12
74700	45390	26240	20///	/0905	/////	12
75270	02664	00024	26/52	/0807	39///	12
76700	00890	00000	03/41	/0805	19///	12
77500	00890	00000	71/46	/0906	28///	12
77600	05590	00000	26/41	/0902	36///	12
77850	01663	00013	26/55	/0905	45///	12
77900	00790	00000	26/54	/0/05	41///	12
78557	03773	00017	47/45	/9902	25///	12
79810	01763	00023	26/55	/0805	45///	12
79950	01753	00013	48/57	/0804	45///	12
83170	01753	07103	25/64	/0906	55///	12
862//	00871	22201	27/64	/0906	50///	12
86400	00890	28100	25/61	/0805	46///	12
86950	02755	00005	32/48	/0805	46///	12
88073	02763	18405	27/61	/9904	55///	12
88300	00890	57600	27/59	/0905	55///	12
88520	01864	22324	58/55	/0904	50///	12
88605	01890	26303	16/55	/0700	00///	12
88770	02864	24324	25/61	/0906	52///	12
89010	01754	18104	27/61	/0103	52///	12

SPAIN PRIMARY 1710

34250	01843	07413	28695	50001	76///	12
35037	02852	24364	32654	7/901	46///	12
35101	05790	18116	32157	67105	45///	12
35400	00890	06300	26963	50705	47///	12
35500	00890	18100	29145	70300	38///	12
36004	01990	24503	32452	64903	41///	12
36107	01790	32213	31759	72104	51///	12
36204	05/90	18216	30359	67805	47///	12
3645/	08558	00048	13336	0/101	36///	12
36600	01890	00012	30955	41003	34///	12
36720	01852	10212	28564	60304	52///	12
36900	00790	12400	28168	50901	51///	12
37070	02742	04344	12450	61000	39///	12
37105	02890	10415	12146	82205	42///	12
37300	05790	32100	12457	50001	41///	12
37404	01890	00003	13548	65000	37///	12
3750/	02890	24214	53852	//001		12
37950	49635	00045	13045	00000	45///	12
642//	02855	08/25	12846	80304	42///	12
64300	05790	00021	11846	61801	35///	12
64500	03890	08227	22652	92300	50///	12
64810	05661	18101	28159	60003	47///	12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

4235/	05638	08248	32348	9/203	46///	12
76127	02863	14155	30259	72405	51///	12
78072	03743	08328	21855	89000	50///	12
78154	02652	16416	30755	72304	47///	12
78247	027/6	20317	28754	90601	52///	12
79640	02863	22113	12343	71002	36///	12
79711	01851	16113	29761	71102	53///	12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34320	01853	28503	15359	62005	469//	12
38104	02790	10226	28659	67904	47///	12
38305	02790	14527	29155	80002	50///	12
384//	48109	04349	29545	0/300	45///	12
38600	00790	04200	28661	60002	49///	12
39580	02853	14365	23670	82300	65///	12
3965/	51754	30268	14761	77408	53///	12
39820	01863	26403	16657	50308	41///	12
39950	25863	30185	17354	73304	46///	12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02657	03854	30568	15559	8/208	54///	12
02938	10855	26627	16354	60407	42///	12
03805	05890	///15	30055	75907	47///	12
03950	42522	06244	32541	06002	41///	12
04170	04103	12314	74943	71003	36///	12
04810	01852	12223	29254	75908	46///	12
05344	01941	04322	29352	70000	44///	12

BALKAN PRIMARY 1910

5405/	05658	12228	27130	7/703	24///	12
541/9	46209	04149	28527	0/906	27///	12
542//	46309	08249	27028	8/604	24///	12
543//	46209	08249	27028	0/905	28///	12
544/3	46209	06159	27728	0/705	28///	12
545//	46109	00049	28827	0/805	27///	12
547//	46309	10249	27828	8/806	24///	12
57500	05690	20311	23954	45807	33///	12
57603	08555	24127	23736	80909	32///	12
578//	45338	0730/	26628	0/809	28///	12
5797/	25448	18248	27128	0/907	28///	12
58100	00790	20100	23150	40806	30///	12
58200	00790	20200	24232	90808	30///	12
58440	01690	08212	22939	056/7	39///	12
62500	03890	00028	///48	/5///	35///	12
62610	02874	04514	25/54	/0807	45///	12
62800	01890	28102	24/63	/0808	49///	12
62920	01861	28301	24/59	/0205	38///	12
705//	4709/	00047	/7727	0/707	27///	12
710//	48009	00049	/7528	0/808	28///	12
71203	08590	02147	37439	80211	35///	12
71650	02855	0836/	25457	6/806	45///	12
71820	01371	00035	00037	/5514		12
72003	44390	00004	29532	90708	30///	12
72250	05851	00001	25148	50709	33///	12
73057	02766	04227	25/53	//707	43///	12
73140	02764	00014	27/59	/4103	44///	12
73790	02857	32367	24/55	/0705	42///	12
73980	22537	28467	23/55	/0705	55///	12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

86740	02764	00014	27/59	/4103	44///	12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34723	01973	22254	19/65	/0807	57///	12
34880	01964	04215	18/61	/3910	51///	12
61300	01790	30314	22/71	/9608	32///	12
74000	00890	00010	29/28	/0200	14///	12
74152	08144	04214	25/52	/0707	41///	12
74250	09455	12145	26/41	/2810	39///	12
74370	01864	14114	26/52	/0906	41///	12
74550	02845	04325	26/48	/0808	39///	12
74657	02855	12226	25/39	/0705	36///	12
74750	02855	06345	26/39	/0705	32///	12
7485/	09658	00028	27/28	//602	23///	12
75080	01854	94314	23/41	/0709	34///	12
75120	01863	00002	24/41	/0603	32///	12
75200	00890	12100	22/50	/0605	34///	12
75350	61803	02113	27/41	/0300	30///	12
7556/	61758	26168	21/54	//801	45///	12
75652	74638	12128	26/37	//603	32///	12
7575/	03768	2412/	01///	//506	/////	12
75802	02890	20227	22/55	//505	46///	12
7590/	02856	00016	23/52	//702	32///	12
76310	01861	19103	30/63	/5506	27///	12
77010	01791	32101	24/62	/0604	41///	12
77100	00890	28300	22/62	/0803	35///	12

77308 02892 28115 23/65 /6605 35/// 12
77403 01893 32414 23/67 /4607 35/// 12
77573 02874 30115 21/68 /4605 43/// 12
77600 01890 16114 21/63 /8710 38/// 12
77703 01891 28415 21/70 /6605 36/// 12
77803 01892 27314 20/71 /2605 48/// 12
77950 01884 28214 20/66 /0201 36/// 12
78083 10855 24626 21/66 /0804 46/// 12
79083 01864 18214 14/55 /0807 36/// 12
79153 02844 22215 15/55 /0907 39/// 12
79783 10855 22427 20/64 //606 50/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06043 03854 04116 23/48 /1709 39/// 12
06153 02853 10224 35/46 /8008 37/// 12
06250 02764 32214 20/61 /0607 45/// 12
06350 02863 32115 26/45 /0807 37/// 12
06440 01663 00013 26/50 /0807 43/// 12
06560 51856 26226 21/63 ///09 46/// 12
23300 01790 28214 21/70 /2/// 47/// 12
25450 02867 00027 09/41 /0700 34/// 12
28024 01963 20284 19/64 /0604 49/// 12
2818/ 81866 37587 18/59 /9708 49/// 12
28280 22955 14465 19/61 /0605 57/// 12
84300 01890 28213 20567 71/// 59/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00103 01790 35302 28/63 /0000 55/// 12
00400 01790 10111 26/72 /1903 55/// 12
00900 00890 04210 25/72 /0900 30/// 12
01000 00890 07200 25/66 /0003 37/// 12
01100 00790 08500 25/64 /0904 36/// 12
01200 00890 00010 27/63 /0901 45/// 12
01300 05890 28100 27/70 /0100 34/// 12
01700 05790 00002 11/61 /3904 39/// 12
01800 00790 07500 26/66 /0000 37/// 12
01900 00790 07300 19/63 /0901 34/// 12
02000 00790 00000 11/59 /0700 57/// 12
02100 00790 00000 27/70 /0902 27/// 12
02300 00890 00000 24/72 /090/ 46/// 12
02500 00790 20340 26/70 /0805 63/// 12
02700 00890 08100 29664 50900 48/// 12
02820 01853 06213 28564 70901 56/// 12
02908 05890 18143 27072 80903 67/// 12
03000 02790 00014 29/55 /2906 37/// 12
03100 00890 00010 29/63 /0804 50/// 12
03300 02890 20325 10/52 /3904 41/// 12
03400 01890 00023 29/66 /1907 45/// 12
03500 01790 00004 31/61 /3904 43/// 12
03704 01790 00001 10/55 /0901 28/// 12
03804 01790 00001 10/55 /0901 28/// 12
04108 03790 00018 08/54 /0907 37/// 12
04800 00990 08200 11/57 /0905 27/// 12
05120 017/1 00003 27/66 /4906 45/// 12
05200 00990 33300 12/59 /0805 25/// 12
05300 00890 08200 12/55 /0907 28/// 12
05400 02890 00024 12/52 /9904 32/// 12
05600 00790 00000 29/61 /0901 55/// 12
06100 01890 26343 29/66 /5804 54/// 12
06225 02742 24124 26/59 /2905 54/// 12
06500 00790 00010 06/50 /0905 37/// 12
06600 02890 00024 22/41 //905 ///// 12
06900 00890 00000 12/54 /0103 36/// 12
08026 01862 22203 28/63 /0906 50/// 12
08120 01853 20203 27/63 /0907 55/// 12
08210 01961 24242 28/61 ///// 41/// 12
08430 01990 20201 29/59 /1903 37/// 12
08800 00890 24400 28/64 /0906 50/// 12
08920 01853 00063 28/63 /0905 50/// 12
09100 00890 00000 27/63 /0905 43/// 12
09485 02844 20325 27/64 /0903 54/// 12
09500 00790 16100 09/50 /0/// 37/// 12
09650 018/2 24202 27/63 /0604 50/// 12
09800 00790 26100 30/57 /0/// 39/// 12
09950 02864 04214 27/59 /0908 48/// 12
10207 227/5 22165 28/59 /0601 54/// 12
10302 228/3 26263 27/61 /0906 56/// 12
10470 01963 20113 28/58 /0912 41/// 12
11184 02864 22315 28/62 /0904 51/// 12
12100 01890 24124 27/64 /8809 46/// 12
12270 03862 24327 25/64 /7907 47/// 12
12409 02896 06326 25/61 //914 37/// 12
1255/ 62748 00068 26/49 //001 47/// 12
14210 01852 25313 21/65 /5606 42/// 12
16600 00890 02200 13/87 /0/// 55/// 12
16700 00790 04200 10/91 /0/// 48/// 12
17000 00890 04200 07/97 /0/// 57/// 12
17500 00890 04301 10/85 /5/// 49/// 12
18300 00990 32300 07/93 /0/// 55/// 12
19050 029/5 08315 14/74 /0/// 64/// 12
20500 00890 02400 18/72 /0/// 32/// 12
20816 01793 04413 15/82 /0/// 61/// 12
20900 00890 02300 10/91 /0/// 45/// 12
21210 01953 06213 14/84 /0/// 75/// 12
21400 00890 10400 14/84 /0/// 69/// 12
21500 00990 28200 00/93 /0/// 55/// 12
22050 01941 14201 07/69 /0806 46/// 12
24400 00890 32400 68/74 /0808 33/// 12
25010 01951 08401 16/82 /0814 68/// 12
25600 00990 12500 12
29200 00890 04301 12/88 /1/// 55/// 12
39302 08490 04448 13577 50602 60/// 12
39400 02590 04323 14977 55504 60/// 12
40000 00890 06100 25773 60103 60/// 12
40100 018/0 00001 74452 11103 00/// 12
40200 008/0 14200 26072 70003 64/// 12
40300 00890 48500 25982 20001 43/// 12
40400 02890 06114 22970 53000 53/// 12
40500 01790 30212 27468 73001 60/// 12
40600 05790 10600 11468 40106 46/// 12
40700 007/0 06200 25472 40301 50/// 12
40800 008/0 14300 26073 50104 56/// 12
41504 05690 04314 12677 36000 47/// 12
41604 05690 04327 11977 33000 47/// 12
44310 04/53 2/4// 11/99 /0/// 73/// 12
45120 026// 28244 12/75 12
45220 05690 20213 1//87 /0/// 76/// 12
460/0 056// 20204 14/// 12
46500 00790 41400 11/90 /0/// 41/// 12
46600 04490 04400 10/90 /0/// 39/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

50457 01852 16114 26/63 /0904 51/// 12
53070 01955 24176 26/59 /0907 5//// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

75200 00890 00010 26/68 /0902 55/// 12
91910 01862 28214 22/68 /5707 42/// 12
92210 01861 28124 21/66 /8608 43/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80650 /0//3 24313 23137 80805 33/// 12
8115/ 57238 22458 ///// 0/302 12
81202 52790 12478 92137 9/806 35/// 12
8135/ 05648 22238 08346 9/201 44/// 12
81567 72743 32278 94132 9/402 30/// 12
81662 74448 08698 95225 9/806 23/// 12
8173/ 10648 30278 34736 0/402 36/// 12
82007 71768 10478 88118 9/909 16/// 12
83453 05648 22228 87436 7/703 29/// 12
8365/ 03638 20348 90637 0/404 37/// 12
83762 03748 20268 98436 0/506 36/// 12
8385/ ///// 22159 89536 0/709 36/// 12
8395/ 52338 24368 91737 0/701 37/// 12
84062 61627 53468 91939 9/905 37/// 12
8416/ 03738 59628 11734 9/300 32/// 12
8435/ 05648 20328 97541 0/30/ 41/// 12
84462 64648 22368 92637 0/909 37/// 12
8455/ 03748 24428 ///// 9/304 12
8475/ 03758 29368 99746 0/300 46/// 12
85062 62648 24568 99543 0/3// 43/// 12
85362 45348 20348 05137 0/203 37/// 12
8545/ 03648 22228 ///// 8/303 12
8555/ 57348 22358 05845 0/202 45/// 12
8576/ 05628 22428 07945 9/304 43/// 12
85902 67390 22568 02541 0/702 41/// 12
86150 05657 20357 ///43 90902 41/// 12
8635/ 05638 24428 08443 8/300 39/// 12
86502 72690 12278 91814 9/718 12/// 12
86662 74548 14378 91621 8/722 18/// 12
86902 72768 16478 62523 9/708 21/// 12
871// 77209 20379 93125 0/801 25/// 12
8725/ 72658 18278 03112 8/702 09/// 12
874// 46309 16249 595// 0/803 12
875// 46409 16259 97332 0/912 32/// 12
8770/ 03768 16128 08016 8/200 13/// 12
8815/ 54448 20258 97337 0/705 37/// 12
88600 42790 24348 12739 80300 35/// 12
8905/ 52448 22368 08539 9/200 37/// 12
89300 05690 22202 19239 72802 32/// 12
8975/ 52648 24358 06237 0/206 37/// 12
9005/ 52538 22258 00136 0/806 36/// 12
9016/ 57209 18259 01730 9/803 28/// 12
9025/ 13658 16328 63123 9/300 21/// 12
9035/ 57338 16158 02932 0/202 32/// 12
9045/ 03748 26387 07437 8/300 33/// 12
9055/ 51528 57458 03639 0/703 39/// 12
9075/ 03758 12228 04025 12
90906 64028 30268 04336 9/301 34/// 12
9115/ 03748 ///// 09137 8/305 33/// 12
9125/ 62638 23468 07836 8/305 32/// 12
913// 48209 242/9 05134 0/307 34/// 12
9145/ 03768 24428 08036 80310 32/// 12
91603 02790 12225 05123 9/205 21/// 12
92040 02890 14316 03716 72702 10/// 12
9215/ 52768 28378 025// //309 12
92200 00790 30100 50714 70810 08/// 12
9235/ 03648 18228 87834 0/602 34/// 12
92402 72758 30278 03912 7/210 06/// 12
92559 02754 08415 06116 70407 10/// 12
9280/ 00790 26370 04237 80306 33/// 12
92902 71738 00078 06127 9/202 25/// 12
9305/ 05638 26128 06934 9/306 32/// 12
93100 00990 28210 06/// 70307 12
9325/ 05648 26218 06534 70121 27/// 12
93302 03790 26428 08436 8/308 32/// 12
9345/ 03758 22328 10639 7/304 32/// 12
93554 01752 59613 13336 70703 29/// 12
93657 03753 26468 11636 8/001 32/// 12
93806 05690 24327 15036 70300 29/// 12
93907 03757 55627 12550 70208 42/// 12

9405/ 03758 26428 07434 8/305 30/// 12
9415/ 77528 00078 06628 9/308 26/// 12
94402 03798 30278 06228 7/405 22/// 12
9455/ 01862 30222 05721 70303 15/// 12
94900 01890 28332 92709 03310 09/// 12
95100 00790 24300 22339 12
95200 00790 24300 22339 12
95300 00790 22301 17736 71802 29/// 12
9545/ 03648 22258 02548 86002 44/// 12
9565/ 52228 26368 98941 0/805 41/// 12
9585/ 52438 22548 04846 0/305 46/// 12
96100 05690 22240 22639 70803 32/// 12
96200 01790 555/3 1/536 729// 29/// 12
9635/ 05628 22428 09045 9/701 43/// 12
96702 74338 14378 99419 0/611 19/// 12
968/2 64648 20368 /8930 0/805 30/// 12
969// 44309 55749 220// 9/300 12
97100 00790 24100 24845 60805 34/// 12
97200 05690 22200 18237 70300 30/// 12
9730/ /5538 22528 238// 7/707 12
97500 00790 22100 24648 5804/ 33/// 12
9765/ 03948 18328 99423 9/705 21/// 12
9795/ 08638 20178 98621 9/605 19/// 12
98215 71/5/ 20416 26243 70305 36/// 12
98610 01752 57612 24537 80801 33/// 12
9876/ 03758 20328 25943 7/805 36/// 12
98900 00890 00000 25550 60804 39/// 12
99000 01890 24103 26246 51810 31/// 12
991// 57209 24459 09736 0/301 36/// 12
9995/ 03768 14128 00127 9/710 25/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

0075/ 03958 26468 09034 8/812 30/// 12
04302 43388 00048 97003 0/803 03/// 12
0485/ 04648 20368 04246 9/404 44/// 12
0605/ 03738 20458 05434 0/706 34/// 12
068// 46209 22549 07939 0/305 39/// 12
0845/ 05555 22328 11745 9/300 43/// 12
09100 05690 20200 14639 80302 35/// 12
0925/ 45448 53648 10043 9/901 41/// 12
09562 52628 22558 08645 7/301 38/// 12
11262 05634 2026/ 08646 9/300 44/// 12
1215/ 08558 20428 08043 0/200 43/// 12
1276/ 74448 12478 94819 0/614 19/// 12
1295/ 72715 16178 99112 9/707 10/// 12
1535/ 03/28 55638 03546 9/303 44/// 12
1635/ 05638 22328 01546 9/303 44/// 12
16962 62627 24368 16348 9/302 46/// 12
1755/ 57458 53468 01541 0/201 41/// 12
17900 04690 20414 13234 73704 27/// 12
21000 01790 20212 15239 73300 32/// 12
21100 02790 22215 12745 12
21500 04690 20213 11537 72300 30/// 12
21700 01790 20302 14/41 74509 34/// 12
2185/ 05548 20428 06541 0/201 41/// 12
21900 05690 24212 12939 72301 32/// 12
2205/ 05848 20328 11945 9/802 43/// 12
22150 05635 20227 09748 92301 46/// 12
22200 05690 20200 15439 70901 32/// 12
22300 00790 18100 15743 60302 32/// 12
2265/ 03748 20278 98910 9/804 08/// 12
2395/ 72548 10478 97909 9/710 07/// 12
24757 72764 16277 01209 00805 09/// 12
24857 02755 10327 85509 40701 94/// 12
31302 72751 28378 05512 7/308 06/// 12
31402 72788 32178 05510 8/205 07/// 12
33400 05690 22300 17541 60902 30/// 12
34000 05690 22390 ///45 70901 38/// 12
34250 05653 20203 14339 50806 25/// 12
35100 01790 18203 20336 71802 29/// 12
35700 05690 16210 10550 70802 42/// 12
37700 01790 20104 19939 79803 32/// 12
38100 01790 20212 14941 59905 27/// 12
38503 05690 18300 16437 70300 30/// 12
38700 05690 20200 17236 70300 29/// 12
40000 05690 24250 15336 90300 34/// 12
50653 01752 00013 07418 02008 18/// 12
54050 01863 28213 06618 70001 12/// 12
54502 01883 26433 03012 00219 12/// 12
57300 00790 232/0 //9// 50806 12
57500 04/90 20212 22239 85200 35/// 12
57700 01790 24303 18541 51803 27/// 12
59203 05790 22114 /2339 62/02 29/// 12
59400 00890 22100 18241 60300 30/// 12
60300 01790 24503 20739 74804 32/// 12
62500 01790 00003 23205 62807 97/// 12
63604 01790 2///3 25237 80/11 33/// 12
63900 08590 00003 21632 82905 28/// 12
65100 05580 20100 23337 71901 30/// 12
666// 46209 00049 24336 0/300 36/// 12
67203 05590 00013 23539 90903 37/// 12
67600 05690 24100 24646 50810 31/// 12
68900 00890 20310 20641 60300 30/// 12
69454 02654 2834/ 24136 92802 34/// 12
70804 00790 24211 24141 70806 34/// 12
73400 05590 00000 25043 90806 41/// 12
7595/ 03758 20328 25445 7/704 38/// 12

RUSSIA ZONE 4 2324

00097 72690 28278 99312 7/404 06/// 12
00207 22890 51856 13934 80202 30/// 12
00557 02753 26327 20236 70200 29/// 12
00607 02790 57827 12
00950 02867 59167 21237 60701 27/// 12
01100 01790 22313 26343 72804 36/// 12
02004 03990 24228 21448 52400 33/// 12
02150 02722 08226 33739 70200 32/// 12
03300 02990 32314 21952 51718 36/// 12
03450 02786 24126 24243 70805 36/// 12
03600 00990 08100 22348 12
04707 02990 61828 17252 30705 26/// 12
04967 68744 59678 10736 6/300 26/// 12
06303 02790 24585 15834 90401 32/// 12
94257 02755 24567 12636 70603 29/// 12
9435/ 03758 24378 07134 9/401 32/// 12
94653 03775 57528 10534 9/702 32/// 12
94862 62527 18368 94036 0/806 36/// 12

RUSSIA ZONE 5 2325

0075/ 03568 27438 92707 8/308 04/// 12
01903 02890 28224 00407 90802 05/// 12
02807 03890 28378 //05 8/309 02/// 12
03002 72668 ///78 93307 8/410 04/// 12
03104 01790 30163 97601 71310 96/// 12
03303 02790 303/4 96005 70307 99/// 12
034// 01766 28126 12
04070 02754 28277 98509 /1309 12
04307 03890 28278 94807 7/213 01/// 12
04902 02790 ///75 01498 8//// 95/// 12
0505/ 38768 30338 01512 7/310 06/// 12
06200 00790 28310 95705 90302 03/// 12
0635/ 23757 30277 99707 7/309 01/// 12
06462 72544 62378 07909 8/307 06/// 12
06562 72544 63478 07909 8/207 06/// 12
06662 72747 32378 01514 8/305 11/// 12
06802 72790 30278 01610 7/310 04/// 12
06902 72790 3027/ 01710 76210 04/// 12
07062 72748 63758 01710 7/208 04/// 12
07150 72747 63477 96912 70209 06/// 12
07262 74648 63798 96110 9/310 08/// 12
0735/ 71748 ///// 88112 86315 09/// 12
07503 02690 04327 07534 70302 27/// 12
07662 72648 28278 97198 86220 95/// 12
0775/ 38658 63628 90210 8/214 07/// 12
07802 03758 16128 85116 9/204 14/// 12
0795/ 72658 61578 99612 9/306 10/// 12
08062 72648 65638 84712 7/210 06/// 12
08150 78747 28378 00709 60320 00/// 12
08304 37790 63653 93809 52317 97/// 12
08402 71768 32278 03012 7/305 06/// 12
09800 00790 32420 02612 80310 09/// 12
15404 01890 57603 92810 60/// 02/// 12
15902 74548 12478 00910 12
16350 01/72 32112 12223 70300 17/// 12
16690 27/35 51577 92532 60910 23/// 12
1675/ 03748 14528 95028 6/707 19/// 12
16850 02/67 20227 10330 60802 21/// 12
17000 00/90 00000 14625 60300 16/// 12
17150 02/54 20424 12328 60801 19/// 12
1735/ 03758 47528 99877 2/702 38/// 12
17400 03/90 12328 09430 7/805 24/// 12
17600 01790 20633 96723 76310 17/// 12
17750 01/62 12212 13332 40902 15/// 12
17801 02790 49628 05137 6/204 27/// 12
17962 76676 49828 05725 12
18107 23790 49597 89125 82600 22/// 12
1835/ 03748 49668 02432 8/305 28/// 12
1845/ 03758 51828 06641 6/202 30/// 12
18602 02790 16426 00428 80302 24/// 12
18700 02890 04227 08241 56214 27/// 12
1885/ 72748 49768 0/132 0/205 32/// 12
18903 02690 04327 08534 70302 27/// 12
19202 72/58 12478 03927 9//// 25/// 12
19750 01663 00013 96998 90300 96/// 12
20500 00890 00000 16021 80300 18/// 12
20600 00790 00000 12921 70300 15/// 12
20704 01/90 18113 14528 50801 15/// 12
20802 47305 00045 18207 90305 05/// 12
21255 23654 32477 67010 80311 07/// 12
21302 72678 28478 84110 7/311 04/// 12
21702 03/38 16328 94134 95812 32/// 12
22002 72658 00078 73/// 9/300 12
22255 23654 02477 67/// 80311 12
22407 03/90 3//// 86416 8/310 13/// 12
22502 71/// 8//// ///// 9/332 12
2276/ 03758 47428 95836 8/710 32/// 12
22953 02873 38315 93112 61215 03/// 12
23462 72648 27378 99412 9/207 10/// 12
25045 03/68 22428 82518 //30/ 12
25401 23790 10378 65118 0/112 18/// 12
25600 /3790 51574 86119 82530 16/// 12
25950 01//2 49513 91525 80330 22/// 12
2655/ 72/48 51518 89725 7/705 19/// 12
26830 01663 14213 84616 90300 14/// 12
27100 00/90 16410 89121 70102 15/// 12
27762 38/05 18578 81219 8/315 16/// 12
27802 77368 51778 80023 0/221 23/// 12
28150 02/74 00014 ///23 30801 02/// 12
3019/ 03448 49578 86928 5/408 15/// 12
3036/ 03/38 49578 86134 8/810 30/// 12
30600 00790 51610 99232 70325 26/// 12
30950 01752 59622 91125 70309 19/// 12
31250 01763 15803 96123 70001 17/// 12
31404 23790 16575 98130 70210 24/// 12
31902 72668 30278 04114 7/302 08/// 12
32103 02767 53777 88528 50219 15/// 12
32402 02790 10225 05434 70806 27/// 12

3255/ 09658 16628 98239 6/815 29/// 12
3265/ 78558 49678 95537 6/603 27/// 12
32700 02690 18606 99936 73/// 29/// 12
32858 03/37 51828 97736 6//// 26/// 12
3295/ 03//8 49728 99741 6/504 30/// 12
33007 03790 12128 00734 7/802 27/// 12
3325/ 03798 08428 01841 5/310 27/// 12
3350/ 68/48 49778 01836 9/220 34/// 12
33701 03790 49628 99232 7/220 26/// 12
33851 03758 12477 00730 6/209 21/// 12
3398/ 26628 53688 02734 7/427 27/// 12
3426/ 03848 16328 04339 6/300 29/// 12
34403 74568 18368 05732 9/205 30/// 12
3465/ 03768 16428 05832 7/213 26/// 12
35102 52758 53728 05937 8/207 33/// 12
35202 03/90 00028 07932 7/208 26/// 12
36450 0163/ 00003 176// 00202 12
3675/ 036/8 20128 18337 5/209 23/// 12
36800 00790 12210 72734 70205 27/// 12
37107 03/90 00018 73128 6/804 19/// 12
37204 01/90 0/213 13623 65602 14/// 12
37350 01/53 12413 11527 60804 18/// 12
37401 03/90 14328 10327 6/804 18/// 12
37602 03/90 16328 06736 7/806 29/// 12
3785/ 03858 10328 04337 6/806 27/// 12
38003 02/90 04124 07932 70802 26/// 12
38201 03/88 12328 03836 70822 29/// 12
38403 02/90 16213 06932 70805 26/// 12
38507 01/90 16124 06830 00801 30/// 12
38602 03/90 12228 11030 8/801 26/// 12
3896/ 03558 18328 96337 6/720 27/// 12
39062 72/48 ///// 05730 90804 28/// 12
40002 72/48 26278 79599 9/204 96/// 12
4045/ 03/58 12128 11832 7/801 26/// 12
40752 03755 12328 11530 0/803 30/// 12
40950 03/54 12228 09130 77806 24/// 12
41000 00890 08200 12423 70000 17/// 12
41105 03790 51528 09532 5/806 19/// 12
41200 00690 12210 11870 50802 53/// 12
41300 00/90 00000 16625 60404 16/// 12
41400 00/90 00000 12919 70806 13/// 12
41500 00/90 08110 15618 80700 15/// 12
41800 00/90 00010 17119 00300 19/// 12
42150 02/64 00025 14721 60300 12/// 12
42250 01/72 00012 16019 80801 16/// 12
42304 01/90 00002 16312 90702 10/// 12
42500 01790 00024 16710 07302 10/// 12
42600 00/90 00010 17510 90300 08/// 12
42703 01/90 00013 15525 61803 16/// 12

RUSSIA ZONE 6 2326

08654 02753 304// 04918 12
08754 02753 30425 04918 12
0885/ 03748 32128 055// 8//// 12
09020 39453 59834 99810 90212 08/// 12
09754 02753 30425 05918 90216 16/// 12
09863 72666 24477 07025 8/310 22/// 12
1025/ 03368 18578 07723 7/300 17/// 12
10362 72548 53528 09928 0/301 28/// 12
10462 03737 54678 14212 8/303 09/// 12
10550 743/8 53878 18010 8/207 07/// 12
1069/ 26648 55788 13532 0/302 32/// 12
1075/ 03578 00028 10330 9/302 28/// 12
108// 35409 20639 13130 7/312 24/// 12
10902 03990 20228 07125 6/202 16/// 12
11102 72//8 16278 24625 7/300 19/// 12
11385 8375/ ///// ///// 72205 12
11450 02/74 49504 97325 70804 19/// 12
11500 08790 20425 99728 72805 22/// 12
1169/ 72258 53/78 969// 8//// 12
11707 39490 53878 43027 9/201 25/// 12
11802 /178/ 49968 06336 7/204 29/// 12
11950 35544 51934 96621 20204 94/// 12
12304 01990 28204 12316 00/// 16/// 12
12403 03790 00028 12934 8/200 30/// 12
12500 00890 24131 7/514 637/6 05/// 12
12602 03690 24228 ///30 //210 12
14305 03698 20428 20830 5/300 17/// 12
14607 05790 57528 21139 6//// 29/// 12
14803 32394 53634 17948 6/300 37/// 12
58630 02753 59473 ///25 00302 25/// 12
5896/ 03448 5/2/8 ///27 7//// 21/// 12
59002 74478 26538 ///91 8/300 88/// 12
59350 394// 20578 02212 83305 09/// 12
60150 01763 28213 12321 70303 15/// 12
64800 00790 00070 84807 70420 01/// 12
65040 01862 00034 ///07 82/// 04/// 12
67240 02961 53581 12
6756/ 76428 57678 13921 9/207 19/// 12
67862 74558 18488 17230 0/210 30/// 12
72002 74258 5378/ 81921 0/200 21/// 12
74072 73348 55768 11627 8/210 24/// 12
74150 03668 24378 00632 00303 32/// 12
742// 760/9 57769 16527 9/206 25/// 12
74353 03768 24378 16027 8/212 24/// 12
7455/ 78648 32178 14032 9/216 30/// 12
78304 01790 22624 02119 70/// 13/// 12
78895 03/57 22227 03718 70200 12/// 12
78950 03/07 22227 03718 80200 15/// 12
82107 03890 00028 12737 7/204 30/// 12
82502 64668 30468 14032 8/210 28/// 12
8295/ 03768 24128 15030 8/202 26/// 12
87302 73790 20578 ///19 //400 12
88402 74468 30578 62214 8//// 11/// 12
89302 03890 00028 ///27 7/901 21/// 12

RUSSIA ZONE 7 2327

18950 02664 00027 21810 02300 10/// 12
19305 03890 00027 22318 8/200 15/// 12
19502 03/90 00028 23218 0/200 18/// 12
20101 23890 00078 23309 97302 07/// 12
20202 72590 00078 23703 8/200 00/// 12
20700 00/90 00000 23105 00301 05/// 12
20950 01754 00074 23818 90203 16/// 12
21002 03890 00028 28898 9/603 96/// 12
21102 03890 00028 36609 05902 09/// 12
21202 03790 00078 29500 97300 98/// 12
21302 70790 00028 26709 07901 09/// 12
21401 72790 00078 28707 0/300 07/// 12
21530 01953 00043 24809 00201 09/// 12
21602 03890 00028 29010 0/802 10/// 12
21700 00790 08200 24010 90300 08/// 12
21800 00890 00070 28700 00004 00/// 12
219// 44309 00079 28705 00300 05/// 12
24801 03890 00018 29194 0/302 94/// 12
25100 01890 00014 29096 09201 96/// 12
25500 00890 00000 286// 80300 12
43100 00/90 00010 20809 00300 09/// 12
43600 00890 16410 13521 50802 09/// 12
43704 01890 00002 37994 80802 91/// 12
43900 00790 00000 252// 90300 12
44000 00/90 12200 25801 90211 99/// 12
4415/ 03/78 00078 21521 9//// 19/// 12
44200 00/90 ///// 17109 00801 09/// 12
44750 01863 00013 21416 90300 14/// 12
44806 01790 00012 23007 00200 07/// 12
45000 00790 06340 22210 00300 10/// 12
45207 05/90 12128 23212 0/501 12/// 12
45300 03/90 18228 23416 97200 14/// 12
45500 00790 10200 24314 80300 11/// 12
45604 02890 00014 25287 80402 84/// 12
45700 00790 18200 25512 00306 12/// 12
45800 00890 00000 26482 00402 81/// 12
45900 00890 04400 24716 74002 10/// 12
46100 00990 16100 28014 70804 08/// 12
46200 00890 00000 31894 90315 92/// 12
47357 03754 20278 27112 0/202 12/// 12
47602 72790 00078 31603 0/300 03/// 12
48000 00/90 16100 22228 50201 15/// 12
48502 03693 00078 25427 8/202 24/// 12
48602 72/68 14378 22123 7/103 17/// 12
48700 00990 00001 85407 71202 01/// 12
4885/ 03/68 14278 27546 8/200 42/// 12
490/0 02/63 30223 27014 60301 05/// 12
49150 71/74 00078 24205 87308 02/// 12
4925/ 03/78 00028 245// 9/206 12
49450 02/45 00075 24112 90303 10/// 12
49550 72754 00074 24816 00304 16/// 12
4965/ 03657 00078 23016 9//// 14/// 12
49702 7//68 00078 23616 0/208 16/// 12
50002 72458 00078 21918 //303 12
50100 72690 16178 23114 87306 11/// 12
50301 71790 00078 20389 87300 86/// 12
50402 74290 20278 32214 0/20/ 14/// 12
5059/ 84/68 00088 20210 8/201 07/// 12
50700 00990 00011 28689 09804 89/// 12
50903 03890 00014 28005 90801 03/// 12
5105/ 72648 00078 27807 0/300 07/// 12
51302 03890 00028 52310 8/207 07/// 12
51600 02790 00014 29805 91300 03/// 12
51931 70990 00087 27610 00302 10/// 12
52202 72790 04178 27310 82304 07/// 12
52601 03890 00028 24314 0/300 14/// 12
52900 01890 00013 26807 01300 07/// 12
53000 00/90 00010 18969 00702 69/// 12
53103 02790 20324 20623 60300 14/// 12
53354 01764 28324 09827 60301 18/// 12
54402 03790 20128 21418 7/501 12/// 12
54700 00890 00010 36780 00300 80/// 12
54904 03890 00028 ///03 86402 00/// 12
55001 03890 00028 35805 //104 12
55101 01890 00014 28801 83702 98/// 12
55300 00890 00000 28403 00300 03/// 12
55600 00/90 00000 30391 00141 91/// 12
55700 00890 00010 23491 80300 88/// 12
55801 02890 00027 33687 9/501 86/// 12
55900 00890 24100 24005 00706 05/// 12
56202 03890 00018 28003 0/300 03/// 12
56700 00890 00000 23903 03000 03/// 12
57000 00890 00010 28291 00300 91/// 12
57302 43890 00048 27512 00809 12/// 12
58507 03790 00028 29100 9/300 98/// 12
58702 02890 00006 29592 90101 90/// 12
59502 03890 00028 27505 3/801 85/// 12
59600 03890 00018 26700 87001 97/// 12
59952 03890 00028 27480 8/300 77/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

16300 00890 08200 09882 70707 77/// 12
22200 00890 28200 12
22700 00790 22300 17185 90207 84/// 12
23000 05690 00000 /5458 80420 12
23302 02890 00022 ///// 80311 12
23400 05590 00000 28892 70401 87/// 12
23500 00890 00000 25978 70806 73/// 12
23700 00890 00000 26862 70300 58/// 12
23902 74657 00078 80/// 8/309 12

24001 72690 04277 21191 6/300 83/// 12
24357 72763 ///// 21509 80802 06/// 12
2440/ ///// ///// 217// 80301 12
27102 72448 00078 17610 9/204 08/// 12
27202 02758 0002/ 15901 0/200 01/// 12
2765/ 72748 00078 17300 06206 00/// 12
27700 00890 14170 14292 00305 92/// 12
27850 01854 00004 18094 80210 91/// 12
28302 74558 04478 09902 //703 12
29952 62734 02267 20239 8/107 35/// 12
8266/ 56378 22348 89536 0/209 36/// 12
82762 03748 20268 98710 0/306 10/// 12
8293/ 83548 10388 93803 8/803 00/// 12
84101 03790 00078 81700 9/301 98/// 12
84600 00990 53700 17630 50200 17/// 12
84850 01763 00003 20596 80206 93/// 12
84905 09690 00001 17991 90103 89/// 12
86007 02890 20225 18082 82207 79/// 12
86350 78748 32118 18780 70810 75/// 12
86600 00890 22/// 12
8975/ 78658 26478 12789 96002 87/// 12
89901 72890 00078 20167 97300 66/// 12
90300 00890 22100 18667 70303 62/// 12
91000 00890 00000 27553 60300 12
91400 ///// 00040 17355 12
91700 00890 00000 257// 70301 12
9200/ 72590 000// 29096 8//// 93/// 12
92700 00890 00000 32776 90/// 75/// 12
93000 00890 00000 27553 60300 12
93200 00890 00000 25460 70203 56/// 12
97200 00990 20100 ///// 70/// 12
9975/ 02766 16406 14371 76320 66/// 12
9985/ 02796 16406 15/// 12

RUSSIA ZONE 9 2329

25700 00/90 00000 26091 80304 88/// 12
269// 44/09 04149 22900 9//04 98/// 12
27000 00/90 6/400 26510 60003 02/// 12
27302 74558 04478 099// //703 12
27400 00690 2//// 23516 80202 13/// 12
28005 01890 32512 12209 12
28100 00690 21400 131// 12
28200 00690 32300 13105 80302 02/// 12
29000 00890 24400 21105 00300 05/// 12
60300 00/90 00000 26405 90905 03/// 12
60400 00/90 00000 98494 00101 94/// 12
60900 00/90 00000 27889 80300 86/// 12
61800 00/90 ///// 27605 00300 05/// 12
61900 00/90 00000 29198 90503 96/// 12
62100 00/90 00000 28001 90200 99/// 12
62200 00/90 00000 27603 80301 00/// 12
63200 00/90 00000 28494 80/3/ 91/// 12
65900 00/90 00000 25696 80300 93/// 12
66100 00/90 00000 27/// 10305 12
66500 00/90 00000 24209 90403 07/// 12
66600 00790 00000 25007 80301 04/// 12
67000 00790 20100 24319 12
67100 00790 00000 24614 80405 11/// 12
67200 0076/ 24100 23264 80400 59/// 12
67500 00890 27200 23218 80405 15/// 12
67600 00890 00000 234// //302 12
67800 00590 00000 21723 00300 23/// 12
68100 00990 28400 15497 3//// 65/// 12
68300 00/90 0//// 22325 60304 16/// 12
68600 00990 00000 21425 60902 16/// 12
69000 00790 20100 24298 70204 93/// 12
69200 00890 000// ///// 00308 12
693// 00790 00000 21918 90300 16/// 12
69600 00890 20100 25/// 80801 12
69800 00890 20100 /58// 80303 12
69900 00790 00000 25685 80406 82/// 12
72100 00/90 00000 246// 80301 12
72300 00/90 00000 18382 80302 79/// 12
7440/ 03/90 00028 24800 8/101 97/// 12
74600 00890 00000 25609 01406 09/// 12
75400 00790 24500 19525 40102 08/// 12
76500 00790 00000 16774 90403 73/// 12
77404 00/90 00001 22800 90905 98/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30500 00990 18400 15/84 /0907 67/// 12
30600 00990 28200 13887 50/// 65/// 12
30700 00790 24510 15580 70/// 70/// 12
34000 01993 18413 99073 30/// 46/// 12
34220 01753 22353 12879 70/// 71/// 12
34310 01853 20513 12/79 /0809 67/// 12
34405 02795 32115 07679 20/// 44/// 12
34660 02865 18215 96859 40/// 46/// 12
34810 0/795 2421/ 99956 51/// 42/// 12
35030 02747 24257 95356 60/// 45/// 12
35386 02944 20125 96446 70/// 38/// 12
35600 02780 06128 18162 73/// 53/// 12
36750 02666 06256 16565 70/// 55/// 12
36860 05690 00000 16865 60/// 53/// 12
36973 02774 08226 15476 30/// 50/// 12
37016 01684 24114 17466 40/// 51/// 12
3715/ 03648 04128 17263 7//// 56/// 12
37266 77009 02279 97034 04/// 34/// 12
37302 01875 28158 19685 80/// 49/// 12
37404 02890 08114 17364 80/// 59/// 12
37507 02790 30207 16963 40/// 44/// 12
37607 02790 28215 16265 70/// 58/// 12
37743 02492 02116 17877 30/// 43/// 12
38006 01890 22313 14477 70/// 69/// 12
38230 61766 00016 12976 80/// 69/// 12
38400 01790 28112 13077 44/// 55/// 12
38820 01890 32183 15970 60/// 56/// 12
38900 01790 18201 14182 21/// 41/// 12
39000 00890 00000 14977 20/// 42/// 12
39110 00861 18201 15577 20/// 39/// 12
39200 00890 28100 14579 30/// 46/// 12
3977/ 03778 04268 18061 5//// 46/// 12
40000 00790 00000 15881 20/// 39/// 12
40300 00790 00000 15277 50/// 58/// 12
40400 00790 00000 18577 30/// 43/// 12
40600 00690 00000 17870 60/// 57/// 12
40700 00690 32100 17070 40/// 52/// 12
40800 00790 00000 16475 60/// 60/// 12
41200 00890 00000 12573 30/// 48/// 12
41300 00890 32100 12975 40/// 52/// 12
41400 00990 12100 15577 30/// 48/// 12
41500 00990 12110 15577 20/// 38/// 12
41600 00990 10100 14677 20/// 41/// 12
41900 00990 08100 14479 20/// 42/// 12
42000 00790 02111 15775 30/// 44/// 12
42100 00990 04100 15771 40/// 46/// 12
42200 00890 04200 03665 10/// 46/// 12
42300 03990 00028 15674 37/// 47/// 12
42400 00990 04200 15972 40/// 48/// 12
42500 00690 28200 16072 50/// 52/// 12
42600 00990 00000 13878 30/// 46/// 12
42700 00990 04210 14877 20/// 42/// 12
42900 00890 26110 16067 40/// 45/// 12
43000 01790 04112 15971 31/// 44/// 12
43100 02890 00014 16074 38/// 44/// 12
43200 00990 28200 15076 30/// 43/// 12
43300 01790 00012 14273 48/// 52/// 12
43600 01790 30112 15876 41/// 52/// 12
43700 00690 32111 15573 59/// 58/// 12
43840 01882 00012 16072 60/// 58/// 12
43900 01990 24114 17575 44/// 52/// 12
44200 00790 00000 15774 40/// 53/// 12
44400 00790 00000 13765 60/// 54/// 12
44508 01790 30113 16264 60/// 52/// 12
44600 00790 08100 17067 70/// 57/// 12
44700 00890 32100 15671 50/// 55/// 12
44800 00790 24200 16971 50/// 55/// 12
44900 01690 00001 15571 81/// 60/// 12
45000 00690 00000 15372 40/// 55/// 12
45100 00690 00000 16173 60/// 61/// 12
45210 01951 24201 98245 00/// 44/// 12
45300 00990 12100 15174 40/// 54/// 12
45401 00691 00001 14575 60/// 64/// 12
45513 01663 00014 15572 60/// 57/// 12
45650 02974 08114 14372 70/// 62/// 12
45700 00790 00010 14773 60/// 66/// 12
4585/ 02774 24104 15175 6//// 60/// 12
45910 01961 00011 00672 70/// 62/// 12
46070 02665 00015 15072 60/// 59/// 12
46110 62764 28214 14873 50/// 57/// 12
46204 01790 00013 13775 60/// 62/// 12
46304 10790 24124 13775 70/// 65/// 12
46403 01690 24313 13773 65/// 61/// 12
46500 00890 26100 12577 60/// 63/// 12
46600 00890 00000 14181 60/// 62/// 12
46714 01862 00013 01758 70/// 51/// 12
46830 01763 00013 01455 80/// 52/// 12
46900 00890 08110 17571 70/// 63/// 12
47000 00790 08100 14672 60/// 60/// 12
47100 00790 00000 15871 70/// 61/// 12
47200 00890 00000 15166 70/// 57/// 12
47300 00690 00000 15166 60/// 57/// 12
48320 017/3 32314 12975 78/// 66/// 12
49040 01651 28101 12484 81/// 67/// 12
49480 02855 32215 13179 81/// 73/// 12
49810 01853 04213 13478 80/// 71/// 12
50010 01872 20112 12680 40/// 57/// 12
50100 00990 26200 15684 20/// 40/// 12
50200 00890 28300 14778 40/// 56/// 12
50300 00990 02200 13487 20/// 41/// 12
50440 01862 22412 13881 70/// 74/// 12
50550 01883 06103 14485 30/// 52/// 12
50700 00790 28110 14983 20/// 48/// 12
50800 00990 00000 14180 20/// 39/// 12
50910 01772 28212 14782 30/// 53/// 12
51000 00690 20110 14784 40/// 61/// 12
51110 01773 00013 12681 30/// 53/// 12
51804 01980 12113 13078 40/// 55/// 12
51310 00981 32201 01671 50/// 56/// 12
51450 01962 00012 13282 30/// 54/// 12
51510 01982 32112 11682 30/// 53/// 12
51677 0399/ 00008 12380 40/// 55/// 12
51700 01890 08202 10980 50/// 63/// 12
51888 01863 00024 11484 35/// 57/// 12
51906 01891 00011 14286 30/// 56/// 12
52210 01863 26213 13084 50/// 65/// 12
52310 01982 28213 13984 64/// 71/// 12
52417 02963 28115 11381 40/// 57/// 12
52570 02954 02117 01677 46/// 57/// 12
52650 02962 28216 11280 46/// 58/// 12
52720 02633 30215 00375 52/// 59/// 12
52800 02890 30415 12986 43/// 64/// 12
52930 02872 26327 12585 63/// 74/// 12
53014 02862 24216 12383 76/// 74/// 12
53182 52745 12196 12982 80/// 77/// 12
53304 02690 04525 11880 88/// 76/// 12
53413 02982 06114 12484 54/// 66/// 12
53516 02773 04425 13782 60/// 70/// 12
53610 02764 04215 13781 68/// 70/// 12

53770 01862 08314 13285 51/// 67/// 12
53870 02873 08115 12583 58/// 62/// 12
53958 02963 06116 13481 68/// 65/// 12
54040 03961 24418 14379 66/// 65/// 12
54160 01554 02104 00361 70/// 53/// 12
54257 02963 06216 12183 50/// 66/// 12
543// 48109 22249 00754 0//// 53/// 12
54400 02890 08115 13383 51/// 63/// 12
54520 02853 00014 12981 44/// 55/// 12
54600 01890 06113 13682 32/// 51/// 12
54700 01790 02113 14582 32/// 49/// 12
54870 02962 00017 14478 66/// 65/// 12
54910 028/1 00015 14777 86/// 73/// 12
55010 01862 12214 14778 64/// 67/// 12
55110 01761 08213 15077 55/// 60/// 12
55200 01690 10314 15175 62/// 63/// 12
55410 12971 18211 14079 40/// 54/// 12
55500 00990 04100 12678 50/// 58/// 12
55600 00790 04100 10270 50/// 52/// 12
55700 00990 02200 13973 80/// 69/// 12
55820 01992 06212 15776 50/// 60/// 12
55900 01890 04313 13480 38/// 51/// 12
56000 01990 02202 14775 41/// 53/// 12
56100 00890 32200 15077 30/// 48/// 12
56920 02852 32215 12985 66/// 73/// 12
57162 93553 12298 13575 8//// 70/// 12
57683 10843 06356 12181 80/// 77/// 12
61321 01641 20124 12578 /0/// 74/// 12
61457 03853 28167 12767 ///// 63/// 12
62503 01890 32202 16521 12
62945 03664 12227 14225 12
63007 03890 32227 12928 12
63657 02353 03228 16521 12
90257 22276 18368 1/775 ///// 74/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04109 03890 04328 17463 60/// 53/// 12
04502 01792 10102 15075 60/// 42/// 12
05515 01952 18424 14/77 /0604 66/// 12
06000 01790 16313 13984 49/// 59/// 12
06500 01780 16213 13881 48/// 54/// 12
07500 00690 32100 15575 30/// 46/// 12
07800 00790 08100 14978 20/// 39/// 12
08107 03980 02168 00839 80/// 35/// 12
13100 00790 00000 14675 50/// 57/// 12
14553 02674 24205 15772 50/// 54/// 12
15710 01782 00012 14674 60/// 62/// 12
17140 01873 16113 13681 5//// 62/// 12
18500 008/0 28100 15375 50/// 56/// 12
21101 01990 26312 14182 70/// 74/// 12
22010 01861 24201 13583 50/// 64/// 12
22200 00790 22310 12983 50/// 65/// 12
22670 01862 22212 13383 50/// 67/// 12
24811 02951 00025 10985 61/// 71/// 12
84000 00990 12200 17/80 /0905 75/// 12
84100 00890 22100 15/89 /0807 56/// 12
84700 00890 30500 19/82 /0705 61/// 12
84800 00990 10300 16/83 /0609 66/// 12
85000 00790 30400 19374 30807 430// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00258 02675 28125 20770 80305 640// 12
00315 02652 08104 22168 80300 630// 12
00603 02686 32126 22068 80303 639// 12
01000 00590 24120 17968 80401 640// 12
04660 22528 04368 17570 00301 680// 12
04700 00790 00010 16173 90304 720// 12
08000 00790 00010 48154 80401 500// 12
10750 08568 00028 21663 70203 559// 12
11150 13568 00028 23363 80200 570// 12
11450 03558 12128 22666 70307 579// 12
13062 03445 16158 22657 90302 559// 12
14460 62446 28128 22655 90403 500// 12
18700 00590 00010 15554 60303 430// 12
19500 00690 00010 18355 70300 460// 12
20440 01663 12113 31054 00302 540// 12
20709 03690 12228 24859 70304 520// 12
21702 03690 04128 09352 70302 450// 12
22703 02690 00025 23155 80302 489// 12
22903 03690 16128 21957 70606 500// 12
23850 03688 00028 22057 70304 52/// 12
24350 61568 12128 21257 70302 529// 12
28500 00690 03300 12361 60304 460// 12
29000 00590 20100 10654 50401 360// 12
30900 01590 00042 25650 91402 480// 12
31403 01790 12112 29448 80603 459// 12
32100 00790 24100 24048 70805 410// 12
32300 00690 00020 22952 80300 460// 12
33406 08496 00046 21763 67425 460// 12
33903 01790 00013 19955 90404 520// 12
34705 03588 28108 21259 70101 555// 12
36650 08568 00028 23246 90403 450// 12
40400 00790 08200 23943 70911 349// 12
41400 00590 00000 21237 70300 280// 12
41800 00590 12120 22934 90338 300// 12
42800 00590 00010 ///// /0/// //0// 12
45720 08578 16128 26141 90411 390// 12
46603 03588 08128 23936 80304 322// 12
46800 00590 00010 27930 90300 280// 12
47440 03578 00028 23041 90307 399// 12
54500 01690 04104 26338 71303 259// 12
54700 02590 00025 ///// /6/// //9// 12
81450 51558 04528 22373 90306 707// 12
90700 01790 12312 23450 81903 461// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64552 03856 06328 22469 60103 560// 12
64650 00851 06301 23467 60305 549// 12
64770 01773 04813 23760 70002 529// 12
64950 01852 04312 22766 50304 489// 12
65040 01852 16114 24859 80303 539// 12
65300 00990 28100 27044 90313 429// 12
65410 00851 28201 25750 70002 429// 12
65500 00990 30200 25353 12
65650 00961 02101 24350 70302 429// 12
65900 00990 08100 24348 70307 409// 12
66150 02855 35515 19069 80307 639// 12
66203 00790 28201 22946 50103 316// 12
66310 00861 24201 22749 50304 329// 12
66450 01562 28302 22644 60901 329// 12
66700 00790 20200 25549 80001 430// 12
67050 00661 00011 26148 80801 429// 12
67100 00690 28200 26448 60303 399// 12
67750 03668 16228 24755 70002 270// 12
67950 02964 24404 22045 60802 309// 12
68050 01854 16224 19839 60804 290// 12
68150 02274 00014 29434 70602 279// 12
68350 01863 26314 13835 80301 309// 12
68860 71754 20178 14832 90001 309// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09910 01952 04212 22560 40303 409// 12
20150 02655 02315 26749 80101 449// 12
20500 00990 24300 26141 70804 349// 12
22400 00890 18400 10237 20303 060// 12
23000 08790 02200 25644 80902 400// 12
23150 00851 14311 24452 50805 389// 12
23600 00990 14200 24744 80604 400// 12
23750 00861 30101 23942 90604 389// 12
24000 00890 20200 25241 90006 379// 12
24500 00690 10100 25543 80001 380// 12
25000 00990 24100 2484/ 80003 370// 12
25400 00890 30200 24843 70106 370// 12
25800 00890 00000 26334 70307 289// 12
26000 00990 28200 23449 60304 499// 12
26110 00951 16201 22753 70001 400// 12
26500 00990 20800 37408 10300 740// 12
26600 00890 12100 25538 00700 380// 12
27100 00790 02100 26931 70302 254// 12
27400 00790 12200 25240 80802 350// 12
28250 00661 28301 23741 60305 309// 12
28750 01763 16113 24841 80301 379// 12
29550 03658 26528 23047 50302 339// 12
30150 00651 20301 19538 60802 279// 12
31240 03856 26426 18030 50101 249// 12
31350 00751 24101 15533 70303 279// 12
31650 72658 02128 15134 80301 299// 12
32160 72548 32428 16633 60304 710// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

17602 ///38 06328 15375 90108 729// 12
18151 03675 30127 13275 98208 739// 12
18431 15754 /2288 13976 82309 729// 12
19230 02964 04214 12380 74312 729// 12
20487 07753 30224 02478 /0/// 74/// 12
20977 03853 04325 16777 70310 675// 12
21203 01890 20203 14972 72407 659// 12
22474 02853 04214 15975 72309 669// 12
81740 01752 04112 13278 80305 747// 12
85040 02744 08324 19873 80307 682// 12
85113 01662 04113 18774 81308 699// 12
85450 01751 00013 15080 75305 709// 12
85770 09543 00027 54460 00104 590// 12
85870 01853 16213 15178 70104 680// 12
87033 50754 02325 14677 81109 739// 12
87360 51745 02255 14276 80409 743// 12
87572 02454 28225 14376 90308 739// 12
88357 02753 26226 13974 98308 719// 12
88582 05554 32158 11077 88307 738// 12
88762 03765 28328 13178 80106 738// 12
88807 02793 02224 12479 82308 729// 12
89013 03643 32328 16378 80111 772// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41550 02844 12304 08578 80806 739// 12
89257 81744 12228 1027/ 87306 759// 12
89417 25744 08388 10082 90103 789// 12
89620 01853 32213 13370 80801 657// 12
96827 03854 04328 08178 80001 759// 12
97120 01853 08213 12281 80112 742// 12
97920 01854 10584 18273 70807 669// 12
99150 02865 064/5 18072 80607 672// 12
99320 81856 182/6 20065 80904 599// 12
99520 01854 06314 12277 80902 722// 12
99700 00890 30200 16662 90904 590// 12

99910 00861 04411 18074 70907 649// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

221632 00052 03658 10568 ///// 80502 69812 12
244706 00070 01743 14503 13674 80702 71333 12
300400 00050 03857 06427 30262 70803 53941 12
490480 02020 01854 26914 09144 70304 36666 12

OCTANT 2

110560 00010 01852 06312 13083 70311 75931 12
440650 00000 00790 20420 91542 90300 41945 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

068366 04401 13880 33435 53114 35103 11
078520 10401 14880 45704 44113 33/08 10268 12
099579 06401 13881 31054 64202 75110 12
102795 02615 09878 33005 74115 55304 12
119743 06301 12779 34004 64114 84110 12
124640 06301 15879 31313 31122 75308 12
173756 06401 14883 32104 12
174585 10301 15780 33743 61212 46301 12
197616 08401 18979 /2024 73213 56302 ///60 12
197837 04201 16880 10027 00027 4301/ 13
208526 10401 20875 67104 71314 54300 40272 12
210824 08201 16879 31003 71203 25000 12
233368 04301 27880 34635 61104 34301 13
235656 11202 18880 12
235799 08200 19878 31002 61102 07301 12
238821 04201 19877 33065 60012 56300 12
244750 08201 18877 31003 52203 36601 12
259875 08200 ///// 30000 70000 46300 13
260370 31201 22773 36025 61714 54301 12
260859 02301 19869 31003 90003 74305 12
285930 12400 18967 12
293506 04502 24870 12
298556 09302 24971 62004 54114 24303 35260 12
299742 24381 15773 35007 64687 46107 12
306695 18401 16776 32404 34513 36301 12
310793 24502 18875 357/6 79912 13300 12
329136 10401 26870 71013 45713 73300 55026 12
330788 29600 15766 11
337225 24814 15662 36278 99687 66826 12
340520 20102 28867 80304 71814 00300 70248 12
346716 26202 08868 38756 99926 36301 12
350436 26201 26863 31812 81701 63306 12
351297 28502 19864 58//4 65724 84310 25254 12
351749 24502 07760 35//6 89926 83806 12
353723 24402 08866 39085 09924 47103 12
353751 22403 10760 33277 81528 55300 12
356751 22403 08856 38//8 74428 46303 12
357590 16303 20867 34008 61408 66617 12
358433 26502 25768 35784 77812 65305 12
363715 28468 08666 46208 93563 00901 50266 12
367277 28501 28767 32604 34704 53304 12
368685 16302 06772 38107 47426 25608 12
369642 16666 14666 68008 86488 64608 99264 12
370091 0640/ 28964 90000 54600 35610 98/51 12
370133 12402 26868 303/5 55725 75808 12
372740 18402 07758 35604 94423 46602 12
373091 0640/ 28964 90000 54600 35610 98/51 12
374643 10569 15678 39004 33464 36103 12
377733 20302 08760 34008 49948 45300 12
383154 ///// 26870 90000 45700 14300 00040 12
384710 20302 10764 39018 94368 37300 12
385663 10462 10666 36//9 85569 66825 12
387733 22562 08560 38008 37358 45301 12
389540 30561 21661 37177 91524 24600 12
389655 08462 15666 35008 94268 24806 12
390170 16702 21766 38446 74560 00906 12
391298 27702 14859 62005 77625 52305 40257 12
394735 06503 09558 32006 18226 45815 12
395514 22203 21765 35306 69624 26602 12
395577 22201 20763 35008 83528 26600 12
395738 04563 10655 382/8 44956 46607 12
399478 28200 20854 38007 74725 67306 12
399693 04203 04867 28008 80028 66602 12
403589 20303 18763 32778 62522 66805 12
409607 00002 18764 30078 70020 26805 12
411646 12103 17659 30478 20020 64806 12
415575 24402 20860 34064 81613 64403 12
420121 14402 22857 65106 59926 54813 30244 12
429295 26302 28862 68645 06909 84910 12
431288 24701 10851 12
432470 26501 17847 34658 62116 26603 12
434649 22201 18643 90043 7064/ 55300 99241 12
436208 21503 07759 ///// 77728 15305 ///51 12
438074 20508 27757 30108 33620 13300 12
438661 04202 18746 90415 61910 25300 99042 12
446199 16603 08758 /5//8 5542/ 14604 99/56 12
447463 28624 06741 12
448090 16301 24860 51664 47601 85903 25246 12
448437 26502 15844 33016 64715 18806 12
452079 19400 29854 81103 7/603 55000 57348 12
453202 22702 06759 64307 67624 54107 40438 12
458549 23302 15840 35607 61615 56305 12
465140 16603 17859 347/8 34524 55829 12
468541 08401 23776 32634 42804 65002 12
469138 12702 15758 55108 44325 13300 30256 12
473330 28501 06849 31104 86804 15306 12
477319 28601 00832 31004 98114 22307 12
482080 22403 27856 71107 68612 63310 50243 12
493328 30801 04848 36003 68703 25107 12
503005 26302 19759 383/5 23723 37325 12
504147 14803 12754 452/8 66327 65834 15252 12
505100 20302 49753 61207 26602 /5435 54241 12
513205 13965 84653 3//// 5996/ 66831 12
517426 26388 03836 332/8 85874 57302 12
528355 28410 02839 58004 83724 00605 20229 12
540185 46962 96649 452/8 79965 00945 20249 12
554152 14703 09849 642/8 67424 26300 40235 12
558432 28488 97829 58005 97774 13810 302// 12
565510 27787 04628 48105 85885 00304 10217 12
583111 22020 13845 52003 84683 63311 20240 12
600200 20581 03844 53718 74688 00315 20238 12
620330 18671 82633 55007 95577 00304 99029 12

OCTANT 1

190254 06610 11669 38//8 74158 23710 12
200587 10301 17685 11
203618 11502 14777 11
209593 08502 12775 //104 12
210602 08401 19876 32003 42712 66805 12
218638 10421 17775 33205 67264 24604 12
225757 28302 00776 12
241568 07601 22770 11
255496 08611 27770 33206 /2515 56000 12
258672 18403 16676 39008 44328 76605 12
263910 10200 20774 30000 31300 35104 12
273366 20402 27662 11
302426 08602 29764 38206 83119 16001 12
321758 23401 13871 11
380599 12201 27864 34003 32323 27301 12
398701 10503 16661 11
428246 12100 14837 34003 11
573345 08403 99629 30208 90070 00812 12

OCTANT 2

031056 04301 13884 11
095485 07603 4778/ 12
163487 06313 00883 11
173576 07411 13880 8100/ 5303/ 25305 12
182248 06501 16977 30413 63110 27311 12
189208 08401 19878 12
213734 10501 08775 12
247264 04301 23772 12
262633 20601 09876 32002 61712 65001 12
294421 02401 02866 11
304336 30502 23862 11
307752 18302 10668 12
313750 16401 11868 34003 62213 26807 12
315227 16303 22855 32708 54204 89300 12

OCTANT 3

056897 22410 10388 33337 44584 64604 12
062799 28358 12685 45208 03728 12
093659 09401 11885 71115 31104 65810 12
098629 08364 14777 53707 71806 65400 20276 12
110627 03302 14881 68015 51115 64301 30277 12
126843 00103 20884 58005 41125 12
129580 04301 13977 61004 71104 75805 ///68 12
150727 86201 14080 90503 71300 34804 65264 12
206877 32200 16974 90000 70000 14401 00059 12
263553 28500 14888 90000 33700 12
544032 243// 14568 35//8 535/8 54108 12
557039 12651 75039 31556 15307 56249 12
569037 32302 14748 55277 41724 23318 30244 12
573086 30209 10550 48008 41628 15410 15246 12
621041 28602 08744 32005 85728 74325 09239 12
660020 23810 92843 38646 74684 00318 07237 12
701763 09202 11886 12

DECEMBER 05

ALASKA PRIMARY 0150

96207 02895 02125 03713 80111 099// 12
96304 01883 08223 02422 50107 009// 12
97100 00990 24100 04418 50308 080// 12
97300 01890 32203 18002 65312 949// 12
97400 45390 00010 34961 /8307 //0// 12
98200 00890 30300 27190 90310 880// 12
98400 00890 04300 31285 70103 798// 12
98500 08690 30100 34255 80306 //0// 12
98650 72748 12378 29578 08001 789// 12
98750 03848 22378 28408 00304 089// 12
98900 00890 10200 30156 /0301 //0// 12
99250 03767 10428 01440 70827 319// 12
99350 03708 12618 20331 80909 273// 12
99550 72757 20477 26424 80402 209// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 52638 12958 94937 90825 363// 12
00600 00990 06200 02240 90103 390// 12
00950 03757 08477 15634 80816 309// 12
01000 35690 08400 27867 80000 630// 12
03201 01883 00073 33549 /0308 //9// 12
04890 83639 04289 96633 00110 329// 12
30850 01753 00023 21724 70003 189// 12
34602 02865 04515 00725 00308 259// 12
44550 03748 12378 97330 00308 303// 12
44600 01992 28202 00318 07103 187// 12
65250 35458 16428 22703 70303 980// 12
65600 00890 20300 31563 /0103 //9// 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 17528 16428 12042 00808 429// 12
60040 03847 02427 21141 80310 361// 12
60100 01790 02243 22231 04309 319// 12
60250 09652 04304 21536 91306 347// 12
60300 01790 08313 22031 84306 289// 12
60404 02790 32214 22630 02308 291// 12
62300 04490 12404 13540 03610 405// 12
62400 46009 04149 15330 00905 300// 12
62500 46109 00049 18132 00400 310// 12
62700 46009 02249 20631 00402 319// 12
62800 46009 08349 19329 90801 280// 12
62900 46209 08349 17028 90300 270// 12
63000 05590 12404 14137 94807 359// 12
63100 00790 12400 11041 90910 390// 12
63300 05690 18502 09942 81912 309// 12
70400 45390 00040 23522 00108 220// 12
70500 04490 22800 23424 00106 240// 12
70650 01752 30813 22831 85308 289// 12
70770 02855 26315 21736 70310 296// 12
70840 01873 32113 22234 80309 308// 12
70950 01753 08313 22633 80314 292// 12
71050 01754 32114 22726 00310 269// 12
71100 00890 00000 21720 00402 200// 12
71400 46009 00049 21824 00404 240// 12
71650 08647 223/7 24825 003// 259// 12
71700 01890 20202 23723 91308 219// 12
71800 01890 18203 23028 85402 249// 12
72600 01990 00014 17221 94802 190// 12
72800 05790 16203 13134 82600 296// 12
72960 02585 12225 20232 90300 313// 12
73050 08548 12228 09441 00812 409// 12
73100 05690 14300 11738 80911 330// 12
73350 08538 20428 08741 90609 395// 12
73550 08548 12348 10035 00808 349// 12
73850 52628 08158 01437 00915 379// 12
73950 03638 16348 07540 00810 409// 12
74960 08534 08348 95737 00915 379// 12
79950 25847 14487 01340 80300 369// 12
80050 01853 30313 18027 00310 277// 12
80150 03857 30387 19728 80312 258// 12
80204 01990 20273 20225 70308 209// 12
80350 02854 28374 20924 90114 239// 12
80450 05747 04277 20923 00312 12
80550 02856 00026 20/34 /0313 30/// 12
80650 83548 32328 20629 80412 268// 12
80752 02855 30225 20432 80311 309// 12
80850 03857 24277 21327 00314 269// 12
80910 00851 28301 29720 70309 129// 12
81090 03728 00028 22829 90313 289// 12
81103 02986 32306 23325 70404 197/, 12
81304 00890 32211 23614 00312 139// 12
81400 00890 32300 23314 80311 100// 12
81550 03858 00028 21232 80314 307// 12
81600 00990 24200 24102 00310 020// 12
81750 03878 202/8 24021 003// 219// 12
81850 01943 20303 21217 00309 165// 12
81900 00990 26300 20819 70308 120// 12
82050 03858 12328 19726 00601 269// 12
82150 03748 12328 16631 00601 309// 12
82605 02885 08215 18716 90802 159// 12
82862 72754 08278 20513 90406 119// 12
83100 46009 14349 04734 00812 310// 12
83300 52309 08259 04332 00508 319// 12
83600 52409 04429 07532 00911 210// 12
84050 ////8 04358 03329 00/// 299// 12
84150 57518 04458 01428 00809 279// 12
84250 51518 06458 99928 00605 289// 12
84350 52418 08358 98132 00606 329// 12
84650 68528 06478 08623 00811 239// 12
84850 03838 04428 12620 00610 199// 12
85050 52518 04358 97230 00605 309// 12
85200 72609 32579 00424 00606 240// 12
85350 23778 28378 05918 /0901 //7// 12
85500 72509 32379 10606 80603 040// 12
85650 03848 32528 01424 00808 239// 12
85750 72748 32378 16009 00809 099// 12
86000 74309 32479 07009 80300 060// 12
86100 72509 32479 11507 00802 069// 12
86350 72748 32478 15104 00801 039// 12
86500 72609 32379 16201 00300 010// 12
86607 72888 02278 15902 80802 999// 12
86750 72648 02378 16500 90502 999// 12
86850 03858 08278 16501 00603 019// 12
86950 72748 04278 17801 90804 009// 12
87000 00890 16200 16389 00603 890// 12
87100 00890 16100 16589 00901 890// 12
87200 00890 08200 12896 90805 950// 12
87307 08787 16247 14389 70304 859// 12
87404 01890 23403 10708 80906 069// 12
87500 00990 20400 10215 80/// 100// 12
87650 03885 10278 17004 90503 039// 12
87700 01990 00003 11601 85804 999// 12
87800 00890 16100 14286 00803 860// 12
87900 79790 06100 13393 00300 920// 12
88102 03888 04228 11716 00806 169// 12
88452 72554 00078 10623 00806 239// 12
88550 70748 00078 08817 00804 179// 12
88603 03890 00027 06615 00801 150// 12
88850 02775 24215 12106 00301 069// 12
88952 03764 16578 07432 90605 309// 12
89102 02890 00074 06026 90801 269// 12
89270 24844 08478 02734 90801 339// 12
89352 61738 16368 00236 90300 349// 12
89480 61748 00068 99038 00302 389// 12
89550 03848 16428 96338 90302 379// 12
89650 03968 32328 05218 00300 189// 12
89840 02865 14225 94538 60302 289// 12
90040 01951 24302 22516 80308 129// 12
90150 78758 20328 20612 90100 119// 12
90353 02854 04216 23909 70102 047// 12
90452 02844 28316 20317 80302 159// 12
90550 03858 00028 18424 00902 249// 12
90750 71658 24228 16825 90902 249// 12
90840 01753 00003 18913 90804 119// 12
91250 03828 024/8 18412 00604 129// 12
91350 72628 26478 23002 00001 029// 12
91607 01790 28403 21482 00306 820// 12
91750 79874 08274 22156 /0300 //9// 12
91800 00890 30420 13690 90903 880// 12
92050 03848 04278 20396 00805 969// 12
92150 03858 04228 24289 90804 879// 12
92400 00890 10200 16873 70102 680// 12
92503 79790 26478 15982 90303 819// 12
92800 00890 08210 12290 00802 900// 12
92900 04790 20120 36155 /0306 //0// 12
93000 00890 00000 13486 00000 860// 12
93100 00890 12100 16292 00102 920// 12
93200 00890 08200 18987 00102 870// 12
93302 03768 28318 20588 80308 12
93401 72890 32178 ///// 00302 939// 12
93650 22738 30378 19191 00305 919// 12
93700 00990 26300 24279 60105 710// 12
93990 72748 /2378 18981 00408 819// 12
94000 00890 00010 14887 80107 850// 12
94200 00990 32100 14292 70309 //0// 12
94350 72778 32478 16688 00404 889// 12
94550 03944 00028 24176 90105 749// 12
94607 02887 26307 27674 /0309 /37// 12
94757 72853 02226 17984 80102 829// 12
94800 45590 28140 31662 20106 410// 12
95000 72609 00019 04317 00104 160// 12
95350 72868 00078 17685 90101 849// 12
95600 00990 38300 33363 50/// 540// 12
95802 72888 32178 10592 00403 929// 12
96451 02964 32276 24476 50106 679// 12
96500 45190 00040 34542 /0308 //0// 12
96600 45390 16240 34949 /0314 //0// 12
96800 00990 20200 32261 00304 610// 12
96900 00890 00000 ///37 /0306 //0// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03101 79793 22303 31267 00303 679// 12
03507 01990 04323 25869 /0305 009// 12
04300 79690 00000 37753 00307 530// 12
04507 72884 28478 16783 00306 839// 12
04750 01853 12263 94037 00304 379// 12
06200 00890 28200 25672 /0303 //9// 12
06350 72668 24378 20500 00303 999// 12
07200 00890 02/00 27476 80200 730// 12
07300 72890 00078 ///// 90102 959// 12
07400 18590 30530 24378 60103 670// 12
07500 00890 12200 19784 00303 840// 12
09052 01774 00004 15739 80902 379// 12
10150 //733 28154 94135 00308 359// 12
10350 72758 00078 04918 00301 189// 12
10726 81752 12383 91740 93103 384// 12
10850 23748 06278 03332 00900 329// 12
10950 25843 10465 97937 90002 359// 12
11020 01853 12413 97336 90101 349// 12
11101 03990 16228 03621 70802 149// 12
11250 72778 00078 05821 00802 219// 12
11352 62645 12368 00538 00300 389// 12
11407 71787 08177 05632 00801 329// 12
12241 01672 32113 13096 00803 959// 12
12300 17490 14400 12143 00608 420// 12
12500 46009 04249 18335 00400 350// 12
14650 72458 32678 05511 00902 109// 12
16100 72609 30479 13307 90602 069// 12
18550 01843 12203 19613 90312 109// 12
37200 46109 02149 21029 90402 289// 12
39000 00790 04300 22331 80302 280// 12
39700 08490 00000 22222 00404 210// 12
39800 04690 00000 23623 00410 230// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20120 00751 04301 16372 90403 699// 12
20250 01762 32312 16372 96103 599// 12
20600 17690 00003 18347 02200 469// 12
20700 17490 28103 19645 95405 439// 12
20800 04790 26103 19344 91403 419// 12
21100 482/9 04109 17651 00402 500// 12
21200 08690 000/1 16946 01903 469// 12
21400 01790 32103 18644 59408 416// 12
21705 47590 02145 19040 96110 385// 12
21805 04690 08203 19348 80303 456// 12
21904 17590 12215 17345 95805 433// 12
22000 00790 32201 18052 01103 516// 12
22257 04752 04226 16258 86701 555// 12
22350 08653 12314 14956 01804 559// 12
22607 03790 12228 15944 07903 439// 12
22807 02790 14225 14952 76805 454// 12
23107 02794 16214 13262 80505 595// 12
23250 02853 16315 14664 96300 639// 12
23400 03790 14328 12558 87608 559// 12
23503 02890 16426 10859 86503 545// 12
23650 03745 14228 10860 80404 575// 12
24050 03744 16328 10867 90504 654// 12
24150 03758 18328 10568 00401 674// 12
24250 03758 16328 10565 00102 649// 12
24350 03748 20228 10869 00403 684// 12
24850 81754 20428 08169 80406 654// 12
25050 02748 18428 10272 90103 694// 12
25150 02743 18425 09869 98005 679// 12
25204 02790 22226 09563 96407 619// 12
25300 00790 28210 12259 00415 580// 12
25400 33309 30629 12266 80418 620// 12
25600 18509 28439 12261 10327 190// 12
25900 18539 26629 12256 10315 129// 12
26000 00890 22101 11558 91415 559// 12
26100 00790 32510 11962 30418 340// 12
26200 00890 32400 14948 20210 16/// 12
26300 184/9 30539 16349 10118 09/// 12
26500 18690 28530 15643 20107 159// 12
26600 18690 26631 13948 11313 067// 12
26700 18590 26630 12537 20411 090// 12
26800 00990 20200 15233 20306 019// 12
27000 00990 28400 18339 20402 040// 12
27100 00890 24200 16649 40310 290// 12
27400 00890 12300 24726 60903 160// 12
27600 00890 32100 24721 30300 020// 12
27800 00890 02200 25727 60502 180// 12
28000 00890 04200 24741 40300 230// 12
28800 00980 26100 23736 60403 260// 12
29000 00990 00000 25140 80903 360// 12
29200 00990 24200 24745 50603 300// 12
29800 00890 04400 18349 80601 450// 12
30400 00790 32300 18352 80107 460// 12
30600 43290 32102 20036 01403 366// 12
30800 08690 28203 19644 98408 427// 12
31000 17690 00014 20038 05407 386// 12
31307 17690 30205 20044 96405 437// 12
31400 17690 04104 20041 06402 406// 12
31607 03990 16427 19643 10903 056// 12
31700 17690 04104 20737 96404 359// 12
32350 02767 14317 14654 70703 469// 12
32407 17490 00048 16941 00503 405// 12
32607 47290 00048 16639 00502 390// 12
32707 03890 12427 10854 70912 465// 12
32905 02790 12106 14646 86903 404// 12
33007 03790 10228 12257 90503 545// 12
33450 61758 16568 07159 80607 535// 12
33550 62448 16268 01059 00816 585// 12
34050 62848 18568 03464 60712 615// 12
34250 01852 24582 07554 10327 159// 12
34400 00790 22680 04456 20425 200// 12
34850 03738 14468 98657 90913 544// 12
35600 00890 24780 03147 60425 340// 12
36200 00990 30300 22426 20208 040// 12
36300 00890 26600 09034 40315 180// 12
36500 00990 08200 22422 40107 030// 12
36800 00890 28300 09532 40320 170// 12
37400 00990 12200 27113 70602 070// 12
37600 00990 24200 26813 80108 090// 12
37800 00890 20200 26810 00300 100// 12
38400 00890 08300 29133 80802 290// 12
38600 00890 32100 27122 40604 070// 12
38700 00890 62200 25719 60603 110// 12
38903 17790 10213 29534 90502 339// 12
39200 00790 02100 25748 60806 350// 12
3940/ 01891 0/414 27137 50806 289// 12
39700 00890 00000 28133 80704 290// 12
40100 01790 28103 19334 02308 337// 12
40500 17690 28105 20337 86108 349// 12
40600 17690 28303 20742 71405 357// 12
40700 01790 32402 18639 81404 349// 12
40800 17690 30204 20738 82406 347// 12
41000 01390 24103 19641 02403 419// 12
41100 47209 22209 20733 00403 329// 12
41205 03890 18217 18638 00400 376// 12
41350 02755 12115 16341 00402 409// 12
41700 46009 00049 19329 00603 290// 12
42107 03790 14428 12546 80907 419// 12
42207 03890 14428 13545 80905 415// 12
42307 03788 14328 10251 70610 449// 12
42800 44319 12349 14240 00805 400// 12
42907 08690 16348 11542 00909 419// 12
43252 62774 14428 05452 80824 479// 12
43450 62748 14568 96355 80923 519// 12
43707 62788 12568 04149 90822 469// 12
43807 62778 12328 07545 90812 429// 12
43950 62628 16768 97351 00824 514// 12
44000 03790 22788 97055 37403 289// 12
44300 00890 16500 92657 60505 440// 12
44557 03755 14528 90957 80625 525// 12
44600 00890 20590 88848 40505 290// 12
44900 01833 20693 85150 60817 368// 12
45050 01853 28883 99735 70436 287// 12
45100 72659 28779 07128 90330 260// 12
45650 02845 24898 88842 80404 389// 12
45850 72448 28668 97029 90334 279// 12
46300 00890 261/0 08822 /0314 210// 12
46400 00990 24400 11227 20814 000// 12
46600 00890 26800 08127 10000 920// 12
46750 01952 30372 25799 70103 949// 12
46907 00990 30311 08524 20104 989// 12
47200 00990 28100 27807 50403 970// 12
47600 00990 32100 25416 50307 040// 12
47700 00990 00000 26408 60106 000// 12
48500 00990 12300 23015 80905 120// 12
48650 02964 14214 28101 70503 979// 12
48700 00990 20310 20328 60807 170// 12
48850 02875 16615 15637 60916 266// 12
49000 46009 16449 24732 00604 320// 12
49457 62845 14328 24748 90808 459// 12
49550 54828 18358 23451 90709 499// 12
49900 52758 32658 20351 00808 510// 12
50000 17690 32410 16645 90305 439// 12
50355 17661 32401 20344 60303 329// 12
50400 17790 32201 20037 81403 329// 12
50560 08641 04511 18043 00105 439// 12
50607 05790 04414 17644 92107 429// 12
50700 17690 30301 19637 85105 349// 12
50800 05590 02102 20328 01106 289// 12
50954 17651 32202 20737 80105 329// 12
51104 17690 26106 21032 96409 306// 12
51500 46209 02149 21328 00403 280// 12
51705 17690 00004 21328 02405 278// 12
51800 48009 08249 21026 90103 259// 12
51900 46009 00049 20028 00400 280// 12
52000 45390 08345 15936 06806 355// 12
52100 17490 12348 14639 07807 389// 12
52400 17690 14318 12949 97809 399// 12
52600 17594 14404 14941 84807 389// 12
52800 17690 12403 16638 74002 339// 12
52900 17690 16200 18333 90400 320// 12
53250 62628 14698 95951 90827 499// 12
53307 03790 14428 08144 90912 429// 12
53450 62744 14428 00047 90822 454// 12
53507 03790 14328 04446 80814 429// 12
53657 03725 16428 10844 90811 429// 12
53750 17628 16328 11542 90809 394// 12
53957 17633 16428 07543 80610 409// 12
54250 03838 14468 89249 80821 453// 12
54462 62634 14568 93250 90825 489// 12
54650 32728 10368 84849 00825 489// 12
54750 62548 12368 92649 80923 463// 12
55100 72439 30789 90910 90402 280// 12
55200 76109 30779 97023 00323 239// 12
55352 79635 30668 87133 90715 319// 12
55550 72348 30778 98319 90403 187// 12
55600 76219 28879 92926 00503 249// 12
55700 72409 28669 90530 00512 309// 12
55850 72748 28478 97025 90206 237// 12
56250 72878 28628 02724 60108 157// 12
56454 01961 26613 09117 45403 027// 12
56900 00990 22570 15211 80300 080// 12
57203 01990 18513 22020 70905 139// 12
57450 23965 24415 21710 80901 076// 12
57600 00990 20220 16607 60300 000// 12
57700 00890 20100 23795 90901 930// 12
57850 03968 14478 19624 50907 135// 12
58202 83968 16488 17626 60808 165// 12
58350 03978 16528 15231 60912 225// 12
58400 00990 20400 19333 90815 310// 12
58700 76349 16679 17325 80807 219// 12
58900 74209 18579 11526 00914 260// 12
59002 54348 16468 18052 00814 529// 12
59150 62748 12668 17341 80822 384// 12
59402 64628 20668 14953 90514 519// 12
59762 62745 14278 09834 00607 349// 12
59850 03818 18368 11550 90607 484// 12
60500 08690 06100 23120 00306 190// 12
60600 00790 32301 21731 85308 286// 12
60800 05690 04301 21738 81403 339// 12
61200 08490 00000 21723 00300 220// 12
61300 01990 08302 ///33 53000 219// 12
61700 00890 00040 20324 00000 240// 12
61800 08690 20103 23420 95102 189// 12
62200 08590 18100 19024 90401 230// 12
63507 03790 16528 05446 80911 410// 12
63607 03790 10328 34444 80614 409// 12
63950 03738 16428 07540 90910 389// 12
64007 81678 16688 99045 80919 419// 12
64150 62738 14528 95946 90824 459// 12
64307 03790 14318 91244 87917 389// 12
64407 03890 14428 90245 70819 369// 12
64507 62698 12428 98045 80817 415// 12
64650 52538 12358 95640 00821 403// 12
64860 03768 16528 00044 90817 422// 12
65060 79448 30478 88231 00914 308// 12
65450 21748 28658 95622 80614 12
65500 03790 10128 88530 06713 309// 12
65807 03890 18328 89242 70706 359// 12
66100 00990 30370 10814 70103 070// 12
66200 07/90 28602 08822 51307 119// 12
66604 01990 24312 15908 70803 039// 12
66850 72638 28678 04117 70403 127// 12
66950 01794 28514 06811 00300 108// 12
67400 00990 22300 15620 00907 190// 12
67602 03768 32228 14609 90400 070// 12
67700 01990 20212 15208 95903 069// 12
67904 01993 08213 09390 00904 901// 12
68100 72409 10579 13927 00813 269// 12
68350 23962 04172 09524 00912 249// 12
68750 02844 02314 08123 80809 209// 12
68850 03853 18228 06439 50808 265// 12
69150 65643 24606 07144 90603 426// 12
69350 62655 16368 05441 00906 409// 12
69552 22635 24367 04443 00505 419// 12
69862 62644 10/68 03740 90812 399// 12
71200 46009 04249 23417 00103 170// 12
73450 08628 12428 04739 00910 389// 12
74002 03718 14468 95337 90821 359// 12
74150 03847 10327 93239 90820 363// 12
74350 08738 16358 97642 90822 404// 12
74450 47238 10348 95637 00815 369// 12
74550 03638 08428 90936 00817 364// 12
74750 03728 06328 93934 00807 332// 12
76450 72648 30578 04716 90804 157// 12
76702 72588 26478 11908 90103 069// 12
76800 00990 26210 15999 90603 970// 12
77200 01990 24214 15902 88807 999// 12
77350 03878 10328 11521 80810 179// 12
77500 00990 18500 10818 50908 070// 12
77700 7/129 08249 16393 00804 920// 12
77950 03867 28177 10818 80809 159// 12
78262 03748 16178 06127 00808 279// 12
78350 03978 10328 09830 70607 249// 12
78760 74758 00078 16328 00807 279// 12
78900 72429 00079 08827 00603 279// 12
79150 61858 16428 01442 90907 419// 12
79350 61758 12368 02437 90908 359// 12
79450 62648 06288 01738 00906 369// 12
79550 03858 14428 01438 80903 349// 12
79850 61748 12468 99740 90300 379// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/100 08694 32204 20736 96305 359// 12
5/100 08690 00000 21720 90402 180// 12
5/450 81638 14468 90952 90830 509// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20104 01893 18203 01036 80903 339// 12
20560 63648 12458 99740 90603 363// 12
39140 0/842 32202 20331 80103 299// 12
393// 027// 083// 22740 12
492// 026// 046// 18648 12
493// 037// 046// ///53 12
49904 01852 32302 ///48 00/// 469// 12
589// 008// 304// 13952 12
590// 017// 045// 17352 12
59500 00790 28300 18646 803/0 420// 12
596// 008// 045// 17352 12
59900 00790 32300 20046 90307 420// 12
696// 018// 305// 17358 12
699// 028// 023// 18664 12

MEXICO PRIMARY 0450

10850 099/2 32202 ///// ///// 660// 12
10950 026/5 00055 ///55 00/// 540// 12
11100 480/9 00019 ///45 00/// 430// 12
11200 009/0 00000 ///63 90204 61/// 12
11600 007/0 06100 13570 00003 12
11800 007/0 30100 10077 ///// 64/// 12
11960 025/4 00025 14373 04602 320// 12
12150 066/8 18228 12173 90300 70/// 12
12400 009/0 28110 ///57 801// 540// 12
12900 016/0 00013 ///55 62300 455// 12
13100 009/0 00000 ///50 70105 450// 12
13504 045/0 32213 ///63 80300 570// 12
13600 085/0 00001 15646 81403 410// 12
13700 174/0 04402 ///52 71300 43/// 12
13820 006/1 00001 ///// 70300 680// 12
14100 008/0 00000 ///45 80303 390// 12
14500 007/0 00000 ///50 70305 430// 12
15500 00790 00000 09660 80305 560// 12
15600 008/0 00001 ///68 91503 660// 12
15700 009/0 00000 ///52 80300 360// 12
15940 02/05 16215 11772 90300 702// 12
16050 026/2 00015 11975 96601 728// 12
16805 017/3 20214 18961 70102 523// 12
16900 00990 24200 08869 50203 500// 12
17300 008/0 16110 11355 90/// 540// 12
17602 01790 24322 09159 40101 353// 12
17800 00890 32120 13741 50305 290// 12
17900 00990 28201 20334 43103 177// 12
18004 017/0 28302 14170 75401 610// 12
18504 017/0 00012 14763 80/// 540// 12
19050 01323 03413 17266 80106 591// 12
19500 00690 00000 21347 50301 330// 12
19800 00890 08100 19032 60000 220// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74903 01890 12103 09864 90001 633// 12
80100 00890 32200 25444 60300 35/// 12
80600 00990 32410 18036 60400 250// 12
82900 01690 12113 11957 81300 533// 12
83000 016/0 28124 12055 86308 528// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08653 10764 28116 12976 96405 12
08756 61805 30286 11274 00403 731// 12
08888 10434 09384 10977 91307 749// 12
09950 03648 32128 14973 90403 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

92303 01883 30203 08179 80406 749// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00220 01863 04104 12578 75307 709// 12
00473 01853 08314 13980 /0108 //2// 12
00528 01863 06483 13225 /0410 //0// 12
00714 01853 00013 13273 /0403 //5// 12
01033 02854 06125 13980 /3307 //3// 12
01410 01852 08302 14275 70411 689// 12
01500 00890 16210 13976 90308 730// 12
02110 00951 06201 12876 70406 12
02310 01752 08102 12468 00403 679// 12
02423 02851 04314 12277 80403 729// 12
02983 10754 06214 14172 03204 719// 12
03092 50654 08227 15374 90403 729// 12
03114 01953 08313 14077 80403 729// 12
03810 01853 04413 14278 85/// 749// 12
03920 00751 32101 13667 00402 679// 12
04120 00751 04211 13372 00405 709// 12
04700 00890 32300 13572 90307 709// 12
04920 01853 02313 13779 80305 751// 12
05030 05854 08314 13278 /0402 //2// 12
05110 01853 06203 14673 90303 700// 12
05222 02854 04114 14974 90303 731// 12
05340 01853 08203 132// /0/// //9// 12
05420 02854 04224 13978 82403 721// 12
05510 01853 06313 14280 70403 729// 12
05640 02754 04304 13928 /0/// //9// 12
05830 01854 06203 17373 /0/// //9// 12
05910 01853 04213 15276 80300 729// 12
06180 02845 06385 15574 80403 699// 12
06450 02854 04314 15974 80104 641// 12
06714 01853 08213 19075 00303 746// 12
06810 00851 32101 17670 /0/// //9// 12
06900 00890 04260 16970 80102 650// 12
07010 01842 04302 16667 12
07110 01852 04302 16972 70102 631// 12
07424 02853 56485 11/71 /3103 61/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92550 02853 24415 10272 76401 639// 12
92680 02753 22585 10571 ///// 635// 12
95020 01853 00013 73979 80303 739// 12
95120 02855 00015 14668 /1305 12
95510 01891 00011 14679 /1403 74/// 12
97820 01852 32102 12968 00308 639// 12
98114 01991 09203 14275 ///// 66/// 12
98300 00990 32100 08673 /0303 70/// 12
98400 00890 30210 13275 80408 690// 12
98720 02844 04215 13576 91308 739// 12
99028 02854 12304 14980 70308 739// 12
99424 01853 08314 12981 70/14 739// 12
99636 01852 08302 12578 80207 12
9970/ 05890 04201 12781 50306 659// 12

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20151 02844 04405 15978 /0508 12
20206 01782 10412 20071 70305 679// 12
20300 008/0 283/0 94220 40314 020// 12
55150 02964 24424 88927 /0308 12
56850 01963 06273 12597 60309 888// 12
57150 03848 14428 13599 70206 939// 12
57450 02745 02315 16690 90308 12
584// 03768 04428 014// 80805 12
58540 01764 10104 12472 70402 12
58940 01983 00013 91904 90303 039// 12
59152 03946 12138 08503 8/902 12
5995/ 74558 00078 93122 9/303 229// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00180 83645 11685 01934 80706 38/// 12
00204 04690 06212 19196 70303 91/// 12
00310 01741 04101 18400 86305 97/// 12
0096/ 62738 01968 02536 0/325 36/// 12
01290 25944 27314 11041 70817 34/// 12
01450 02854 24485 15943 66209 32/// 12
01902 03980 18328 15745 7/803 38/// 12
02114 03773 18688 15045 87712 41/// 12
0265/ 02748 24288 984// 8/802 12
02887 03754 18728 21145 8/706 41/// 12
03052 03845 20408 26246 8/203 42/// 12
03507 09987 23427 13916 8/202 13/// 12
03601 03990 19217 25243 6/202 32/// 12
0455/ 03948 16228 20534 6/101 24/// 12
0485/ 03968 00028 23525 8/705 22/// 12
050// 77009 08179 04321 8/320 18/// 12
0515/ 73008 08778 07918 9/310 16/// 12
05254 00954 32224 04434 50313 21/// 12
05355 02845 04227 07118 83316 15/// 12
05555 02843 16385 08532 90210 30/// 12
05650 01951 24201 08234 83105 30/// 12
05705 01690 02313 05325 80816 22/// 12
05850 02955 32315 04023 90316 21/// 12
05950 68647 02277 14934 80319 30/// 12
06054 02963 24614 05939 /0310 12
0616/ 83548 24288 18232 0/306 32/// 12
06250 01954 24314 15834 80211 30/// 12
06300 00990 24400 11732 70311 26/// 12
06404 01990 24501 07337 70104 12
06550 02954 24514 19536 60204 26/// 12
06650 01951 26401 048// 52210 12
06700 00990 00000 21225 90311 23/// 12
06800 00990 14300 18137 90110 35/// 12
06900 00990 26300 18243 70/// 36/// 12
07000 00890 00000 24428 90210 26/// 12
07100 00990 26400 21537 60/// 27/// 12
07200 00990 26400 18139 /0106 12
07304 01990 24203 24537 72310 30/// 12
07400 00790 16200 25237 70320 30/// 12
07700 00990 28300 21739 70110 32/// 12
07804 03890 2/318 24045 /7303 12
07900 02890 201/5 26441 85208 37/// 12
08000 01990 23403 25737 85310 33/// 12
08100 01990 24402 24341 75214 34/// 12
08200 00990 26500 20239 /0305 12
08300 00990 28500 11341 /0314 12
08400 01890 22214 26845 86108 41/// 12
08700 01990 16213 26741 62303 30/// 12
08800 00990 15200 24341 70115 34/// 12
08900 00990 24400 24241 /0309 12
09000 00990 26310 23041 80112 37/// 12
09100 02890 26306 28745 87/// 41/// 12
09200 02890 28102 28443 08309 43/// 12
09300 00990 28200 28936 90316 34/// 12
09400 01890 24302 27443 95111 41/// 12
09500 00890 22100 26443 80312 39/// 12
09700 01790 24201 28643 71304 36/// 12
09804 01890 16203 28346 /0407 12
17180 03748 04528 81735 70813 12
1745/ 72418 28278 87633 0/825 12
17550 64418 04668 89539 90832 12
17760 63528 06668 78442 00725 12
1786/ 25748 08888 73132 9/704 12
18100 17490 24/00 29045 80106 41/// 12
18207 02890 26427 25645 97308 43/// 12
18400 03890 18228 27345 07300 45/// 12
18550 01831 26301 28143 00310 43/// 12
18654 02762 26226 27043 90305 41/// 12
18700 05790 22125 27941 86306 37/// 12
1918/ 02746 16466 91850 7/820 12
48154 0284[illegible] 26427 10139 76312 [illegible]2/// 12
48307 018[illegible] 26501 08437 61307 27/// 12
48455 0295[illegible] 26326 02434 92307 32/// 12
48552 72756 04378 07118 8/314 15/// 12
48662 71657 28428 01632 8/306 28/// 12
[illegible]8940 01862 14112 10000 90315 98/// 12
[illegible]9100 00890 26500 17141 50315 27/// 12
4985/ 02767 26427 07739 9/307 37/// 12
49950 02755 26305 02036 80306 32/// 12
60457 03845 30128 03825 8/315 22/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

02105 05690 24125 29043 90105 41/// 12
03400 02790 18125 29341 09306 41/// 12
05507 03890 16217 28045 92304 43/// 12
11054 01851 28402 07932 60/// 23/// 12
11600 00890 28100 ///37 /0306 12
11700 00990 24400 09439 60308 29/// 12
12300 00990 20300 19436 60207 26/// 12
12400 00990 26500 15041 70/08 34/// 12
12500 01890 24103 22730 74111 24/// 12
12900 00990 28200 20737 /0311 12
15500 01990 20203 26337 /2000 12
58150 03843 04528 76039 70614 329// 12
73142 78745 00078 04328 9/314 26/// 12
77357 61853 06368 75539 60611 12
88851 03843 14528 24243 8/703 39/// 12
90657 05643 02106 26634 0/303 34/// 12
93607 02890 16218 22645 6/301 34/// 12
94501 03978 00018 25630 9/401 28/// 12
95709 03990 24118 21832 6/704 23/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10152 65768 01168 03848 9/915 12
10262 64634 16768 05753 9/814 12
10450 62648 17368 05051 80701 12
10502 62748 16368 06748 9/202 12
10752 62644 51668 09250 //905 48/// 12
10852 52747 15558 10051 9/905 12
10975 02761 49567 06547 //705 41/// 12
11357 22743 16668 05650 //103 46/// 12
11757 62743 49628 12647 //905 41/// 12
11852 62644 46/68 11748 //701 44/// 12
1215/ 02745 49525 13/44 //806 37/// 12
12282 02845 20716 14247 //602 42/// 12
12357 02845 18528 14/50 //703 45/// 12
12457 08444 20418 18343 //703 37/// 12
1325/ 05655 16415 22745 //804 43/// 12
1375/ 02757 18517 25748 //705 42/// 12
13972 14747 50828 14051 //908 46/// 12
14157 02841 12428 19946 //909 39/// 12
14257 02755 14427 23248 //709 39/// 12
14950 14746 50527 23047 /7907 41/// 12
15557 02755 16527 25249 /6905 42/// 12
1585/ 63648 14718 10654 //913 49/// 12
16052 02743 49428 17749 //911 40/// 12
1625/ 02746 15626 22049 //803 42/// 12
16610 01753 16424 24948 /1607 41/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20457 02762 14528 07047 //705 42/// 12
21057 02851 49725 07/50 //808 41/// 12
2115/ 02758 16628 10346 //803 42/// 12
21557 05664 49727 11945 //604 39/// 12
25052 62654 74468 11647 //903 44/// 12
25652 62744 49568 11149 //904 45/// 12
26057 02865 50628 12648 //601 39/// 12
30357 02764 13428 17945 //708 40/// 12
30457 05663 14428 19/45 /9905 38/// 12
35253 05662 14325 23247 /2909 40/// 12
3875/ 05567 15427 23348 //709 39/// 12
38953 02755 47426 23447 /6710 20/// 12
40150 02755 16427 25247 /9506 41/// 12
42157 02863 16528 21549 //707 37/// 12
4305/ 02856 16426 23349 //706 40/// 12
50485 25743 50787 01752 //205 48/// 12
60051 02874 49827 13450 //708 45/// 12
65059 02741 15527 21/45 /9908 40/// 12
67657 02842 47428 21/46 //0/1 41/// 12
92252 64648 03268 05048 0/913 12
93652 62638 49668 07252 0/714 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40000 05590 00014 28/43 /8104 41/// 12
40300 45190 00040 31/36 /0403 35/// 12
40400 00790 00000 28045 12
4055/ 03748 30428 27145 7/216 38/// 12
40600 01890 24203 29541 05106 41/// 12
4085/ 42458 00048 29545 0/301 45/// 12
40900 02790 24206 29543 83105 39/// 12
4105/ 21458 14428 31336 9/304 34/// 12
4115/ 03657 26228 30243 7/206 36/// 12
412// 44219 06149 30141 0/902 419// 12
4135/ 43328 00048 29/45 //905 45/// 12
41410 01853 02223 31/45 /0803 39/// 12
41600 00990 12440 13/19 /0101 18/// 12
418// 46109 32159 93737 0/102 37/// 12
419// 46009 24229 87836 0/102 36/// 12
4215/ 47228 00028 30/40 //102 40/// 12
423// 44209 02269 20/39 //001 39/// 12
424// 49109 06449 34/39 //902 39/// 12
4255/ 05548 26228 29645 9/102 43/// 12
4265/ 05557 10227 32/41 //101 39/// 12
4295/ 03648 20128 31737 8/305 33/// 12
43441 02733 16224 29046 83301 42/// 12
43500 05690 14147 30/44 /8102 42/// 12
437// 57309 16259 29/45 /0//1 45/// 12
4395/ 05657 04147 30045 8/103 41/// 12
44054 42433 30144 30/45 /0103 43/// 12
4415/ 05526 06156 30/45 //903 43/// 12
4435/ 41456 00046 30/45 //805 41/// 12
44410 01742 0670/ 38/46 /0806 41/// 12
445// 46009 22139 13137 0/200 37/// 12
4465/ 05558 16168 31043 06001 43/// 12
44800 05590 24105 30743 72106 36/// 12
449// 48009 00059 30343 0/303 43/// 12
4515/ 08418 18158 32/39 //104 37/// 12
45310 01751 30213 27641 84308 37/// 12
4575/ 43158 00068 30/41 //904 41/// 12
4585/ 52448 16128 30641 9/300 39/// 12
46000 05590 22104 30/43 /6004 38/// 12
46300 05690 12245 30/42 /6002 41/// 12
46400 00890 26100 29743 80208 39/// 12
4666/ 05548 26328 26741 0/107 41/// 12
4675/ 05648 30128 29346 9/104 44/// 12
46850 08443 28513 28745 80107 41/// 12
4705/ 05638 24218 28437 9/204 35/// 12
4715/ 05658 22148 29439 0/104 39/// 12
4735/ 0565/ //228 31037 8/105 33/// 12
47650 02795 28325 28443 803/1 39/// 12
47750 02745 26215 26745 70301 38/// 12
50150 05672 04202 31041 91301 39/// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

50250	43373	14143	30437	80905	33///	12
50350	029/4	06155	00216	08102	16///	12
50450	01981	12202	29241	61907	30///	12
50500	04590	00043	29937	94702	35///	12
50780	08444	18144	32239	00302	39///	12
50850	22547	00057	29543	9/905	41///	12
51010	01861	28101	28145	70806	38///	12
51050	01923	00003	91728	90305	26///	12
5185/	47338	12228	30336	84101	32///	12
5225/	08448	00028	30541	8/300	37///	12
52480	02754	28314	28146	8/209	42///	12
53752	05654	00028	28227	0/202	27///	12
55100	01790	26313	27745	85307	41///	12
5525/	57358	26128	29043	0/307	43///	12
5555/	05548	24148	23537	0/107	37///	12
5565/	47328	26428	26937	9/303	35///	12
5575/	05537	22128	29437	9/407	35///	12
5595/	05558	20128	26834	9/201	32///	12
56153	02644	24225	30037	90602	35///	12
5655/	03648	24328	22143	8/309	39///	12
5675/	05648	00028	2/539	7/102	32///	12
6065/	0/447	20128	29839	83102	35///	12
6665/	45328	00048	32337	9/303	35///	12
67050	05543	24113	30843	74300	36///	12
672//	45009	00049	32630	0/104	30///	12
673//	46109	00049	31934	8/102	30///	12
674//	48209	00049	32336	0/102	36///	12
67550	05547	00027	31634	90301	32///	12
67750	05657	30127	31534	80102	30///	12
67957	05654	32126	31234	70104	27///	12
68053	02864	10225	29239	84301	35///	12
68152	05665	00028	29936	8////	32///	12
68251	05644	00028	///30	8////	26///	12
6835/	05655	00028	31230	0/103	30///	12
6845/	08438	00028	30427	9/200	25///	12
686//	48309	00049	///23	0/104	23///	12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

010//	46109	00049	32632	0/105	32///	12
0185/	05648	16128	31434	7/308	27///	12
0225/	08425	14148	29/47	//901	47///	12
0235/	05547	00057	29/46	//802	43///	12
0255/	02747	16147	28/44	//000	41///	12
0295/	47348	00048	///32	//003		12
0415/	51738	14358	30/41	//602	39///	12
0475/	42618	22448	30/41	//300	43///	12
05550	05655	32115	30037	80///	33///	12
0575/	08478	00028	29534	8/101	30///	12
06300	43390	03244	29/42	/2903	42///	12
0665/	05645	12128	29//5	//001	43///	12
068//	44209	00049	29/46	//002	46///	12
08350	05633	22254	27/50	/1701	44///	12
08757	01763	2/314	44039	80302	35///	12
088//	57109	00049	29/43	//302	42///	12
091//	48109	12259	29/40	//200	40///	12
10200	02790	18206	29/44	/6402	42///	12
107//	46109	00049	30/37	//900	37///	12
10800	41690	00046	31/41	/0203	36///	12
112//	46109	00049	30/37	//102	36///	12
13005	05692	16103	29/42	/5003	36///	12
13100	05690	00013	30/41	/5003	39///	12
14200	01790	30102	91/43	/5105	39///	12
14300	45090	00040	30/38	/010/	38///	12
15400	43390	12248	29/39	/7001	38///	12
15700	41590	12245	30/40	/6201	38///	12
16100	45190	12146	30/39	/6104	38///	12
16300	01790	12344	30/46	/2701	43///	12
1755/	47318	06248	29/42	//704	41///	12
1785/	05527	12147	29/46	//504	45///	12
18105	01793	06214	29/44	/1901	38///	12
18650	05641	32102	30/47	/1906	42///	12
18900	49290	28142	30/46	/5001	42///	12
19050	01752	08162	30/46	/0003	42///	12
19350	05644	32144	30/44	//005	42///	12
25254	05521	00022	30/45	/0204	43///	12
28700	05690	02103	30346	71101	39///	12
28900	00790	28100	29943	80304	39///	12
39510	05633	10243	28/46	/0904	43///	12
501//	57209	18259	30/41	//901	39///	12
5055/	08448	00048	29/41	//000	41///	12
5125/	45348	00048	30/41	//901	41///	12
51300	48309	00049	29/41	//903	39///	12
5225/	43157	08167	30/41	//901	41///	12
531//	46209	00069	31/41	//902	41///	12
5335/	41408	00058	61/41	//901	41///	12
53753	42443	00066	29/41	//101	41///	12
5505/	08435	32147	29/46	//905	45///	12
551//	44109	10169	61/41	//903	41///	12
5535/	08448	00028	31/45	//701	43///	12
55820	05654	08214	29847	80908	439//	12
566//	48109	26159	30945	0/203	45///	12
56754	02855	08126	30/41	//905	39///	12
57883	0186/	04213	29/46	/0903	39///	12
57950	09453	00043	31/39	/0903	37///	12
58610	02944	08194	12/41	/0904	36///	12
589//	46109	00049	32/37	//903	37///	12
6065/	05627	00057	28/44	//103	42///	12
6155/	08438	22168	30045	0/202	45///	12
649//	57209	00059	30/43	//10/	43///	12
701//	57009	00049	31/37	//300	36///	12
703//	57109	00029	31/36	//001	36///	12
704//	48109	00049	31/37	//001	37///	12
7135/	21648	16128	31/37	//001	36///	12
7155/	05628	00048	31/39	//101	37///	12
7195/	05548	00028	33/37	//103	36///	12
72107	05590	00028	32/41	//901	39///	12
726//	46109	20149	31/36	//003	36///	12
7295/	05558	12128	31/41	//901	39///	12
7335/	47108	10128	33/34	//000	34///	12
7375/	05667	00027	31/41	//902	41///	12
75000	05655	14345	31544	60904	389//	12
75310	04922	28102	78/37	//002	30///	12
756//	46109	00029	33/36	//900	36///	12
75810	01752	08222	30146	80804	419//	12
76024	01890	04103	29847	70303	419//	12
76674	05751	04141	31/46	/0903	39///	12
77010	01864	04224	29547	70916	406//	12
7725/	08447	00057	34/37	//901	37///	12
77510	01962	06222	30/45	/0904	36///	12
77750	01844	08224	14/39	/0905	36///	12
77810	02855	32355	30543	80904	439//	12
78070	02854	08114	29/45	/0606	41///	12
78750	02754	20104	30/45	/0908	37///	12
8165/	47338	04148	33234	0/701	349//	12
8445/	03758	00028	32239	8/902	35///	12
84510	02873	00004	02943	67801	32///	12
84650	02805	08225	///34	80802	30///	12
8566/	62558	08168	///41	0////	41///	12
8575/	05658	00028	///43	9////	41///	12
865//	46209	02129	32/34	//000	34///	12
8665/	03878	00088	31539	8/103	35///	12
86860	09567	16327	72545			12
891//	46209	26149	///37	0/102	37///	12
9085/	03657	24327	30745	7/207	38///	12
90900	00890	30120	29745	80103	41///	12
910//	46209	00059	30643	0/102	43///	12
9115/	57208	00058	30237	0/103	37///	12
912//	44309	16269	32737	0/001	37///	12
913//	46109	14159	31141	0/101	41///	12
91450	01772	00002	30646	70203	39///	12
91500	00890	00000	29648	70200	40///	12
91600	05690	00002	30343	85002	39///	12
927//	46109	00029	29845	0/300	45///	12
92800	01890	04102	29697	85002	92///	12
93000	01890	00002	30034	75303	27///	12
9585/	05528	26328	43341	8/103	37///	12

FRANCE PRIMARY 1410

20050	02763	16224	27450	/1909	45///	12
20300	02790	12517	21546	/6812	39///	12
20507	02890	14215	21346	/6910	37///	12
20650	01961	16303	24652	/1915	37///	12
20770	02646	02326	27448	/0704	45///	12
2105/	03628	08248	27145	//905	41///	12
21300	01890	04243	23145	/1915	37///	12
21570	02644	12444	26250	/1709	43///	12
21600	01890	00003	24059	/1905	37///	12
21707	02890	14626	18552	/7912	48///	12
21804	01890	14326	21046	/6912	39///	12
2195/	08448	00048	29441	//907	41///	12
22052	03745	14328	16948	//707	45///	12
22100	01690	10343	23350	/5712	39///	12
22215	02644	43445	23946	/5815	39///	12
22500	02990	14215	19959	/6710	39///	12
23100	00990	20200	24255	/0903	41///	12
23350	01853	35613	26150	/0902	41///	12
23480	02643	00043	26748	/0910	45///	12
23550	01663	14224	26950	/1808	45///	12
23650	02554	12325	25/48	/5905	45///	12
2375/	03548	00048	28146	//906	45///	12
23804	02890	12416	20748	/6812	39///	12
24055	01861	28202	24357	/0103	39///	12
24150	02756	10426	25948	/0911	43///	12
24200	01890	10504	22150	/5916	37///	12
2435/	02647	14347	25546	//908	41///	12
24404	01790	12304	22/46	/3815	37///	12
24570	02755	00025	41445	/0910	34///	12
24700	02990	18216	06037	/4903	00///	12
24800	01990	16501	13536	/1000	27///	12
25110	01753	16114	26250	/1914	41///	12
25200	01890	10643	24548	/5810	41///	12
25807	02790	10315	23645	/6008	39///	12
25900	01690	12242				12
26307	02890	57626	18346	/0812	37///	12
26452	03745	12928	13/54	//809	48///	12
26562	03734	14828	17554	//905	45///	12
26600	09690	00003	25452	/1711	37///	12
27057	0285/	50338	23/57	//003	50///	12
2715/	02657	10347	26346	//813	41///	12
27300	00890	14300	24/59	/0001	43///	12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00370	01743	00023	28146	/0903	43///	12
07209	02890	10626	19448	/6811	48///	12
09200	02790	16627	18363	/6607	27///	12
13600	02890	14317	20946	/3912	39///	12
80600	01890	00043	22952	/1916	39///	12
81200	01890	04302	25357	/1604	39///	12
85304	02790	12825	18952	/6811	45///	12
8645/	02427	08147	28/45	//905	43///	12
86550	01742	08543	53341	/4913	37///	12
87600	02890	12517	20252	/3910	41///	12
87904	02890	10515	20648	/6912	43///	12
8875/	06648	12128	26946	//802	43///	12
88904	02890	10515	21/48	/691/	43///	12
89800	02690	10526	23045	//813	43///	12
90104	01890	10413	23946	/1911	37///	12

91600	02790	14515	22/50	/6814	36///	12
9478/	02847	32227	27150	//909	43///	12
96000	01790	06313	24/52	/2808	41///	12
99480	02655	14/45	26648	/1802	43///	12
99680	02864	00014	22/61	/3001	41///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27600	05690	16215	28/48	/8908	43///	12
2778/	02745	06225	30/41	//902	41///	12
28150	01633	18243	27846	70711	39///	12
28250	00681	32111	27039	00909	39///	12
28350	02644	00014	27943	80703	39///	12
284//	03658	00028	28346	6/903	35///	12
28554	04941	16512	/5423	90904	21///	12
28604	04942	12602	57810	90701	08///	12
28754	01942	10303	68812			12
28810	01641	00011	27350	/0908	43///	12
29100	05690	14347	28246	/690/	45///	12
29550	05546	12126	28145	/0904	43///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

08254	36942	08403	74528	60804	19///	12
30010	41652	14245	28/50	/6907	45///	12
32050	05542	00013	29/50	/2905	45///	12
34007	02690	1/126	28/46	//704	45///	12
3605/	05555	00046	29/45	//704	43///	12
3805/	05544	18247	30/41	//702	41///	12
3905/	02656	1/226	27/48	//903	48///	12
40050	02643	14244	28/50	/2907	45///	12

ITALY PRIMARY 1610

30250	45346	20246	28/45	/0002	43///	12
30307	08490	00025	29/55	/0303	34///	12
3045/	05558	24228	29/46	//204	43///	12
30577	05664	65627	25/52	/0003	39///	12
30603	02890	20315	24/63	/0103	50///	12
30800	00790	00000	38/41	/0903	37///	12
30910	00861	00021	18/50	/0803	36///	12
31007	01790	00003	26/54	/0002	41///	12
31105	01790	00013	29/52	/0304	41///	12
31207	05690	32113	22/50	/0302	45///	12
31307	02890	04314	36259	60501	47///	12
31500	01890	24102	25057	71302	49///	12
31657	04444	26245	27/48	/0302	46///	12
31710	01763	32503	24/55	/0102	43///	12
31805	05790	06445	24/55	/9202	45///	12
32024	01852	37414	22/57	/0302		12
32170	01753	00013	22/61	/0001	54///	12
32205	01790	24123	22/63	/0805	50///	12
32487	02764	18226	22/50	/0902	48///	12
32657	03764	00028	25/54	//001	45///	12
32703	01890	10422	62/52	/0903	37///	12
32870	01773	02203	23/57	/0802	46///	12
32975	01763	02214	21/59	/0805	46///	12
33070	02764	08225	24/52	/0803	37///	12
33156	02753	06114	21/59	/0300	52///	12
33470	02855	14205	22/61	/0903	52///	12
33580	02856	30266	21/55	/0201	46///	12
33657	61754	30318	20/52	/2803	43///	12
33785	22856	59487	22/50	/0904	45///	12
34123	01844	26485	22/63	/4318	56///	12
63410	00961	00001	97/37	/0300	27///	12
65039	64434	32368	22/52	//803	52///	12
65173	01763	06203	22/63	/0907	50///	12
6528/	03768	57668	21/59	//805	39///	12
65380	02755	14365	22/54	/0805	48///	12
65587	03863	04105	21/64	/1908	48///	12
66282	02843	08465	22/57	/0304	48///	12
66377	02864	12225	21/59	/0904	54///	12
66420	01852	10103	22/59	/1901	48///	12
665//	02753	28224	22/59	/0905	59///	12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

70073	02765	63726	25/59	/0103	41///	12
70353	05545	00025	26/52	/0300	41///	12
7105/	08428	02448	07/34	//103	34///	12
7147/	45/78	02348	27/46	//601	43///	12
71751	08415	63427	27/86	/0713	09///	12
71957	0565/	00028	30/39	//107	37///	12
7207/	03848	04128	75/41	//300	32///	12
7235/	45348	22148	28/41	//103	39///	12
7245/	08458	/4248	29/46	//104	41///	12
72650	02863	04224	25/55	/0001	41///	12
7287/	08468	00068	26/41	//901	41///	12
72901	03990	00028	27/41	//603	37///	12
73103	02680	18325	32/41	/0303	32///	12
74277	09575	20328	28/46	//301	41///	12
74710	01972	00002	87/37	/0904	28///	12
76607	01790	28213	56/36	/0301	30///	12
78507	02790	00016	49/46	//103	32///	12
82500	00790	30110	22/54	/0804	45///	12
83114	01842	12103	21/64	/0905	55///	12
83870	02864	00004				12
84270	05644	00024	15/45	/0901	34///	12
86277	02864	182//	22/63	/0808	54///	12
86472	61855	24368	21/55	///0/	46///	12
88087	02754	10215	22/55	/0902	45///	12
88289	63758	12268	23/52	//20/	52///	12
88387	54754	57725	19/55	/0914	50///	12
88420	01853	63863	21/59	/0810	45///	12
88850	5173/	04296	55/45	/0901	39///	12

SPAIN PRIMARY 1710

34258	01853	05414	27/64	/1000	58///	12
35007	02990	49816	18957	38704	30///	12
35187	03671	16228	15759	5/711	43///	12
3529/	64628	16528	14061	8/808	53///	12
35304	01890	00014	07650	61809	39///	12
35457	02764	32126	27759	50801	43///	12
35500	02890	18214	26763	73903	55///	12
35600	01890	18213	25464	52909	48///	12
35770	01853	30214	24763	68805	51///	12
35800	05690	08100	25557	60903	45///	12
35904	01790	16314	25061	66815	49///	12
36000	05790	08314	25145	76912	38///	12
36107	02890	49726	17866	36701	38///	12
36299	51755	51807	12159	77807	51///	12
36407	07490	00048	06239	8/905	35///	12
36650	01842	00002	27950	62106	39///	12
36754	02853	26214	28964	60901	52///	12
36850	05851	18213	27145	61907	34///	12
37057	02855	18527	05852	6/705	41///	12
3716/	09638	06228	05236	8/805	32///	12
37350	01762	28113	10557	52903	41///	12
37400	02890	00016	07445	77603	38///	12
37500	02790	00026	26046	78906	39///	12
37600	01890	32901	25057	51907	41///	12
37840	01971	20211	25252	61905	41///	12
37907	02890	08116	07945	80904	41///	12
64000	43190	14240	26736	00906	36///	12
64104	01790	02113	29/59	/0202	39///	12
6426/	61658	16468	07754	6/901	42///	12
64350	01751	00015	06450	61806	39///	12
64400	01890	00013	27439	72807	32///	12
64800	05690	00023	26152	71901	44///	12
64970	04901	26202	35346	21903	14///	12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

4238/	05768	16128	25654	7/301	46///	12
79604	02990	19315	05448	/9702		12
81310	01852	18312	35863	70901	55///	12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34382	62653	55568	17555	8/003	50///	12
38158	03754	16828	17363	8/805	58///	12
38254	03863	81827	19064	79705	56///	12
3835/	03668	16828	18264	9/706	62///	12
3845/	03748	16528	20563	9/802	61///	12
3868/	03658	22228	25368	8/203	63///	12
3958/	03668	20368	24366	9/307	64///	12
39680	10764	22468	19959	67107	47///	12
39827	22754	20768	15961	7/601	53///	12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02624	02954	22625	22163	76309	55///	12
02939	12754	26628	13859	7/301	51///	12
039//	674/9	04269	24637	0/906	37///	12
041//	58109	18169	68439	0/802	39///	12
04867	03835	47628	22855	8/905	50///	12
0535/	03857	16227	23059	8/001	54///	12
07602	03790	30226	///66	9////	64///	12

BALKAN PRIMARY 1910

535//	46309	00049	30425	0/300	25///	12
54000	05590	32123	///36	/3///		12
5415/	45328	00048	30430	8/400	26///	12
54204	05583	04214	29939	82901	35///	12
5435/	08458	30128	29337	9/703	35///	12
5446/	08438	00028	30127	0/001	27///	12
545//	46209	00049	30725	0/102	25///	12
5476/	52428	00058	30132	8/102	28///	12
57503	08490	20116	24643	56802	28///	12
57657	45355	00046	23637	80601	33///	12
57857	43464	12115	26628	00801	28///	12
5796/	09438	28148	27530	0/801	30///	12
58140	02754	00014	24245	90303	43///	12
58207	02790	28127	23245	70503	38///	12
5855/	45338	00048	28228	0/303	28///	12
58603	05690	61645	23239	50804	25///	12
58703	47290	18202	/4046	80003	42///	12
589//	46109	00049	27928	0/305	28///	12
59307	02790	32215	96737	60301	27///	12
59458	05664	24248	25539	6/901	29///	12
5950/	05690	00027	23841	60300	30///	12
59603	09690	18143	25141	80501	37///	12
59703	01790	00014	25739	50306	25///	12
62946	03763	20127	22/63	/0704	36///	12

6375/	41448	24148	30127	9/101	25///	12
6395/	05548	00028	29928	9/001	26///	12
70252	52548	30228	30527	06101	27///	12
70344	09648	30128	31528	0/300	28///	12
70450	52458	20158	30632	0030/	32///	12
706//	46109	00049	31128	0/701	28///	12
7075/	03658	00018	30336	4/401	18///	12
7085/	08438	08148	29128	0/903	28///	12
709//	58609	00049	28132	0/805	32///	12
710//	48109	00049	37130	0/401	30///	12
71200	01690	16144	27937	9/803	35///	12
71300	02790	00077	26043	66810	32///	12
714//	48009	00049	///27	0/301	27///	12
71570	01871	00011	22855	42805	34///	12
71680	01864	16214	23659	60805	47///	12
71708	01890	14111	23855	60807	43///	12
71805	01890	0/212	23857	40808	36///	12
71950	01862	32112	24961	55300	45///	12
72000	45298	32148	28330	57903	17///	12
72107	05/90	24128	24741	7/903	34///	12
72207	05690	00018	25245	6/802	34///	12
72305	03890	00028	26745	67603	34///	12
72405	05790	14127	25043	66902	32///	12
72604	03990	00028	34925	67702	16///	12
72804	05890	00028	24843	60803	32///	12
72904	02990	18126	72541	66206	30///	12
73000	02790	04116	23/58	/3905	47///	12
73100	09790	22227	24/48	/6305	38///	12
73315	02753	12216	23/61	/0907	47///	12
73757	02754	30315	24/61	/0703	49///	12
73940	01963	12113	23/64	/4907	46///	12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

04620	01862	00014	24/59	/4607	49///	12
811//	46309	26149	///28	8/300	24///	12
8195/	46309	28249	30030	9/201	28///	12
82403	02890	00028	61636	7/300	29///	12
8285/	08458	00048	28230	0/301	30///	12
8325/	44228	28258	30427	0/301	27///	12
8385/	08418	00048	30628	0/102	28///	12
84403	02690	28244	2/041	03801	41///	12
85120	01872	04124	///61	/5///	46///	12
90005	02990	24125	25237	72300	30///	12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

3472/	01791	32301	21/65	/08//	47///	12
34880	10754	32215	23/57	/0801	47///	12
61300	01890	28413	21/72	/4708	36///	12
74065	03755	00018	25/45	//602	36///	12
74171	02863	20114	25/52	/9200	41///	12
74240	01862	12214	24/54	/6701	32///	12
74470	01863	08103	24/50	/0803	39///	12
74752	02/62	02114	25/32	/8805	27///	12
7515/	03768	00028	25/39	//706	32///	12
7545/	03867	12227	23/52	//00/		12
75520	01863	16213	22/63	/5001	52///	12
75887	01774	02267	24/57	/1604	45///	12
75900	00890	00010	25/54	/0804	45///	12
76310	01853	25214	32/57	/6605	41///	12
77000	00890	26200	24/63	/0606	35///	12
77103	01893	28313	22/63	/4806	35///	12
77306	01892	30313	23/67	/4607	42///	12
77403	01892	30413	24/67	/9608	35///	12
77507	01893	26216	22/68	/3604	45///	12
77677	01862	16214	22/65	/5705	38///	12
77703	02891	30515	21/70	/6605	35///	12
77803	02891	61416	20/70	/6504	47///	12
77902	01890	16114	20/66	/0404	36///	12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06250	03757	00017	13/59	/0300	46///	12
0635/	03858	00028	25/48	//801	43///	12
06480	02864	28115	25/32	/22/3	32///	12
23300	02790	26215	22/70	/////	45///	12
28020	01964	30414	23/62	/0903	50///	12
28183	02954	04265	23/59	//601	51///	12
28270	//954	32354	22/62	/0502	54///	12
84300	01290	28202	21169	71///	61///	12

AFRICA PRIMARY 2130

00104	01890	00001	28/64	/2002	59///	12
00400	05790	22401	26/77	/1902	36///	12
01000	01890	00001	26/66	/4001	55///	12
01100	01890	26202	25/64	/4901	37///	12
01200	01890	24113	25/72	/4903	45///	12
01300	01990	08204	27/75	/2904	64///	12
01800	02890	10614	26/66	/6903	32///	12
01900	00890	08300	30/64	/0902	37///	12
02000	01890	00003	14/59	/3902	39///	12
02100	00890	24200	29/70	/0900	34///	12
02700	05790	16114	28664	63401	52///	12
02810	01852	06213	27168	61900	56///	12
02900	05890	24101	26972	61000	60///	12
03100	01890	00013	26/59	/1903	48///	12
03800	02890	00014	11/57	/6903	27///	12
03900	01890	06113	31/57	/1900	27///	12
04100	00890	00000	07/54	/0910	36///	12
04200	01990	00003	11/63	/3906	32///	12
04400	00890	00000	27/63	/0906	48///	12
04500	01890	00003	10/57	/4904	36///	12
04600	00890	08300	27/63	/0905	32///	12
05300	01890	08302	13/55	/3906	23///	12
05600	00890	16200	26/59	/0903	55///	12
05900	00890	00000	27/59	/0908	43///	12
06100	00890	00000	28/61	/0907	52///	12
06500	00890	00000	04/54	/0914	34///	12
06804	01890	26302	14/55	/4803	52///	12
06900	00890	00000	09/55	/0904	36///	12
08089	25854	18487	24/57	/6710	54///	12
08196	25846	24386	23/55	/0707	54///	12
08400	01990	22302	27/57	/4909	32///	12
08800	01890	24503	26/63	/2811	45///	12
09153	25862	28385	25/63	/3910	45///	12
09650	018/3	24314	25/63	/6909	50///	12
09900	01990	32113	28/59	/1908	48///	12
10235	21742	26/64	26/63	/0805	50///	12
10380	01858	24218	26/63	/0907	56///	12
10414	01961	24213	27/56	/4914	35///	12
11120	01762	22312	27/60	/3901	41///	12
12104	01892	00002	28/66	/0809	22///	12
12210	01862	26102	26/65	/0907	47///	12
12550	02855	24115	24/57	/0907	44///	12
14210	01964	32215	24/67	/2605	42///	12
16600	01890	02214	12/88	/5///	55///	12
17000	00890	06100	06/99	/0///	39///	12
17400	00890	02310	09/89	/3///	46///	12
17500	01890	08303	11/87	/2///	43///	12
17904	01890	04403	09/89	/1///	25///	12
19100	01890	28313	07/94	/4///	59///	12
20500	02890	02415	18/76	/6///	31///	12
20850	01855	04485	15/81	/0///	73///	12
20900	01890	02302	09/91	/4///	50///	12
21210	01943	02213	15/84	/0///	83///	12
21800	00990	08200	///73	/0///	48///	12
29200	01890	06214	11/87	/3///	56///	12
33900	05590	0833/	10/90	/6///	68///	12
35104	05690	08212	16/68	/0///	34///	12
35804	02890	08315	14/82	/4///	45///	12
36800	02790	04114	///81	/3///	34///	12
36914	03872	12127	13/86	/6///	39///	12
37008	06690	06625	20/70	/3///	57///	12
37104	02790	12714	20/75	/3///	27///	12
37228	01790	07413	17/77	/3///	36///	12
37308	01790	09313	19/79	/0///	32///	12
38004	06690	04314	16/79	/0///	63///	12
38100	01690	65523	14/77	/0///	48///	12
38300	01790	37512	13/86	/0///	45///	12
39310	05654	04424	13177	40105	54///	12
39420	05453	39913	15375	60002	62///	12
40007	05790	16226	25672	6/306	60///	12
40107	02842	12315	74448	29305	16///	12
40207	02890	16325	27672	42001	50///	12
40300	02890	10415	27070	26000	33///	12
40400	01890	04415	22668	49000	46///	12
40500	02890	00014	27968	47400	46///	12
40607	02890	24214	20766	50106	49///	12
40806	028/0	16415	26970	46001	48///	12
41203	05690	00001	///84	/0///	38///	12
41504	05690	02314	12779			12
42000	05690	12226	12/84	/6///	57///	12
42207	02490	41318	13/72	/1///	52///	12
42304	05790	30114	12/84	/6///	64///	12
43570	08651	20301	11/86	/0///	77///	12
43610	01863	00003	11///	/0///	77///	12
43700	05690	32114	11/88	/1///	46///	12
43800	03890	06426	13/90	/3///	37///	12
44200	08690	00000	13/81	/0///	66///	12
44304	05790	34413	13/82	/0///	41///	12
44400	05890	37400	11/88	/0///	37///	12
44500	02790	04313	14/86	/2///	46///	12
45110	01744	16114	12/82	/0///	72///	12
45320	05654	28104	11/89	/0///	74///	12
46500	05690	37400	53/88	/0///	37///	12
46800	05654	20234	10/88	/0///	79///	12
48100	05690	03300	09/86	/0///	68///	12

AFRICA ARBITRARY 2131

5005/	02865	18225	27/64	//9/5	44///	12
50484	01853	47414	26/63	/0905	56///	12
50980	01864	22314	26/64	/0708	41///	12
80700	01890	22442	27/71	/4902	41///	12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

02600	02890	04115	12/81	/3///	59///	12
91910	01864	06214	23/67	/6608	48///	12
92218	02963	32225	23/67	/8606	46///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80150	01873	26213	09807	80310	04///	12
80280	26766	28226	09218	80212	15///	12
80350	01853	0//1/	05410	8//15	07///	12
80603	05690	20103	22645	72801	38///	12
80850	//867	2820/	07716	5/214	04///	12
81230	36745	28458	96314	00200	14///	12
81752	03856	04528	04925	7/216	19///	12

81904	01890	30533	88303	80301	00///	12
82085	83748	16248	00610	9/300	08///	12
82404	01990	2010/	02310	96213	08///	12
8349/	83648	26388	91910	9/901	08///	12
83502	02375	00078	04325	8/314	22///	12
8445/	03885	24328	58237	9/308	35///	12
84507	03790	26328	04937	0/300	37///	12
84600	02890	244/4	14537			12
84754	03756	24328	03841	8/701	37///	12
84862	03738	24468	99937	9/300	35///	12
8505/	03748	24328	03939	8/300	35///	12
8515/	03758	24368	02639	8/301	35///	12
85262	64648	20368	07837	0/305	37///	12
8565/	05658	24228	03043	8/300	39///	12
85762	64628	24468	07743	9/804	41///	12
85862	64548	22268	05743	0/300	43///	12
85962	62528	24468	05141	0/708	41///	12
86062	63757	22468	07143	0/708	43///	12
8615/	03758	24368	02639	8/301	35///	12
8625/	62648	20368	10539	0/806	39///	12
86362	62528	22268	08639	9/804	37///	12
8645/	52638	22258	04141	9/102	39///	12
86503	02890	30226	99594	90212	92///	12
86803	01793	20103	03494	80309	91///	12
86902	72648	04378	99508	8/206	02///	12
87102	62648	24268	97332	0/304	32///	12
8745/	03748	24358	97037	0/303	37///	12
87602	03648	28128	95537	0/303	37///	12
87702	03648	28128	9////	0/303		12
88157	02843	30227	41410	/0301		12
88360	71754	30274	93909	80212	06///	12
88450	01863	28373	31194	80305	91///	12
88662	64628	57668	12341	0/726	41///	12
8875/	526/8	22258	84639	0/708	39///	12
89062	05648	20368	09039	9/705	37///	12
891//	57209	22459	11036	0/300	36///	12
892//	46309	22359	15234	0/200	34///	12
8935/	05648	24228	21934	9/301	32///	12
894//	57409	22359	14736	0/807	36///	12
8975/	52638	22358	84639	0/708	39///	12
8986/	05648	22168	05841	0/802	41///	12
89962	62758	22268	00537	9/305	35///	12
9005/	21638	54258	02939	9/300	37///	12
9015/	52648	22268	03136	0/302	36///	12
9025/	52648	24358	025//	0/304		12
90302	05638	24368	03137	9/101	35///	12
9045/	03728	2/28/	0//39	8/708	35///	12
90661	62737	55468	00537	0/304	37///	12
9075/	52628	55458	03637	0/303	37///	12
9095/	52628	24358	07937	0/701	37///	12
9115/	52528	22458	11837	0/803	37///	12
9125/	05538	24448	09936	0/300	36///	12
913//	46309	29349	06936	0/202	36///	12
914//	462/9	24459	09034	0/301	34///	12
915//	46309	26449	12234	0/301	34///	12
916//	48109	26469	04536	0/101	36///	12
9185/	52768	24158	98536	0/201	36///	12
9205/	54638	24258	98237	8/208	33///	12
9215/	78418	53878	08118	8/707	15///	12
92262	72648	53578	05928	9/602	26///	12
92314	037//	30228	03119	8/311	16///	12
9245/	51648	22478	97234	0/200	34///	12
9255/	52518	24368	00236	0/304	36///	12
9265/	52768	22258	04636	0/304	36///	12
9275/	03748	22228	02936	0/304	36///	12
92862	74327	53778	00127	9/300	25///	12
9305/	41628	28258	10634	0/201	34///	12
931//	48109	24349	04134	0/407	34///	12
9325/	57408	24908	09536	0/302	36///	12
9335/	08548	/////	12034	0/403	34///	12
935//	57109	57459	1/336	00/20	36///	12
93610	01742	59504	15177	86200	72///	12
940//	44409	24449	11936	0/200	36///	12
94150	02737	61327	09737	90303	35///	12
9445/	03778	24428	10334	8/402	30///	12
94550	02867	24428	05736	90202	34///	12
95100	01790	/////	25037	71301	30///	12
95200	50690	24214	20039	82300	35///	12
953//	//690	22214	19936	85200	32///	12
95400	05690	26124	19937	72300	30///	12
95600	05290	24211	23/53	64200		12
95800	05790	14118	22091	77801	82///	12
95900	05690	42403	19537	71300	30///	12
96100	01790	26203	24137	72301	30///	12
96200	05690	55501	19937	27200	07///	12
96310	05615	22215	20330	80804	26///	12
96500	05690	28313	26934	0/301	34///	12
96605	02790	24203	23339	72801	32///	12
96700	01790	24203	23239	75604	32///	12
96800	05690	16120	21928	00903	28///	12
969//	46109	22449	21928	0/902	28///	12
97100	01790	20113	24936	71801	29///	12
97200	01690	00004	24243			12
973//	46109	24149	23236	0/905	36///	12
9745/	53428	22248	23332	0/803	32///	12
97600	01690	24203	23039	62902	29///	12
97900	05690	23403	19637	71300	30///	12
98150	05654	24144	///34	90802	32///	12
98252	03848	18228	25343	7/802	36///	12
985//	46109	26149	22827	0/801	27///	12
98765	02745	20226	25446	80803	42///	12
98907	02980	00028	25045	8/501	41///	12
99075	03864	20228	25446	7/602	39///	12
99153	02756	20126	///45	80709	41///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

00550	03764	00014	08509	00212	09///	12
00653	0286/	00027	09009	9/310	07///	12
00752	78754	00078	09712	8/112	09///	12
01109	04654	75784	99721	60302	12///	12
0129/	83543	32587	94318	8/203	15///	12
01630	38256	63626	86309	90305	07///	12
0199/	02858	00028	07316			12
02107	03890	00078	08916	8/106	13///	12
02250	03747	63527	///45	80310	41///	12
03400	00890	00000	93701	00302	01///	12
05550	02847	04328	01828	60302	19///	12
05685	0/8/4	0//37				12
059//	028/6	04/16	/00//			12
06000	02890	10317	02621	98027	19///	12
06451	02844	0/127	03123	9030/	21///	12
0665/	02748	28108	011//	8/3/0		12
0849/	84248	65888	89018	8/206	15///	12
09250	01843	49603	20243	70320	36///	12
0945/	03858	26218	/97//			12
09550	01852	28362	/7641	80214	37///	12
11263	62435	24368	09343	9/603	41///	12
1155/	217/8	24268	96536	0/201	36///	12
1255/	03748	32378	97801	8/310	98///	12
12750	02745	23425	99914	80310	11///	12
12901	8379/	00083	97509	82326	06///	12
1635/	05638	28328	08741	9/300	39///	12
16962	64628	24368	07043	0/802	43///	12
17562	05637	22328	04641	0/601	41///	12
21962	61628	57568	12943	8/604	39///	12
22010	01853	61723	22443	80225	39///	12
2219/	81738	28888	16739	8/424	35///	12
22600	00890	00000	96003	90316	01///	12
2286/	72658	32278	92223	0/311	23///	12
23562	726/8	04278	///28	9/305	26///	12
23953	0286/	26227	96500	/620/		12
24800	00890	28100	91100	90315	08///	12
24990	83745	00015	93500	80318	97///	12
26503	01790	30123	85307	00///	07///	12
3135/	52658	22578	97136	9/303	34///	12
3145/	54548	18278	95836	0/202	36///	12
31802	68538	24378	93834	0/402	34///	12
32802	72648	23278	93421	9/202	19///	12
3347/	44409	24349	22139	0/300	39///	12
34090	02746	61426	/////	80225		12
3515/	08528	22248	24837	0/300	37///	12
3535/	05628	24458	19539	0/300	39///	12
3585/	54548	20258	13939	9/009	37///	12
37750	05645	22226	22737	96602	35///	12
38562	05618	57568	18641	0/402	41///	12
400//	57209	22359	16336	0/806	36///	12
4805/	05538	22348	19434	9/300	32///	12
5405/	03757	24467	06934	0/402	34///	12
5455/	03848	20538	12121	9/300	19///	12
57200	05690	22325	26334	9/300	32///	12
57303	01790	18213	24460			12
5745/	41518	55568	18137	0/801	37///	12
5755/	05858	22118	26432	8/302	28///	12
57657	55355	00046	24737	80601	33///	12
5776/	05628	24328	21736	9/605	34///	12
5795/	05668	24148	37332	9/302	30///	12
58140	02754	00024	24245	90303	43///	12
58407	05590	08115	23548	60801	37///	12
589//	46109	00049	27928	0/305	28///	12
59200	05690	22213	24239	82901	35///	12
59404	01790	26413	21137	70300	30///	12
59603	09690	18143	251//	80501		12
59703	01790	00014	27739	50306	25///	12
60300	05690	23202	21237	81300	33///	12
60500	05690	24311	91737	82402	33///	12
60600	05690	28124	20041	02803	41///	12
61300	01690	24303	19936	82300	32///	12
61600	05690	25305	21737	82802	33///	12
6255/	21418	26268	29030	0/102	30///	12
6365/	55138	21428	23834	0/904	34///	12
6395/	03648	30328	25336	8/300	32///	12
640//	46309	24349	22532	0/608	32///	12
65100	05690	26414	27032	71303	26///	12
666//	46209	00049	24530	0/801	30///	12
672//	46109	00049	24828	7/702	22///	12
67600	05690	24110	12545	60801	34///	12
68900	01890	20302	21341	72802	34///	12
69400	01690	28200	23345	72802	38///	12
70003	01790	02313	24346	50901	31///	12
70403	09590	30244	24434	82004	30///	12
70803	01790	22202	23045	70905	38///	12
718//	48209	24249	24436	0/903	36///	12
72400	05690	22200	25128	80300	24///	12
72700	00890	20200	19536	80302	32///	12
73403	08590	00024	25143	60802	32///	12
75954	0275/	24227	24346	80902	42///	12

RUSSIA ZONE 4 2324

000//	46209	24449	21030	0/703	30///	12
002//	57209	55519	19134	0/305	34///	12
0065/	05648	26528	21006	0/503	05///	12
00750	02767	57527	15436	00825	36///	12
00950	02856	26405	23443	70301	36///	12
01053	00851	25401	23641	50807	27///	12
01150	00890	/////	24032	8/602	28///	12
01353	02976	14127	24643	80903	39///	12
02103	02790	00026	31352	30603	26///	12
02700	00690	00000	20646	70810	39///	12
02800	00790	20100	/////	60300		12
03100	00990	24100	27046	30300	21///	12

03303	02990	26204	22355	30703	28///	12
03403	01990	24102	22750	40609	30///	12
0355/	03588	04118	23054	8/302	50///	12
03600	00980	04300	12452	50802	36///	12
03804	01990	04301	23563	40603	41///	12
04207	03890	26328	19541	8/301	37///	12
0445/	57348	22258	16034	9/804	32///	12
04753	02857	23357	31952	40501	31///	12
04957	03755	24428	17637	6/801	27///	12
063//	46309	22259	19532	0/200	32///	12
33863	02855	26326	20346	80901	42///	12
33912	03864	20168	20043	88403	39///	12
9425/	02848	24448	15934	0/403	34///	12
9435/	02737	24427	13836			12
99507	02890	11127	25552	60///	41///	12

RUSSIA ZONE 5 2325

00702	04448	20378	92613	8/805	09///	12
0165/	03868	20478	94514	9//02	12///	12
01902	23448	20278	90016	8/302	13///	12
02807	37890	20478	59010	7/802	04///	12
03002	72668	20278	97810	9/808	08///	12
03202	72790	49478	94310	7/804	04///	12
03502	73658	51478	9/710	8/810	07///	12
03762	74458	16578	98618	8/814	15///	12
03802	72/58	20379	9//10	8/810	07///	12
04100	72790	14278	9/836	8/701	32///	12
04307	03790	18/78	00510	7/807	04///	12
04462	77244	53578	98809	8/805	06///	12
04702	71858	18278	99227	9/602	25///	12
04962	72447	49578	07598	7/807	93///	12
05102	02/56	26376	986//	7/312		12
05850	03568	24318	04003	08309	03///	12
05902	72/64	24314	92394	80111	91///	12
06000	02890	20315	99460	82//7	57///	12
0615/	72748	20278	97514	7/606	08///	12
06202	72680	20278	92107	8/801	04///	12
06302	72658	18478	94410	8/701	07///	12
06507	72690	20578	95001			12
06662	03747	18378	931//	8/300		12
06707	72690	14278	97391	02/07	91///	12
06802	23858	17278	85518	8/802	15///	12
06907	03790	18328	00721	83300	18///	12
07062	72748	16378	96921	9/704	19///	12
07262	72648	49478	99110	8/808	07///	12
07362	72648	20378	02728	7/802	22///	12
0740/	/////	16478				12
07500	00/90	20230	03596	70310	91///	12
07602	72490	28378	03109	7/707	03///	12
07890	83848	20488	00715	8/701	09///	12
079//	744/9	56579	21112	8/807	09///	12
08004	03790	20228	05305	77300	99///	12
08162	74358	49578	05028	8/801	24///	12
08362	72538	53788	07812	7/803	06///	12
08408	71658	21328	94521	9/300	19///	12
08502	72678	16378	94716	8/300	13///	12
08902	72658	18378	99810	8/706	07///	12
09503	0/558	53578	01225	//802		12
15302	72/58	00078	30121	8/304	18///	12
15602	03790	/6178	97419	6/802	10///	12
15762	74548	20378	05109	7/807	03///	12
16050	02654	14214	90796	82709	93///	12
16501	72658	53688	89418	8/210	15///	12
16603	72/78	18378	99916	7/310	10///	12
16750	72764	51578	99418	67207	09///	12
1685/	03668	20428	09532	66302	23///	12
1695/	03/78	16528	95418	6/205	09///	12
17152	02/52	24374	13157	50201	41///	12
17280	02885	24475	99309	70318	03///	12
1736/	03644	18428	04423	4/304	07///	12
1745/	03/58	20528	10330	6/304	21///	12
1785/	03757	59528	07127	7////	21///	12
17963	03654	20378	05723	70301	17///	12
18000	02/90	24333	99698	02307	98///	12
18100	36790	55/78	//05	90218	03///	12
18302	01790	53674	08518	76315	12///	12
18401	01790	20413	12221	70308	15///	12
18600	03790	53728	08316	72306	10///	12
18702	74648	00078	15527	0/413	27///	12
18850	37864	51734	13323	60310	14///	12
1925/	72/48	16378	95327	8////	24///	12
19702	03658	00068	90510	8/302	07///	12
20262	72/58	16278	929//	9/705		12
20302	72678	16278	92312	8/807	09///	12
20803	02684	41624	22916	8/803	13///	12
21002	73788	16378	97510	8/810	07///	12
21102	72658	18478	95512	8/810	09///	12
21302	72648	20378	98210	8/804	07///	12
21507	03/90	22328	88209	7/300	03///	12
21602	72590	16378	01209	8/603	06///	12
2195/	03658	203/8	00009	7/808	03///	12
22000	03/90	20318	06603	77310	97///	12
22302	03690	20228	04109	7/803	03///	12
2270/	72568	51578	96925	8/315	22///	12
22807	03790	55528	07607	7/801	01///	12
2295/	72648	57378	///07	7/301	01///	12
23233	///48	00008	10527	7/300	21///	12
23462	74548	20378	95014	8/902	11///	12
24653	02/62	16126	///98	70208	93///	12
24701	03/90	26218	98105	7/901	99///	12
25000	02/90	20227	03101	8/607	98///	12
25400	02790	18416	86200	82300	97///	12
25700	36/90	24470	05703	80322	00///	12
25902	02/90	57578	05327	7/315	21///	12
26300	36690	28471	05201	72222	96///	12
26900	00890	20220	02601	80320	98///	12
27150	01863	00014	///14	81302	11///	12
28050	02/55	20485	08530	60301	21///	12
30102	72/90	16278	97112	7/111	06///	12
30503	01790	49473	98705	70315	99///	12
30602	72668	20378	00312	8/310	09///	12
3125/	23758	55678	04612	8/308	09///	12
31302	72690	57378	04516	8/111	13///	12
31403	03868	03878	03316	7/406	10///	12
31902	72658	49678	06119	7/300	13///	12
3225/	726/8	20378	95316	7/304	10///	12
32457	46654	51537	05928	50300	15///	12
32562	02658	24488	02721	6/308	12///	12
3266/	37548	53638	01318	7/302	12///	12
32890	02/47	53727	03319	00300	19///	12
32902	05668	20378	98136	9/501	34///	12
33000	36790	18330	08221	60303	12///	12
33200	36690	20530	07323	70304	17///	12
33500	39/90	49838	07023	73305	17///	12
33762	02745	59925	05316	60305	07///	12
33960	01752	49802	08118	70313	12///	12
34162	72/45	20575	07903	70308	97///	12
34201	03690	30128	10223	60305	14///	12
34430	83557	51637	11821	70307	15///	12
34640	00761	20511	13816	60411	07///	12
35100	38690	51534	13421	73312	15///	12
35202	72/78	20678	14127	8/311	24///	12
3675/	036/8	20428	13825	7/310	19///	12
36807	02790	12424	76125	602/7	16///	12
37202	74390	00078	12627	0/306	27///	12
37350	02/54	16228	12127	71302	21///	12
37600	03/90	20528	09428	67303	19///	12
37804	03890	28248	07325	67216	16///	12
38260	36//4	16434	07425	50309	12///	12
38602	03/90	12178	08227	2/200	99///	12
38961	03568	53538	99421	4/310	05///	12
3905/	01653	04323	05025	80202	22///	12
40000	02/90	20224	00398	82304	95///	12
40407	03690	12/28	09523	6/200	14///	12
4075/	036/8	12228	07528	9/402	26///	12
41061	01/90	11178	10225	8/106	22///	12
41262	72668	20278	11128	7/303	22///	12
41400	03690	00028	12312	73700	06///	12
41600	00690	00000	2/312	20503	86///	12
41807	01/90	00014	13118	70306	12///	12
42010	27244	39578	122//	90306		12
42205	03690	00028	12923	8/305	20///	12
42604	02/90	00023	12618	90203	16///	12
42700	02/90	00026	25000	32000	81///	12

RUSSIA ZONE 6 2326

0865/	03777	16427	87007	60810	99///	12
08702	57248	22248	08334	9/801	32///	12
0885/	52338	24/58	11034	8////	30///	12
09002	70758	20478	13910	8/706	07///	12
09740	01853	22173	26616	0/310	16///	12
0985/	02656	24226	21018	8/310	15///	12
10100	00890	24200	20716	70310	10///	12
10205	72590	16176	21914	89310	11///	12
10352	03744	20377	22621	90305	19///	12
10462	72748	28378	20010	0/320	10///	12
10562	62648	49/68	18736	8/405	32///	12
10602	62858	20378	16736	0/304	36///	12
10752	03975	12228	20228	5/709	15///	12
10802	74402	87896	58/32			12
11100	01890	22404	06600	51315	89///	12
11300	36790	47530	08203	70314	97///	12
11400	00890	22370	10210	80310	07///	12
11500	00790	36255	10918	72205	12///	12
11682	05690	18333	14664	70///	56///	12
11705	03698	53538	16205	87305	02///	12
11804	02790	20524	16523	00100	23///	12
11900	00690	20500	15507	00315	07///	12
1235/	03848	22128	20621	0////	21///	12
12402	72668	00078	22725	8/208	22///	12
13504	02790	04225	25954	5/30/	38///	12
13962	72648	00078	28334	0/310	34///	12
14265	03838	03428	23034	9////	32///	12
1430/	03648	24218	26132	8/805	28///	12
14602	03890	23168	23537	8////	33///	12
14762	60858	53668	22441	6/405	30///	12
1485/	61768	00068	27543	9/302	41///	12
14957	03872	10328	212//	73000		12
15202	71768	00078	91818	9/303	16///	12
5865/	04678	16218	///28	9/810	26///	12
59307	038//	16328	16912	8/300	09///	12
6005/	08548	16478	07825	0////	25///	12
61102	39290	51538	11896	//028		12
61703	01790	24203	19218	70309	12///	12
63050	03837	28228	234//	70310		12
64807	02790	20315	07803	60307	95///	12
67250	02956	30275	20019	0314/	19///	12
7395/	52738	10478	/////	9/703		12
74150	04//8	04//8	24382	00702	81///	12
78904	01/90	20312	15932	66210	23///	12
82507	03990	00028	21023	03000	23///	12
82902	03990	00048	23/23	58/25	11///	12
87300	01790	24303	///01	/3200		12
88700	00890	22200	60901			12

RUSSIA ZONE 7 2327

18900	00690	00010	14114	80400	11///	12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

19300	//90	00000	15018	60801	09///	12
19500	00/90	00000	34598	90400	96///	12
20150	45190	00040	25300	84300	97///	12
20200	72790	00074	32291	81300	88///	12
20700	00/90	24111	17009	00703	09///	12
21000	00890	00000	3//82	80304	79///	12
21100	00890	32100	32005	80306	02///	12
21200	00890	00070	32498	90306	96///	12
21300	00890	00000	34200	00208	00///	12
21550	02842	00012	28212	00400	12///	12
21600	00890	00000	32601	90802	99///	12
21700	00890	20200	29596	/0702		12
21800	00890	20200	29596	/0702		12
219//	48209	00079	31205	//302		12
22000	00890	00000	26210	00601	10///	12
25100	00890	00000	35592	00311	92///	12
25200	05790	00000	30709	00300	09///	12
25500	00890	00000	28492	80305	89///	12
43600	3/890	48540	16418	500//	06///	12
43700	00890	00000	35189	80400	86///	12
43900	00790	00000	19098	80802	95///	12
44000	00/90	16200	19298	80304	95///	12
44200	00/90	00000	1/010	90402	08///	12
44700	00890	12110	14318	80400	15///	12
45000	00890	12300	17118	70810	12///	12
452//	00890	00000	17805	90705	03///	12
45300	00/90	16300	16021	70808	15///	12
45500	00790	12400	16819	70802	13///	12
45600	00690	14300	16225	70705	19///	12
45700	00790	04200	21814	00803	14///	12
45800	00690	00000	18600	80806	97///	12
45900	00890	04300	16730	40808	13///	12
46000	00/90	10200	18821	60801	18///	12
46100	00890	00000	28605	80101	02///	12
46200	00890	00000	00032	80705	28///	12
46900	00890	00000	27503	90302	01///	12
47300	00790	00000	31598	90300	96///	12
47600	00990	00000	35503	00300	03///	12
47800	00990	00000	30800	00300	00///	12
48000	00/90	16200	19321	60705	12///	12
48100	00/90	00010	26194	80801	91///	12
48200	00890	08400	22418	20300	91///	12
48500	00890	08200	24625	50300	12///	12
48700	00890	00000	81109	60801	00///	12
48800	00/90	08400	16418	80801	15///	12
49000	00/90	16200	18321	60805	12///	12
49100	00/90	00010	26292	70801	87///	12
49200	00/90	08300	21210	90713	08///	12
49400	00/90	00010	24698	90805	96///	12
49500	00890	00000	25496	90802	94///	12
49600	00790	00000	22803	90///	81///	12
49700	00/90	00000	26692	00602	92///	12
50000	09590	00040	24700	9/805	98///	12
50100	00790	00000	27696	80802	93///	12
50300	00890	00010	26818	801/1	15///	12
50500	00790	00070	31292	80300	89///	12
50700	00990	00000	37683	90302	82///	12
50900	00890	00000	41287	90403	86///	12
51000	00990	00000	39694	00305	94///	12
51350	00851	04211	57896	90001	94///	12
51400	00990	00000	43494	90202	92///	12
51600	00890	00000	77794	90308	92///	12
51800	00890	00000	32609	00201	09///	12
51900	00890	00000	34301	00305	01///	12
52000	00790	00000	33901	90305	99///	12
52100	00890	00020	32309	8020/	06///	12
52200	00990	00000	32703	80310	00///	12
52500	00790	00000	31501	/0112		12
52600	00890	00000	327//	////7		12
52700	00890	00000	35500	9020/	98///	12
52900	00890	16210	32505	00302	05///	12
53000	00/90	00000	14596	70802	91///	12
53360	02756	02376	12128	70901	22///	12
53500	00890	00000	35198	00304	98///	12
54400	00790	00000	36292	90306	90///	12
54700	00890	00000	46867	00303	67///	12
54900	00890	00000	///94	80003	91///	12
55100	00890	00000	36889	80309	86///	12
55300	00890	00000	31509	80305	06///	12
55400	00890	00000	30092	00312	92///	12
55600	80/90	00000	32491	00310	91///	12
55700	00890	00000	34091	80310	88///	12
55800	00890	00000	43976	30208	59///	12
55900	00790	00000	35089	00311	89///	12
56000	00890	00000	34712	7020/	06///	12
56100	00890	00000	34889	90412	87///	12
56200	00890	00000	33596	90312	94///	12
56500	00890	00000	34296	50304	85///	12
56900	00890	00000	27001	00206	01///	12
57000	00890	00000	30400	00303	00///	12
57100	00890	00000	29807	00305	07///	12
57300	00890	20200	35392	00310	92///	12
58000	00890	00000	36680	80///	77///	12
58200	00890	24200	33487	/0310		12
58500	00790	00000	34992	0///2	92///	12
58680	00790	16100	31894	80315	91///	12
58700	00890	00000	33891	90410	89///	12
58900	00890	30300	29900	80402	97///	12

RUSSIA ZONE 8 — 2328

15604	/9873	08503	///92	8////	89///	12
15702	72538	08678	70507	9/719	05///	12
1584/	83648	18/38	77909	94322	07///	12
162//	018/3	4543/	8////			12
2225/	78737	24277	13492	9/307	90///	12
22702	72663	30373	24087	80301	84///	12
23000	45390	00040	31546	70405		12
23300	00890	00000	/////	70805		12
23400	00890	20200	31476	70301	71///	12
23500	01890	08113	32667	722//	62///	12
23700	79990	20170	30073	80309	70///	12
239//	04690	00010	29682	9/901	81///	12
24000	00890	00000	32878	60802	71///	12
24100	00990	00040	2/794	80803	91///	12
24300	01790	00003	45794	83305	91///	12
24400	00890	32370	31896	80802	93///	12
27102	74548	00078	24709	8/300	06///	12
27202	72658	12278	22896	0/300	96///	12
2765/	72748	00018	24294	0/305	94///	12
27701	03878	12118	23896	0/104	96///	12
27813	82658	12478	22796	06219	96///	12
27950	02744	08124	20218	00700	18///	12
29952	71758	12278	21228	7/300	22///	12
82702	74568	04477	/2512	9/814	10///	12
8328/	84148	57988	81109	0/704	09///	12
84655	02844	53625	24621	60300	12///	12
84952	72698	20388	26225	7/302	19///	12
86002	05690	15577	42291	//200		12
86300	26590	12378	21676	86203	73///	12
8975/	76858	24378	17989	9/304	87///	12
89900	00990	00000	22356	80805		12
90300	00990	10342	40250	47701	30///	12
91400	13490	28140	33553	701//		12
91701	72690	18275	80012	70903	06///	12
92000	01/90	24103	35260	87109	57///	12
92700	00890	00000	38873	90208	72///	12
93040	01862	04212	///85	80///	82///	12
93201	01890	00002	30269	70802	64///	12
9345/	03/58	00028	28682	8/901	79///	12
94802	741/8	08948	93089	7/716	84///	12
96020	72548	49768	79821	8/300	18///	12
98290	//686	/086/	6////			12
98340	37634	61784	93405	90000	03///	12

RUSSIA ZONE 9 — 2329

25601	72/90	06178	24100	97802	98///	12
26302	03/90	04228	24814	8/303	11///	12
26500	72/90	00078	26892	87810	89///	12
26900	05/90	00028	20392	97807	90///	12
27002	03/90	00028	22112	7/801	06///	12
3755/	03747	04227	05727	8/714	24///	12
28200	03890	32228	12514			12
28505	02990	00015	17914	40302	98///	12
29000	00890	28200	19794	00803	94///	12
29860	03957	67577	/////	60802		12
60100	00/90	00010	23594	90605	92///	12
60300	00/90	28310	26003	80306	00///	12
60400	00/90	00010	99496	90102	94///	12
6075/	03//8	32228	23810	8/300	07///	12
60802	72/90	28278	24012	9/402	10///	12
60902	72290	00078	22510	9/803	08///	12
61002	72690	28178	23012	8/905	09///	12
61203	02/90	28315	24810	80///	07///	12
61502	03990	28128	24405	8/300	02///	12
61602	72/90	26178	23610	0/802	10///	12
61802	7//90	08178	22609	9/802	07///	12
61902	72/90	30278	23310	9/300	08///	12
62101	72/90	00078	22610	97806	08///	12
62200	03/90	00028	23109	97704	07///	12
63100	00/90	00001	///85	80400	82///	12
63202	72/90	00078	23900	9////	98///	12
633//	72/90	00078	23505	0/815	05///	12
63400	72/90	00078	83703	07200	03///	12
63602	72/90	00078	23187	8/300	84///	12
63802	74/90	00078	23110	0/300	10///	12
64100	05/90	00028	24098	87602	95///	12
64300	00/90	00000	///92	00804	92///	12
64500	01/90	00002	24592	02802	92///	12
64600	00/90	00000	23596	808/8	93///	12
64701	03/90	00018	32903	0/802	03///	12
64800	03/90	00028	23005	87806	02///	12
64902	03/90	38128	22116	8/300	13///	12
65002	03/90	00028	23910	9/901	08///	12
65302	03/78	042/8	24423	9/702	21///	12
65402	03/90	/////	23498	7/703	93///	12
65501	03690	0227/	/////	87601		12
65700	00990	00010	222//			12
65800	00890	08200	23600	90810	98///	12
65900	00890	00000	23400	80802	97///	12
66101	03790	00028	22203	7/903	97///	12
66601	02790	00018	22805	0/0//	05///	12
67503	03890	00028	28383	005//	83///	12
67607	02890	00028	28214	8/802	11///	12
67803	03590	00028	20127	8/903	24///	12
6810/	01890	00013	23128	7//05	22///	12
68250	02/66	28226	02/28	7////	22///	12
6836/	038/8	/////	72632			12
6866/	03878	57408	23/32	6/004	23///	12
69102	6276/	69102	63082	464/8	68///	12
69350	02895	23285	20725	70704	19///	12
72100	00/90	00000	22296	90805	94///	12
72400	00890	00000	20192	80802	89///	12
72628	/////	/////	20207	70803	01///	12
72800	00/90	00000	20891	80200	88///	12
73000	00/90	00000	22391	90300	89///	12
73900	01/90	00002	23491	82///	88///	12
74200	00/90	00000	24194	80803	91///	12
74400	01/90	00002	22794	81803	91///	12
74700	03/90	00028	///94	85802	91///	12
75400	00790	24///	30436	6081/	26///	12

77400	00/90	00000	31992	90910	90///	12
7825/	03658	00078	20096	8/803	93///	12
7845/	03/58	24118	17609	8/801	06///	12
789//	01/90	00002	23394	80702	91///	12
794//	03690	28218	18321	5/300	09///	12
8165/	01763	28403	96425	6/605	16///	12
82300	00890	00000	19014	80902	11///	12
82400	00890	00000	19014	80902	11///	12
82500	00890	02100	19509	70802	03///	12
82707	02790	08316	18018	80803	15///	12
82850	02767	12217	18719	80300	16///	12
8295/	03758	00018	17710	8/90/	07///	12
83002	02890	28227	10216	60204	07///	12
83250	01663	28213	19028	6030/	19///	12
83550	01842	61412	17232	70300	26///	12
83607	03890	61628	9/527	5/808	14///	12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY — 2520

30400	00990	16400	15/83	/0603	67///	12
30500	00990	18500	15/84	/0809	70///	12
30700	00890	28410	15680	60///	69///	12
31300	01990	22103	48/55			12
31500	01890	28513	18668	51///	57///	12
34220	02752	22415	12780	68///	68///	12
34320	01862	18324	13/80	/2503	68///	12
34400	00790	28300	15668	20///	27///	12
34500	00790	28210	01474	70///	26///	12
34600	02890	28310	98848	70///	40///	12
34810	01873	02114	00056	40///	37///	12
35021	01812	26203	90354	51///	38///	12
35386	02954	12225	96347	70///	39///	12
35583	02664	06215	14060	60///	48///	12
35600	00890	06110	16965	60///	51///	12
35988	03665	00078	96840	80///	36///	12
36480	03668	00068	18356	80///	52///	12
36602	70690	14878	97735	90///	33///	12
36760	03657	04257	17655	00///	54///	12
36806	02588	04128	15963	50///	47///	12
36957	03662	06228	15765	6////	53///	12
37010	01682	30112	16265	70///	54///	12
3718/	03558	04228	18556	8////	52///	12
372//	48009	12269	96433	0////	33///	12
37350	56778	12/68	19951	00///	49///	12
37450	02866	08116	18257	00///	57///	12
37520	02765	04158	17160	80///	55///	12
37630	02775	00015	16761	80///	57///	12
37700	01690	02112	17275	30///	45///	12
37907	02690	04317	16065	72///	58///	12
38052	02744	12315	13975	79///	64///	12
38200	00790	32100	14375	60///	62///	12
38450	03758	02318	15473	60///	59///	12
38577	02763	10425	16364	6////	53///	12
38605	01890	28182	14168	70///	60///	12
38750	02665	04215	15961	80///	56///	12
38860	03608	08128	16363	80///	58///	12
38952	03764	04218	14574	40///	53///	12
39002	62868	32228	16963	50///	37///	12
39117	03661	32318	14970	38///	38///	12
39200	01890	00002	13679	31///	45///	12
39420	01901	20104	01363	30///	34///	12
3977/	61568	02268	20552	8////	47///	12
3983/	03618	04468	99637	9////	34///	12
39950	02856	28116	17461	60///	49///	12
40007	02795	00015	15174	50///	55///	12
4024/	05578	28328	15871	5////	52///	12
40302	02690	28116	15376	50///	59///	12
40400	00690	00000	15579	30///	48///	12
40575	02775	00016	16473	50///	57///	12
40605	01590	00013	15073	60///	61///	12
40700	01690	00013	16173	52///	56///	12
40800	01790	16113	15674	61///	60///	12
40900	00790	32100	16172	50///	57///	12
41210	00890	32101	12474	50///	59///	12
41306	01794	20114	11875	50///	55///	12
41411	01963	12213	13876	40///	51///	12
41500	01990	28213	13877	25///	38///	12
41611	01953	22114	13078	41///	47///	12
41700	01890	22113	14077	34///	49///	12
41900	00990	28110	13281	30///	53///	12
42000	00790	20100	14378	30///	46///	12
42170	01972	18112	14069	50///	53///	12
42200	01881	02111	99265	68///	53///	12
42300	03990	00028	01479	47///	53///	12
42400	01990	00013	14473	34///	47///	12
42500	01790	32100	14176	40///	55///	12
42600	00990	32200	13979	40///	53///	12
42708	01992	22212	13978	30///	46///	12
42910	01772	30112	17966	50///	49///	12
43000	00890	00000	14973	20///	34///	12
43200	00990	00000	14477	40///	51///	12
43350	01561	20111	13475	50///	58///	12
43600	01690	08203	15774	51///	58///	12
43700	00690	04111	16373	59///	58///	12
43803	0189/	00014	16173	61///	60///	12
43950	01961	20111	15277	40///	54///	12
44200	00790	00000	15975	50///	56///	12
44450	00790	00000	15367	50///	51///	12
44502	00790	20201	15566	60///	52///	12
44600	00790	00000	16467	70///	57///	12
44700	00890	30100	15875	70///	66///	12
44800	00790	00000	15873	50///	54///	12
44900	01690	00002	16077	71///	62///	12
45000	01690	00013	16372	56///	55///	12
45100	00690	00000	16172	70///	62///	12
45210	01941	00001	99044	90///	41///	12
45300	01890	00013	15274	58///	57///	12
45410	00691	00001	15677	50///	61///	12
45500	00790	00010	15772	50///	54///	12
45600	00990	00000	16278	60///	64///	12
45700	00790	00010	15573	60///	59///	12
45800	00790	30100	14775	60///	61///	12
45900	00990	00010	16066	80///	61///	12
46000	00790	00010	15872	50///	60///	12
46100	00790	32200	15573	60///	61///	12
46250	01761	00011	15365	60///	63///	12
46400	01690	24213	14974	62///	62///	12
46550	01784	24114	14181	40///	59///	12
46600	00890	00000	14675	70///	65///	12
46714	01863	00014	02256	80///	52///	12
4685/	03538	32118	02455	9////	53///	12
46900	00990	00000	15372	60///	61///	12
47050	01763	04103	15371	60///	59///	12
47100	00790	08100	15470	70///	60///	12
47250	01782	00002	16168	70///	58///	12
47350	01671	00001	15769	70///	60///	12
49050	01651	28211	12583	60///	68///	12
49810	01854	06314	13677	70///	70///	12
50016	02873	28115	12477	50///	61///	12
50173	02964	26215	13681	50///	60///	12
50210	02864	26215	14279	64///	67///	12
50300	00990	26100	12885	20///	46///	12
50410	01861	24401	13480	50///	63///	12
50550	01882	14203	13283	55///	62///	12
50708	01790	00013	13385	34///	56///	12
50817	01873	24404	13081	40///	60///	12
50910	01772	32212	13082	20///	33///	12
51000	00690	20100	14185	50///	64///	12
51204	01880	12113	11880	40///	57///	12
51370	01973	18214	01669	60///	57///	12
51450	01972	00012	12683	80///	54///	12
51503	01990	24103	10984	30///	55///	12
51674	01981	04112	11183	40///	56///	12
51708	01890	24201	11279	40///	55///	12
51800	01890	01214	10685	33///	54///	12
51906	01892	26212	13387	30///	57///	12
52200	01890	26313	13182	58///	66///	12
52310	91982	26113	12683	62///	72///	12
52480	01963	06213	13978	76///	68///	12
52575	02954	04114	/////	40///	57///	12
52680	02964	28215	10183	46///	59///	12
52720	01733	26203	00071	50///	58///	12
52800	01890	28211	12782	64///	68///	12
52910	02982	26415	12385	62///	70///	12
53010	028/2	24414	12483	76///	75///	12
53120	01742	22217	11686	64///	74///	12
53304	01790	02514	13182	80///	75///	12
53414	01982	04213	12085	51///	67///	12
53505	01783	04313	13481	60///	65///	12
53600	01790	04214	13381	66///	68///	12
53700	01890	08214	12785	42///	60///	12
53870	01973	12214	11785	41///	63///	12
53908	01990	08113	12384	45///	61///	12
54000	02990	2831/	13578	66///	65///	12
54120	01764	00004	00061	70///	54///	12
54274	01963	14114	11284	52///	65///	12
54360	42436	26248	00655	91///	53///	12
54400	01892	08112	12685	61///	70///	12
54554	01843	04114	12381	34///	53///	12
54600	01890	14113	12883	36///	54///	12
54704	01781	20113	13187	32///	53///	12
54880	01963	06213	13978	76///	68///	12
54913	02772	12215	14279	88///	75///	12
55000	01890	12212	14578	65///	64///	12
55104	01890	08213	14977	52///	61///	12
55200	01690	10314	15575	62///	62///	12
55410	02873	22213	13678	40///	53///	12
55550	01971	28101	12279	30///	52///	12
55600	00790	10200	10470	50///	53///	12
55700	00990	30100	12876	40///	58///	12
55800	00990	06100	13578	50///	62///	12
55900	00890	04210	12582	30///	55///	12
56000	00990	32210	12776	40///	54///	12
56970	01854	04214	12684	61///	73///	12
57181	01754	63415	10384	66///	70///	12
57423	50654	02465	12577	8////	73///	12
57683	11844	04726	11082	81///	75///	12
60382	22743	00067	12977	/////	75///	12
60482	22743	00067	12977	/////	75///	12
60982	07753	16123	12976	/////	72///	12
90287	01753	02114	13076	/6///	75///	12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY — 2522

04109	01890	32214	17365	60///	52///	12
04550	03784	32227	16175	80///	42///	12
05540	01864	08484	14/74	/5502	64///	12
06008	01790	00014	14670	80///	65///	12
06509	02690	12215	15167	70///	59///	12
07504	02690	28214	12877	36///	47///	12
081//	67109	14169	/9835	0////	35///	12
09700	01790	00011	15974	61///	60///	12
13100	01790	00014	16270	74///	60///	12
14550	00690	04100	15472	50///	57///	12
15710	01783	00013	15075	60///	62///	12
17140	01873	00013	14678	60///	66///	12
18500	008/0	04100	15776	50///	57///	12
21100	00990	30300	13480	80///	74///	12
22010	01861	28201	13482	60///	67///	12
22200	00790	22310	13181	50///	65///	12
24811	02951	24214	11887	61///	64///	12
81603	01991	16202	91/53	/1804	18///	12

84000	00890	16200	15/82	/0807	73///	12
84100	05690	26200	14/89	/0805	47///	12
84700	00890	30400	20/73	/0607	60///	12
84850	01962	10303	17/82	/5804	67///	12
85000	00890	32400	19376	40808	530//	12

CHINA AREA PRIMARY — 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY — 2621

02800	00690	08110	20666	80305	630//	12
08000	00790	20100	16554	70401	450//	12
10754	02563	16125	15970	80300	649//	12
11103	02590	00024	18466	80402	630//	12
11400	00690	00000	18668	80302	630//	12
12362	03565	00028	13768	80301	639//	12
13055	02563	16125	15970	80300	649//	12
14450	03588	00028	15963	00902	619//	12
16400	00890	00000	14155	90309	540//	12
18200	00790	20210	17354	40303	410//	12
18700	00590	00000	06950	50300	340//	12
19510	01673	20213	13059	70302	500//	12
20450	50568	02228	17459	00901	559//	12
20703	02585	00025	18864	80103	599//	12
22760	61538	00058	18657	90302	559//	12
22960	03/48	04268	17259	90301	578//	12
23860	52448	28158	19555	90308	550//	12
25750	03668	04127	14959	90404	559//	12
26800	00690	00000	11864	70303	570//	12
27610	05663	12123	17654	90400	500//	12
28500	00790	04400	15241	90315	410//	12
29000	00590	28500	12652	20300	280//	12
30962	03447	00028	18655	00300	559//	12
31450	03358	00028	20052	00105	529//	12
32302	54290	00058	19655	00302	540//	12
33460	50118	00028	18355	00800	559//	12
33950	03568	00028	18555	00302	556//	12
34750	03568	28128	19955	90402	540//	12
35670	02674	00004	/////	80303	509//	12
36400	40490	00045	20650	90300	480//	12
36650	40468	00028	19048	90605	460//	12
40400	08690	20100	19646	90302	451//	12
41400	04690	00000	///32	90101	300//	12
41800	01690	00002	22834	71303	250//	12
45700	08590	06110	18645	80200	390//	12
46800	00590	00020	22130	70303	230//	12
47908	01690	20127	21532	50303	190//	12
48406	02690	00025	33734	40205	196//	12
48800	01690	02313	25723	42309	099//	12
49200	00790	00000	27923	40302	101//	12
54500	00690	28300	26332	40303	190//	12
54700	01590	00013	/////	/0///	//0//	12
57000	00590	00000	////		//0//	12
57900	00690	24100	25128	50306	090//	12
58400	00590	00020	14028	70302	210//	12
59200	00790	12100	25623	80303		12
59700	00790	32100	21025	50300	100//	12
81000	00790	10300	18766	//10/	61///	12
81410	01761	04411	21173	//40/	71///	12
90760	67418	02268	17654	00403	549//	12

JAPAN PRIMARY — 2720

64513	01852	08102	2/067	70102	592//	12
64750	01752	00012	21063	60303	531//	12
64913	02994	08214	21069	60403	579//	12
65050	00851	16101	21759	80303	539//	12
65150	03858	98118	21760	70900	509//	12
65350	03858	28128	22452	80300	489//	12
65457	02861	28225	22057	60000	469//	12
65652	03761	32118	20654	65805	429//	12
66150	02855	08415	20370	60105	582//	12
66200	00490	28100	18142	80903	370//	12
66303	00890	26101	18249	70004	439//	12
66452	03555	32128	18948	70301	41///	12
66550	01653	26203	18140	80802	369//	12
66650	03857	20257	18440	80601		12
66752	03765	08128	21056	70802	489//	12
67160	52658	08328	21357	70001	489//	12
67260	52858	32158	21054	80900	499//	12
67650	01763	22213	18754	60903	429//	12
67753	03665	18237	19048	90300	459//	12
67950	02694	08224	18139	90902	37///	12
68050	01962	20102	18933	80600	280//	12
68603	05574	00024	19031	80600	289//	12

JAPAN SUPPLEMENTARY — 2723

20102	01690	02228	22654	80400	509//	12
20560	50928	02158	23847	80800	429//	12
21352	03763	08228	21852	80300	479//	12
22440	01933	24313	07333	50801	209//	12
23002	03690	02228	20050	80807	479//	12
23651	03765	14228	20651	89601	479//	12
237/0	00861	28101	20643	00801	429//	12
24002	03798	22128	21647	80603	429//	12
24505	02690	10214	21647	70900	411//	12
25050	01863	26123	21245	80603	419//	12
25451	02571	28215	20847	88602	419//	12
25800	00890	00001	21039	71301	329//	12
26000	01893	24603	18455	66300	449//	12
26503	01990	28603	39313	41903	950//	12
26603	03790	00017	21145	97001	450//	12
27460	51558	20328	20153	60500	429//	12
28250	01761	30202	19139	71802	319//	12
29563	25645	10287	18042	00802	406//	12
29860	62848	16128	18938	90803	359//	12
30150	02654	18224	18934	90300	319//	12
31250	03967	16117	18436	70000	299//	12
31900	00990	00020	20224	80302	119//	12
32160	72538	16278	19130	60320	219//	12
39156	////8	18128	22/50	6/603	419//	12

PHILIPPINES AND EAST INDIES — 2870

192/3	03855	30258	12076	97104	732//	12
20422	07852	26114	11982	/////	71///	12
20953	01852	04324	16078	62403	669//	12
21201	02890	18224	14973	76308	649//	12
22474	02853	04225	15274	78306	669//	12
85050	01742	04112	18372	80307	660//	12
85773	09643	30124	54458	01303	589//	12
87021	02863	02326	15078	71105	689//	12
87852	037/4	28328	13/77	8/106	719//	12
88257	02863	02326	13577	86406	711//	12

OTHER PACIFIC ISLANDS — 2940

89220	02844	00015	11980	88006	779//	12
89620	41853	00023	26067	00906	650//	12
96850	62852	04328	11277	90301	769//	12
97120	02854	06214	13280	80105	742//	12
97920	01863	10413	19074	70804	649//	12
99180	02954	043/4	19070	80806	651//	12
99320	02866	223/6	19664	80903	589//	12
99520	0185/	/////	13576	90901	732//	12
99700	00890	062/0	18060	80807	560//	12
99910	01863	08403	19374	6060/	609//	12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC — 3000

OCTANT 1

235681	00020	01853	08323	18585	18301	71912	12
236699	00050	01744	12514	17876	80603	69233	12
300400	00050	03858	08388	30263	80905	57922	12
490480	00000	00890	28610	18549	70903	35046	12

OCTANT 2

110560	00020	01752	06513	14283	70303	750//	12
393531	00050	01743	18724	14044	80402	39747	12
440650	00050	03748	26428	91040	00207	40946	12

SHIPS — 3100

OCTANT 0

036425	04403	10881	35336	53125	35105		12
068497	95625	11778	387/7	54123	33/04	08272	12
119630	06301	12880	32044	44203	75306		12
144670	06301	13979	/1005	71215	56102	///66	12
151769	08501	10882	31001	63101	15309		12
160748	06201	12880	38005	71215	84106		12
184747	32201	14981	31612	46301			12
189176	04500	04773	30000	73810	85400		12
195661	11302	13881					11
196743	04301	13882	37004	61114	16101		12
198858	05101	15880	34003	71203	56601		12
199784	06301	13878	31002	71112	14001		12
203865	08301	14880	31004	60014	45300		12
206866	04302	15781	32103	44123	85301		12
208664	07301	14879					11
209818	06280	24676					12
229744	06301	15877	31004	61104	46001		12
238863	06201	16878	10027	00127	43010		12
242678	22201	15879	33704	33312	36302		12
244813	04301	19877	32603	71103	14300		12
246834	08101	17874	31005	61205	35300		12
248755	30301	16755	31001	71101	15412		13
250852	04301	16775	37002	71102	35402		12
257859	04301	15774	30504	80010	75302		13
262873	12301	16976					12
267614	12402	15777	35634	42114	65001		12
267651	28415	16669	/3//6	90/9/	64605	///68	12
268866	14301	17773	35002	70004	35802		12
270936	16501	11876	32424	44403	26301		12
278743	30301	21774					11
283170	08201	21773	35116	75713			12
284695	28402	10772	34104	77823	47811		12
285527	12302	18873	32644	42385	44802		12
292880	16302	15768	31106	70014	14301		12
293231	06202	23779	33//6	52726	54306		12
296778	02201	18871	37603	81803	56303		12
299630	00002	15874	30707	61920	24410		12
305504	16301	20972	62024	62103	24300	30266	12
310739	28361	15768	35605	94724	46305		12
310801	30201	20870	37563	70002	55603		12
312738	58502	13870					12
313792	02201	18772	35403	81803	15303		12
315722	28503	14769	32609	85725	83000		12
319461	20201	21869	62615	54814	56806	//255	12
320790	28501	12866	31002	83714	46308		12
321139	18201	27872	63404	25564	84312	40264	12
321458	17402	25869	85006	66116	15311	57255	12
321737	28403	14869	37576	84727	45103		12
326146	22301	27777	65367	35510			12
327740	32502	15769	357/7	54925	46305		12
328741	30614	17672					13
330643	22502	12772	34004	64515	37310		12
333210	26201	24768	31007	14607	54310		12
334717	30403	12771	39025	78725	45315		12
340520	20503	17871	65008	51528	00501	45264	12
340611	18103	19772					12
340765	32300	17762	30011	92800	16301		12
343333	20502	25865	34003	67713	53304		12
343579	21310	15772	33//7	64364	36109		12
350444	21403	19867	63777	44623	63601	40257	12
355486	20503	15768	335/8	51525	63605		12
357613	20301	12770	74703	32//4	24323	36103	12
360613	20502	07/70					12
362508	20663	11666	33078	64567	67815		12
364124	18422	22767	63094	59983	83305	40262	12
370691	17381	02866	64604	97584	64400	62256	12
377299	53702	17757	39197	83525	54306		12
378006	20201	26763	31403	70001	44000		12
388729	02700	14858	30000	77800	83307		12
390170	22702	19864	38004	76614	00314		12
390636	06602	05768	36707	84215	25301		12
390690	24301	13876	34413	32613	36305		12
391680	02764	12658	49009	59129	34812	10253	12
392124	20514	19866	/3005	74585	84105	///59	12
393431	02363	13562	35008	67168	26605		12
395481	24302	14761	35708	74528	26600		12
399588	04561	13662	25208	42128	67108		12
400605	06664	12661	36008	98168	24310		12
401190	24502	15761	32424	74612	54107		12
402095	16766	18460	42008	84568	45300	10258	12
402119	18413	16864	62593	387/7			12
402618	06603	10660	35008	96125	25316		12
403119	18413	16864	62593	387/7			12
405285	22180	13756	96768				12
405490	08502	13757	382/9	95266	24505		12
405689	04601	13754	32034	63113	25304		12
407640	04403	15858	35707	43124	65106		12
414320	24302	08755	42006	77686	63601	20250	12
418516	02302	16851	30077	31110	26306		12
423100	24603	11759	46//8	57468	44112	20255	12
424627	05303	18849	35636	91125	56201		12
428247	23582	08759	63208	67684	54303	40251	12
435464	30301	138//					12
437270	24301	06856	32604	82703	27804		12
442447	26503	12744	38007	81737	16803		12
444169	87361	11755	382/8	79624	14300		12
444384	97514	07745	367/7	99/85	64300		12
445087	16763	08660	55208	36483	53816	30255	12
451187	22302	08956	/14/4	6570/	14300	99/43	12
452591	32501	21742	55013	61803	25307	99036	12
456218	24301	06850	37905	87613	65301		12
457238	14466	05648					12
465145	28302	04855	/0284	77526	15303		12
467120	29403	03855	64008	58928	63415	30250	12
473448	28602	08736	52014	94714	66310	99/30	12
474521	02302	18932	32007	52827	57313		12
475280	20314	12545	39208	75513	23803		12
482092	14803	01657	45208	67325	13812	20257	12
484319	22302	99846	32505	89914	28301		12
485089	16761	05655	36208	67525	64825		12
490236	14201	04854	31064	93903	16605		12
490250	18510	01847	35008	88828	25808		12
493228	12301	02850	31000	35800	26301		12
506209	25310	07847	67285	99903	64308	30230	12
508174	08201	05848	/1003	87613	25309	///44	12
508182	24601	06740	6///3	87623	65305	40245	12
522281	27302	02842	37026	77724	66303		12
528355	28410	00839	58004	83814	00302	99034	12
533190	23501	03846	48004	79914	11/15	/0236	12
552128	22603	01653	53008	48528	63705	20248	12
565510	30974	06428	45208	97886	00404	15224	12
576172	23851	88744	46005	97555	63357	15237	12
600200	24902	75642	45//8	75628	00333	12239	12
606025	16925	94748					12
613008	18803	01548					12
620330	12401	83737	45004	84314	00300	99024	12

OCTANT 1

164614	10303	16678				11
184230	07703	13770	384/8	67228	22502	12
211677	08401	17776	35001	64102	66805	12
424381	30701	21849				12
480376	30801	098//	30204	68710	26309	12
222555	08601	18876	//083			11
273947	12403	11774	302/8			12
284732	20100	15876	30000	32310	76606	12
285346	05402	29768				11
286905	14301	12869	37323	80002	74809	12
298742	16245	14361				12
328796	23560	09670				12
352705	18410	14669	33279	35359	26301	12
380435	24450	05563				11
382502	17201	28863	35//3	41413	27603	12
400502	24202	27662	37078	2152/	55801	12
424381	30701	21849				11
428246	24864	03746	30009			11
480376	30801	098//	30204	68710	26309	11
575349	00074	00531	30208	80070	00315	12
596441	32200	02731	30000	91400	26801	12

OCTANT 2

147306	02410	11780	32003	34113	46602	12
148532	06301	15781	37003	41213	26101	12
187647	04300	15880	30000	61200	26302	12
196768	05401	00777				11
203754	22201	10676				11
223778	30101	04775				12
272563	04201	19869	31001	94701	65310	12
287456	12201	20868				11
315790	24662	21668				11
317255	16462	19762	36//8	71458	76808	12
325771	37453	10767				12
329651	24201	15739	33004	64714	26601	12
340677	28400	11860	30000	87700	66306	12
344530	28663	15660	39008	97768	65303	12
372505	30501	15852	33003	95713	26803	12
384393	22201	22855				

OCTANT 3

053855	02203	13827	31344	44832	64401		13
059802	18202	12883	61615	59914	25400	30274	12
061819	04401	12884	55402	/3102			12
067764	06301	13882	00684	23100	65614		12
078778	05501	11874	62984	33213			12
088829	04301	19885	21053	41104			12
107571	04400	14979	90012	51800	65810		12
110872	01101	12687	37002	21113	74040		12
124454	07301	19882	61003	30203	33602	40272	12
124485	07200	19978	90000	60000	25810	99267	12
129497	08200	17879	01001	61200	44605	99/70	12
135518	04301	14977	61002	61108	75505	///68	12
144814	02301	13979	71025	51105	14715	///69	12
158816	06502	10886					12
160661	32200	15985	/1002	/000/	65300		12
175729	32101	19880	9///0	71804	45103	10274	12
222376	02100	16988	90000	72800	44605	00270	12
399034	24300	25918	31001	50001	15805		12
570021	18603	23646	361/8	54626	55709		12
591036	16603	03846					12
597039	16703	18846					12
660020	16503	10943	38//8	64928	00000	07236	12
667113	28301	13841					12
670126	24502	12839					12

DECEMBER 06

ALASKA PRIMARY — 0150

96200	00890	32200	14698	80405	955//	12
96300	00890	28100	11594	70403	890//	12
97000	01893	28303	13024	57809	145//	12
97100	00990	00000	11994	00300	940//	12
97300	00990	06100	17686	80806	830//	12
97400	45290	00040	30862	/0802	//0//	12
98200	01993	02203	14295	95608	930//	12
98407	01890	04603	16699	80814	969//	12
98550	52844	28248	25182	50806	709//	12
98650	72748	14378	27183	60901	759//	12
98750	03858	10178	2//10	00105	089//	12
98900	00890	08300	30564	/0903	//0//	12
99250	67648	20768	65838	90317	369//	12
99300	72009	08979	97029	00812	299//	12
99400	00890	06300	15608	00708	080//	12
99500	03898	161/8	21016	77905	109//	12

ALASKA SUPPLEMENTARY — 0152

00250	61658	04468	79337	70500	313//	12
00500	67599	26459	68835	00308	359//	12
00607	01993	08313	07119	80812	179//	12
00950	03747	16577	01540	90307	385//	12
01000	00890	08400	28162	70704	560//	12
03200	00890	00000	33543	/0805	//9//	12
04850	01843	30373	05127	80310	247//	12
30850	62648	12778	98633	70809	339//	12
44500	00890	08300	07521	00305	180//	12
44600	00990	12200	10816	00102	160//	12
54950	62758	06568	78336	90301	349//	12
55850	71758	18278	24016	90803	149//	12
65200	08490	16340	26197	70601	920//	12
65600	00990	08300	32562	/0300	//9//	12
66200	04390	28240	25795	90001	930//	12

CANADA PRIMARY — 0250

53850	03858	22628	02835	70408	295//	12
60000	03890	08417	23943	97701	419//	12
60150	03747	08328	21642	90604	409//	12
60250	09758	12418	21844	90400	423//	12
60307	03890	08328	19041	00609	409//	12
60407	03890	12428	22942	80704	393//	12
60950	03748	16428	20842	80805	364//	12
62350	03858	20528	01835	70005	295//	12
62450	03857	20527	/0038	70112	325//	12
62550	22866	20486	00945	70104	375//	12
62752	61765	14528	06046	60701	349//	12
62852	22776	16628	02543	80604	409//	12
62950	05664	16564	97646	80706	416//	12
63050	03758	18328	98537	70112	309//	12
63150	03768	20668	96440	70107	325//	12
63350	03858	20628	95537	70205	315//	12
70450	08558	28128	19429	90806	289//	12
70550	03848	14428	21437	80802	339//	12
70650	03858	16328	22436	80803	344//	12
70750	03855	14328	25233	80400	244//	12
70890	03875	16415	24839	80801	344//	12
70950	03768	16528	22238	80705	334//	12
71055	02754	00016	23532	00605	329//	12
71107	03890	14528	10841	60904	305//	12
71407	03790	06328	10136	80803	329//	12
71600	46409	000/9	19229	008//	289//	12
71707	03888	16308	20331	80704	289//	12
71807	03890	14428	13439	60906	299//	12
72050	03768	08328	14435	80808	293//	12
72650	14748	14618	00339	00604	383//	12
72707	03888	06528	06536	80///	319//	12
72850	03748	16327	92534	80707	304//	12
72907	02685	12325	04241	60815	320//	12
73060	71638	18478	91634	00408	345//	12
73150	68758	18668	94436	80209	315//	12
73350	83758	20678	91136	70208	295//	12
73552	03856	16628	89937	70413	284//	12
73850	72628	14378	77732	00801	329//	12
73950	03768	16528	85438	90405	369//	12
74950	62648	24458	76434	00316	349//	12
79907	01890	26264	06536	80311	339//	12
80050	03857	00017	26731	00305	319//	12
80150	03847	24127	28827	80304	246//	12
80250	03877	20227	27139	80601	255//	12
80350	03758	22378	26426	90101	255//	12
80450	02854	00006	25715	00600	159//	12
8055/	03858	16328	27/39	//403	28///	12
80650	03758	24328	25430	80300	279//	12
80750	03858	14228	28232	90000	319//	12
80854	03854	00027	26125	97300	249//	12
80907	02890	22415	21924	88804	219//	12
81060	03728	12528	19437	90810	359//	12
81153	03743	04418	16133	90606	321//	12
81360	03658	16428	20436	00805	364//	12
81450	03868	24128	22729	80300	265//	12
81550	03854	04308	24627	96803	244//	12
81650	72645	00078	18320	90806	187//	12
81750	03858	163/8	12529	90814	285//	12
81802	03954	16328	21314	80804	119//	12
82150	03758	12428	00036	80713	314//	12
82650	03858	12328	01730	90801	299//	12
82850	21628	12358	08122	00810	219//	12
83150	61755	16565	82334	80412	319//	12
83300	72629	00079	78033	00104	329//	12
83650	61748	12468	81540	80608	374//	12
84000	72409	16279	77332	00301	320//	12
84150	72648	32378	78427	90303	269//	12
84200	72409	32379	83423	00307	230//	12
84350	72448	30478	80024	00411	249//	12
84550	72318	02578	87623	/0603	//9//	12
84600	74309	02679	83625	90607	230//	12
84800	72209	02679	93924	00504	240//	12
85200	72509	30579	96821	00308	200//	12
85380	03778	30428	/////	/0306	//7//	12
85500	72409	32679	05816	90407	150//	12
85650	72758	30478	96822	90308	209//	12
85750	72758	02478	12713	90305	119//	12
86000	72609	30579	05515	80310	030//	12
86100	72609	32579	10606	00306	059//	12
86200	36590	28530	12600	00000		12
86330	72609	28479	14703	00406	030//	12
86500	79890	31470	15702	00303	010//	12
86650	72748	32378	16305	80303	019//	12
86702	72690	02578	13612	90308	109//	12
86850	72648	28278	13311	90305	109//	12
86901	79890	32378	18202	90304	019//	12
87050	79815	00025	17495	00306	959//	12
87102	79898	00078	20495	00303	959//	12
87250	02845	24205	17494	00306	949//	12
87350	72858	32178	19496	00305	969//	12
87450	02834	30104	17195	00004	959//	12
87500	00990	32300	15098	00///	980//	12
87700	46209	32249	18092	00304	920//	12
87800	44219	24249	20191	00404	919//	12
87950	77418	16178	19700	00404	009//	12
88100	72699	22179	13815	00304	140//	12
88450	72458	00078	12822	00305	229//	12
88550	72758	00078	12016	00302	169//	12
88650	03768	32178	09219	80102	169//	12
88702	03888	00028	09130	70300	252//	12
88850	03777	04227	16405	00305	059//	12
89150	72658	00078	08029	90302	289//	12
89253	03863	14368	05640	80405	379//	12
89350	03823	28357	05236	90307	349//	12
89400	00790	28560	07542	70312	350//	12
89580	26746	28326	06337	90409	369//	12
89650	23868	30378	07918	90301	179//	12
89850	71548	00078	04033	00305	329//	12
90054	02963	16206	19318	70602	139//	12
90102	03878	00028	19220	90812	189//	12
90350	01852	04112	81417	70801	129//	12
90450	03847	12427	16220	70802	149//	12
90550	62748	08778	93230	00827	309//	12
90650	03928	12378	20817	80808	139//	12
90760	02655	04625	10615	90907	139//	12
90850	02856	00006	16612	80605	099//	12
90907	01964	30224	18692	70904	849//	12
91250	03868	324/8	13014	00400	149//	12
91350	72448	30578	20008	00502	087//	12
91550	02855	28305	21290	90403	887//	12
91600	00890	32300	24980	00301	800//	12
91701	72784	08274	23861	/0300	//9//	12
91800	00890	00000	18879	70304	730//	12
92050	71758	02378	19807	00304	079//	12
92100	00890	04310	24793	90304	910//	12
92400	00890	08200	23966	60304	570//	12
92500	00890	01100	26967	60209	580//	12
92600	00890	28300	28173	70304	680//	12
92800	40690	04140	17798	00104	980//	12
93050	03738	00028	18500	00302	009//	12
93150	72667	16177	20002	00304	029//	12
93250	72848	28178	25185	00104	859//	12
93302	03768	32228	24591	80300	//9//	12
93450	72768	32278	25396	00302	969//	12
93550	72868	28128	28685	/0300	//9//	12
93600	72890	30378	25481	07300	819//	12
93702	72898	24178	31076	50400	668//	12
93800	00790	20400	31864	/0305	//0//	12
93950	72848	32278	22180	00601	809//	12
94050	72648	08278	19495	90300	949//	12
94200	46309	08149	19895	70100	//9//	12
94350	72728	32178	20988	00901	889//	12
94557	72863	00075	26381	80300	789//	12
94650	72558	30378	30580	/0904	//9//	12
94707	72790	00075	22781	60300	749//	12
94802	72690	26278	33775	47801	599//	12
95050	03758	12328	05520	00902	199//	12
95307	72798	24178	22585	90000	849//	12
95640	71548	30278	37866	00///	669//	12
95802	72788	30378	17390	00403	909//	12
96400	08790	30200	28764	80801	600//	12
96500	45190	00040	38936	/0802	//0//	12
96600	45390	00040	38546	/0601	//0//	12
96800	00990	00000	33957	00300	570//	12
96900	00790	00000	///35	/0702	//0//	12

CANADA SUPPLEMENTARY — 0252

03100	79790	20210	34060	00801	//9//	12
03500	00990	32200	29250	/0802	//0//	12
04300	00990	00080	39760	00802	600//	12
04500	00990	00020	24371	00300	719//	12
04700	00890	20100	05128	00308	280//	12
06200	//890	00000	30974	/0302	//9//	12
06350	03968	24378	24328	/////	258//	12
06450	72758	32278	30681	/0601	//9//	12
06950	72848	24178	20399	00302	999//	12
07200	08690	30200	33864	00300	640//	12
07307	72890	04278	26795	90302	939//	12
07402	08685	02315	27666	80301	619//	12
07550	72748	00078	25398	00802	989//	12
09002	03774	12174	15141	80102	389//	12
09850	71758	00078	14612	80809	097//	12
10100	00890	24200	06334	80308	300//	12
10300	00890	00000	08711	00304	100//	12
10728	26851	28681	06037	80306	337//	12
10850	62743	16578	0/538	80403	349//	12
10900	68739	22329	07436	90313	359//	12
11050	62758	24568	06136	00313	359//	12
11102	72884	00074	07414	90302	129//	12
11250	23853	00078	08324	90401	239//	12
11350	01843	28563	08742	70314	349//	12
11400	72309	00079	08132	00402	320//	12
12290	03564	32125	13602	90303	017//	12
12350	02855	18625	00635	80306	315//	12
12550	03757	18567	01647	70104	385//	12
14600	72509	30679	02718	00309	179//	12
16101	72678	30578	11609	90307	079//	12
18250	72828	18378	17328	00605	289//	12
18550	03848	22328	22732	80805	286//	12
18852	03744	14228	18337	80810	339//	12
19750	02855	16306	24335	70803	299//	12
37250	03768	18518	06846	70208	375//	12
39050	03747	12428	20041	80605	384//	12
39750	03758	08218	20734	00604	349//	12
39807	03890	08128	22732	96502	319//	12

UNITED STATES PRIMARY — 0350

20120	01751	04314	16974	02405	749//	12
20607	17690	20217	16357	90407	556//	12
20705	03774	18227	15958	90406	556//	12
20808	02871	16315	14960	06103	595//	12
21100	43390	10144	16958	02103	576//	12
21200	02890	101/6	16352	06000	526//	12
21450	61758	30368	16361	90407	597//	12
21707	01790	24264	16353	72112	445//	12
21857	02752	22365	14955	90107	536//	12
21907	01790	28364	16946	85308	407//	12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

22050 62648 28468 15962 00407 608// 12
22200 02890 32326 17652 66409 409// 12
22307 02890 32515 19047 76407 409// 12
22607 03890 26217 18346 80409 426// 12
22800 01790 30104 19041 86313 386// 12
23107 01894 02414 19650 50309 356// 12
23204 02890 32415 18056 66407 466// 12
23405 01790 04214 20041 70110 346// 12
23504 01790 28103 20736 81409 339// 12
23607 02890 30114 20730 06407 295// 12
24050 01752 36202 21041 60304 309// 12
24107 01890 04202 20039 70103 309// 12
24200 00790 04200 20349 60103 380// 12
24303 01790 06433 20042 60300 309// 12
24800 01790 14303 19635 76403 306// 12
25000 00790 30200 18351 50405 340// 12
25100 00690 32200 19647 70103 400// 12
25200 00790 08100 18047 50300 310// 12
25300 00790 30100 20036 40402 190// 12
25400 18690 28100 19335 60400 270// 12
25600 00790 18300 18339 40802 190// 12
25900 00890 16400 16939 40601 210// 12
26000 00890 08100 18641 60400 300// 12
26100 00890 08210 17344 40803 220// 12
26200 00890 18200 15624 50805 100// 12
26300 01990 16303 15239 36607 179// 12
26507 00890 16401 15232 30808 076// 12
26600 00890 18400 14638 20803 100// 12
26700 00890 24300 13925 30502 040// 12
26800 01990 04203 13216 35808 /59// 12
27000 00990 16200 15227 30805 050// 12
27100 00890 00000 15932 60804 210// 12
27400 00890 14201 16629 46903 139// 12
27600 00890 00000 18016 70705 100// 12
27800 01890 10224 16637 36903 129// 12
28000 00890 08211 15942 45803 216// 12
28857 00861 00011 19039 70602 319// 12
29050 03858 04108 20049 60901 376// 12
30407 02894 12325 15255 86402 515// 12
30657 61763 20328 12557 90505 545// 12
30750 03767 16417 12253 70507 444// 12
30807 03790 14428 11954 60908 435// 12
31050 03744 22368 14658 90106 555// 12
31350 03735 22368 13553 00310 526// 12
31450 61838 20568 13254 90408 525// 12
31600 46009 28869 13529 00000 299// 12
31760 61735 20468 12554 90116 525// 12
32300 01890 12202 20036 85315 315// 12
32400 00890 24300 18342 80317 390// 12
32650 00871 22461 17643 80313 389// 12
32700 00890 18200 18337 60310 270// 12
32950 02854 22324 16639 70317 325// 12
33000 00890 24100 20036 80407 310// 12
33400 00790 18200 18632 80104 280// 12
33500 00890 28100 16929 90403 270// 12
34000 00790 20100 19033 70107 260// 12
34200 00890 18300 19940 40810 190// 12
34400 00890 04200 15927 80903 230// 12
34800 00790 00000 15925 80108 230// 12
35300 05790 16400 12537 40803 170// 12
35600 00890 14200 12230 70812 240// 12
36204 01590 16303 15229 30707 079// 12
36300 00890 22400 09637 40805 180// 12
36507 03990 16228 13530 30505 086// 12
36850 03858 20508 06138 20608 109// 12
37400 01990 20123 13930 48803 149// 12
37600 00990 10210 16619 80803 160// 12
37802 01890 16303 13924 50902 119// 12
38450 03848 28488 21345 80403 410// 12
38600 00890 26200 17328 /0105 130// 12
38700 01890 32203 16625 75103 188// 12
39600 00990 32250 21047 80401 430// 12
39700 40109 08149 21740 00203 400// 12
40107 22790 15327 10854 70503 475// 12
40552 61764 16228 09552 70502 445// 12
40657 22664 14268 09552 70707 455// 12
40750 08658 16468 11553 00505 524// 12
40857 17664 16148 10549 00505 479// 12
41050 61633 18367 10251 00008 516// 12
41157 61754 22468 10252 80407 495// 12
41250 02845 22465 10841 90112 385// 12
41300 00790 24280 13548 70317 400// 12
41757 81844 22565 10543 80119 379// 12
42200 00890 20400 15633 70312 250// 12
42300 00890 20400 14236 60311 250// 12
42850 03758 20518 09836 60313 265// 12
42950 03957 22627 09534 60410 255// 12
43200 00890 20300 15634 70312 260// 12
43400 00890 24201 13933 51312 219// 12
43700 00890 20410 11531 70309 230// 12
43830 00890 22520 10531 60313 220// 12
43900 00890 24400 10529 60107 210// 12
44000 00890 14300 14927 70001 210// 12
44300 00890 16200 14227 70307 212// 12
44500 00790 18300 13928 70408 220// 12
44600 17690 18300 12931 60005 200// 12
44900 00890 14200 12226 70407 210// 12
45000 01890 18403 08833 68607 229// 12
45107 03890 28317 08128 70903 239// 12
45600 02790 10104 11926 86001 229// 12
45800 01890 00002 09823 81603 209// 12
45900 00790 32100 11519 90901 170// 12
46300 00890 221/0 08521 /0904 210// 12
46400 00990 24300 07825 40904 080// 12
46600 00890 32200 07129 40801 130// 12
46750 72348 26278 16913 70901 079// 12
46907 02890 10115 06430 50401 199// 12
47100 00890 28100 14612 80803 100// 12
47250 02965 30115 16619 70905 129// 12
47602 03978 12128 14625 60302 146// 12
47757 02982 24224 16616 70403 107// 12
48300 48209 24229 23738 00103 380// 12
48400 00990 02200 18632 90308 300// 12
48500 00990 28200 15921 80304 180// 12
48650 02954 24374 18610 90103 089// 12
48700 00990 08210 22413 80402 090// 12
48800 00890 28200 19626 60405 180// 12
49400 00890 28100 23740 90305 380// 12
49500 00890 26300 23450 80601 460// 12
49900 00790 32200 22450 90303 480// 12
50070 08648 12318 11553 00610 529// 12
50350 17628 14368 10855 90908 534// 12
50400 67209 08469 12251 00612 509// 12
50552 08555 12228 12251 00611 519// 12
50657 08665 12328 13549 00906 487// 12
50750 52428 00058 13546 30810 453// 12
50860 67208 32258 12242 00913 429// 12
50950 21638 10228 13647 90810 453// 12
51150 62543 10368 07846 90608 455// 12
51552 62655 20428 05448 80810 449// 12
51750 17667 12327 09848 80708 445// 12
51850 08625 14468 09144 90810 424// 12
51970 81742 14488 03750 70512 445// 12
52050 01852 20482 06144 70108 355// 12
52150 03858 22518 07135 70310 285// 12
52450 03858 22628 05836 70309 296// 12
52650 02855 20415 04439 70407 315// 12
52850 02755 18625 01444 70000 385// 12
52900 03758 20388 02747 80103 415// 12
53200 00890 22510 08830 50310 180// 12
53350 03758 22528 06433 80111 309// 12
53450 03868 20428 03733 60309 256// 12
53550 03858 20528 03432 60105 245// 12
53650 03858 20728 04134 70308 285// 12
53750 03757 22627 02435 50010 235// 12
53950 83858 22688 99332 60410 249// 12
54200 00890 24400 10525 70308 190// 12
54400 00890 22500 07529 60316 200// 12
54600 00890 22400 09823 70413 160// 12
54750 02856 20326 03428 60314 196// 12
55100 00890 18200 11219 80403 160// 12
55200 00890 14100 08814 00601 109// 12
55300 00890 22200 11224 60408 150// 12
55504 00990 12101 09552 00303 52/// 12
55600 00890 28110 10218 80408 160// 12
55700 00890 24400 08820 70307 130/6 12
55800 00890 20200 08817 80407 140// 12
56207 01890 28202 08515 90802 147// 12
56700 00990 24200 09810 00301 090// 12
57000 01990 28123 16914 80105 106// 12
57257 02973 08175 15927 70405 219// 12
57400 00990 24510 14913 80307 100// 12
57600 00990 20200 10814 60412 060// 12
57700 00890 04100 14211 80208 080// 12
58250 01973 20213 17311 00002 107// 12
58350 02974 20225 18524 76103 196// 12
58400 00990 24600 20719 80403 160// 12
58750 03958 18228 17622 70403 145// 12
58960 03958 16278 19025 90305 139// 12
59000 00790 10280 24439 00305 380// 12
59150 08648 10228 23042 00000 414// 12
59300 00890 12200 24747 12
59400 00990 16380 24442 90103 400// 12
59750 01864 20164 21335 90303 326// 12
59850 51817 04257 21743 00102 429// 12
60562 52515 14268 13541 00815 419// 12
60650 61628 06328 14945 00810 443// 12
60850 05858 12328 23043 80807 373// 12
61250 03758 16328 10843 70805 364// 12
61300 46009 16949 ///32 00607 320// 12
61757 03855 14428 08843 80905 396// 12
61850 08668 02288 15940 90910 382// 12
62250 62658 20428 03148 80000 435// 12
63550 26848 22688 99732 70414 269// 12
63650 03848 22888 98032 70408 269// 12
63950 83758 20528 92235 70408 289// 12
64050 03857 24727 99330 60315 216// 12
64150 02855 22825 99727 70317 219// 12
64350 83854 24424 00021 70317 157// 12
64450 02774 24514 01419 70315 136// 12
64550 03858 20678 93626 80315 235// 12
64650 72648 22678 24020 80314 175// 12
64860 72658 20578 87526 80323 235// 12
65000 00790 24300 06118 00312 170// 12
65400 00890 26410 07516 70311 110// 12
65550 72655 26575 97715 90310 136// 12
65850 79753 24573 98616 80314 129// 12
66100 00990 16100 00818 70305 120// 12
66207 01890 32304 10215 80307 116// 12
66600 03990 26228 11517 77307 109// 12
66700 00890 24100 13204 90107 020// 12
67700 72549 18379 11917 00308 160// 12
67957 72745 00028 15609 00306 099// 12
68300 72749 20129 16919 90303 170// 12
68620 01883 00073 16609 80407 066// 12
68750 03848 18328 11230 80105 259// 12
68857 02853 22325 13237 60305 279// 12
69150 02775 14205 19640 90310 399// 12
69357 25754 18385 17336 00107 359// 12
69550 61648 26368 16642 00407 409// 12
69850 25753 20485 15638 83307 359// 12
71250 61738 12428 16936 90808 333// 12
73452 72655 20778 86532 80308 295// 12
74060 72648 24778 85820 80117 176// 12
74150 03838 24578 89518 80320 156// 12
74350.72738 20478 81730 70319 245// 12

74400 72229 22779 77729 00320 289// 12
74550 72848 24678 87120 80317 156// 12
74700 72409 26479 86523 90311 219// 12
75357 83763 30685 99315 90310 139// 12
75700 72409 28579 02012 90308 100// 12
76750 83847 30377 12999 00307 989// 12
76800 00990 26200 14995 90306 930// 12
77252 02963 24176 14210 90403 099// 12
77350 72668 00078 12521 00305 219// 12
77700 79990 24270 17396 90308 950// 12
77950 72868 00078 10522 80304 209// 12
78200 44209 00049 11918 00305 180// 12
78300 46209 32149 12929 00105 290// 12
78500 08419 16179 11227 99303 269// 12
78600 71609 00079 11926 00304 250// 12
78750 03958 00028 11227 00302 279// 12
78950 03878 00028 11526 80303 239// 12
79130 27853 24683 12942 80109 389// 12
79357 03844 18567 09841 80307 379// 12
79450 01853 26384 11939 93408 379// 12
79550 03855 00065 08536 00412 369// 12
79880 02744 24684 08843 70315 366// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/107 03796 16326 10554 81402 489// 12
5/150 62678 10568 07147 80710 434// 12
5/400 00890 20310 09527 60310 190// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20150 81857 22587 09142 70310 359// 12
20590 27748 26668 09539 70414 376// 12
39160 02745 08825 19345 80704 421// 12
492// 037// 125// 14650 12
493// 037// 204// 15858 12
49900 05780 44203 ///54 00/// 549// 12
589// 038// 163// 07844 12
590// 018// 163// 10854 12
59560 05658 12328 12253 90812 516// 12
596// 028// 203// 11956 12
59956 02674 16215 11953 90607 514// 12
696// 028// 000// 15263 12
699// 028// 244// 15272 12
792// 018// 203// 17366 12
793// 028// 203// 15963 12

MEXICO PRIMARY 0450

10300 016/0 00013 13973 02223 12
10500 00690 10100 14175 90/// 72/// 12
10650 043/3 00005 13673 90303 721// 12
10860 019/2 32102 09672 70/// 610// 12
11100 481/9 00019 20536 00/// 360// 12
11200 009/0 00000 ///64 80207 61/// 12
11650 027/4 12114 15172 00107 //2// 12
11800 007/0 32100 11775 60300 66/// 12
12011 054/2 00014 11054 90301 524// 12
12490 027/7 00007 ///64 001// 634// 12
12550 029/5 28115 ///59 90301 553// 12
12900 029/0 04114 ///48 72300 398// 12
13000 01990 00003 18052 74/// 326// 12
13150 016/2 00013 20848 12
13750 094/2 00015 ///45 06401 452// 12
13843 016/1 32224 08477 84307 720// 12
14100 008/0 24100 ///41 80303 390// 12
14410 005/1 00001 14363 71304 573// 12
15100 00/90 00010 14455 7/0/1 461// 12
15200 016/0 00003 ///52 73006 326// 12
15500 00790 00010 16863 70608 540// 12
15600 009/0 00001 ///68 8122/ 12
15700 029/0 00005 ///52 8232/ 12
15900 017/0 32103 21154 65107 435// 12
16900 01990 00002 16647 62302 376// 12
17000 007/0 00000 12441 6/300 34/// 12
17200 015/0 00004 ///// 72300 458// 12
17300 00/// 00000 08654 90/// 540// 12
17602 03790 24217 11942 40904 259// 12
17800 01890 00003 11734 55805 226// 12
17900 01990 14113 16622 53807 106// 12
18000 018/0 28403 12066 71401 578// 12
18504 017/0 00002 12655 9//// 540// 12
18700 00990 00000 13919 80801 160// 12
19500 00690 00000 14048 50304 340// 12
19800 00890 08200 13533 40906 140// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74902 01893 00003 18352 90300 483// 12
80100 00890 04300 18039 50603 250// 12
80600 01990 14113 11548 35903 209// 12
82000 00990 ///00 12732 60301 240// 12
82900 00690 04200 12955 70302 469// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08813 01733 06383 12679 81304 739// 12
09500 00990 00000 07672 /0405 12
09939 02744 28115 16674 90403 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90107 01990 00043 15964 /1305 12
90352 09525 36328 ///57 /0404 12
90504 01990 32203 17464 /0/06 12
90950 03957 36528 09966 /2300 12
91357 01992 18224 11668 12
91714 01991 14304 16766 /5300 12
92074 01993 00014 09573 /1/// 72/// 12
92210 01753 08113 09878 80409 758// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00433 02854 12214 13980 /0110 //3// 12
00520 01753 06413 13576 /0414 //2// 12
00600 00890 32100 14971 /0308 //0// 12
00710 01853 04113 13575 /6305 //7// 12
01010 01863 02113 14683 /0309 //2// 12
01324 0852/ 08303 14678 80208 722// 12
01423 02853 80315 14974 80412 659// 12
01524 01852 20112 15277 80308 739// 12
01700 00890 00000 16370 60308 670// 12
01880 05851 10201 14573 70405 //2// 12
02154 01951 28101 13375 90407 12
02377 01752 06313 13477 80406 731// 12
02426 02853 02214 13579 80408 731// 12
02980 01851 32212 14669 00204 699// 12
03073 01653 12113 16472 91407 709// 12
03113 01951 06312 15177 80206 719// 12
03810 01852 06412 15577 00/// 761// 12
03920 09862 00002 14968 00206 689// 12
04120 00751 04311 14078 00405 709// 12
04770 01863 32203 14473 90308 702// 12
04920 10853 06463 14281 80308 741// 12
05010 01853 06383 14979 /0310 //2// 12
05110 01852 06312 14274 90304 719// 12
05220 01854 04/14 16372 90305 711// 12
05350 01852 08302 146// /0/// //9// 12
05420 01854 04324 15678 72303 691// 12
05520 01852 06312 15977 70308 709// 12
05620 02754 08254 15977 /3/// //9// 12
05810 01852 08102 19071 /0/// //2// 12
05910 01852 00012 16973 80305 699// 12
06150 01851 00013 17063 02305 619// 12
06405 02874 00014 17671 70305 589// 12
06770 01853 09214 17671 01307 706// 12
06872 02864 00004 17668 /7/// //9// 12
06953 03853 26117 18367 82105 639// 12
07020 01863 00003 17666 /0/// //9// 12
07116 01851 18203 17373 81105 672// 12
07420 01853 24413 11/70 /4109 63/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92524 25853 24483 10172 70307 646// 12
95024 01853 08314 14780 70409 729// 12
95160 02755 00015 15270 //305 12
95554 05793 36313 15275 /0310 660// 12
96740 01891 00011 16672 /0403 70/// 12
96943 01794 00014 16670 /1308 69/// 12
98100 00990 11100 14279 /0310 69/// 12
98300 00990 36200 10072 /0310 70/// 12
98400 00890 32110 14272 80308 660// 12
98780 01853 00084 14675 93410 729// 12
99023 10854 16104 15276 80310 739// 12
99420 01854 08204 13982 62411 719// 12
99713 01851 28113 13182 50310 12

SOUTH AMERICA 0760

90205 02990 04225 08177 /4406 71/// 12
90444 02785 00026 08123 /2/// 12
90652 03745 18128 07825 /0/// 12
90752 08645 00028 08124 /6/// 12
90852 03855 00068 09724 /8/// 12
91047 03994 36628 09723 /0/// 12
91152 05788 00018 04125 /0/// 12
91204 01990 00028 07523 /1/// 12
91452 02645 00028 11526 13/// 12
91652 03648 04128 06923 /0/// 12
92050 05665 00028 07817 /7/// 12
93050 03748 00028 ///82 /1/// 12
93254 43194 00044 07509 /0/// 12
93407 03888 00028 06422 12
93877 02965 092/8 08666 12
94452 03955 19128 11677 /2/// 12
94657 43645 00028 05946 /0/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20100 09890 04400 19074 60301 12
20200 00790 08400 21768 80801 640// 12
55100 0199,0 22333 91529 /2203 12
56500 00990 00000 07599 90804 12
56850 00951 08201 14900 60300 938// 12
57050 03748 16318 16306 90301 12
57150 03947 12327 16697 70003 929// 12
57450 00951 04301 16694 60901 12
58450 03988 00028 97014 70309 12
58507 01684 32614 15288 65205 12
58902 01990 00002 95604 80304 12
5916/ 49238 02738 07807 8/307 12
59700 00990 02400 07110 70301 12
59952 03998 00028 92724 6/307 179// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00151 03855 29528 86334 8/807 30/// 12
00314 03654 20268 06948 90705 46/// 12
00435 01933 23314 16018 70303 12/// 12
00582 02953 14314 12921 70708 15/// 12
00962 62865 16568 04339 8/810 35/// 12
01262 63644 16668 07145 7/904 38/// 12
01807 03790 12128 10943 7/605 36/// 12
01905 //890 04126 08945 8/300 41/// 12
02157 03654 20268 06948 8/707 44/// 12
02407 36890 18514 83627 52704 14/// 12
03060 /2648 12668 14843 8/712 39/// 12
03504 04890 24545 09519 95806 17/// 12
0365/ 03738 16428 ///// 9/808 12
04507 02976 18127 26030 73806 24/// 12
0505/ 03518 12128 098// 8/703 12
0515/ 77348 08278 13610 8/810 07/// 12
0525/ 03858 00028 12825 8/801 22/// 12
0535/ 03758 04228 13718 9/706 16/// 12
0555/ 02854 00026 13732 70704 26/// 12
05652 02925 00025 147// 90903 12
05702 03890 18228 15130 8/805 26/// 12
06204 02990 16327 13332 6/807 23/// 12
06305 02990 00026 16527 9/803 25/// 12
06604 02783 00025 17127 76703 21/// 12
06904 02990 00015 19034 92/// 32/// 12
07102 02890 14227 21837 7//9 30/// 12
07357 02843 16327 12237 98707 35/// 12
07604 01894 18314 23536 06303 36/// 12
07707 02890 18227 20436 83707 32/// 12
07950 03834 16128 23634 97805 32/// 12
08004 03990 18428 24436 87807 32/// 12
08155 02753 08127 24632 9/904 30/// 12
0845/ 03518 14628 22139 0/811 39/// 12
0875/ 03758 16428 25032 9/807 30/// 12
08807 02990 17215 26136 80705 32/// 12
0905/ 03728 18328 27537 9/702 35/// 12
0925/ 03628 18428 24236 9/811 34/// 12
0935/ 03648 20328 26734 9/807 32/// 12
0945/ 03728 14228 27637 9/805 35/// 12
0955/ 03738 14228 27637 9/805 35/// 12
0975/ 03628 14428 24339 8/713 35/// 12
17180 03738 18228 90036 80311 32/// 12
172// 74309 04579 93128 0/316 28/// 12
17454 02845 05126 89934 9/317 32/// 12
175// 74309 24779 87228 9/328 26/// 12
17650 01961 26902 90741 53314 27/// 12
17780 05853 20203 93837 80313 33/// 12
17830 26746 18486 92736 80204 32/// 12
1815/ 03725 16658 24639 9/710 37/// 12
1825/ 05638 16548 19241 9/810 39/// 12
1845/ 05628 14528 15543 0/810 43/// 12
1855/ 03748 14428 27639 0/805 39/// 12
1865/ 05658 14528 22141 9//12 39/// 12
18720 05615 14525 19041 90811 39/// 12
1917/ 02855 26225 03038 9/409 12
4815/ 05747 18127 23836 7/603 29/// 12
48367 01724 12326 17834 96805 32/// 12
48457 03958 18328 21630 0/302 30/// 12
48555 03858 16228 26119 9/909 17/// 12
48661 03633 24128 20127 8/300 24/// 12
4906/ 03743 25318 21439 9/301 37/// 12
49107 05790 20327 22939 90302 37/// 12
49301 02890 00016 22025 02804 25/// 12
4945/ 03728 ///28 17428 9/704 26/// 12
49857 02861 1812/ /4034 90000 32/// 12
4995/ 03748 20128 22430 8/308 26/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

03452 05528 14548 18541 9/814 39/// 12
0365/ 03738 14428 16441 0/810 41/// 12
0555/ 05648 14448 16/41 0/912 41/// 12
11757 02664 04127 16527 9/909 25/// 12
12560 03751 16118 20636 87101 32/// 12
1555/ 03628 18228 24932 12
58180 26954 16476 90133 80309 12
77300 71656 14576 91636 70312 29/// 12
8005/ 04794 00004 16737 80204 33/// 12
8885/ 02747 46727 12
9065/ 61528 14468 19643 9/906 41/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10136 91855 85597 99048 80508 12
10262 61834 14768 01/51 //817 47/// 12
10450 02858 13428 02646 80706 12
10590 01853 04215 04447 73703 12
10750 41721 17143 04842 /5903 42/// 12
10859 02844 13416 05744 86703 12
11350 02844 00028 04443 /8101 41/// 12
1175/ 08438 26228 03544 //208 43/// 12
1215/ 03858 22228 02/46 //203 44/// 12
1235/ 02855 23215 06/50 //308 45/// 12
1245/ 08448 24128 04747 //000 44/// 12
1325/ 51438 20358 07547 //300 47/// 12
1375/ 63648 18568 11048 //701 47/// 12
13902 02896 17416 06350 //907 46/// 12
14217 22633 20366 09851 //105 50/// 12
14457 22534 16317 08851 //001 49/// 12
1588/ 63848 16568 05452 //712 48/// 12
16057 61624 16327 09053 //904 48/// 12
1625/ 20745 21325 11253 //309 47/// 12
1665/ 22626 20568 11251 //201 50/// 12
1675/ 51635 51566 11/51 //302 49/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20457 02963 02327 04543 //104 40/// 12
21057 02775 04128 05/44 //001 39/// 12
2155/ 05653 28358 04/41 //104 39/// 12
25657 05664 00028 03945 //206 43/// 12
27957 02854 22426 04546 /2208 42/// 12
28150 02945 22225 05847 /8005 42/// 12
29357 02864 16227 05447 //203 43/// 12
30353 02763 17324 06850 /0101 42/// 12
30454 05655 20325 08/47 /1705 42/// 12
3275/ 05528 20368 07748 //404 48/// 12
42180 02844 2342/ 11155 /2211 47/// 12
43076 05643 24464 12/55 /0208 48/// 12
50152 22645 31268 03142 //210 40/// 12
50420 01851 30115 04637 /6203 35/// 12
6005/ 02947 17427 06148 //901 45/// 12
6505/ 02744 20356 08/49 /2205 45/// 12
67614 02845 22325 10/49 /3309 45/// 12
92252 61858 43488 01845 8/813 12
93657 22734 10468 02449 9/719 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40000 05690 12500 18/42 /0712 38/// 12
40300 05590 47400 20455 50707 39/// 12
404/0 05633 14423 27137 70809 30/// 12
40550 05645 16315 31134 90905 32/// 12
40650 05633 47523 22943 80715 39/// 12
40800 42490 14340 24039 0/811 39/// 12
40900 05690 12607 21543 67714 39/// 12
41004 05690 47503 26941 81704 37/// 12
41153 04648 14528 30/43 9/806 41/// 12
4125/ 08428 16148 25433 0/900 334// 12
41350 41542 10154 26/39 /1803 37/// 12
4145/ 45327 00047 30/34 //203 34/// 12
41600 00990 28400 14/18 /0301 10/// 12
41800 00890 49900 85934 80703 30/// 12
41905 04890 22703 84037 60803 27/// 12
4205/ 45338 14348 29536 0/605 36/// 12
42100 05690 12300 20/47 /0707 37/// 12
42300 09890 18540 15/36 /0603 32/// 12
42400 43390 18640 28/34 /0900 34/// 12
425// 46309 12429 27137 0/805 37/// 12
4265/ 05628 16428 28/36 //201 32/// 12
4275/ 02927 53707 56/36 //107 27/// 12
428// 46009 51949 42636 0/809 36/// 12
43500 01790 14401 18/42 /1809 38/// 12
43704 01890 14603 18/46 /0501 07/// 12
4395/ 05647 12427 25941 9/807 39/// 12
4405/ 05638 14528 27/39 //805 37/// 12
44157 05663 12328 24/37 //101 37/// 12
44304 01790 18302 25/50 /0504 30/// 12
4445/ 05638 00048 30/37 //202 34/// 12
445// 49009 51739 06727 0/104 27/// 12
44600 00890 16300 24346 60704 35/// 12
45104 05690 12321 28/36 /0601 32/// 12
45750 05644 18344 26/37 /0200 36/// 12
45803 05790 18323 26737 70904 30/// 12
46010 05652 14512 20/42 /0813 38/// 12
46300 05690 12400 18/43 /0809 38/// 12
4645/ 04558 26548 25336 0/809 36/// 12
4675/ 05648 12428 28039 9/806 37/// 12
47000 05690 04202 34043 82804 39/// 12
47354 05641 16144 28041 83904 37/// 12
47400 05693 10123 32539 73906 32/// 12
4755/ 03748 16/28 30834 9/907 32/// 12
47650 02744 14324 2/636 80805 32/// 12
501// 46209 14349 30936 0/805 36/// 12
5025/ 45258 00048 32136 0/003 36/// 12
50350 019/2 22113 01327 28102 99/// 12
50400 00990 08200 31739 0/905 39/// 12
5055/ 47368 00048 31639 9/304 37/// 12
50700 08490 00040 29339 80302 35/// 12
508// 46009 00049 28932 0/101 329// 12
510// 46109 00049 28834 9/802 32/// 12
5115/ 03638 16328 64428 9/300 26/// 12
51200 04990 16203 91334 45300 17/// 12
5185/ 43428 08128 31436 9/907 34/// 12
52004 01690 3//23 28/37 12
52450 02754 16324 29037 80705 33/// 12
52550 02755 14425 27937 80806 33/// 12
537// 46109 14249 33228 0/001 28/// 12
55050 05643 18214 30736 86906 32/// 12

55100 00790 14200 319// 70/// 12
55600 08490 00044 35932 92903 30/// 12
55700 01790 14113 33139 64608 29/// 12
559// 46109 10149 34532 0/708 32/// 12
56150 01762 41312 33437 70906 30/// 12
56300 00890 12401 06737 51902 12
5655/ 45118 26248 34130 0/801 30/// 12
56700 00790 12200 33039 50901 25/// 12
57100 01790 02103 34737 8080/ 33/// 12
60650 01742 12313 33137 75901 30/// 12
669// 57109 00059 29432 0/805 32/// 12
67052 05645 16128 28037 8/801 33/// 12
67257 05663 12314 29241 80801 37/// 12
6745/ 03438 10228 30234 0/703 34/// 12
6755/ 05648 10348 31936 0/300 36/// 12
676// 44108 14148 32036 0/300 36/// 12
67755 43356 00047 31837 90201 35/// 12
684// 46209 00049 34827 0/200 27/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02257 02765 14425 20/48 /0504 41/// 12
0255/ 02767 18507 19/42 //409 38/// 12
0305/ 41416 1824/ 26/37 //901 37/// 12
03157 02751 20226 ///// /0903 12
04157 61734 49777 22/39 //201 36/// 12
0435/ 62656 16428 22/37 //101 36/// 12
06600 01790 12401 18/49 /1704 37/// 12
0685/ 05666 14406 18/46 //702 40/// 12
09150 02725 18345 22/35 /0103 33/// 12
10200 05690 14550 18/41 /0711 39/// 12
10700 05690 12200 18/43 /0808 37/// 12
10800 05690 12400 19/43 /0512 38/// 12
11200 05690 10400 19/43 /0710 38/// 12
13050 05631 14501 21/43 /0712 37/// 12
14200 05690 14420 23/41 /0711 36/// 12
14300 05690 16410 21/41 /0713 36/// 12
15400 00790 16500 16/43 /0806 38/// 12
16300 00790 12400 16/53 /0806 38/// 12
16800 00790 12400 20/44 /0807 41/// 12
17807 01790 14301 20/50 /0705 37/// 12
18100 05690 08300 20/44 /0712 38/// 12
18400 00790 10400 20/47 //907 36/// 12
18600 00890 49500 20/46 /0905 35/// 12
19000 05690 14100 22/43 /0709 37/// 12
19300 05590 12300 22/41 /0708 34/// 12
2525/ 05/24 45327 26/40 //907 37/// 12
28700 05690 47420 22943 70611 36/// 12
28950 05646 14426 24041 80611 37/// 12
367// 46019 08249 25435 0/300 339// 12
3755/ 05628 18328 //39 //300 12
39504 05790 20304 24/37 /6001 30/// 12
50550 02754 20204 22/41 /0702 34/// 12
5125/ 05548 08228 25/36 //903 34/// 12
51350 05655 14405 24/36 /0702 32/// 12
52200 41590 18241 25/34 /2702 34/// 12
53100 00890 16400 24/41 /0702 36/// 12
53350 02726 14326 27/36 /0701 34/// 12
53700 05790 14202 24/45 /8300 34/// 12
55004 05690 00013 25/41 /3903 39/// 12
55104 01890 20142 52/41 /0300 34/// 12
55304 05690 00002 25/45 /0507 36/// 12
55806 01790 12102 26445 70904 369// 12
56600 05790 10100 22946 60707 35/// 12
56700 09890 08240 27/39 /0200 39/// 12
5735/ 43308 42548 31/34 33703 33/// 12
5795/ 05528 18258 29/36 //000 34/// 12
58605 01990 22443 11/37 //1301 32/// 12
5895/ 05617 22357 30/36 //301 34/// 12
59350 05645 00026 30/37 /2305 36/// 12
60600 00790 20300 22/42 /0704 33/// 12
61000 00690 14100 30832 00604 32/// 12
64900 00890 12400 23/45 /0705 35/// 12
7015/ 08418 14208 28/32 //302 28/// 12
7035/ 05638 00028 27/36 //901 34/// 12
7045/ 05648 16228 27/36 //901 34/// 12
7135/ 05637 18207 28/34 /0202 32/// 12
715// 46109 14429 28/32 //301 32/// 12
7195/ 05738 ////8 09/32 //901 30/// 12
7215/ 05637 14427 27/36 //200 32/// 12
72604 04990 12341 27/37 /0902 32/// 12
729// 48209 08249 29/32 //302 32/// 12
7315/ 05527 12347 29/34 //401 34/// 12
7335/ 57328 00048 30/32 //205 32/// 12
73700 00790 12200 27/41 /0200 34/// 12
75051 08428 24248 29536 8/303 319// 12
7565/ 05528 00048 29/// //101 34/// 12
76050 43524 00044 /8834 00103 349// 12
7665/ 05628 20348 30/34 //203 32/// 12
7725/ 08448 24148 30/34 //202 34/// 12
77600 00990 16100 ///45 //901 32/// 12
77700 00990 24200 12/48 /0103 27/// 12
77800 00890 00000 27449 50402 346// 12
78000 00990 14100 26/48 /0301 30/// 12
78700 05890 14200 28/46 /0101 34/// 12
8000/ 00790 14210 31339 80807 35/// 12
81155 08516 12448 29541 80903 361// 12
8165/ 08438 20148 30838 9/202 369// 12
8445/ 08428 04128 31834 9/301 32/// 12
845// 46309 00049 10430 8/901 26/// 12
86203 01990 12101 45641 38103 17/// 12
865// 46209 00049 28/32 //201 32/// 12
86600 00990 00040 29934 70103 27/// 12
9095/ 43348 14348 27537 0/809 37/// 12
91004 05590 14142 26141 80806 37/// 12
9115/ 05608 18228 26930 0/200 30/// 12
912// 41209 14649 28730 0/001 30/// 12
91310 10841 47501 24239 80602 35/// 12
91400 05690 12400 23941 70809 34/// 12
91500 05690 45520 22943 80813 39/// 12
91600 05690 12420 20941 80813 37/// 12
92700 41490 10240 25641 70908 34/// 12
92800 05690 14420 21643 80814 39/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20050 05643 14313 30937 82907 33/// 12
20305 02890 14414 23459 /2904 48/// 12
2058/ 02747 51567 13457 //211 50/// 12
20610 01863 16422 24/59 /0004 39/// 12
20787 02744 18365 26246 /1105 43/// 12
21054 14564 2713/ 76232 12
21350 01851 47612 24354 /1300 43/// 12
2155/ 03648 18668 18952 //409 46/// 12
21654 02853 04164 26559 //300 50/// 12
21762 62624 20868 16/57 //300 55/// 12
21862 64735 16368 15854 //902 50/// 12
21957 02664 14445 26/41 /0/// 37/// 12
22067 61725 18568 10954 //805 54/// 12
22100 00890 10300 27/59 /0102 50/// 12
22274 02744 49725 21/55 /5307 46/// 12
22500 01890 08402 24263 /4802 45/// 12
23157 03762 06328 28/57 //000 46/// 12
23257 61653 18468 22145 //003 43/// 12
2335/ 03668 00058 29/48 //203 46/// 12
23450 01752 51763 20255 /1103 46/// 12
23554 03645 18667 15/50 //101 45/// 12
23757 62754 16368 23146 //305 41/// 12
23857 03743 18528 18957 //104 54/// 12
24007 02890 30227 28/52 /0002 39/// 12
24174 02854 18484 23357 /1205 46/// 12
24200 01890 51713 23857 /5102 48/// 12
24350 02764 20564 21/54 /0207 48/// 12
24574 02754 18568 43054 /3203 39/// 12
24700 01990 22302 067// /3407 12
248// 46009 15449 17/32 //204 32/// 12
25110 01853 16413 25359 /3005 39/// 12
25210 02854 14524 22/// /0300 46/// 12
25804 02790 18585 19357 /6405 50/// 12
25950 02746 20626 15154 /0311 45/// 12
26053 02853 04314 28/57 /0002 12
26185 02753 04114 27/57 /4111 12
2629/ 03758 49928 13550 //305 46/// 12
26482 55645 16888 08/57 //813 ///// 12
26562 03735 51768 13357 //602 52/// 12
26680 02743 14165 27855 /0300 45/// 12
27083 02864 00014 27/59 /0300 12
27170 01791 18561 21855 /1203 45/// 12
27357 03752 10107 28157 //402 46/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00357 03573 00048 30539 //201 36/// 12
02457 05644 20528 15045 //402 39/// 12
07202 02690 16927 18755 //003 50/// 12
09200 02790 14525 25964 /6802 41/// 12
13604 02790 18427 21055 /6003 50/// 12
80154 02844 53556 14754 /3212 48/// 12
80690 01790 16313 15957 /0002 45/// 12
85357 02745 16627 18257 /0002 54/// 12
86454 08444 16465 25341 /1204 41/// 12
87600 02890 12415 22155 /4713 50/// 12
87905 02690 14515 21/57 /0303 52/// 12
88084 02854 24124 26/55 /0000 12
88754 02745 16526 13850 /0304 46/// 12
89850 02844 18524 14152 /5412 46/// 12
90194 02753 20465 19057 /6411 48/// 12
91600 02890 18504 23/57 /4000 48/// 12
9605/ 03748 08228 27/55 //602 50/// 12
9945/ 03747 53687 19/52 //206 46/// 12
99684 02861 00027 28/59 /0902 50/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27500 02790 16624 10/52 ///// 37/// 12
27650 03658 22428 16/48 //301 45/// 12
2775/ 62538 12568 21/39 //002 39/// 12
27852 02756 51428 17/45 //405 41/// 12
28357 03665 12128 29437 0/901 37/// 12
28857 03644 14218 26643 //403 37/// 12
29007 05690 47413 16846 /0705 39/// 12
29155 05673 18515 13441 /2504 39/// 12
29251 02644 11526 13846 /0402 41/// 12
29357 02755 14418 14641 //804 39/// 12
29557 05764 16416 14041 /0402 39/// 12
29904 05690 16603 13641 /0608 37/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

01307 05690 49413 15541 /0610 ///// 12
01457 05654 16528 13645 //706 39/// 12
01580 25867 81517 17346 /8201 39/// 12
01857 02665 16427 15645 /0804 43/// 12
02057 22665 16517 15045 /6502 39/// 12
02357 02656 495/8 13245 //702 41/// 12
04254 02534 00026 28039 89302 35/// 12

08207 02974 32324 71532 32300 10/// 12
3005/ 02657 50528 16/48 //204 41/// 12
3308/ 81845 50687 18/46 //212 39/// 12
34007 01790 18514 14/50 /3304 43/// 12
3605/ 22768 18468 21/46 //203 43/// 12
38062 63545 14468 23/39 //001 39/// 12
4005/ 02754 50528 17/48 /11/8 34/// 12

ITALY PRIMARY 1610

30207 43290 18243 30/41 /0503 41/// 12
30307 08490 00024 28/50 /1903 37/// 12
304// 48309 00049 31/39 //901 37/// 12
30507 05690 32204 28/57 /4001 43/// 12
30617 02761 08125 29/57 /9901 46/// 12
3087/ 03668 00028 40/37 //902 36/// 12
31150 03766 00026 31/50 /0801 34/// 12
31200 05690 02200 30/52 /0801 39/// 12
313/0 00890 00020 25755 50601 39/// 12
31507 01890 00002 28657 50101 41/// 12
31650 09553 26323 30/48 /0301 46/// 12
31700 05690 00000 28/59 12
31800 01890 06302 28/57 /5201 39/// 12
32000 00890 00000 28/61 /0302 61/// 12
32210 00751 02/01 28/57 /0805 46/// 12
32600 00890 04200 29/55 /0301 45/// 12
32810 01763 30203 27/57 /0101 48/// 12
32910 00761 28201 26/59 //101 43/// 12
33120 02753 28224 26/57 /5801 54/// 12
33370 02864 02104 56/64 /0902 46/// 12
33477 01852 37603 25/59 /0302 45/// 12
33572 01872 00015 28/63 /1802 52/// 12
33715 01862 00013 27/63 /1902 46/// 12
33840 01672 302// 27/57 /0902 48/// 12
65177 02754 02325 25/61 /0901 48/// 12
65270 01854 06114 25/59 /0305 48/// 12
65375 02854 38115 25/59 /0000 54/// 12
65470 02864 40504 24/61 /0300 52/// 12
66580 02855 30525 27/57 /0103 55/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

56180 03754 39464 24/59 /0101 52/// 12
70005 02890 14124 29/61 /5901 43/// 12
70107 03690 00028 58/41 //806 32/// 12
70305 01790 12202 28/52 /0902 39/// 12
71040 00751 06101 09/39 /0101 30/// 12
71405 08490 00044 28/48 /0905 39/// 12
71700 02790 28105 30/50 12
71905 01790 08103 30/50 /0901 37/// 12
72000 02890 00014 76/41 /4902 34/// 12
72307 09590 28115 29/41 /0401 39/// 12
724// 46009 00049 21/32 //900 32/// 12
72607 05790 32104 29/54 /0001 41/// 12
72880 02665 00045 28/45 /0300 41/// 12
72900 00990 00000 28/46 /0903 34/// 12
73108 02790 00014 33/45 /3101 41/// 12
74200 09590 24100 31/50 /0302 39/// 12
78500 01890 12113 4//48 /2101 36/// 12
80140 01663 12203 28/57 /0801 43/// 12
85482 02855 29215 25/57 /0901 48/// 12
86280 02764 39414 25/61 /0402 55/// 12
86570 01853 04113 14/48 /0302 39/// 12
86680 02715 04415 15/39 /0304 34/// 12
88815 01861 00003 27/64 /0901 46/// 12

SPAIN PRIMARY 1710

34250 01851 19313 27/69 /4004 51/// 12
35007 02890 49616 22759 36706 32/// 12
35370 02744 00015 10855 81901 50/// 12
35600 01890 26111 2/773 41000 50/// 12
35787 02854 14116 26759 70901 51/// 12
35900 08590 22110 28170 40802 48/// 12
36004 08590 08113 27054 63705 42/// 12
36107 03690 49827 21459 9/202 57/// 12
3626/ 57658 53528 17466 8/804 61/// 12
36407 53390 00047 09043 03009 43/// 12
3665/ 03648 00028 29559 8/104 54/// 12
36704 01890 12313 26482 52303 64/// 12
3716/ 03639 18349 06143 9/701 41/// 12
37300 01790 28123 11364 63002 52// 12
37470 03746 28218 08448 71001 40/// 12
37507 02790 14125 17350 82100 46/// 12
37854 01861 04113 26466 63003 54/// 12
37910 01852 00013 11355 71902 47/// 12
64100 01890 04101 27564 68300 52/// 12
64250 09647 16347 09952 90003 50/// 12
64390 01743 00013 10255 10805 03/// 12
64800 05590 18213 26957 61003 45/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

4235/ 05638 06228 28952 0/205 52/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34352 61644 28368 11063 9/307 61/// 12
38186 03757 16427 22561 00901 61/// 12
38203 02891 /4326 25061 69001 49/// 12
38315 02751 16715 23864 72400 56/// 12
3848/ 02757 16327 25061 82300 53/// 12
38614 01651 14404 ///70 84/// 65/// 12
39500 01790 20213 23572 74302 64/// 12
39653 22645 22567 13561 90601 59/// 12
39892 61644 24368 11857 8/310 52/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02680 03743 20728 15863 97902 61/// 12
02930 18855 28828 12855 66410 43/// 12
0395/ 03748 14328 25146 9/001 44/// 12
041// 48209 08319 71339 0/103 39/// 12
04880 03845 14407 26055 84808 50/// 12
053// 46109 12349 26752 0/001 52/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

5406/ 05558 12248 32336 7/300 29/// 12
541// 46209 06149 34434 8/901 30/// 12
5425/ 05568 16128 32239 8/803 35/// 12
5435/ 05568 08328 31436 0/909 36/// 12
5446/ 05638 14128 34128 0/901 28/// 12
5455/ 41548 00058 35630 0/300 30/// 12
5476/ 08418 08128 33434 9/903 32/// 12
62610 02874 0/514 27/54 /0601 43/// 12
62828 01871 2420/ /5/66 /17// 50/// 12
6375/ 05658 16228 34428 9/902 26/// 12
639// 46228 12148 35128 0/601 28/// 12
7015/ 08428 02148 34232 8/803 28/// 12
7025/ 03648 00028 34932 8/903 28/// 12
7035/ 08948 12258 24732 9/801 30/// 12
7045/ 03/58 10258 33334 9/802 32/// 12
7055/ 53458 26148 34637 0/805 37/// 12
70643 03758 00028 32432 00304 32/// 12
7075/ 03548 00028 33036 8/703 32/// 12
7085/ 08528 08128 32134 8/907 30/// 12
7095/ 08448 00028 32736 8//04 32/// 12
7115/ 02//8 00048 34532 0/401 32/// 12
7125/ 09558 18248 33136 9/803 34/// 12
71300 00790 00000 31045 60308 34/// 12
71452 01354 00044 ///28 00802 28/// 12
71570 01771 16113 268// 58803 12
71620 01962 16112 28643 12
71700 00790 32200 28/54 50301 38/// 12
71844 01881 00013 27054 50803 38/// 12
71910 01861 00013 28157 50013 41/// 12
7205/ 055/8 00028 35538 8/300 28/// 12
72155 05755 30327 32032 80300 28/// 12
72550 05758 20128 31141 /0804 12
72604 01990 04802 374// 63300 12
72703 05590 30114 30446 /0903 12
73084 02854 27424 26/57 /0909 46/// 12
73154 09762 24203 29/52 /0603 44/// 12
73790 64658 08268 25/55 /0603 51/// 12
73996 10745 0416/ 24/59 /0806 50/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

8116/ 05628 08258 ///28 9/902 26/// 12
8195/ 43328 12348 33734 0/602 34/// 12
838// 44309 08149 34132 0/901 32/// 12
85145 01891 04314 ///61 /9/// 46/// 12
86740 037/8 000/8 27/54 /0/// 40/// 12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34710 01992 24212 22/68 /0811 50/// 12
34880 01954 02314 22/61 /0811 50/// 12
61300 01890 28403 27/70 /1708 29/// 12
7416/ 51648 30258 30/45 /3200 41/// 12
74252 05755 00028 28/46 //702 39/// 12
74393 02855 26366 26/50 //603 45/// 12
7446/ 61858 00068 26/// //704 45/// 12
74652 03256 28416 30/36 //603 32/// 12
74752 09655 20228 /0/37 //803 32/// 12
7495/ 73338 00078 29/27 //702 18/// 12
75080 02755 00045 25/41 /0804 32/// 12
7515/ 03758 00028 24/41 //807 34/// 12
75210 01963 04203 20/54 /0605 37/// 12
75350 02865 04115 26/39 /0807 32/// 12
75450 01864 20114 25/55 /0705 41/// 12
75522 01853 00014 22/64 /0709 45/// 12
75652 09645 26148 20/34 //802 32/// 12
757// 48209 28149 27/52 //703 32/// 12
75813 017/2 10113 23/63 /0809 41/// 12
75950 01864 00074 23/52 /0702 43/// 12
77003 01893 00003 22/65 /0605 35/// 12
77100 00890 28300 22/64 /0804 36/// 12
77300 02890 30215 23/66 /4505 36/// 12
77400 01890 32413 22/66 /2701 32/// 12
77557 02874 30316 21/66 /0607 44/// 12
77803 02891 30315 19/70 /6807 45/// 12
77900 01890 24124 21/// 12
78080 01863 28203 22/66 /0709 48/// 12
79010 01961 00001 15/57 /0811 39/// 12
79110 01861 26201 18/57 /0813 39/// 12
79780 01862 00004 22/66 /0909 48/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
06040 01863 02313 27/50 /08/5 37/// 12
06152 03858 14/28 29/41 //300 36/// 12
06350 02855 04385 30/46 /0300 37/// 12
0649/ 03758 00058 28/48 //607 37/// 12
25410 01852 00002 10/41 /0703 34/// 12
28080 01954 26314 22/64 /0907 50/// 12
28187 02954 03505 22/61 /0707 53/// 12
28283 01964 04314 22/62 /0607 52/// 12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00100 01890 00013 28/66 /2306 55/// 12
00404 02690 30326 27/66 /312/ 50/// 12
00704 02890 12326 28/77 /3901 70/// 12
00909 02890 00027 26/64 /4901 39/// 12
01004 028/0 04225 28/59 /4901 37/// 12
01104 02890 10227 27/57 /8902 37/// 12
01208 03890 32217 26/64 /6903 41/// 12
01300 05890 00016 28/66 /4900 41/// 12
01707 05790 00015 12/61 /3905 34/// 12
01803 01890 08616 25/64 /0904 12
01908 02890 12214 29/64 /4901 32/// 12
02005 02890 00015 15/55 /4901 36/// 12
02305 02890 00025 25/72 /6905 37/// 12
02500 01490 00013 26/72 /2902 63/// 12
02700 01890 18213 28770 47801 48/// 12
02800 05790 26114 27372 93900 70/// 12
02900 09890 00025 27473 87102 68/// 12
03023 01862 00013 27/54 /0805 41/// 12
03150 02853 00014 29/64 /2003 52/// 12
03400 00890 12200 27/68 /0806 43/// 12
03700 00890 65600 23/66 60904 41/// 12
03800 02890 00025 09/63 /2903 27/// 12
03900 02890 00015 29/59 /6704 28/// 12
04100 01890 32302 04/63 /1003 45/// 12
04200 01890 00013 21/79 /1904 32/// 12
04403 02890 18225 29/63 /0102 48/// 12
04504 02890 28214 11/55 /5901 48/// 12
04600 02890 06204 26/64 /3908 30/// 12
04800 00890 00000 20/72 /0905 18/// 12
05123 01863 30314 28/64 /0902 50/// 12
05300 00890 00000 13/57 /0907 21/// 12
05400 00890 32200 12/52 /090/ 34/// 12
05654 01851 16402 27/63 /0101 57/// 12
05800 00890 08600 23/70 /0810 12
06150 02865 24215 28/64 /0900 52/// 12
06226 01843 00024 26/61 /0904 54/// 12
06503 01890 32202 05/59 /3904 39/// 12
06600 02890 32214 27/63 /3906 34/// 12
06800 01890 30401 14/55 /4901 48/// 12
06950 02854 00024 11/54 /0003 46/// 12
08086 02854 28414 26/79 /0902 52/// 12
08126 02854 28415 26/61 /0200 55/// 12
08270 02864 28324 27/61 /2903 50/// 12
08410 01963 06203 27/59 /0902 41/// 12
08850 01872 32302 26/63 /0903 46/// 12
08910 01861 26401 26/61 /0904 39/// 12
09184 02854 28514 26/63 /0902 45/// 12
09489 02944 32385 25/64 /0903 57/// 12
09524 01763 28303 06/50 /0/// 45/// 12
09800 00990 00000 28/61 /0/// 45/// 12
09900 00890 00000 25/63 /0912 45/// 12
10207 01895 22215 23/59 /0805 51/// 12
10316 01851 26213 12
10470 01864 26214 26/54 /91/8 30/// 12
11187 81657 24128 24/52 //705 48/// 12
12103 01893 22213 26/68 /0911 40/// 12
12280 01953 24114 24/67 /0810 48/// 12
12550 01954 00014 24/55 /3707 45/// 12
14210 05965 02415 20/68 /9815 44/// 12
16600 00890 04100 11/02 /0/// 55/// 12
16700 00790 02300 09/92 /0/// 54/// 12
17000 00890 /4200 06/95 /0/// 54/// 12
17400 01890 0234/ 08/91 /3/// 44/// 12
17500 00890 06201 09/88 /2/// 56/// 12
17900 00890 02/00 08/80 /0/// 32/// 12
18300 00990 32300 05/99 /0/// 52/// 12
18800 00990 04301 11/91 /2/// 52/// 12
19100 01/90 32213 07/96 /4/// 48/// 12
20500 01890 32305 15/78 /0/// 36/// 12
20810 01863 04413 12/82 /0/// 65/// 12
20900 01890 04202 08/94 /5/// 51/// 12
21200 01990 06223 14/84 /1/// 12
21400 01890 10524 13/85 /12// 66/// 12
21500 00990 28100 04/95 /0/// 47/// 12
21800 00890 08200 ///74 /0/// 71/// 12
22000 01990 16214 08/74 /6601 24/// 12
22400 01890 24213 12
25004 01990 06443 15/84 /0814 70/// 12
25600 00890 12600 12
27700 00890 08300 12
29200 00890 02100 11/88 ///// 50/// 12
34000 01890 08411 15/86 /1/// 12
34100 00890 08400 15/81 /0/// 34/// 12
34200 00890 10100 15/82 /0/// 41/// 12
34300 00890 04300 18/73 /0/// 30/// 12
34400 00890 08400 13/84 /0/// 59/// 12
35000 01790 08214 13/86 /1/// 48/// 12
35200 01890 08303 19/79 /1/// 45/// 12
35900 05790 03720 15/75 ///// 50/// 12
37200 01790 41412 16/79 /8/// 34/// 12
38104 01890 08413 1//86 /3/// 30/// 12
39310 02764 02524 13375 60004 62/// 12
39450 08946 32226 29064 80000 59/// 12
40000 01890 02100 25673 50301 56/// 12
40100 01890 14613 04236 44303 18/// 12
40200 01890 00022 26373 59005 56/// 12
40400 01890 01312 216// 22002 12
40507 02890 1821/ 27468 93002 66/// 12
40600 01890 10912 11063 51200 47/// 12
40703 01790 06214 25470 40901 48/// 12
40820 02892 14415 26070 66003 58/// 12
41504 05690 06315 11082 33000 52/// 12
42009 05690 12115 11/84 /0/// 59/// 12
42205 02790 41/15 11/75 ///// 57/// 12
42400 05690 00011 12/84 ///// 64/// 12
43510 01852 20313 12/88 /0/// 77/// 12
43627 01744 02124 09/87 /0/// 77/// 12
45626 01743 1/31/ 14/// 12
46100 05690 08200 09/90 /0/// 43/// 12
48100 05590 02200 09/87 /0/// 74/// 12
49520 05754 22214 10/88 /0/// 72/// 12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
50082 02864 5036/ 25/61 ///// 55/// 12
5040/ 02854 16227 24/61 //705 56/// 12
50987 01863 20314 25/63 /5705 36/// 12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

```
804// 26748 63688 10725 7/102 19/// 12
8115/ 41738 24248 27436 0/304 36/// 12
8125/ 3685/ 28538 08723 8/207 20/// 12
81453 72767 22177 18328 12
81600 00890 28310 18310 70207 04/// 12
8245/ 02757 02227 20023 8/205 20/// 12
83480 83637 61587 00921 80306 18/// 12
8355/ 05648 00058 21021 8/300 18/// 12
84350 01752 08102 25127 60301 18/// 12
8475/ 03758 26228 25134 7/307 27/// 12
8515/ 00890 02100 25025 50104 12/// 12
8524/ 02790 32215 2//// 6//10 12
8555/ 43348 22148 17836 0/004 36/// 12
85962 72848 2872/ 25032 ///05 12
86450 01763 32513 21023 80220 20/// 12
86502 02890 24304 1/910 90202 08/// 12
86900 01890 20104 2//// 86206 12
87201 01674 28114 18621 80210 18/// 12
88660 02787 26817 29834 12
88950 02847 61327 27434 80602 30/// 12
89300 00790 26200 32736 70303 29/// 12
89680 03747 61427 27836 70303 29/// 12
8975/ 72768 28428 23334 8/214 30/// 12
90000 00690 32300 23125 80316 22/// 12
90800 00890 02310 19521 50320 09/// 12
9045/ 03738 32338 21634 7/315 27/// 12
90550 01743 65423 23430 80309 26/// 12
9082/ 67448 22258 04136 0/305 36/// 12
9095/ 02844 65524 20232 9/318 30/// 12
9108/ 03738 28578 14734 8/317 30/// 12
91105 24747 26467 21136 80310 32/// 12
9128/ 03748 28528 18334 8/316 30/// 12
9148/ 87648 30488 15734 8/330 39/// 12
9155/ 03758 63628 15636 8/310 32/// 12
9165/ 03868 35778 09927 0/308 27/// 12
92000 00890 30200 204// 50212 12
92162 74548 18578 00232 0/704 32/// 12
92209 83238 18188 98532 9/804 30/// 12
9255/ ////3 37678 10118 70331 12/// 12
92762 77428 35878 01728 0/30/ 28/// 12
9295/ 52638 63/88 03934 9/315 32/// 12
93062 03737 61728 08536 8/320 32/// 12
93360 02737 61727 12836 80318 32/// 12
9359/ 81848 61628 21936 8/207 32/// 12
9416/ 03738 28228 04034 90306 32/// 12
9455/ 03648 22378 98234 9/402 32/// 12
95100 02790 26225 33832 84602 28/// 12
95205 02747 /0327 297// 80/// 12
95651 02752 26315 32534 76200 27/// 12
96107 02790 30215 32336 72300 29/// 12
9625/ 03878 63528 26834 7/314 27/// 12
96560 01842 28203 34236 84905 32/// 12
96607 02890 61516 30636 8/803 32/// 12
96701 02790 28427 286// 7/101 12
9695/ 03848 61728 21532 9/405 30/// 12
97100 00790 30310 30443 60300 32/// 12
9815/ 03858 28428 ///37 ///03 12
9825/ 05738 04248 27137 12
98750 01754 28344 27141 70601 34/// 12
98950 02853 10215 24250 82802 46/// 12
9905/ 09648 28448 26239 8/601 35/// 12
9915/ 03638 28448 ///37 9/502 35/// 12
```

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

```
01130 01643 26583 10118 00306 18/// 12
0128/ 36758 63688 064// 8/209 12
0225/ 23658 00078 21509 9/705 07/// 12
028// 05790 00028 20221 8//01 18/// 12
03460 01759 2861/ /7423 802// 20/// 12
04080 10754 3038/ 10921 8//03 18/// 12
```

```
05552 02844 28386 81019 80802 16/// 12
0596/ 72848 24/78 22025 6/301 16/// 12
06084 02753 22384 20321 80205 18/// 12
06430 01854 28214 19114 90/// 12/// 12
06662 72647 24278 12
06804 03790 22308 27437 77101 30/// 12
09050 02754 24/15 20810 823// 07/// 12
09135 52748 32628 12932 0/338 32/// 12
0925/ 03848 55618 29141 8/300 37/// 12
09450 02855 24225 12528 /0205 12
11200 02790 20117 28336 821// 32/// 12
12114 02733 20326 29241 97300 39/// 12
13500 00890 00000 15001 8030/ 98/// 12
1535/ 03748 18328 25536 8/902 32/// 12
21150 03745 20328 ///36 97310 34/// 12
21807 05690 24327 26839 90200 37/// 12
21950 02726 24327 30534 12
22010 02856 18226 30443 80300 39/// 12
22100 02790 18126 29537 82300 33/// 12
22600 05690 26100 1//// 80403 12
22762 67348 26278 182// 7//02 12
23067 23744 57678 98714 9/210 12/// 12
25050 0276/ 2030/ 07/16 90105 14/// 12
26380 02837 30787 94519 70300 13/// 12
2653/ 03758 3/388 ///// 8//// 12
31800 00890 30200 17207 80310 04/// 12
351// 462/9 28149 35130 9/801 28/// 12
3775/ 05648 28228 34030 0/300 30/// 12
5065/ 08448 28448 01832 0/410 32/// 12
54505 78538 02658 03078 0/805 78/// 12
57300 00790 30510 29843 70300 36/// 12
575// 444/9 24249 35228 0/102 28/// 12
625// 48109 20149 35630 0/904 30/// 12
63600 00890 28200 27443 70300 36/// 12
63900 01790 00004 32637 72300 30/// 12
6515/ 08438 26248 25130 0/603 30/// 12
70050 02767 32227 30241 60300 30/// 12
70808 01790 30302 27841 72300 34/// 12
7346/ 03648 30228 30539 6/001 29/// 12
75950 01754 32324 27341 70100 34/// 12
```

RUSSIA ZONE 4 2324

```
00452 03647 55458 13234 8/200 30/// 12
0075/ 05858 20458 08134 9/8// 32/// 12
01202 03848 26568 20641 8/810 37/// 12
01807 03890 24327 18746 7/300 39/// 12
02703 02790 00025 17637 70300 30/// 12
03308 02990 28326 18755 30705 28/// 12
03404 01990 00012 18354 40809 33/// 12
03500 00890 08100 19652 70802 44/// 12
03800 00890 02200 19961 40/16 40/// 12
04405 05/38 20248 12
04702 03890 28428 18548 7/501 40/// 12
04957 03755 24528 11939 7/701 32/// 12
```

RUSSIA ZONE 5 2325

```
01900 00890 24300 12000 80307 97/// 12
02550 08444 28144 12194 00309 94/// 12
03100 00790 28100 12298 70100 93/// 12
03200 17790 30100 10500 8/309 97/// 12
03300 00790 00000 09803 80308 00/// 12
03500 01890 00003 10401 95310 99/// 12
03707 03/90 04118 19612 6/304 03/// 12
04302 71790 22378 07314 8/310 11/// 12
0469/ 83668 10288 06600 9/305 98/// 12
04701 04788 34518 06416 7/306 10/// 12
0495/ 74748 16378 99532 9/711 30/// 12
05002 71658 04578 05516 7/305 10/// 12
057// 02/90 0002/ 95789 82500 86/// 12
06100 00890 24100 00232 70100 26/// 12
06200 00890 04400 06307 70300 01/// 12
06350 47355 38255 12296 80310 93/// 12
06462 703// 04278 01611 //803 12
06500 01790 00002 19996 8/302 93/// 12
06600 00790 24100 13994 60309 91/// 12
06840 01893 04214 11107 70323 01/// 12
06903 01790 28312 07110 80311 07/// 12
0705/ 36858 37478 08714 7/210 08/// 12
07150 02776 32226 09610 80202 07/// 12
07203 02790 00025 10007 70308 01/// 12
07662 72548 02378 04318 8/301 15/// 12
07762 05657 0428/ 07114 7/410 08/// 12
07802 03758 32378 0/918 7/320 12/// 12
08002 72658 41478 050// 7/205 12
08362 74538 16378 22930 8/703 26/// 12
08480 00790 04100 26116 80308 13/// 12
08502 00890 30201 11605 70308 99/// 12
09502 74258 38178 12
09802 76458 32178 00332 0/602 32/// 12
12702 64558 16278 02130 0/816 30/// 12
15302 74458 16578 6/332 0/807 32/// 12
15602 14478 00078 01730 8/300 26/// 12
15900 03890 12228 947// 77301 12
16350 02/77 20337 18021 50310 09/// 12
16602 74/68 51568 03814 8/802 11/// 12
16762 74548 18778 04110 8/802 07/// 12
16867 3/435 1535/ //5// 60300 12
16902 72/58 16578 98907 7/302 01/// 12
17005 01/90 20304 20021 42310 05/// 12
1715/ 03/58 161// 12
17302 71648 51578 09916 7/801 10/// 12
17402 72/58 53678 17019 7/300 13/// 12
17602 72358 49/78 06318 8/805 15/// 12
17700 01/90 20314 20616 62201 07/// 12
17807 03790 30528 135// 7/803 12
17958 03673 16538 16318 7/802 12/// 12
18102 72668 20478 04016 9/300 14/// 12
18401 02790 51268 03119 7/803 13/// 12
18500 02690 00015 21518 72801 12/// 12
18605 02790 53675 12319 82807 16/// 12
18802 36890 496// 20319 7/801 13/// 12
19700 01690 00002 04003 71300 97/// 12
20100 00/90 22200 ///05 70300 99/// 12
20200 00/90 00000 06198 80301 95/// 12
20500 00890 20300 26118 60204 09/// 12
20703 36790 49735 12025 52301 12/// 12
21200 00690 20200 09493 80206 95/// 12
21653 01590 00010 09432 12
21702 72/48 49668 96009 7/803 03/// 12
21902 03790 24228 05218 12
22702 71668 49378 02409 8/603 06/// 12
22802 03790 20228 03406 9/300 03/// 12
23400 17690 02228 ///05 80205 02/// 12
23507 72190 61978 75303 0/301 03/// 12
25602 72668 53678 04118 9/506 16/// 12
25902 7///8 51478 05318 8/703 15/// 12
26307 36690 24488 03000 8/510 97/// 12
26802 03690 16428 23123 7/805 17/// 12
27750 23/78 28278 03607 70310 01/// 12
27850 03790 26227 02121 80208 18/// 12
28100 00/90 32100 ///// 90300 12
30102 72/48 18278 01509 6/306 00/// 12
30302 72/58 53478 99707 //305 12
30502 72648 51578 01114 7/303 08/// 12
30602 74568 18678 04214 8/306 11/// 12
30902 72690 19478 04114 8/200 11/// 12
31202 72588 15878 07216 8/603 13/// 12
3135/ 72458 51878 08118 7/905 12/// 12
32103 74578 23378 01512 8/105 09/// 12
32202 74/58 51578 99309 7/204 03/// 12
32401 72688 51478 12216 8/803 13/// 12
32562 74558 20578 07509 7/814 03/// 12
32602 74458 53678 06314 7/602 08/// 12
32702 72558 18578 07016 8//// 13/// 12
32802 72/68 51778 09116 8/805 13/// 12
32901 72//8 51678 10116 7/805 10/// 12
33002 76690 18428 11518 8/801 15/// 12
33201 37790 51638 13418 7/300 12/// 12
33501 38/90 49638 11718 8/803 15/// 12
33762 29348 49838 10510 8/809 07/// 12
33801 03790 535/8 12018 8/802 15/// 12
33904 29790 5/778 12921 75701 15/// 12
34102 72/90 20478 14216 7/802 10/// 12
34202 37790 5/638 16718 7/807 12/// 12
34400 36690 18338 18319 77804 13/// 12
34601 02790 16528 17421 60706 12/// 12
35100 38/90 49838 18821 77004 15/// 12
35200 00790 20200 21507 80300 04/// 12
36200 01/90 00013 24310 62300 02/// 12
36400 00/90 00000 ///19 00300 19/// 12
36802 03690 49588 8/821 7/805 15/// 12
371// 391/9 20639 75809 8/206 06/// 12
37254 02/72 16314 102// 55203 12
37401 03/90 16438 18718 6/206 09/// 12
37640 38/63 20538 16019 83300 16/// 12
37800 72/90 51878 13616 77202 10/// 12
38061 72/58 51578 15817 5/300 96/// 12
38100 00/90 0000/ 23/// 12
38202 72/88 18478 13114 8/8/4 11/// 12
38402 02/58 20478 129// 7/802 12
38502 72/90 16388 105// 7201/ 12
3868/ 29/48 53678 39/// 6/106 12
38902 74485 49638 03310 7/806 04/// 12
3905/ 72/54 49588 15114 67205 05/// 12
40000 00/90 28200 05900 80315 97/// 12
40400 00/90 2047/ 15919 630// 10/// 12
4075/ 72658 53478 13521 6/302 12/// 12
40921 3/545 3538/ 14721 6/302 12/// 12
41000 03/90 24328 16721 57301 09/// 12
41101 0279/ //428 1/0// 5/21/ 12
41205 01690 20312 187// 12
41300 01/90 20202 16116 62303 07/// 12
41400 01/90 20220 21223 50202 11/// 12
41600 00890 00000 22118 80205 15/// 12
41800 00/90 00000 23914 003// 14/// 12
42200 02/90 20315 24814 87302 11/// 12
42304 08590 00028 24823 96201 21/// 12
42503 02790 00024 25112 90304 10/// 12
42700 00/90 00010 26307 90104 05/// 12
```

RUSSIA ZONE 6 2326

```
0965/ 40168 04218 11532 00//0 32/// 12
1015/ 03858 16178 20832 9/80/ 30/// 12
1045/ 54538 08258 25852 0/701 52/// 12
13100 01890 22114 13761 33608 33/// 12
13200 00890 08100 19257 30600 30/// 12
13504 01890 04113 21054 40/07 33/// 12
13654 02763 1811/ 20657 42300 36/// 12
13903 03990 02228 25943 60802 32/// 12
14262 03835 05348 28036 8000/ 32/// 12
1437/ 03648 00028 22746 8//// 42/// 12
14445 03568 00028 30134 9/303 32/// 12
1455/ 61458 00068 26037 04308 37/// 12
14606 03898 00028 23748 8//// 44/// 12
1475/ 02768 04228 26241 9/801 39/// 12
14807 03890 00018 24254 80810 50/// 12
14907 03890 14208 26830 8/300 26/// 12
```

```
5805/ 03748 20328 02146 8/310 41/// 12
5926/ 78348 18548 ///30 8/300 26/// 12
63007 05590 15626 20752 72803 44/// 12
71006 03890 00027 25452 6//// 41/// 12
747// 770/9 28279 25930 0/304 30/// 12
78802 72//8 18378 04105 61802 97/// 12
82502 02790 24228 ///18 9/300 16/// 12
87100 03/90 00028 23323 53309 11/// 12
87302 03790 24238 ///18 ////2 12
87950 02897 00017 75819 53309 07/// 12
88402 03590 04228 80713 8/309 07/// 12
89002 72//8 24178 31715 0//// 14/// 12
89203 73468 23278 ///30 0/203 30/// 12
```

RUSSIA ZONE 7 2327

```
18951 03663 00078 24812 0/309 12/// 12
1935/ 05568 00028 25118 9/200 16/// 12
19502 03690 00028 26703 9/303 01/// 12
20107 03790 00028 34800 97304 98/// 12
2075/ 03/77 00028 25114 0/304 14/// 12
2095/ 03868 00028 26232 8//// 28/// 12
21000 00890 00000 37182 90607 81/// 12
21100 00990 00000 36700 80903 97/// 12
21200 05590 00040 39589 90300 87/// 12
21300 00890 14200 31909 90300 07/// 12
21400 00890 00000 31209 00805 09/// 12
21500 00990 00000 28798 90100 96/// 12
21800 01890 00004 30345 //507 12
21900 01890 00003 44494 /4301 12
22000 00890 00000 /2707 90704 05/// 12
24800 00990 00000 31182 00301 82/// 12
25100 00890 00000 36785 90802 84/// 12
25200 00890 00000 32383 00300 83/// 12
25500 00890 00000 30391 70300 86/// 12
43600 01890 00073 29410 02302 10/// 12
4372/ 03868 00028 33901 7/407 96/// 12
43907 03790 00018 25818 0/208 18/// 12
44000 72/90 16178 27109 97203 07/// 12
44200 00/90 00010 21010 00300 10/// 12
44702 72668 12178 28574 0/305 74/// 12
44802 03790 00028 25216 0/301 16/// 12
453// 48/09 00029 26407 9/306 05/// 12
45600 01590 18114 26005 72204 99/// 12
45730 00790 00010 25810 80304 07/// 12
45905 02890 021/4 24605 /0305 12
46100 00/90 20200 23423 60311 14/// 12
46230 03890 00028 21492 07109 92/// 12
47300 00890 00010 31498 90310 96/// 12
47600 09690 00000 35600 06000 00/// 12
48000 03/90 16130 23121 70303 15/// 12
48500 03890 08428 24623 67300 14/// 12
48600 01/90 124/3 23921 62306 12/// 12
48701 03990 00028 83910 67210 02/// 12
48800 00/90 08400 25212 70304 06/// 12
49000 00/90 00010 26905 90301 03/// 12
49150 01764 18114 22907 70306 01/// 12
49200 01/90 00004 27901 82109 98/// 12
4945/ 03/58 000/8 27510 8/310 07/// 12
49502 03790 00018 28007 9/307 05/// 12
49601 03690 00028 25305 12
49702 03690 00018 25305 12
50102 03790 16128 24401 8/306 98/// 12
50302 03890 00018 22094 8/306 91/// 12
50400 36790 53538 25200 07310 00/// 12
50500 36890 53528 25100 08310 00/// 12
50700 01990 00004 32480 94601 79/// 12
50903 01890 00004 38389 90601 87/// 12
51090 02976 00026 37594 00300 94/// 12
51300 01990 04202 54592 81303 89/// 12
51604 01790 00012 37210 80300 07/// 12
51800 00890 00000 33407 90102 05/// 12
51900 00890 00000 28683 80703 80/// 12
52100 00890 00000 33501 60300 93/// 12
52200 00890 00000 44396 80301 93/// 12
52500 00790 04100 32901 90200 99/// 12
52600 00990 08230 44803 00300 03/// 12
52700 03890 00028 37603 62302 95/// 12
53000 00890 28300 12223 50305 11/// 12
53103 01890 00014 29505 00206 05/// 12
54400 00790 00000 31683 80301 80/// 12
54700 00890 00000 41271 00802 71/// 12
54900 01890 22103 ///07 81302 04/// 12
55305 03858 24118 34205 0/300 05/// 12
5485/ 03868 00018 37594 9/707 92/// 12
55700 00890 00000 37414 80905 11/// 12
55901 72590 00028 36798 0/803 98/// 12
56002 72590 00078 35801 7/706 96/// 12
56102 05690 00078 38092 9/205 90/// 12
56502 03890 16328 36816 8/705 13/// 12
56600 00890 00000 ///69 80704 66/// 12
56700 00890 16110 35698 00300 98/// 12
56800 00990 00010 30700 90301 98/// 12
57002 03790 24228 38705 0/300 05/// 12
57103 03890 00018 38301 0/300 01/// 12
57300 00890 00000 42285 90803 84/// 12
58200 00890 24400 22713 /0300 12
58500 00790 00000 35489 00300 89/// 12
58600 00890 20100 31600 90302 98/// 12
58900 00890 00000 32283 80300 80/// 12
59500 00890 00000 29496 80804 93/// 12
59600 00890 24300 27805 70906 99/// 12
60000 00990 00000 30782 80300 79/// 12
```

RUSSIA ZONE 8 2328

```
05230 01752 32302 85092 90317 90/// 12
155// 723/9 41779 95098 8/307 95/// 12
15602 72338 06738 97987 8/203 84/// 12
15761 79968 16378 89994 8/217 91/// 12
15804 01872 12212 94582 80209 79/// 12
16000 00990 12/00 88682 70214 77/// 12
16350 02854 12114 82807 70301 01/// 12
22200 38390 47330 03078 80732 75/// 12
22700 00690 00000 26782 80603 79/// 12
23001 02790 22377 17267 80710 64/// 12
23300 02890 20235 18201 82807 98/// 12
23400 03890 00078 19501 97810 99/// 12
23500 00890 00000 15676 60803 69/// 12
23700 05690 00000 34749 70301 12
23900 02990 00015 95582 82708 79/// 12
24000 01890 06103 23978 61805 71/// 12
24100 00890 00000 22482 80310 79/// 12
24300 00890 00000 26101 70302 96/// 12
24400 00890 00000 64182 70200 77/// 12
27102 72488 04378 21921 7/703 15/// 12
27202 /2648 00078 24794 0/002 94/// 12
27600 00/90 00000 24910 00702 10/// 12
27702 72748 12378 22694 0/701 94/// 12
27800 00890 20180 24809 00803 09/// 12
27902 72648 10478 16823 0/602 23/// 12
29950 38745 04435 05230 70200 24/// 12
30000 05590 26128 30858 72707 12
82702 36658 08678 86607 //344 12
82930 26556 02786 01816 80308 13/// 12
8329/ 83558 32888 91019 0/318 19/// 12
84102 72790 18178 79016 9/206 14/// 12
8464/ 03948 12178 24216 7/807 10/// 12
84800 00790 32410 22421 70902 15/// 12
84900 00890 14200 23707 70302 01/// 12
86007 01873 12103 25682 81702 79/// 12
86300 03790 16178 25974 87303 71/// 12
8975/ 78558 93578 06289 8/721 86/// 12
89902 74148 53638 03805 9/301 03/// 12
903// 391// 208// 54646 8/707 12
91000 03890 00028 22662 672// 55/// 12
91400 45390 00040 33946 707// 12
91700 00890 32200 29280 70804 75/// 12
92000 43390 00040 36647 80302 12
9252/ 83637 65787 95518 9/218 16/// 12
92700 00890 00000 38465 80801 62/// 12
93002 03890 32227 ///12 80300 09/// 12
93350 01853 16203 14807 70108 01/// 12
93401 02790 00024 20046 80300 42/// 12
948/4 7//38 //4/8 91594 7/302 89/// 12
96000 00790 16170 95789 80212 86/// 12
97202 74290 28578 ///98 8/703 95/// 12
9848/ 83138 65888 93316 0/212 16/// 12
99702 72668 30378 62396 0/304 96/// 12
99802 38338 51838 89501 9/300 99/// 12
```

RUSSIA ZONE 9 2329

```
26243 02862 28422 17919 40110 03/// 12
26300 00/90 00000 21796 70600 91/// 12
27300 36790 24470 24010 50300 98/// 12
27503 72748 04378 05432 0/306 32/// 12
29462 72648 04178 14912 9/305 10/// 12
29850 03757 65737 25921 70315 15/// 12
66302 72668 24278 26114 8/300 11/// 12
66402 72/78 63678 15818 6/308 09/// 12
66580 02/57 27277 22614 7/203 08/// 12
66650 01762 28272 25014 70108 08/// 12
67000 00690 00000 24619 70308 13/// 12
67100 00690 61280 25716 70311 10/// 12
67200 00790 32/00 24814 70105 08/// 12
67550 00861 32331 26819 70116 13/// 12
67653 02866 04477 25921 70112 15/// 12
67800 00690 28500 25927 404/7 10/// 12
6810/ 01890 63823 15503 4/805 88/// 12
68350 01753 16555 25021 60319 12/// 12
6855/ 03/68 32288 26221 6/314 12/// 12
68910 00851 32701 19525 40909 08/// 12
69200 00890 00000 20723 60300 14/// 12
69300 00790 24200 19618 50303 06/// 12
6965/ 03858 24228 268// //302 12
6988/ 72/58 30378 24818 7/310 12/// 12
69906 72/90 2827/ 23718 7/906 12/// 12
76004 00890 26211 17921 40206 05/// 12
76100 00890 26400 21921 40403 05/// 12
81600 00790 28520 96128 50303 15/// 12
83602 72690 28478 95930 82105 26/// 12
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30400 00990 16400 14/81 /0609 70/// 12
30600 00990 28200 15878 50/// 67/// 12
31500 01890 28515 18368 66/// 55/// 12
34004 00990 32211 02264 20/// 32/// 12
34220 02752 1435/ 17575 68/// 64/// 12
34400 00890 20200 15372 10/// 28/// 12
34500 01790 16212 03565 11/// 19/// 12
34600 00890 00000 98651 60/// 41/// 12
34800 00890 00000 00358 20/// 29/// 12
35000 00890 26200 98551 40/// 33/// 12
35386 02964 16225 99047 60/// 37/// 12
```

```
35510 01773 00023 20861 60/// 49/// 12
35600 00890 00000 20461 00/// 61/// 12
35986 02664 12275 99342 80/// 38/// 12
36480 02655 00015 19265 50/// 53/// 12
36681 02675 22115 92341 80/// 37/// 12
36704 01790 28114 18171 60/// 56/// 12
36800 01690 28114 15970 50/// 52/// 12
36953 02663 32214 15970 50/// 54/// 12
37010 00681 02201 16370 50/// 54/// 12
37120 01862 00012 19065 60/// 51/// 12
37210 01863 00073 97333 90/// 33/// 12
37310 01982 20112 20059 60/// 48/// 12
37404 01990 00014 18565 70/// 56/// 12
37520 01763 04103 19163 60/// 52/// 12
37620 01773 04113 18958 90/// 55/// 12
37770 017/3 28113 20759 70/// 55/// 12
37900 00790 04310 18866 60/// 54/// 12
38000 02890 08330 15875 50/// 64/// 12
38200 00790 04210 16273 50/// 56/// 12
38420 02754 02214 17372 50/// 52/// 12
38570 02764 28214 17872 40/// 48/// 12
38600 00890 04200 16871 60/// 59/// 12
38700 01690 04211 15576 25/// 38/// 12
38801 01790 32112 18265 70/// 56/// 12
38903 01790 02311 15376 40/// 55/// 12
39040 61881 00001 15371 20/// 38/// 12
39101 01862 28212 14974 30/// 43/// 12
39204 01690 00012 ///74 40/// 54/// 12
39420 01832 32222 01163 40/// 41/// 12
39770 02875 02265 17960 50/// 43/// 12
398/0 01713 24293 99241 70/// 32/// 12
39920 01964 28154 16966 50/// 51/// 12
40008 01790 00013 14978 40/// 54/// 12
40200 00690 00000 15674 40/// 53/// 12
40300 00790 00000 16967 50/// 58/// 12
40408 01790 00003 15075 3//// 38/// 12
40500 01790 00012 16474 51/// 59/// 12
40650 01573 00003 17569 70/// 61/// 12
40700 01690 00013 16375 52/// 59/// 12
40800 02690 20114 15772 52/// 57/// 12
40907 01790 04114 16172 54/// 59/// 12
41253 02883 32214 16673 60/// 61/// 12
41350 02764 14215 11773 40/// 51/// 12
4144/ 80958 32228 15370 50/// 55/// 12
41574 01984 00014 14675 30/// 46/// 12
41610 01874 12114 12478 30/// 45/// 12
41729 02762 00025 13873 50/// 56/// 12
41950 01964 30114 12881 40/// 60/// 12
42070 01773 02113 13877 50/// 61/// 12
42190 02954 00014 13974 40/// 53/// 12
42230 01874 00024 02364 70/// 55/// 12
42300 03990 00026 13379 47/// 53/// 12
42403 02980 04315 14671 40/// 51/// 12
42513 01781 04112 14077 40/// 54/// 12
42600 00990 28200 12880 30/// 47/// 12
42710 01463 28213 12680 30/// 48/// 12
42924 02764 30214 14669 50/// 51/// 12
43000 00790 08200 14475 30/// 47/// 12
43140 01884 00004 14775 40/// 53/// 12
43206 01990 00002 13977 40/// 57/// 12
43350 01653 04118 13275 50/// 59/// 12
43600 00690 10310 15075 70/// 60/// 12
43700 00690 04111 15471 69/// 59/// 12
43800 01890 00012 15471 71/// 61/// 12
44200 00790 00000 14776 50/// 57/// 12
44700 00890 28100 15294 80/// 68/// 12
44800 01790 08214 15373 51/// 56/// 12
44900 01690 00002 15869 81/// 63/// 12
45000 02690 00000 16172 66/// 57/// 12
45107 02690 00015 15874 60/// 63/// 12
45213 02922 08113 98843 90/// 41/// 12
45310 01963 00013 15373 60/// 60/// 12
45401 00690 00001 15475 60/// 62/// 12
45500 00790 00010 15373 50/// 57/// 12
45600 00890 00010 16375 60/// 64/// 12
45700 00790 00010 15373 60/// 61/// 12
45800 00790 02100 16275 60/// 60/// 12
45900 00990 00000 15276 60/// 61/// 12
46000 00790 00000 15372 60/// 60/// 12
46100 00790 30200 14573 60/// 63/// 12
46200 00790 00000 14975 60/// 62/// 12
46403 01690 28212 14473 7//// 64/// 12
46520 01782 16113 14577 62/// 63/// 12
46600 00890 00000 14875 60/// 64/// 12
46770 01854 00014 02357 90/// 55/// 12
46800 02654 00014 02356 80/// 51/// 12
46900 00990 32100 ///72 70/// 63/// 12
47050 01763 04203 15681 70/// 63/// 12
47100 00790 00000 15871 60/// 59/// 12
47250 01782 02102 16867 70/// 50/// 12
47350 01671 00001 16567 70/// 58/// 12
48300 02690 00044 13471 86/// 64/// 12
49040 01652 24212 12881 80/// 73/// 12
49480 01953 00003 12280 81/// 73/// 12
49810 01863 04313 13078 70/// 71/// 12
50010 01883 00013 10981 40/// 56/// 12
50110 01971 32211 14480 40/// 53/// 12
50200 01890 28413 14077 65/// 63/// 12
50310 01983 06113 12685 30/// 54/// 12
50440 02862 24115 12879 74/// 69/// 12
50550 01883 06103 12884 30/// 54/// 12
50715 01781 28212 13483 31/// 53/// 12
50810 01983 32303 13178 30/// 50/// 12
50930 01883 32213 11583 30/// 51/// 12
51020 01772 24213 13384 51/// 64/// 12
51113 02773 00016 11780 30/// 49/// 12
51240 01963 16113 11181 60/// 44/// 12
51310 00981 18211 00670 70/// 59/// 12
51480 01984 28114 12281 40/// 57/// 12
51520 02984 22214 10084 30/// 55/// 12
51614 01984 00016 12282 30/// 55/// 12
51708 01890 20302 10587 60/// 58/// 12
51800 01890 16114 10385 35/// 56/// 12
51907 02790 00013 12782 50/// 63/// 12
52220 01862 26312 12082 61/// 65/// 12
52310 01982 28112 11982 60/// 67/// 12
52410 01971 08111 09881 30/// 51/// 12
52570 01953 10203 00278 46/// 53/// 12
52676 01963 06214 09681 41/// 56/// 12
52720 01733 06103 98771 80/// 65/// 12
52800 00890 30310 11782 60/// 69/// 12
52910 01981 26413 11387 11/// 69/// 12
53014 028/2 26315 10984 66/// 72/// 12
53180 11744 20215 11383 77/// 74/// 12
53300 01790 02414 12382 75/// 75/// 12
53410 01982 00014 11185 51/// 66/// 12
53510 01774 04314 12281 70/// 72/// 12
53690 01763 06214 12480 73/// 72/// 12
53710 01861 06313 11685 41/// 63/// 12
53870 02825 08115 10386 40/// 60/// 12
54080 01953 04313 12680 70/// 69/// 12
54120 02663 32104 99162 68/// 55/// 12
54212 01962 06114 10385 42/// 61/// 12
54310 027/3 28214 99757 86/// 52/// 12
5442C 01873 08213 11586 40/// 65/// 12
5454/ 01843 04113 11182 3//// 55/// 12
54610 00971 00001 11885 30/// 50/// 12
54704 02785 02115 12386 30/// 57/// 12
54883 02953 06227 12880 89/// 73/// 12
54910 01872 12212 13379 70/// 69/// 12
55000 00890 12210 13980 30/// 69/// 12
55110 01861 08211 14177 60/// 63/// 12
55200 01890 12213 14877 72/// 68/// 12
55410 09873 22213 12180 30/// 53/// 12
55510 01973 04103 11379 40/// 55/// 12
55600 00790 32100 08579 30/// 51/// 12
55740 01972 06212 12574 90/// 71/// 12
55870 01874 04214 10678 50/// 61/// 12
55908 01890 06213 10783 38/// 55/// 12
56010 01973 04313 12377 50/// 60/// 12
56113 01872 32313 13179 40/// 57/// 12
56970 02753 04215 12082 69/// 71/// 12
57112 02753 32395 10483 75/// 75/// 12
57440 01753 32364 11582 71/// 74/// 12
57633 01952 06613 10282 71/// 75/// 12
60347 02843 04297 11388 ///// 75/// 12
60423 07753 00055 11677 /2/// 75/// 12
60782 11752 00028 10981 /0/// 74/// 12
61320 07741 00013 10978 /1/// 72/// 12
61480 03744 00068 11277 ///// 75/// 12
62240 01852 14102 13070 12
62504 01890 30111 15473 12
62944 01862 16123 13479 12
63010 01841 08201 12382 12
63600 008/0 08100 15372 12
90283 05653 06114 11179 12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
04100 00890 30310 16266 50/// 49/// 12
04500 02790 02206 19160 80/// 55/// 12
06000 00790 32310 15565 80/// 59/// 12
06500 00790 02300 15879 30/// 47/// 12
07570 017/3 08113 14374 40/// 48/// 12
07804 01790 04113 11773 40/// 51/// 12
08150 01955 02165 99739 80/// 35/// 12
09703 02790 00015 15772 56/// 57/// 12
15700 01990 00002 15374 71/// 63/// 12
17140 01873 00013 14779 50/// 58/// 12
18500 00890 33100 1/376 50/// 57/// 12
21100 00990 02300 13081 70/// 74/// 12
22010 01862 30213 12482 60/// 69/// 12
22200 00790 26410 12281 60/// 66/// 12
22620 01753 28213 13184 60/// 69/// 12
24841 01951 08114 10589 41/// 65/// 12
84150 01753 04413 15/79 /0805 69/// 12
84700 01890 30413 19/73 /4806 63/// 12
84800 01990 12301 15/82 /5813 67/// 12
85000 01890 32404 18376 /0/// 53/// 12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
00350 03678 28128 18172 80307 680// 12
00600 00690 32110 19966 80407 610// 12
01000 08790 32200 17270 80308 660// 12
04600 00790 08210 15973 90302 681// 12
04740 02876 00026 13875 80304 689// 12
08000 00790 20100 17552 61402 430// 12
11150 02666 16116 16870 80309 660// 12
11400 00690 12100 15872 12
12352 03575 00028 11568 80308 649// 12
13055 02563 16125 14672 80302 669// 12
14450 51558 04228 15959 00308 570// 12
15370 08667 10147 15670 90307 689// 12
15628 02754 16325 14672 80402 646// 12
16400 00690 16100 //2// /0305 480// 12
18200 00790 25110 17354 60304 410// 12
```

```
18700 00590 20220 15950 60306 391// 12
19500 00790 16100 18759 70402 500// 12
20450 03568 32128 20355 00303 550// 12
20750 22458 12228 18263 90310 599// 12
22760 62548 04268 22254 00308 529// 12
22960 50328 04258 17755 00802 558// 12
23860 03558 28158 17755 90415 550// 12
25760 03658 04228 15657 90412 557// 12
26800 00690 00000 11666 60407 550// 12
27650 05585 32125 16957 80405 540// 12
28500 00790 04400 15346 80314 430// 12
29000 00590 16200 13854 40605 430// 12
31441 03744 04228 23454 90009 529// 12
32103 03790 04228 23954 90309 500// 12
33950 02758 28168 21948 00300 489// 12
35650 03778 00028 18657 80308 540// 12
36450 08468 00048 20570 90402 500// 12
37300 05590 16140 ///57 00312 480// 12
41400 00590 00000 33032 70304 210// 12
41800 00590 16140 32834 60312 239// 12
54500 00690 32200 35727 30305 050// 12
81000 00790 00000 17370 //30/ 67/// 12
90750 67328 02368 20352 00101 529// 12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
65003 01890 16112 17466 80901 616// 12
65160 54748 22268 16365 00305 659// 12
65300 00990 31100 15061 80306 579// 12
65952 21964 22158 14461 60603 509// 12
66150 52738 12358 17670 00104 690// 12
66202 03490 16128 11758 70604 430// 12
66357 17662 24127 11951 77000 446// 12
66550 03647 00057 13044 70000 379// 12
66650 00951 26221 1204/ 70500 339// 12
66703 01890 04213 17754 90306 519// 12
67010 01653 30123 18059 80307 559// 12
67163 01642 62103 17556 90308 529// 12
67250 01852 32252 19052 80306 469// 12
67660 //768 20118 16254 80102 419// 12
67750 12558 28258 15550 60109 389// 12
67958 03765 10128 14334 90800 329// 12
68060 62648 20268 12336 70805 300// 12
68662 73465 06128 08032 90707 309// 12
68850 00691 16101 08329 80806 249// 12
69300 /0690 30400 21348 80308 450// 12
69500 00690 3/400 22741 60016 317// 12
6966/ /2648 28228 22247 7/311 399// 12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
20150 01752 32362 26264 81103 597// 12
21352 03753 303/7 17057 00208 575// 12
22400 46109 30449 03737 00300 379// 12
23050 01654 0416/ 17052 00205 159// 12
23662 22865 16268 17951 00305 519// 12
24060 03658 46468 16852 00303 500// 12
24550 03658 ////8 16450 80403 478// 12
25070 01863 00053 14651 00805 496// 12
25460 21457 03267 15449 00803 498// 12
25850 03658 22168 /5346 80803 339// 12
26062 62767 24468 13152 00808 519// 12
26170 03873 53587 11655 78808 480// 12
26660 10758 04108 17051 80306 479// 12
27160 10658 22158 15443 80303 399// 12
27450 03758 10268 16649 90101 469// 12
28253 02763 28215 12847 71003 409// 12
28760 62558 24168 15948 ///// 449// 12
29550 03548 30358 15135 60302 329// 12
29850 02864 28214 13940 50301 259// 12
30150 00751 20201 12036 70813 229// 12
31260 22858 30518 10136 00602 319// 12
31390 48109 00009 09122 00807 229// 12
31679 38108 32178 08830 00605 259// 12
32160 03656 32516 08432 00304 219// 12
39100 00890 32100 20650 00210 12
9200 00890 00000 20244 80418 390// 12
9300 00890 08200 20644 70312 350// 12
9500 00790 30300 22442 66312 320// 12
9700 00890 00000 21043 80310 390// 12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
20970 01852 12312 13277 70104 689// 12
21203 01890 30323 12574 80310 679// 12
22473 01853 12214 12275 72304 679// 12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41500 00890 12110 09876 90609 703// 12
89224 02752 12214 14279 88314 753// 12
89414 01843 10314 14880 74306 729// 12
89610 01853 18403 14772 80903 675// 12
96822 02853 06426 10581 80102 779// 12
97180 02854 04426 12281 85105 71/// 12
97970 03845 10588 19071 88807 679// 12
99127 02853 045/6 19070 60809 689// 12
99320 03768 222/8 20068 60607 659// 12
99510 01853 06513 14978 80801 712// 12
99757 01853 021// 18369 60805 619// 12
99950 81854 04384 19671 80806 662// 12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

```
216624 00010 01743 10403 18675 70807 66222 12
250736 00020 81753 12351 18575 80803 72912 12
300400 00050 02855 04425 29746 60603 52929 12
490480 00050 52618 12768 05343 00718 43357 12
```

OCTANT 2

```
093652 00021 02743 08614 11583 81000 76342 12
110560 00087 51743 06657 12587 80312 78041 12
391527 00052 03854 16418 14748 60610 35628 12
440650 00052 03755 20728 01037 00009 35977 12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
046469 09664 12675 34//8 74228 33/03 06275 12
052512 04401 10882 37014 31113 77308 12
123743 06501 11879 31043 63202 45305 12
127801 01502 06782 32204 24114 83501 12
141592 12302 14880 58005 41313 54409 25274 12
170678 07301 14880 31003 61203 86308 12
170757 12201 13880 31003 61303 56307 12
181746 08200 ///// 30000 71200 34305 12
191762 06301 24881 31614 62201 35106 12
202865 08310 15881 389/7 61225 86306 12
204740 06201 15880 38003 71213 84110 12
205740 08401 13880 31001 61201 85310 12
206685 16225 24778 34204 72283 47103 12
236170 03400 07773 30000 74800 85305 12
238815 08301 16976 12
240815 10202 18877 37044 61303 56308 12
244742 08301 16877 31003 72213 46303 12
252870 12302 17878 35305 41327 26300 12
253341 30351 18863 38916 64852 25291 12
254801 12101 20778 38644 60005 55103 12
255685 32300 17870 30000 71200 46106 12
260699 16201 18868 32002 91712 46305 12
260741 02101 18875 31413 71801 46307 12
260880 26301 17777 34737 41237 75301 12
263685 32401 16775 31003 62803 65210 12
263712 28600 18974 /0000 1170/ 64/// ///61 12
263740 12202 17876 30585 41710 45305 12
266078 22301 22768 33003 12
266709 28201 20875 11
267741 30302 15879 12
270741 00002 18877 37005 77815 86105 12
271701 24301 17777 38104 62724 45308 12
273749 32101 18873 58695 74114 16320 39560 12
276585 20302 19776 34006 44528 37308 12
278577 16302 15875 35485 41414 24403 12
284801 26201 18871 31003 80003 86301 12
290795 20201 21875 32084 81503 04302 12
291785 22201 52775 12
294704 31402 17773 31914 81711 76106 12
311507 20202 21774 369/5 41324 36110 12
315448 16202 22973 12
318370 22402 21770 34003 64513 66300 12
322169 16201 21672 37104 75701 83003 12
323397 22502 23870 33705 45613 55304 12
330577 20515 14666 12
334367 20603 18866 38008 67628 64201 12
340489 21310 20870 46387 31555 54303 20269 12
340520 20125 18871 28308 61565 00008 25268 12
341652 24300 17973 70301 63100 35303 50267 12
345712 26501 15768 34437 78814 83306 12
350158 22301 24769 66632 32705 13
351243 53514 22768 38299 54514 5330/ 12
356331 22561 26661 36104 84663 54307 12
357354 20503 15862 90708 8552/ 53303 99260 12
358525 12225 16668 33//8 50068 64103 12
360362 26201 17862 33004 64654 65201 12
361195 20302 22864 20362 19913 22401 26764 12
365076 18300 27869 90000 35600 75/00 98262 12
366377 01502 20764 65/94 63824 12
368120 18402 25967 74095 54515 45102 50257 12
368731 24101 14761 65584 74802 64305 80257 12
369378 32501 20859 33305 77822 66305 12
376133 20501 20770 31202 34512 54300 12
377739 04303 14766 96512 66553 13
378220 53802 11768 39435 46655 53300 12
380576 08602 12668 36008 66268 25301 12
382653 04501 09769 30414 77110 25303 12
386345 28401 17762 33094 69723 26307 12
389379 30401 20754 33706 94714 27310 12
389711 14301 12866 35705 32113 55613 12
390170 20802 16863 38065 76583 00804 12
392582 04451 15666 35008 76168 76107 12
392740 12202 11656 35078 35224 85813 12
396520 18402 21875 61075 32812 55300 //270 12
399277 26510 11758 66006 77686 14301 50450 12
404550 08603 20658 39287 76225 25306 12
405345 23314 16952 96778 12
406698 06404 12654 35009 92249 67604 12
407309 30513 988// 632/6 93815 66320 35225 12
```

408554 10502 19762 38007 46227 24106 12
~~409554 08603 80658 36007 97227 24303~~ 12
415638 08402 16760 35095 14224 25301 12
418216 24703 04727 58008 79928 54308 20251 12
424439 32714 26707 356/9 95116 14310 12
425136 31201 26972 71001 37701 86300 50261 12
426624 09402 19755 35006 43216 25303 12
432616 09301 21850 35005 21215 //810 12
438437 28703 24742 35007 94728 63117 12
439102 20702 13761 38636 44584 15911 12
446431 28502 23848 30077 85820 16304 12
449216 24703 04757 58008 79928 54308 20251 12
450491 03605 98050 38000 00900 66313 12
454150 16603 96754 53007 77527 63810 20250 12
458391 30602 15846 33014 87815 25001 12
464163 49561 92752 36107 99966 27923 12
471066 19610 09759 562/8 36584 52203 20257 12
471180 22466 93647 12
473146 16512 86754 36308 86565 65822 12
475453 26703 22736 /4008 87728 15300 //27 12
477078 19522 05656 55/67 54526 44403 20252 12
478437 28703 24722 35007 94728 03117 12
479130 16403 99857 35258 36535 65815 12
497161 20614 93851 36805 73/23 25601 12
497309 30513 98842 632/6 93815 66320 35225 12
498139 20335 96756 44513 26901 12
500126 20301 05855 31004 ///// 26307 12
501250 26410 01848 78604 84714 26300 65439 12
505380 28620 06837 32003 87773 66311 12
507412 30702 08739 56004 98814 12406 25231 12
512132 18602 93754 71603 67513 63703 50250 12
513035 24661 82755 ///// 84687 64600 50243 12
528355 28510 99838 58004 92784 00405 25229 12
532239 30703 89741 35008 97716 656// 12
533188 09702 86850 452/8 61463 00826 12250 12
537198 09702 86850 452/8 61463 00826 12250 12
547177 10602 92747 74106 65314 65820 50244 12
550159 12502 95747 73605 65715 03806 50231 12
56/110 26401 02848 61004 53714 64300 //230 12
565510 28883 12631 48007 87887 00303 15222 12
567226 03352 96739 45008 94768 64802 20239 13
570184 20402 90850 34407 79916 28304 12
584098 00000 03945 54004 78614 00300 20233 13
600200 20462 95746 5/208 74568 00105 20236 12
620330 20483 76738 45065 72515 00903 15233 12

OCTANT 1

145978 26302 10783 12
176024 12/00 11880 30000 61300 35303 12
178733 08301 16778 35002 32272 55902 12
180201 05551 11770 384/6 73155 23613 12
192645 12501 18678 13
208759 08401 00777 12
235111 30301 14968 61003 82702 75300 40259 12
263907 32303 16770 33//8 12
278911 06501 17765 35003 93103 25001 12
279915 32401 20862 35002 92802 34105 12
310408 22200 28859 30000 62800 26603 12
344747 24464 10661 12
352606 16501 21868 31002 31421 26301 12
353307 26501 27658 34704 75714 15000 12
369592 18401 22767 31002 21512 56802 12
371351 29302 20659 11
393430 23402 26860 11
428246 20103 13844 35007 12
480750 20603 80745 43003 38513 25321 12
485270 28701 10842 50022 78710 26306 12
560343 04302 07922 38//7 90127 26306 12
575349 26301 10620 30133 90010 00305 12

OCTANT 2

129460 09302 14783 11
152736 07601 14879 11
161973 25202 13881 51014 61713 12
197270 04401 16878 31003 61203 26301 12
258458 08501 22767 11
283493 14202 19869 11
307787 26400 14868 30000 77620 76102 12
310720 24701 16868 11
337615 26402 16861 38404 84713 65302 12

OCTANT 3

057803 28202 18888 61604 20014 12
059856 06201 09784 23059 81612 04301 11984 12
080880 04464 13680 92418 99816 12
083827 02301 12785 90412 81101 12
096840 32310 12883 43010 15402 10272 12
138707 32201 13882 /1004 30004 5472/ 12
162617 06101 15883 84403 21203 24605 98/// 12
162733 31300 14882 01002 6000/ 76407 ///73 12
173409 26280 13877 12
399665 12521 14869 45008 40028 55808 20261 12
660020 18561 99343 352/8 64565 00802 05239 12

DECEMBER 07

ALASKA PRIMARY 0150

96200 00890 32300 20391 70307 850// 12
96304 01890 08304 16007 20310 849// 12
97050 01863 28204 16820 86205 169// 12
97100 00990 02100 17387 80307 840// 12
97300 00790 04140 21387 80306 850// 12
97400 45190 00040 28158 /080/ //0// 12
98207 01892 02822 15200 90300 999// 12
98400 00890 04410 14690 70300 850// 12
98500 08690 28100 25756 /0002 //0// 12
98600 00890 32100 23761 /0603 //0// 12
98750 02765 06225 20388 00601 889// 12
98801 02895 10425 22790 70904 859// 12
98950 72758 10328 19372 70206 623// 12
99250 67748 16568 80739 90301 379// 12
99350 04758 12328 99736 40104 353// 12
99450 70748 10328 11208 00702 079// 12
99550 72738 08478 17613 00602 132// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 45748 24468 76337 90307 369// 12
00650 02946 08326 97122 80300 192// 12
00950 71748 30268 95337 90812 355// 12
01050 72645 14325 19093 00805 933// 12
03200 00990 00000 37342 /0303 //0// 12
04800 00890 30410 11317 80508 130// 12
34604 02856 04715 15212 00308 129// 12
44550 74758 24208 13518 8820/ /56// 12
44600 00990 00000 15211 00308 110// 12
54950 57728 32658 83437 09303 379// 12
55851 71753 03476 20008 90803 069// 12
65240 37253 16573 20797 60601 900// 12
65600 00990 04200 24067 60908 589// 12
66200 77409 20479 18606 90609 040// 12

CANADA PRIMARY 0250

53807 17690 20227 10434 80608 295// 12
60050 00790 22711 07545 80314 409// 12
60150 03854 24628 0554/ 70319 347// 12
60250 02856 24406 08344 60316 336// 12
60350 01854 26514 10144 70115 359// 12
60450 02846 24566 04041 80318 364// 12
60905 03888 22468 05640 60315 307// 12
62357 02873 16227 10635 60906 265// 12
62407 02890 22607 08737 50302 249// 12
62501 02890 22415 08836 75301 309// 12
62750 02875 20525 07039 60307 299// 12
628/3 028/6 20626 07235 60409 246// 12
62950 02865 24315 05536 60104 256// 12
63057 03862 18327 07335 60204 265// 12
63150 02665 20525 06237 00103 365// 12
63353 03854 22427 06936 60103 265// 12
70450 03878 24428 03940 6041/ 306// 12
70503 01890 22713 99537 70316 289// 12
70650 03848 24667 98439 80443 346// 12
70750 03848 18667 97843 80310 405// 12
70850 03758 20628 94746 80300 425// 12
70960 03748 20968 90739 80205 355// 12
71050 02755 22525 01840 70317 339// 12
71150 03758 24678 06134 90312 339// 12
71450 03868 22578 02437 70404 306// 12
71750 03868 22568 96638 70326 326// 12
71860 03848 22568 95536 80310 315// 12
72062 03747 24468 92636 90407 347// 12
72607 02775 28475 99631 00302 307// 12
72740 03868 22528 98638 60/// 285// 12
72850 03948 22428 99430 90304 286// 12
72907 02695 20425 99536 60305 265// 12
73050 71758 22328 01931 80300 275// 12
73150 72858 20578 03631 60404 236// 12
73350 03858 22528 03931 70403 246// 12
73550 02864 22/74 99629 00307 299// 12
73850 72647 24277 95825 00308 259// 12
73900 72409 20579 93524 00306 249// 12
74950 20878 24278 00123 90307 229// 12
79962 62732 10368 00338 90616 369// 12
80050 09758 14428 11338 00813 389// 12
80150 08618 16528 10434 00821 349// 12
80350 62738 12528 03935 00830 349// 12
80450 72838 12478 99135 00636 359// 12
8056/ 66618 46768 02/43 //523 43/// 12
80650 03758 16428 04535 90835 334// 12
80750 81748 12828 04039 00846 399// 12
80850 64648 12468 00537 00840 379// 12
80950 03748 20428 04432 00822 329// 12
81060 67518 24768 81638 00807 376// 12
81100 62609 28479 86634 00500 340// 12
81550 61646 12366 92945 80825 409// 12
81650 03758 04328 93932 80930 309// 12
81853 03853 12325 02533 00818 329// 12
82060 03848 24378 92333 00304 316// 12
82150 03758 16478 95931 80401 279// 12
83150 71756 20476 93329 90308 269// 12
83350 72648 28278 95526 90310 259// 12

84050 72548 28378 97922 00311 219// 12
84100 72609 28479 01321 80109 189// 12
84200 72409 32479 06018 00307 170// 12
84600 72409 30579 02720 90310 180// 12
84850 03868 30578 09117 00308 169// 12
85000 72/09 32379 09318 00307 170// 12
85250 23753 32478 13919 80306 169// 12
85380 03788 28328 16713 /0305 //7// 12
85450 03848 32528 ///16 /0310 //6// 12
85550 72848 32378 17914 90402 129// 12
85650 03868 30478 14418 90308 179// 12
85750 71858 04378 23301 90306 009// 12
86050 7/758 32668 18012 90/05 109// 12
86160 79834 30278 18806 00300 069// 12
86200 00790 284/0 20995 003// 940// 12
86300 00890 02170 21189 00801 890// 12
86550 72758 00018 20401 00300 019// 12
86600 7/509 00079 19786 70806 799// 12
86750 72648 04378 21406 90601 049// 12
86850 72748 08278 21209 90300 089// 12
86950 72758 06278 21194 90603 929// 12
87050 01804 16414 17401 80608 993// 12
87150 02835 16115 16995 00910 950// 12
87200 00890 32100 14394 00807 940// 12
87350 01854 12374 14892 90812 909// 12
87400 00890 20400 11706 00810 060// 12
87502 03990 00007 11414 80/// 109// 12
87600 08599 12329 18399 00607 999// 12
87700 00890 18270 11197 90908 960// 12
87850 00790 16271 13086 00807 869// 12
87950 23847 16277 13202 90606 014// 12
88157 03765 20128 11012 00916 129// 12
88400 72209 00079 08826 00821 260// 12
88500 72709 16279 07818 00817 180// 12
88600 72509 00079 04322 90819 210// 12
88850 03768 14128 10509 00807 099// 12
88950 72568 14578 05729 90820 269// 12
89100 72449 32279 04130 00815 290// 12
89262 62733 06368 01635 00618 349// 12
89300 72509 28179 02433 90609 320// 12
89480 62558 12488 01636 90807 349// 12
89552 61755 00068 03834 00401 349// 12
89600 72609 16179 04719 00806 190// 12
89800 00890 32100 09025 00310 250// 12
90050 02734 08326 98531 90918 309// 12
90300 74309 04779 04823 00807 230// 12
90450 09728 08778 02021 00802 219// 12
90700 37209 04839 98020 00308 200// 12
90850 01854 04304 15601 90303 991// 12
90900 00990 28220 11592 80601 880// 12
91200 00890 323/0 22295 00401 959// 12
91350 02844 30574 26489 60302 827// 12
91500 00890 32500 22379 00303 790// 12
91600 00890 28400 28268 00303 680// 12
91701 72784 08274 26061 /0302 //9// 12
91800 00890 26300 23375 50304 640// 12
92007 02890 04315 25299 00802 999// 12
92100 00890 00000 29979 80602 760// 12
92500 79790 08904 32666 05702 668// 12
92600 00880 20200 32364 70300 590// 12
92800 00890 12100 11690 00806 900// 12
93050 03838 20128 11801 00806 019// 12
93107 02884 12326 15298 03611 989// 12
93205 03890 10328 16502 90906 019// 12
93300 01894 28314 19885 86300 //7// 12
93400 72609 12179 15200 00811 000// 12
93550 72758 28278 19685 /0607 //9// 12
93650 27638 30378 14786 00809 869// 12
93702 72798 04378 22877 80810 739// 12
93802 02757 20127 28273 /0808 //9// 12
93950 72758 28378 20374 00103 749// 12
94050 72758 28278 14394 90401 929// 12
94200 00890 28110 14185 70101 //0// 12
94350 72858 32478 26980 00101 809// 12
94500 72609 32279 24680 80302 770// 12
94600 00890 30300 24574 /0300 //0// 12
94700 00990 00070 24657 00402 //0// 12
94800 72690 26275 27872 46804 589// 12
95007 02785 12125 06109 00904 099// 12
95300 08890 26270 26947 /0304 //0// 12
95600 00990 24200 32263 /0/// //0// 12
95800 00990 12100 24366 00408 660// 12
96400 08690 00040 33854 /0105 //0// 12
96500 45190 00040 ///36 /0304 //0// 12
96600 45390 12140 41042 /0103 //0// 12
96800 00990 00000 30552 00003 520// 12
96900 00890 00000 ///34 /0104 //0// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03100 08480 00000 32053 /0904 //0// 12
03500 00990 00000 33544 /0306 //0// 12
04300 79690 00070 34661 00809 610// 12
04500 00990 08200 30851 /0307 //0// 12
04700 00890 00020 10727 90312 240// 12
06280 83848 00028 23779 /0805 //9// 12
06350 72878 10278 15496 00811 969// 12
06450 72748 32278 21680 /0804 //9// 12
06900 72509 00079 13000 00902 000// 12
07200 08590 26200 33865 /0701 //0// 12
07307 72790 12178 18103 80808 019// 12
07402 01794 28204 30861 /0305 //9// 12
07502 03890 12428 16399 90809 989// 12
09050 71634 28474 81238 80405 349// 12
10100 00890 28420 10430 80111 270// 12
10303 02890 00025 06112 00806 129// 12
10790 83548 02588 07933 00311 329// 12
10850 62728 08168 01434 00818 12
10900 68649 22379 04434 00402 339// 12
11050 52748 00058 02935 00604 359// 12
11152 03973 00028 05115 80810 129// 12
11250 72668 00078 04725 90812 249// 12
11352 62545 28268 00636 00815 369// 12
11460 62445 08168 02633 00801 339// 12
12250 03568 20118 09510 00808 106// 12
12353 03853 16328 09934 70906 279// 12
12507 02895 22515 09340 60300 285// 12
14650 72648 32538 16515 90304 139// 12
16150 03858 04478 19410 00100 099// 12
18250 72638 10378 86532 00829 329// 12
18550 64638 12768 93639 908/2 379// 12
18850 62548 06568 82237 00827 379// 12
19755 01753 18564 93745 00404 455// 12
37244 01844 18524 07539 60308 295// 12
39050 03868 22428 05740 60410 307// 12
39766 02854 18675 04843 50316 286// 12
39850 02855 26525 02743 50319 296// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20126 00851 04311 18073 00300 729// 12
20253 02753 02225 18669 00304 689// 12
20650 47315 14356 18367 06301 669// 12
20700 08419 12169 17655 90802 539// 12
20850 17658 32118 17651 80000 465// 12
21100 17690 14243 18364 96402 616// 12
21200 17590 101/3 18060 06403 606// 12
21450 03618 14328 16668 00600 673// 12
21750 52428 00058 17347 90402 459// 12
21807 17690 04115 17343 80802 375// 12
21950 17658 04218 18042 70405 345// 12
22000 46309 16249 16666 00402 669// 12
22250 51658 04328 15058 90301 555// 12
22350 22638 04228 14954 80501 504// 12
22607 03790 32128 16646 90403 445// 12
22800 03790 12228 16646 77203 386// 12
23150 03718 00028 13958 90401 563// 12
23250 02854 18315 14269 06300 686// 12
23450 03758 16268 15248 80702 446// 12
23550 03748 12228 14252 70102 445// 12
23650 03748 12228 14249 70501 409// 12
24050 03748 08128 12558 90606 554// 12
24157 21754 08128 11959 00604 589// 12
24250 61613 30268 12262 00300 629// 12
24750 03847 16227 12254 80401 494// 12
25000 00790 16220 09870 00300 680// 12
25150 18664 06135 11267 98403 644// 12
25200 18690 30213 10555 91403 539// 12
25300 18690 24225 12552 86403 485// 12
25400 05690 24200 12254 90405 520// 12
25600 00790 20200 11949 70405 410// 12
25907 01790 30414 12247 30315 246// 12
26000 00790 32221 12951 71408 439// 12
26100 00890 24200 13545 60412 320// 12
26200 00890 30400 09847 30408 230// 12
26300 00890 32300 16644 30319 210// 12
26500 03890 02228 18038 47317 206// 12
26600 01890 30514 16341 46324 226// 12
26700 00890 30400 17628 50307 150// 12
26800 00990 32411 17633 48308 169// 12
27000 00990 24100 15245 30104 170// 12
27104 01890 30102 17332 70314 259// 12
27400 00890 14200 20030 50000 170// 12
27600 00890 10100 19325 60003 160// 12
27800 00890 12200 21030 40000 140// 12
28000 00890 00000 21041 50003 270// 12
28800 00890 30100 20741 60903 290// 12
29000 00990 00000 20346 90902 440// 12
29800 00890 02300 17352 80902 490// 12
30403 02890 08315 19654 80302 506// 12
30605 02890 14106 18637 96300 356// 12
30707 02790 12305 18647 96402 456// 12
30801 17690 16217 19338 97405 359// 12
31050 04753 00017 18335 06300 349// 12
31304 17490 04104 17638 86801 335// 12
31400 17690 00014 18038 96402 369// 12
31602 03990 16827 19040 10905 025// 12
31702 02790 20115 18634 90800 326// 12
32300 02790 12215 16944 73002 369// 12
32407 17490 00045 17632 90003 305// 12
32600 17590 16318 17632 97007 309// 12
32703 02790 08215 15233 90602 315// 12
32900 01790 00003 16333 60003 256// 12
33050 02765 14215 14944 80603 416// 12
33404 02882 16325 12545 66802 325// 12
33500 00890 16100 11244 90804 410// 12
34000 02790 18115 12240 66802 309// 12
34200 03890 32318 12938 67412 289// 12
34400 02890 06115 10836 76403 289// 12
34800 02790 16115 10827 96601 259// 12
35300 01790 32502 16330 88315 279// 12
35600 00790 32410 15631 70314 240// 12
36200 00990 30100 20023 70406 170// 12
36300 00890 28300 18025 70305 200// 12
36500 00990 32310 19623 50303 110// 12
36800 00890 28200 19326 50104 120// 12
37400 00990 24100 24016 70400 090// 12
37600 00990 10100 25707 80304 040// 12
37800 00890 24200 23016 60303 090// 12
38400 00790 02300 27837 90402 350// 12
38600 00890 02200 24725 40405 100// 12
38740 01863 28213 23025 60501 158// 12

38900 42490 10140 28436 00003 350// 12
39200 09790 32500 22051 30804 270// 12
39400 01890 32403 25150 31400 269// 12
39500 00890 24100 25446 90702 440// 12
39600 00890 28100 25146 80203 420// 12
39700 00890 16100 26834 80301 310// 12
40100 17790 12117 18032 97303 306// 12
40500 17590 20115 18334 06400 336// 12
40600 17690 12203 18037 71400 326// 12
40700 02790 20115 18646 56000 326// 12
40807 17690 02104 18033 76000 279// 12
41000 02890 24114 17635 76501 296// 12
41100 03790 00018 18031 87903 285// 12
41200 01890 16114 18624 86603 217// 12
41300 01790 08117 16928 00107 279// 12
41700 17790 00014 17622 06502 229// 12
42103 01890 18424 12935 66805 259// 12
42205 02890 16426 15237 68601 266// 12
42303 01890 14224 13241 56804 295// 12
42807 17790 12214 12934 60807 246// 12
42907 02790 18425 11536 58907 239// 12
43200 17790 18312 11939 75603 316// 12
43400 00890 30210 11934 50412 210// 12
43703 02890 18225 10836 72402 305// 12
43803 02890 14225 10834 70602 276// 12
43907 01790 32512 12530 70308 236// 12
44000 00890 32300 13528 70310 220// 12
44300 00890 32300 14929 50307 170// 12
44507 01790 02304 14227 70106 209// 12
44600 00790 30201 16627 60305 180// 12
44900 00890 28310 16924 70406 180// 12
45007 01792 30312 17327 60406 196// 12
45100 00890 28300 18623 90303 210// 12
45601 02890 26324 17624 80304 209// 12
45800 00890 28200 19021 80105 170// 12
45900 00790 24110 19621 80300 180// 12
46300 00890 241/0 18624 /0303 210// 12
46400 00990 26100 20713 60402 050// 12
46600 00890 28300 20016 40101 000// 12
46750 71548 24378 29102 70300 979// 12
46900 00890 20400 19018 40300 020// 12
47100 00890 28200 22002 90303 010// 12
47200 00990 28201 24713 75103 089// 12
47600 00990 06110 25415 80104 120// 12
47700 00990 00000 25109 60003 990// 12
48350 61668 12368 26141 00901 40// 12
48404 01983 16103 20731 00708 304// 12
48500 00990 16200 21320 70803 140// 12
48600 01990 16303 24406 95805 049// 12
48857 03874 08227 18331 70907 249// 12
49025 03865 30328 11133 90003 319// 12
49450 03758 14128 26147 80900 439// 12
49960 62658 16358 23049 00603 490// 12
50303 17690 20225 18345 44003 235// 12
50403 02890 22515 18342 50108 279// 12
50503 00761 24401 15946 75107 386// 12
50607 00890 24401 16945 50308 306// 12
50704 00890 20201 15640 50306 249// 12
50803 02890 16315 16633 70105 266// 12
50905 02790 22406 14339 50103 256// 12
51105 17690 14116 17334 60903 266// 12
51505 03890 18318 15922 50306 226// 12
51707 17690 02105 17631 80001 266// 12
51830 02790 16214 14632 78405 259// 12
51907 01890 18314 13239 50004 256// 12
52003 17690 16215 14936 50605 236// 12
52103 03790 14227 13532 60803 239// 12
52407 03898 16418 11535 60808 259// 12
52607 02890 16416 12936 56903 239// 12
52801 01890 18414 11237 50902 249// 12
52900 01890 20303 12236 65102 259// 12
53207 01790 30313 12926 70405 219// 12
53307 02890 20226 10234 70504 276// 12
53403 01790 28322 11226 80102 219// 12
53507 17690 22124 09830 80300 266// 12
53607 03790 18328 09834 70908 266// 12
53703 17690 20318 10537 60506 266// 12
53903 01890 20223 09530 80501 259// 12
54200 00890 28200 15620 80003 160// 12
54404 01790 24202 13924 80401 199// 12
54600 00890 26300 15920 80403 170// 12
54704 00890 28101 12521 80401 179// 12
55100 00890 00000 18019 80402 160// 12
55200 00890 24200 17612 00300 110// 12
55300 00890 26200 17617 80403 140// 12
55500 00990 28200 18012 90300 100// 12
55600 00890 24300 18009 80302 060// 12
55700 00890 26300 17610 00403 090// 12
55800 00890 28200 18011 90103 090// 12
56200 00790 24200 17315 00803 140// 12
56400 00990 24300 18315 50902 030// 12
56703 01990 20102 18010 00901 109// 12
56900 00990 22300 17615 60300 060// 12
57100 00990 00000 25796 80001 920// 12
57205 03890 12328 22422 80505 189// 12
57450 00961 22401 22010 85904 079// 12
57600 00990 20100 18314 50903 020// 12
57752 02863 24174 24096 00603 969// 12
57802 72748 16318 19625 70905 206// 12
58250 72758 20328 19618 90806 165// 12
58350 72878 16478 17228 70812 215// 12
58450 02745 26475 18032 70908 257// 12
58900 74209 16579 14628 00808 280// 12
59002 62348 10268 22748 00810 479// 12
59150 03648 16368 23442 90905 394// 12
59300 10759 12559 20050 12
59450 62858 16468 19352 80906 479// 12
59762 62605 36268 14636 00607 359// 12
59850 62618 14568 15649 00603 494// 12
60505 00890 22301 12538 50410 256// 12
60640 00871 18301 10836 60310 266// 12
60850 03967 22427 06141 60313 296// 12
61250 02855 26275 09136 60308 276// 12
61300 46009 26549 ///14 00008 140// 12
61755 02872 16414 10537 66306 286// 12
61810 01774 22324 09839 50315 255// 12
62254 01861 22412 09836 60105 276// 12
63557 01853 00024 09530 80601 269// 12
63650 01852 24312 09130 70602 239// 12
63900 00790 20300 06426 70403 200// 12
64000 00890 22310 10223 70001 160// 12
64104 00890 22401 10521 80300 169// 12
64300 00890 24200 11517 80403 130// 12
64400 00890 22200 12512 00301 110// 12
64500 00890 22300 08119 60302 120// 12
64650 72758 22478 07516 80300 125// 12
64850 01853 20303 05418 80300 145// 12
65400 00890 26300 17306 90406 050// 12
65502 71890 24404 09513 90802 109// 12
65800 00890 22300 10211 90301 080// 12
66100 00990 32100 16913 70901 080// 12
66250 01863 22203 16912 90803 107// 12
66607 00990 10201 16614 70805 077// 12
66707 01890 08173 18008 90903 069// 12
66800 00990 28300 18004 80403 000// 12
66900 00790 32200 16901 90300 000// 12
67400 01990 28213 17322 96702 209// 12
67602 02875 20275 16611 80903 090// 12
67700 00990 22420 14623 40803 079// 12
67957 02973 30205 16605 80808 019// 12
68100 72609 10679 14930 80916 270// 12
68300 72409 16279 08828 00820 280// 12
68750 03858 08128 08128 80822 249// 12
68850 62734 16468 03438 70830 314// 12
69350 63748 16468 06146 00614 455// 12
69550 62428 20468 04450 00907 505// 12
69852 62745 16368 01443 90822 429// 12
71250 26858 20588 00735 70320 296// 12
73450 00761 24411 03420 80401 176// 12
74060 71638 22478 04116 80401 129// 12
74150 03838 22328 05815 90402 136// 12
74300 00790 22400 01022 70602 160// 12
74400 74219 22479 00021 00404 219// 12
75302 72690 26478 10518 90301 179// 12
75702 72548 28478 14614 80306 109// 12
76400 79890 26310 18007 90300 050// 12
76500 00890 28200 17304 00302 030// 12
76700 00890 24170 20093 90802 910// 12
76802 03988 10328 18306 80807 036// 12
77252 03921 20117 16309 90908 089// 12
77357 03865 24188 12221 00813 209// 12
77500 00990 18500 11922 70908 140// 12
77707 01983 24173 16605 90806 039// 12
77950 03968 16118 11222 80809 189// 12
78200 74329 08379 04431 00823 310// 12
78350 03978 08328 07133 70924 269// 12
78500 72509 10379 07128 80820 259// 12
78600 72509 ///79 08127 00919 269// 12
78760 74748 00078 07828 00820 289// 12
78900 74209 00079 06826 00825 259// 12
79100 67209 20669 98648 00610 480// 12
79350 62658 12268 00039 90823 369// 12
79450 51538 06368 98638 00921 379// 12
79550 62858 14468 99338 00924 389// 12
79852 62644 08468 99338 90820 369// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/100 01794 24204 18532 86103 306// 12
5/105 05790 22415 14937 40105 196// 12
5/407 01790 28204 13923 90402 219// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20560 03758 04268 98340 90819 382// 12
39110 01834 20314 99740 60210 305// 12
393// 008// 226// 12542 12
492// 007// 185// 15947 12
493// 027// 266// 19554 12
49904 //859 26209 ///48 00/// 489// 12
589// 018// 123// 13255 12
590// 018// 203// 17646 12
59500 01790 04201 18341 95000 12
596// 018// 000// 19352 12
59900 00790 12300 18348 90301 460// 12
696// 018// 042// 19360 12
699// 028// 124// 18372 12
792// 147// 022// 20066 12
793// 018// 123// 24460 12

MEXICO PRIMARY 0450

10070 027/6 32126 13672 00101 703// 12
10124 028/3 08125 12872 04300 //8// 12
10304 016/0 00014 13373 00106 12
10550 084/5 12105 14477 90/// 732// 12
10650 014/4 00014 13372 80302 682// 12
10700 006/0 00000 12973 90403 70/// 12
10840 019/2 32202 10070 80/// 630// 12
10930 025// 00016 82130 90/// 270// 12

11100 461/9 00009 ///36 00/// 360// 12
11200 ////0 00000 ///68 90402 64/// 12
11600 007/0 08100 13772 00004 //0// 12
11803 017/0 32102 11375 60300 612// 12
121// 480// 1824/ 11770 90604 68/// 12
12400 019/0 28121 ///57 813// 540// 12
12900 015/0 00012 ///48 72300 395// 12
13100 008/0 00001 ///50 71103 410// 12
13300 018/0 00020 ///63 92315 633// 12
13700 174/0 00012 ///50 71403 437// 12
13800 016/0 28203 09675 84103 735// 12
14100 008/0 00000 ///41 70303 360// 12
14700 044/0 00000 ///54 81/// 529// 12
15200 016/0 00002 ///54 85300 481// 12
15500 00790 00000 09157 80806 530// 12
15600 018/0 00002 ///68 91201 640// 12
15700 009/0 00000 ///50 80300 360// 12
15900 017/0 00003 13268 98300 644// 12
16200 /5/0/ 18303 15050 31300 258// 12
16802 026/0 20215 ///59 64106 503// 12
16900 00990 00000 10550 70400 440// 12
17200 016/0 24103 ///50 72402 458// 12
17300 015/0 16114 ///55 08/// 550// 12
17604 01990 22302 09555 30103 269// 12
17800 00890 00000 13236 50308 210// 12
17900 01990 00012 10726 75104 165// 12
18000 016/0 32103 13968 72402 618// 12
18500 007/0 08111 13857 01/// 555// 12
18700 00990 00000 15218 90102 160// 12
19000 0132/ 04103 14963 74205 546// 12
19400 016/0 00003 16764 25401 255// 12
19500 00690 00000 15750 40302 280// 12
19800 01890 08113 14937 55803 249// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900 00890 00000 13259 96900 570// 12
80100 00890 28110 20342 60300 29/// 12
80600 01990 32213 12548 25603 150// 12
82001 01990 00003 15241 36303 155// 12
82900 00690 12100 10760 60302 499// 12
83000 016/0 28212 13146 71300 395// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07710 02753 08214 10683 71406 731// 12
08684 10554 28168 13574 97101 12
08720 028/4 28165 12972 96203 711// 12
08890 02632 06256 13077 85601 739// 12
09210 05951 12102 14273 95303 702// 12
09500 00990 00000 09770 /0404 12
09910 01753 28113 14973 00602 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90100 40229 00049 15866 /0301 12
90350 09993 04323 ///59 /0505 12
90500 01990 32102 17763 /1/05 12
90950 02993 00015 12457 /8305 12
91357 03993 18228 12973 /7/// 12
91777 03965 09317 12666 /6300 12
92210 02753 08114 11278 91403 759// 12
92340 0185/ /0253 10877 84403 719// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00287 05853 06104 13982 84309 12
00480 00751 06481 14676 /0407 //2// 12
00580 02855 10325 15281 /0110 //3// 12
00710 01854 00074 14976 /0308 //2// 12
01037 02854 06225 16679 /0310 //2// 12
01330 01852 06303 16678 70307 712// 12
01423 01853 06304 16976 89406 709// 12
01520 01854 16184 16977 80308 732// 12
01600 00890 32100 16973 /0302 //0// 12
01720 02854 08214 18676 80307 702// 12
01884 05853 0830/ 25974 60402 //2// 12
02120 01951 28104 14976 85404 12
02313 01851 06214 14275 91403 732// 12
02424 01853 08204 13978 81400 722// 12
02983 51757 02227 15468 00401 689// 12
03010 00761 08301 17270 91403 689// 12
03110 01954 08514 15877 85401 719// 12
03810 00851 06411 17277 00/// 759// 12
03923 01752 04213 16668 01302 689// 12
04120 01751 04212 15378 01403 709// 12
04770 01862 30202 16173 90311 702// 12
04920 01954 08414 16380 80305 732// 12
05020 01853 08413 17380 /0406 12
05110 10852 08212 14275 90302 729// 12
05280 01854 00014 18075 90303 741// 12
05340 01852 06302 166// /0/// //9// 12
05410 01854 04324 17678 72503 711// 12
05510 01852 08312 18076 70405 699// 12
05620 01853 08303 17376 /0/// //9// 12
05820 01852 06202 21070 /0/// //9// 12
05910 01852 10212 18674 70302 679// 12
06150 01862 00002 19163 80405 609// 12
06450 02855 08315 19375 60304 533// 12
06710 01853 08314 19071 00303 702// 12
06810 01851 00002 19370 /6/// //9// 12
06910 01853 08213 20772 80102 682// 12
07000 00890 00000 19368 /0/// //0// 12
07114 01851 10303 19073 81103 693// 12
07410 01864 61514 20/71 /0209 62/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92510 01953 30313 20572 70311 637// 12
92610 01853 28313 20771 7010/ 637// 12
95087 02854 08384 17080 70309 739// 12
95160 51756 00016 16371 12
95540 05791 04311 16679 /0303 77/// 12
96700 00890 07310 17370 /0402 66/// 12
96900 00890 07201 17370 /0303 69/// 12
98110 00991 07201 16375 /0311 65/// 12
98310 00991 36201 12179 /0311 73/// 12
98410 01852 32212 16373 80307 692// 12
99027 10852 10327 16680 70310 732// 12
99480 01854 08404 14981 70311 712// 12
99626 01953 08313 13680 //308 70/// 12
99720 05853 04313 14182 60308 709// 12

SOUTH AMERICA 0760

5025/ 61648 04168 10575 0/310 12
85250 61648 08268 13274 00308 742// 12
86450 02955 08315 13081 //308 73/// 12
87480 03847 32317 11981 //3// 76/// 12
90200 02890 02315 10277 /6412 12
90400 02790 00005 09575 /5/// 12
90650 03758 18228 08177 12
907// 461// 1624/ 09475 12
90850 03868 00028 10375 /0/// 12
91050 03868 02328 11675 /0/// 12
91150 05493 00043 05673 /0/// 12
91254 02992 00026 07168 /5/// 12
91300 03990 04218 08375 /7/// 12
91452 03645 00028 14379 /0/// 12
91557 03765 18228 06752 /8/// 12
91652 03745 00028 08377 /0/// 12
92004 02894 00065 09161 12
92955 03885 07128 13073 /2/// 12
93052 09538 00028 ///66 /0/// 12
93852 03985 000/8 11266 /0/// 12
94250 03758 00028 10677 /0/// 12
94652 03965 00028 05846 /0/// 12
94800 02990 36165 08275 /6/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

00002 01990 04202 18276 80904 73/// 12

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20100 09890 04400 15274 40401 12
20200 00790 08300 19669 60801 620// 12
20300 00890 28200 07/18 40306 010// 12
55100 00990 28200 06425 /0309 12
56800 00990 08200 10593 30100 740// 12
57050 03847 06327 119// 70503 12
57150 00941 08301 10597 60601 901// 12
5746/ 72548 18578 12208 0/803 12
58460 72448 00078 16608 90228 12
58500 00990 00000 17677 60200 12
58900 03990 00018 07802 973/8 12
59100 00990 00000 20393 70300 12
59500 00990 00000 06505 50305 12
59700 00990 04300 091/5 07008 12
59956 03964 32228 08324 6/312 179// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00180 03757 30887 07014 70215 08/// 12
0025/ 72448 06678 64418 0/824 18/// 12
0035/ 72528 11378 84506 0/812 05/// 12
0048/ 73638 20488 95032 9/807 30/// 12
00980 81855 20485 83441 85705 37/// 12
01280 10855 22525 98743 60905 32/// 12
01426 02941 1631/ 01543 83704 39/// 12
01827 02854 12226 02139 85816 35/// 12
01907 03988 10218 97239 8/824 35/// 12
02152 62644 14568 99545 9/623 43/// 12
024// 77009 16679 71519 0/819 19/// 12
02834 02643 18764 96148 90708 46/// 12
03067 03744 18868 02850 9/806 48/// 12
035// 77009 24579 97125 9/720 23/// 12
0365/ 64628 16468 05946 0/817 46/// 12
04862 64638 12168 02837 9/820 35/// 12
0505/ 02817 24127 97532 7/904 26/// 12
05157 02953 00027 98525 80802 22/// 12
05252 03854 00028 99925 8/602 22/// 12
0535/ 74648 00028 99723 9/804 21/// 12
05555 02854 00027 02825 9/300 23/// 12
05654 02963 24124 02419 90607 17/// 12

05707 02984 26125 99527 89809 24/// 12
0585/ 03938 20228 009// 8//08 12
05950 02755 26125 06025 80302 22/// 12
0605/ 03668 20428 01634 //809 12
06105 02990 00014 04534 80301 30/// 12
06254 05861 20202 04132 690// 23/// 12
06304 02990 18224 03525 96501 23/// 12
0645/ 03848 12528 04537 //807 12
0656/ 03848 20428 06137 8/201 33/// 12
06686 01853 12113 05434 80805 30/// 12
06752 03844 22228 07137 9//01 35/// 12
06960 02745 20327 07441 86/// 37/// 12
07152 03644 18458 10041 8//// 37/// 12
0725/ 03638 18328 12439 //804 12
0735/ 03638 18328 12439 //804 12
0745/ 03738 18328 12843 0/904 43/// 12
0765/ 03528 18428 12641 9/805 39/// 12
0775/ 03748 20468 14443 8/503 39/// 12
0785/ 62648 16768 08046 //820 12
0796/ 64628 16458 11045 9/912 43/// 12
0815/ 03648 20328 14646 8/904 42/// 12
0825/ 08538 22728 15041 //701 12
0836/ 08448 20628 17943 //304 12
08452 22625 16668 11545 9/611 43/// 12
08657 03637 16668 13945 9/909 43/// 12
08762 62525 16468 04345 0/910 45/// 12
0885/ 03858 17228 17146 8/702 42/// 12
0905/ 03628 18528 19143 9/902 41/// 12
09107 03790 16668 16046 9//// 44/// 12
0925/ 63538 14568 15643 0/810 43/// 12
0955/ 03528 14328 19743 9/804 41/// 12
09757 02754 16427 18746 8/905 42/// 12
0985/ 0374/ 20428 20546 //300 12
17150 01954 10414 05382 90304 79/// 12
1745/ 02848 00028 09579 0/307 78/// 12
17550 03728 04228 10279 90309 76/// 12
17740 01962 28102 05086 70307 77/// 12
17854 01842 08714 00602 97302 99/// 12
18154 02855 18567 18245 82706 41/// 12
1826/ 47338 18448 08446 0/911 46/// 12
18454 02655 16527 10548 80804 44/// 12
18504 05690 18416 22845 03902 45/// 12
186/3 03653 18487 13746 0/909 46/// 12
18757 05755 18728 09550 9/811 48/// 12
19117 02753 02227 923// 89813 12
48162 52627 55528 15739 9/806 37/// 12
48362 03625 53558 05236 8/802 32/// 12
4846/ 78748 20258 09136 0/809 36/// 12
4855/ 08438 20528 13639 0/804 39/// 12
48662 74327 20278 05832 9/806 30/// 12
49052 525/9 2//// 16941 0//// 41/// 12
49362 85725 18378 08936 948/3 34/// 12
498/2 6/3/7 204/7 15037 /810/ 12
4995/ 0375/ 32428 10/36 8/811 32/// 12
6045/ 03848 18228 99934 9/812 32/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

01250 02757 18427 17746 80904 42/// 12
03155 03745 18528 13246 9/808 44/// 12
03407 03786 18668 11350 87/04 46/// 12
04204 02790 18527 15648 97303 46/// 12
05557 02756 18667 10048 80702 44/// 12
1035/ 03968 16128 ///30 8//// 26/// 12
11055 02653 0002/ 01619 86/// 16/// 12
1145/ 03947 16127 ///27 0/908 27/// 12
11604 02790 20324 ///39 /0703 12
11767 02844 16327 03536 8/605 32/// 12
1235/ 03848 20428 07739 8/703 35/// 12
1295/ 03858 20228 10141 //708 12
1555/ 58518 19348 15345 12
58150 02956 04316 02434 70307 281// 12
77354 01953 08314 02791 52307 72/// 12
8005/ 03758 08678 92115 8/826 09/// 12
81404 02890 12216 03134 06712 34/// 12
88862 22635 47768 99150 8/705 46/// 12
90652 62637 20468 04350 9/609 48/// 12
93652 03744 18868 05339 9/220 37/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10130 02851 11327 97249 96803 12
10247 02854 20228 02251 8/003 12
10480 01853 23313 27251 60317 12
10562 62734 24468 96148 8/432 12
10780 02842 54425 99145 /8131 41/// 12
10952 62634 32568 85445 //617 44/// 12
1138/ 22735 23468 92245 //136 [illegible]2/// 12
1175/ 02744 52667 90547 //223 41/// 12
11897 25844 53685 93747 //241 43/// 12
1205/ 02848 19768 96344 //233 40/// 12
1217/ 14755 20885 91247 //317 40/// 12
12350 02842 23636 99650 //312 45/// 12
12420 14754 20514 99851 /0232 38/// 12
1327/ 02755 20515 06053 //313 47/// 12
13305 05696 18326 06050 //108 45/// 12
13759 05653 51616 09753 /0207 47/// 12
13887 81844 16287 02751 //903 49/// 12
13987 02755 20416 03452 //305 48/// 12
14051 61747 16218 05751 //102 46/// 12
14157 62644 18328 06051 //901 48/// 12
1425/ 02847 17467 09056 //107 48/// 12
1445/ 02745 18327 08556 //108 49/// 12
14957 02755 18465 08855 //203 50/// 12
15157 05654 49566 09854 //305 47/// 12
15300 10790 18615 09956 /2304 47/// 12
15507 02795 20626 10854 //207 48/// 12
1575/ 22478 17568 03554 //906 54/// 12
1585/ 61668 146/8 01054 //705 5//// 12
1598/ 63748 16368 03251 //001 51/// 12
1605/ 62638 16468 05454 //901 54/// 12
16357 61655 51668 08856 //002 51/// 12
16607 02795 53625 11453 /1203 46/// 12
16757 01852 50614 11555 /2204 48/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

2045/ 61858 28368 85444 //505 42/// 12
21087 02764 20425 86345 //410 44/// 12
21550 02644 53525 87447 /3226 40/// 12
2465/ 21835 55835 92748 //328 41/// 12
25087 22744 52666 94146 //241 45/// 12
25657 02744 55666 98849 /3229 45/// 12
26050 21844 52867 92947 /3230 40/// 12
2798/ 02744 53625 90348 //233 46/// 12
28157 02942 55626 01349 /2223 40/// 12
29203 01793 20413 03853 //718 40/// 12
30154 02751 53515 03553 /6119 46/// 12
30357 02753 21525 03753 /2211 43/// 12
30453 01752 50464 05151 /2112 42/// 12
31913 01761 53414 03951 /1319 41/// 12
32757 02764 53526 06052 //112 46/// 12
33737 81848 14288 03349 /7002 44/// 12
35557 21644 20467 07350 //314 44/// 12
35957 02733 51615 08255 /0210 50/// 12
3655/ 02754 51527 07655 //109 41/// 12
38557 05645 51427 08055 //106 48/// 12
38753 05655 51527 08756 //206 47/// 12
38957 02755 50527 10154 /8205 47/// 12
40157 02852 51526 10154 //603 48/// 12
41362 62635 17368 05254 //705 52/// 12
42157 61645 53568 08054 //901 52/// 12
42457 61643 49468 08655 //202 51/// 12
42907 02783 17425 10355 //002 50/// 12
43057 02752 51627 10055 //103 49/// 12
50152 64644 04568 87643 //822 43/// 12
5047/ 61844 04368 89347 //409 45/// 12
5738/ 25854 56584 97448 //333 41/// 12
57580 01843 18384 98147 /25// 41/// 12
57850 01852 51475 99444 /4231 40/// 12
60019 02852 20527 03151 //113 35/// 12
65055 02854 50427 06252 //006 45/// 12
6765/ 62644 18368 06651 //001 50/// 12
6935/ 22625 18368 08751 //007 50/// 12
92237 02951 11326 ///44 83004 12
93657 02754 00027 00248 8/901 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40350 05673 16426 20/53 /6704 41/// 12
40400 01790 18304 24750 63704 39/// 12
40550 05534 18214 27037 90301 35/// 12
40657 02762 49426 20650 74903 42/// 12
40807 05690 14223 24352 72703 44/// 12
41004 05690 14601 28839 80904 35/// 12
41100 01790 18204 30745 68906 34/// 12
41200 05490 00025 26845 70903 380// 12
41300 08490 00004 26/46 /2902 39/// 12
41400 01890 08301 30/41 /1903 32/// 12
41600 01990 24401 17/28 /8101 03/// 12
41900 04890 16701 87341 71901 34/// 12
42000 00790 49400 29345 70904 38/// 12
42300 09890 18524 17/41 //703 30/// 12
42400 05690 1462/ 31/41 /170/ 36/// 12
42500 01790 16401 27546 74904 39/// 12
42600 05690 1462/ 31/41 /1700 36/// 12
43700 02990 49725 57/48 /6300 37/// 12
42803 04890 22403 46139 60602 29/// 12
43504 02790 51568 25/50 /7001 42/// 12
43700 02890 47625 20/52 /6903 39/// 12
43900 05690 14303 25748 61905 37/// 12
44000 01790 18303 26348 12
444// 46309 00049 31/34 //902 32/// 12
44524 03841 49708 09734 97902 32/// 12
44600 01890 16404 26054 42905 33/// 12
46304 02790 18626 17/53 /3902 42/// 12
46600 01690 16203 30339 81302 35/// 12
46700 05790 16303 27348 51804 33/// 12
46800 08490 10200 27946 60302 35/// 12
47007 05690 22215 32736 92707 34/// 12
47100 09690 16102 31139 81001 35/// 12
47350 05643 16403 30437 80902 33/// 12
47400 01790 14204 33337 64906 27/// 12
47500 01790 14214 28139 86802 35/// 12
47700 05690 18113 25946 83704 42/// 12
5055/ 08448 00028 36134 8/305 30/// 12
50800 05790 30100 30540 80903 339// 12
51814 02764 20304 33436 60001 26/// 12
52200 04990 16103 94736 45901 18/// 12
52400 05690 16204 25046 73904 39/// 12
52500 02790 16304 24946 75805 39/// 12
5375/ 51328 18458 37137 9/902 35/// 12
55100 00690 20200 29741 80404 37/// 12
55200 01690 18203 29243 75300 36/// 12
55400 05690 20202 30437 91901 35/// 12
5555/ 47248 20248 31030 0/802 30/// 12
55603 05690 18304 31937 8/504 33/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2220

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2221B

RUSSIA ZONE 4 2324

RUSSIA ZONE 5 2325

RUSSIA ZONE 6 2326

RUSSIA ZONE 7 2327

SURFACE DATA FOR DECEMBER

77500 00990 32300 24307 70701 01/// 12
77600 00890 24200 12209 80301 06/// 12
78200 00790 28410 23105 80303 02/// 12
78700 00990 28100 22312 80305 09/// 12
80530 01/53 26483 96330 80910 26/// 12
81662 72647 28328 98328 9/805 26/// 12
82452 72558 65778 16625 9/310 23/// 12
82500 00790 61500 19616 60310 07/// 12
82710 01763 04273 16925 6/312 16/// 12
8316/ 03/58 22828 17718 9/308 16/// 12
83201 03690 24128 02128 7/415 22/// 12
83562 72648 05678 01216 9/306 14/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30400 00990 16300 13/81 /60/6 60/// 12
30500 00990 16600 12/83 /0814 70/// 12
30600 00990 04200 16978 60/// 67/// 12
30700 00790 28400 17577 60/// 64/// 12
34000 02490 20814 02660 38/// 34/// 12
34220 01773 14313 18171 61/// 65/// 12
34500 02790 12214 03668 11/// 25/// 12
34600 01890 24214 00452 12/// 09/// 12
34810 01873 32313 03467 30/// 32/// 12
35000 01893 04213 98551 54/// 39/// 12
35386 02954 10115 99543 53/// 34/// 12
35600 00890 00000 20266 50/// 48/// 12
35986 02664 00026 00044 70/// 35/// 12
36681 02674 00075 99141 70/// 33/// 12
36700 00790 00000 18169 60/// 56/// 12
36800 00690 38100 17671 40/// 50/// 12
36950 01663 32213 16772 50/// 52/// 12
37010 00781 30201 17173 50/// 52/// 12
37100 00890 00010 18864 60/// 52/// 12
37215 02865 10115 99842 60/// 32/// 12
37302 01973 20113 19761 60/// 50/// 12
37400 00990 00000 19169 50/// 51/// 12
37500 00790 00000 18066 50/// 51/// 12
37600 00890 00000 19067 60/// 53/// 12
37700 00790 00000 21659 50/// 51/// 12
37904 01790 04201 20267 50/// 51/// 12
38000 01890 08213 17975 43/// 49/// 12
38200 01690 32215 18072 54/// 52/// 12
38410 01852 32214 19578 44/// 49/// 12
38600 01890 04242 18170 62/// 58/// 12
38773 01673 04214 16975 31/// 41/// 12
38800 00890 30100 18966 60/// 53/// 12
38903 01790 02211 17274 40/// 53/// 12
39050 02884 32104 16273 20/// 38/// 12
39100 00990 32201 16773 21/// 64/// 12
39204 01890 00002 15977 30/// 45/// 12
39420 09322 28202 51861 5//// 42/// 12
39720 01982 00002 16383 60/// 54/// 12
39874 01713 24294 99341 70/// 32/// 12
39920 01873 00013 16570 50/// 52/// 12
40000 00790 00010 16476 40/// 51/// 12
40205 05590 24112 12472 50/// 53/// 12
40304 01690 00013 16074 60/// 62/// 12
40400 00790 00000 15977 30/// 46/// 12
40500 05790 00000 16673 50/// 57/// 12
40600 00590 00000 17068 60/// 59/// 12
40750 01673 04113 16675 70/// 54/// 12
40800 00790 24100 16974 60/// 60/// 12
40900 00790 28100 16373 60/// 61/// 12
41210 01893 00013 12874 60/// 61/// 12
41300 00890 32100 12676 40/// 52/// 12
41410 01962 32302 15575 30/// 45/// 12
41580 02974 04114 15575 30/// 47/// 12
41670 02854 04114 13876 40/// 52/// 12
41710 01863 06113 15373 50/// 55/// 12
41980 01964 32114 13680 30/// 51/// 12
42070 02755 08115 14478 30/// 51/// 12
42170 01963 00054 15471 59/// 54/// 12
42244 01862 28113 03865 60/// 53/// 12
42308 02990 00015 15477 70/// 55/// 12
42410 01963 02213 15372 30/// 45/// 12
42510 01672 02212 15075 30/// 47/// 12
42608 01990 08413 13681 30/// 53/// 12
42710 01964 12214 13579 30/// 49/// 12
42970 01763 32313 15069 40/// 45/// 12
43010 01762 00012 15175 48/// 49/// 12
43140 01883 00003 15675 40/// 49/// 12
43200 00990 04200 14578 40/// 56/// 12
43350 01661 28111 13674 40/// 52/// 12
43640 02763 08214 14476 61/// 61/// 12
43718 00661 04111 15074 60/// 61/// 12
43803 01890 00013 15372 70/// 63/// 12
43910 01953 20113 14379 40/// 56/// 12
44200 00790 00010 14576 50/// 56/// 12
44400 01/9/ 00011 15067 51/// 51/// 12
44508 00790 30211 15564 60/// 50/// 12
44600 01790 32113 16/69 58/// 63/// 12
44700 01890 26113 14974 55/// 59/// 12
44850 01763 28118 16872 60/// 59/// 12
44900 00690 00000 15271 80/// 65/// 12
45000 00690 00000 16172 56/// 55/// 12
45100 00690 00010 15872 60/// 60/// 12
45213 06983 2521/ 97943 80/// 38/// 12
45310 01863 08113 14372 50/// 54/// 12
45401 00691 00001 14574 70/// 64/// 12
45513 01761 00011 14972 60/// 57/// 12
45600 00890 12100 14877 60/// 64/// 12
45700 00790 00000 14574 60/// 60/// 12
45800 00790 28100 14575 60/// 60/// 12
46040 01674 00014 44571 60/// 60/// 12
46100 00790 32200 14472 60/// 59/// 12
46230 01690 00012 13775 60/// 56/// 12
46300 00790 00010 14175 70/// 65/// 12
46403 01690 24213 13575 70/// 66/// 12
46520 01782 32113 13477 61/// 61/// 12
46600 00890 00000 14574 70/// 64/// 12
46700 00890 00010 01956 80/// 51/// 12
46896 03648 02228 01456 9//// 54/// 12
46900 00990 08200 14672 60/// 61/// 12
47050 01662 08102 15070 70/// 62/// 12
47100 00790 00000 15572 60/// 61/// 12
47200 00790 00040 15470 70/// 61/// 12
47300 00690 00000 15366 70/// 57/// 12
48300 00690 00010 12976 60/// 65/// 12
49050 02645 04215 11883 50/// 64/// 12
49810 01862 04314 12278 75/// 71/// 12
50010 01874 00014 11781 40/// 57/// 12
50100 01890 02312 16180 20/// 45/// 12
50200 01890 30414 15678 56/// 58/// 12
50300 01990 02313 14484 28/// 46/// 12
50440 02863 16314 13482 61/// 70/// 12
50550 01883 02104 14086 25/// 47/// 12
50715 01781 30213 14783 33/// 52/// 12
50810 00981 04101 ///81 30/// 52/// 12
50970 01883 12213 12685 30/// 54/// 12
51018 02673 28215 14385 41/// 64/// 12
51250 01963 00013 11683 30/// 51/// 12
51320 01973 24213 00767 70/// 57/// 12
51470 01983 04113 12383 30/// 53/// 12
51520 02984 08214 10683 40/// 56/// 12
51677 01983 08216 11181 40/// 56/// 12
51708 01890 20202 10979 40/// 56/// 12
51884 01864 06114 11083 35/// 55/// 12
51906 01892 00012 13886 32/// 57/// 12
52210 01863 26213 11784 60/// 67/// 12
52310 01983 24213 11884 60/// 70/// 12
52470 01964 08214 08381 40/// 55/// 12
52570 02954 08214 0/178 56/// 58/// 12
52670 01961 08214 09582 36/// 53/// 12
52700 01890 06203 99173 62/// 59/// 12
52800 01/90 30311 11483 74/// 73/// 12
52910 01983 26414 10980 51/// 70/// 12
53014 028/1 26315 10785 76/// 74/// 12
53180 02744 20214 10886 64/// 74/// 12
53314 01790 02414 10883 70/// 76/// 12
53476 01972 06113 11686 40/// 65/// 12
53520 01774 04314 11482 70/// 75/// 12
53692 03754 04468 12178 80/// 74/// 12
53774 01864 04314 11683 61/// 69/// 12
53850 51766 08116 11082 60/// 67/// 12
53948 02963 08355 11980 72/// 70/// 12
54082 03755 04488 12679 7//// 72/// 12
54120 02663 04105 99458 88/// 52/// 12
54201 01862 02214 10585 32/// 56/// 12
54390 045/5 00015 99857 80/// 53/// 12
54402 01874 00014 12882 60/// 68/// 12
5457/ 02844 08114 114/3 30/// 55/// 12
54620 01863 00013 11486 90/// 59/// 12
54704 01782 02113 12885 38/// 54/// 12
54870 01961 06213 12880 65/// 68/// 12
54900 02890 12214 13479 72/// 69/// 12
55010 02862 12213 14078 71/// 69/// 12
55112 01861 08113 13678 62/// 65/// 12
55200 01690 10214 13978 72/// 69/// 12
55410 02873 12213 13780 40/// 54/// 12
55510 01972 04102 12379 40/// 55/// 12
55600 00790 04100 09779 30/// 51/// 12
55740 01972 04212 13275 40/// 53/// 12
55820 01884 04214 14777 60/// 53/// 12
55908 01890 06214 14383 38/// 53/// 12
56070 01974 00014 13178 50/// 59/// 12
56110 01882 02202 13979 40/// 55/// 12
56970 02854 02226 12083 65/// 71/// 12
57110 01753 32313 11483 71/// 74/// 12
57413 02764 02514 10981 88/// 75/// 12
57694 10943 08327 10183 76/// 76/// 12
60184 03741 10417 10879 ///// 72/// 12
60281 03642 00027 11778 ///// 75/// 12
60347 02842 00007 12174 ///// 72/// 12
60483 03733 00067 12275 ///// 74/// 12
60600 01990 00002 11381 /1/// 75/// 12
60732 03641 02128 11274 ///// 73/// 12
60817 03641 22127 11675 ///// 74/// 12
60981 03753 08126 11578 ///// 74/// 12
61200 03890 00016 10676 ///// 72/// 12
61340 01741 00013 11179 /6/// 69/// 12
61457 03843 04126 11276 /0/// 74/// 12
61681 02733 16145 ///64 ///// 63/// 12
61720 03644 20117 ///63 ///// 61/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04500 00790 32200 19267 50/// 48/// 12
06500 00790 32200 14969 60/// 55/// 12
07570 01773 04213 15473 30/// 47/// 12
07804 01790 04112 14677 20/// 40/// 12
08110 01964 18114 99546 70/// 39/// 12
09700 00690 00040 16472 00/// 58/// 12
13100 00790 08100 16665 80/// 61/// 12
14500 00690 00010 14774 50/// 59/// 12
15710 01793 00013 14273 60/// 62/// 12
17140 01773 04113 13776 60/// 65/// 12
18500 008/0 32100 14376 50/// 57/// 12
21101 01990 30413 13281 80/// 76/// 12
22010 01861 30311 12783 60/// 69/// 12
22200 00790 26410 12482 60/// 68/// 12
22670 01764 26303 12283 60/// 71/// 12

207// 03690 12228 20016 0/300 16/// 12
20905 02890 00025 23909 90204 07/// 12
2105/ 72738 00078 25603 7/706 97/// 12
21107 01890 32123 25607 82/// 04/// 12
212// 46609 00049 28991 8//07 88/// 12
21305 05590 00028 26700 97902 98/// 12
21448 03858 00028 29498 0/300 98/// 12
21602 03790 00078 29409 9/810 07/// 12
217// 48309 00049 24327 0/300 27/// 12
21800 00890 00000 28500 //000 12
21901 03890 00018 25805 72812 99/// 12
22000 00890 00000 29103 90105 01/// 12
24802 03890 00018 32282 0/300 82/// 12
25102 03890 08178 26607 0/300 07/// 12
25500 00890 00000 28792 90701 90/// 12
43105 01/90 24123 20405 90302 03/// 12
43604 03890 45428 23225 47403 08/// 12
43700 01890 00003 28294 84304 91/// 12
439// 46309 00049 24710 0/302 10/// 12
44000 03/90 00028 29512 87406 09/// 12
44104 02/90 20115 17219 71/// 13/// 12
44203 02/90 20214 15119 7/300 13/// 12
44602 0/490 00046 21600 03001 00/// 12
44700 04620 12228 23210 07304 10/// 12
44800 01990 00003 25246 01301 46/// 12
45000 47390 12140 22309 00302 09/// 12
45250 02/56 08126 24407 0/409 07/// 12
453// 46/09 16249 25012 0/201 12/// 12
455// 46109 00009 25528 9/302 26/// 12
456// 46109 00049 27100 8/205 97/// 12
45700 00890 00010 26607 00102 07/// 12
45800 00790 32120 27794 00402 94/// 12
45900 09690 04300 26812 90403 10/// 12
46000 00/90 20100 24700 12
46100 00890 20100 25618 50002 06/// 12
46200 01890 08112 30488 05312 87/// 12
47300 00890 123// 12
47602 72690 00078 31600 0/300 00/// 12
48000 00/90 16270 24621 91301 19/// 12
4825/ 03668 08278 244// //307 12
48590 83955 000/8 25103 95203 01/// 12
4865/ 37/68 14578 228// 8/905 12
48700 02990 30114 85007 78210 01/// 12
4885/ 03/77 08278 22814 9/200 12/// 12
49000 00/90 34110 27303 80300 00/// 12
49100 00/90 1/311 17118 63801 09/// 12
49400 01/90 00072 27096 92501 94/// 12
4950/ 01790 00013 26000 92303 98/// 12
49604 01790 00013 21007 80/// 04/// 12
50000 09690 00060 21100 /0804 12
50100 01/90 00013 23192 82802 89/// 12
50300 03790 00018 19812 87300 09/// 12
50402 36680 53538 22207 9/70/ 05/// 12
5055/ 03672 12227 23703 7/801 97/// 12
50703 03890 00028 288// 8230/ 12
50901 02590 00028 27801 0/704 01/// 12
5105/ 77458 00078 29400 0/703 00/// 12
51307 72790 00078 52903 87303 00/// 12
51400 10490 00070 30800 07300 00/// 12
5160/ 02790 00025 29200 0230/ 00/// 12
51900 02890 00024 27600 93200 98/// 12
52004 79790 00021 26905 90200 03/// 12
52100 01890 12122 26603 85901 00/// 12
52200 00990 00000 00098 82306 95/// 12
52500 03890 00028 26/98 97701 96/// 12
52600 03890 00028 28096 09109 96/// 12
52700 02890 00014 29000 02800 00/// 12
52901 01890 00024 24209 00300 09/// 12
53053 03/83 18325 16021 60205 12/// 12
53104 02790 /9314 20225 41203 08/// 12
53324 02853 28374 09925 60503 16/// 12
53500 00990 00020 33992 90207 90/// 12
54401 03790 00028 26400 9/601 98/// 12
5470/ 03890 00028 37409 07808 09/// 12
54900 0/890 00028 ///01 87001 98/// 12
55002 03880 32178 35101 //704 12
55101 03890 00028 28894 0/702 94/// 12
55302 03890 24127 27507 0/300 07/// 12
55600 01890 28/72 02836 12
55700 01890 00002 27985 85910 82/// 12
55901 03690 00028 26407 0/807 07/// 12
56002 03890 00000 82503 8/705 00/// 12
56101 72690 00078 27/14 9/818 12/// 12
56502 03990 00028 25409 8/300 06/// 12
56702 03890 16218 35605 0/815 05/// 12
56901 03690 00028 36832 71/// 26/// 12
57100 02890 00016 29043 07803 43/// 12
57300 00890 20300 27505 00805 05/// 12
58201 10890 00018 29694 //8// 12
58501 03890 00028 26307 9/821 05/// 12
58602 03890 32118 25605 9/300 03/// 12
58907 02890 12128 27405 8/802 02/// 12
59503 03890 00028 28000 0/805 00/// 12
59600 01890 00074 27800 82902 97/// 12
59902 03890 08110 ///05 12

RUSSIA ZONE 8 2328

05250 78644 08328 01001 97803 99/// 12
15550 79644 04644 00183 80302 80/// 12
15751 72643 28576 93996 86102 93/// 12
15801 72675 20148 97503 87201 00/// 12
1605/ 03348 26418 94392 8/200 89/// 12
16300 79890 06210 94785 80802 82/// 12
22700 00790 16300 16783 80707 80/// 12
23000 00990 00000 18283 80230 80/// 12
23300 00890 20110 18/07 00805 07/// 12
23402 02690 00078 19809 8/801 06/// 12
23503 01790 00074 22298 70300 93/// 12
237/0 02790 00027 26465 72808 60/// 12
23950 02953 08124 95301 9/803 99/// 12
24002 62790 00078 21398 7/804 93/// 12
24154 03763 00028 20100 //805 12
24303 02790 2012/ /4698 8/306 95/// 12
2715/ 72656 00076 18514 9/200 12/// 12
27200 00790 00000 18780 90706 79/// 12
27607 72768 00078 19992 0/300 92/// 12
27702 72678 24178 19680 0/200 80/// 12
27853 03745 14478 19212 0/302 12/// 12
2795/ 03748 00028 15618 0/200 18/// 12
28300 00990 02300 13403 50300 92/// 12
30002 72790 02278 24482 8/201 79/// 12
82750 36753 30773 01194 80404 91/// 12
8295/ 09754 04328 05812 7/100 06/// 12
8329/ 03648 28488 04516 9/303 14/// 12
8465/ 03948 1/328 19414 70803 08/// 12
8485/ 71658 04278 17518 8/300 15/// 12
84910 72690 00078 19310 8/102 07/// 12
86000 00890 12200 16462 80707 59/// 12
86300 00790 14300 12680 80705 77/// 12
86601 38790 53538 07387 7/202 82/// 12
8975/ 78658 20378 03707 0/300 07/// 12
89902 74648 52478 09901 12
91402 03890 08138 25296 7/7// 91/// 12
91702 72690 04178 22683 7/101 78/// 12
92002 03/90 00028 27473 8/805 70/// 12
9258/ 83748 30388 06716 8/204 13/// 12
92700 00890 00000 30465 80808 62/// 12
93253 72853 16278 16710 8/809 07/// 12
94800 01790 08173 95885 71302 80/// 12
96002 72678 28218 98185 7/305 80/// 12
97201 72790 28275 12
9829/ 83648 32488 03514 0/305 14/// 12
9845/ 03748 28438 04914 9/304 12/// 12
99507 03878 24227 09287 7/300 82/// 12
99700 00890 00000 98182 00203 82/// 12
99800 00790 16310 97196 80308 93/// 12

RUSSIA ZONE 9 2329

25300 00/90 00000 33091 70300 86/// 12
25607 01/90 00003 30089 80902 86/// 12
25700 00/90 00000 28789 70907 84/// 12
26200 00890 61800 27210 30505 90/// 12
26300 00/90 00000 29898 80810 95/// 12
26500 00/90 00000 29798 70810 93/// 12
26900 00790 24100 34891 /0805 12
27000 00/90 00000 32680 70300 75/// 12
27300 00890 26100 33401 50105 90/// 12
27400 00890 32100 32610 70200 04/// 12
28201 0/790 65528 19905 12
28500 00990 28101 20700 41804 85/// 12
29000 00790 00000 25689 00300 89/// 12
29450 01853 02113 23505 80307 02/// 12
29800 00990 32400 31119 60312 10/// 12
60300 00/90 20110 26801 80904 98/// 12
60800 00/90 00000 28500 90802 98/// 12
61200 00/90 00000 28301 80/// 98/// 12
61600 00890 00000 30494 90/05 92/// 12
63000 00/90 12100 43165 70000 60/// 12
63200 00/90 00000 32796 80/// 93/// 12
64000 00/90 00000 32387 80101 84/// 12
64100 00/90 00000 34487 80300 84/// 12
64800 00/90 00000 32289 70801 84/// 12
64900 00/90 32100 32692 80807 89/// 12
65300 00/90 00000 34289 70201 84/// 12
65900 00/90 28100 33787 70300 82/// 12
66500 00/90 02200 34691 90000 89/// 12
66600 00890 04100 33100 80004 97/// 12
66800 00890 00000 32707 70901 01/// 12
67000 00890 02200 31312 80220 09/// 12
67100 00790 00000 33205 60305 97/// 12
67200 00890 00000 31821 80902 18/// 12
67400 00890 00000 32709 50305 97/// 12
67500 00990 32100 33128 70108 22/// 12
67600 00890 00000 33114 70206 08/// 12
67800 00890 00000 31619 40102 03/// 12
68100 00990 61800 24607 60205 99/// 12
68300 00790 00000 32614 60302 05/// 12
68500 00/90 32200 33312 60106 03/// 12
68600 00990 02500 31716 50301 04/// 12
68900 00890 32300 29619 30315 98/// 12
69000 00890 28300 30718 30121 97/// 12
69100 00/90 63300 30807 60304 99/// 12
69200 00890 00000 29814 60305 05/// 12
69300 00890 00000 30010 30310 90/// 12
69600 00890 22200 35101 70300 96/// 12
69800 00890 32100 32132 3//// 10/// 12
69900 00/90 00000 33601 70104 96/// 12
70300 00/90 00000 28585 00302 85/// 12
72300 00/90 00000 12669 80801 66/// 12
72400 00/90 00000 25483 60300 76/// 12
72600 00/90 20500 27100 70200 95/// 12
73000 00/90 00000 27985 90705 84/// 12
74100 00790 28300 31409 50906 97/// 12
74400 00/90 16200 31/// 80601 12
74800 00890 00000 15885 9031/ 84/// 12
75100 00890 28300 23414 40303 98/// 12
75200 00890 28500 20214 40209 98/// 12
75400 00890 28900 ///// 40308 12
76000 00890 ///// 28410 60312 02/// 12
76100 00790 61600 34410 30205 90/// 12

24841 01951 02213 10589 40/// 63/// 12
84070 01762 10402 16/81 /0804 74/// 12
84110 01851 04201 17/78 /0605 67/// 12
84800 01990 10402 14/82 /5811 67/// 12
85000 01890 02302 17376 45807 539// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00300 03557 08527 20768 90308 662// 12
00660 02653 32215 18768 85304 648// 12
01000 00590 82210 14668 90307 660// 12
06603 02790 12226 15673 60309 610// 12
08000 00790 00000 17957 60402 460// 12
10760 08658 00028 20363 80307 599// 12
11140 03467 00027 21068 70312 610// 12
11450 03568 12328 20363 80312 619// 12
13062 03555 32228 18663 80706 579// 12
14460 03548 04258 23952 00403 509// 12
15330 036/7 03127 19963 80307 599// 12
15659 13663 00028 16368 90300 644// 12
16403 01690 16122 14654 80305 480// 12
18200 00790 22100 17375 50405 430// 12
18700 00590 16200 21754 50500 340// 12
19500 00690 20200 17655 60304 450// 12
20404 01690 04113 28248 00311 489// 12
20760 03568 12228 24959 90307 559// 12
21750 03688 04328 07957 80304 549// 12
22760 03548 04268 28052 80302 489// 12
22960 62448 32668 23952 90309 508// 12
23800 51348 28358 26650 90310 480// 12
27650 05468 32128 21057 80306 520// 12
28500 00790 04320 16446 90307 450// 12
28702 05588 32128 20759 80307 549// 12
29000 00590 00000 14657 30403 320// 12
29400 00890 16300 20475 30306 440// 12
30950 02577 32227 29252 80311 489// 12
31443 03754 04228 30858 80002 459// 12
32160 03758 08428 29350 70303 430// 12
32307 03690 32528 28052 80305 465// 12
33460 50658 02328 27450 80303 469// 12
33950 03768 28128 30645 90302 439// 12
34702 60328 16228 73066 00310 480// 12
36602 03548 04358 25946 90610 430// 12
37307 03578 00028 37457 90410 540// 12
37560 03558 32328 26052 80310 469// 12
37950 08578 02128 25252 90307 509// 12
38261 47554 00028 23452 9/210 509// 12
39200 00490 00000 41339 70401 340// 12
39523 03662 00028 42736 70603 270// 12
42950 03588 32228 ///// ///// ///// 12
45760 08558 16118 27441 90301 399// 12
46802 03568 00028 29234 89305 289// 12
47460 03568 08328 28036 70311 289// 12
47500 46109 12149 12
47950 08548 32138 35532 60300 309// 12
48405 02690 08210 44132 60304 276// 12
49202 02690 32116 29525 60307 180// 12
57900 00790 00010 24430 40300 140// 12
59200 08590 16100 36716 80800 120// 12
90700 00790 02310 28148 80305 459// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64910 01953 02323 18671 71105 639// 12
65060 51858 04158 22065 90311 629// 12
65160 21756 08256 23859 70310 492// 12
65300 00990 04300 26449 60322 369// 12
65400 00890 02200 25750 60310 369// 12
65550 00951 04401 25546 50309 300// 12
65650 00861 28201 24345 40105 259// 12
65910 01962 10102 18650 80311 449// 12
66200 00890 28200 19342 40309 230// 12
66300 01890 22602 /2743 58309 379// 12
66450 00851 14101 17640 40309 18/// 12
66560 71544 28374 18430 70312 236// 12
66700 00790 04310 29646 60309 340// 12
67000 00690 02400 26752 70104 439// 12
67100 00690 02500 27544 60310 329// 12
67260 32357 30250 60306 38158 721// 12
67650 61757 30377 29041 50309 279// 12
67960 72557 24577 21130 60317 187// 12
68060 71638 26478 17629 80315 250// 12
68150 74558 26578 16028 30311 12
68370 03755 02415 02131 70409 259// 12
68660 02755 30327 15329 70315 220// 12
68860 36338 26538 05631 90328 297// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

20100 00690 32300 24449 80309 469// 12
20500 00990 04500 25634 70/04 29/// 12
21353 01862 32413 28041 50305 351// 12
22400 46109 32549 02120 00023 209// 12
23000 00890 02200 30040 70311 339// 12
23150 01854 04214 30043 50308 379// 12
23650 02964 02414 23046 50306 418// 12
23750 02855 32215 31143 50306 288// 12
24050 00861 32201 29442 60303 329// 12
24550 02864 24214 /7942 60306 298// 12
25001 03890 24127 23542 60307 329// 12
25400 00890 30300 25538 60308 250// 12
26013 01971 24472 19442 41208 239// 12
26170 01863 06103 18746 50300 300// 12
26500 00590 33900 30000 30211 ///// //////2 12
26650 22856 32466 28446 50105 318// 12
27100 00890 24100 25629 5031/ 12
27450 03757 32127 29541 60306 309// 12
28200 00790 30401 21142 41311 229// 12
29590 26547 63777 23333 90318 30/// 12
29860 23852 32472 18127 30313 119// 12
31250 01644 02614 16432 50318 188// 12
31601 03690 30427 20328 80501 229// 12
31960 03658 28/78 14627 60316 169// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

18152 03664 28224 15275 90605 739// 12
19280 02964 28124 10277 94405 759// 12
2049/ 11744 08125 11379 /0/// 76/// 12
22477 03853 00028 10876 77306 689// 12
85040 01843 04314 15475 78305 651// 12
85152 03563 32328 14275 80306 699// 12
85450 ///// 04125 10977 78406 679// 12
85770 09743 02225 51059 96306 578// 12
8648/ 61545 26368 10274 9/104 717// 12
87570 02764 26124 11577 82307 779// 12
87811 03761 26328 10777 77109 679// 12
88276 02953 08125 11277 75307 12
88340 02853 26315 10873 76212 669// 12
88610 01973 00024 12476 80308 720// 12
88840 01752 28123 11478 82305 749// 12
89062 03643 28/28 12577 90111 738// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41550 81758 08388 08576 90905 759// 12
89610 01853 30203 20470 70000 608// 12
97920 01863 08413 17572 70804 622// 12
99100 00990 022/0 18065 60903 600// 12
99320 81758 221/8 17665 80603 579// 12
99500 00890 04100 14977 70810 690// 12
99750 00890 042/0 16365 60903 610// 12
99940 01863 06383 17370 70903 622// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

270761 00050 01843 04412 21073 70300 72932 12
300400 00050 01854 08414 27761 80804 61927 12
490480 00002 03890 24328 17143 80005 40916 12

OCTANT 2

110560 00057 02784 08516 11482 80304 75172 12
440650 00050 03748 12418 02239 90821 37944 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

019454 06303 05878 /3778 64268 74208 99275 12
034483 06303 14779 342/8 55186 76307 12
035491 04403 09778 39007 75187 77110 12
063527 04300 09781 30000 34100 77308 12
093579 06401 12783 37725 34214 77308 12
108792 06301 11880 31003 64103 56305 12
120647 08301 14880 32404 41203 67307 12
130691 08301 13782 38004 12
148723 08501 13880 33003 74213 34000 12
153734 04401 14981 /2/14 61213 76300 ///72 12
162733 06301 14881 32044 64203 65406 12
171709 08401 24882 33004 54224 25305 12
171873 08301 11880 31003 71103 16302 12
179748 08401 14882 31003 71203 46300 12
195744 06401 16881 32003 60002 56301 12
197684 10301 17780 33004 71314 46303 12
204856 06325 16879 32104 70014 44802 12
205687 08301 17780 31404 64204 46302 12
205741 08401 17878 31413 72211 45302 12
215761 08501 16978 12
220535 10401 23779 31002 54312 37306 12
229609 04101 21877 61002 31402 55304 //265 12
236666 04302 20877 32004 64114 86308 12
245751 04201 20876 37003 85813 74106 12
251858 12301 16878 32005 12
254855 12301 17876 31604 71303 75300 12
259757 14201 19778 34404 42803 65105 12
260785 14201 22877 11
260868 12203 18876 35306 61225 34001 12
265740 04201 15876 31001 64101 85309 12
265858 14101 19876 31002 61302 75301 12
274438 00801 25971 31103 32703 36104 12
276704 03202 20874 61843 66010 12
277887 20302 16875 35747 ///// 87301 12

292882 20403 14770 37008 70018 54601 12
294518 18515 20570 12
306446 22201 14774 31504 01613 66301 12
306725 10301 22973 10034 21032 61131 12
312672 32400 22871 55003 74813 26312 20258 12
318461 20401 23771 30104 61520 65300 12
321430 18202 24866 34864 61613 65303 12
323136 20401 21872 30107 75710 84302 12
323394 10403 23868 63006 62127 24803 45261 12
324762 14102 22773 33654 73523 14302 12
325731 22202 19774 11
330388 08403 24866 90208 7482/ 54803 99266 12
339132 18303 22970 65604 45727 17901 50262 12
340520 20301 18872 41004 42514 00304 99069 12
340740 12300 20874 30000 41300 86303 12
344667 28301 20872 12
344669 28301 20872 61003 67303 74307 99264 12
346126 18503 21869 69788 44624 84903 30261 12
353296 32202 25858 34005 94825 25303 12
356734 02301 21768 30913 91810 75104 12
359355 00001 28760 72204 74/14 54310 55250 12
359435 12421 22764 33//8 64358 66803 12
361708 32100 19870 30000 69900 26106 12
363108 16403 21867 /8208 4952/ 65805 99/60 12
370462 14558 17566 39008 87458 16806 12
376508 20501 14769 31703 43512 25104 12
377260 28501 22867 33002 28702 26303 12
377570 22201 14870 31033 62613 26106 12
377733 20101 21962 90703 60000 55301 99239 12
380115 18503 17677 30156 24433 53412 12
380436 12381 21661 36008 72888 66810 12
387323 24402 24859 65//6 77726 12
390170 24602 15857 38604 83524 00312 12
392249 26661 17855 68304 85714 54303 40253 12
396318 28602 21855 12
400098 15760 14559 63008 77498 85/// 30259 12
401650 28401 16860 30102 85710 25304 12
405096 17666 14659 /4008 8756/ 85813 ///59 12
405711 25401 16950 30403 63600 66310 12
411600 26601 14860 30503 12
417525 10401 16660 35007 47327 23401 12
419230 27510 12753 69006 87686 14301 45244 12
419507 08503 15752 38008 73228 25001 12
420661 24600 14748 30000 43600 76117 12
424506 10503 14747 30707 33320 27701 12
429340 28501 19755 32005 75714 65306 12
436573 20402 07750 34587 24368 15318 12
437491 12201 18942 30023 12800 74613 12
438206 28815 02550 45007 97787 54315 20246 12
440571 24501 12755 47114 24363 26327 12
442406 28703 23748 383/8 97826 13602 12
443180 24502 05850 53005 97615 63317 25243 12
453091 18563 02656 56/// 67568 43401 20254 12
457518 49708 12638 35//8 /4428 24813 12
458175 27627 02852 38626 87714 54420 12
465072 17860 04657 9///8 67468 00910 15255 12
474381 28727 14745 63/14 97774 66325 30243 12
477310 27502 07846 33215 95724 25604 12
478110 23502 06852 73725 76614 53704 50246 12
485507 14603 15735 80708 43420 15818 80232 12
486384 27715 16839 59304 98784 64415 20235 12
487255 26502 99746 38207 86725 26802 12
488440 24403 21839 352/8 78763 55307 12
489118 22401 97851 12
490091 17403 97755 452/8 57585 64615 20251 12
493130 22502 73750 72//7 67527 63810 45448 12
500019 16702 07655 85//8 44418 52301 30249 12
502146 15425 92848 58007 84987 26806 20241 12
505092 12403 99853 /5828 6441/ 24011 99/46 12
507282 28827 94740 43007 97887 83425 20238 12
507329 28871 04636 35705 98736 63207 12
509195 26402 93747 67205 97625 63312 40243 12
528355 28826 06840 55007 75717 00315 40230 12
538188 18501 90845 41404 44624 00209 20238 12
538258 16814 83639 55008 68668 64315 30238 12
546208 20724 82640 4/007 86527 63304 20239 12
554279 28964 81639 45008 97768 62300 20254 12
564066 28454 82746 12
565510 14468 11733 45008 72828 00907 12230 12
568196 20601 86846 61003 74513 54306 //227 12
575188 19563 86844 45//7 88567 65305 15237 12
588219 026/4 86743 45008 76168 22313 20238 12
600200 08602 89846 58//8 66228 00208 20241 12
609108 08402 98843 38//5 84215 23802 12
620330 04302 99741 51315 52212 00311 99031 12

OCTANT 1

086878 04302 13879 35704 53111 65103 12
089667 06302 10682 11
137783 08401 14980 37003 42215 66101 //076 12
154964 00000 13980 /0000 711/0 25301 12
173169 02313 11772 35//8 71128 23510 12
176034 24302 11781 12
182675 12403 16678 13
255488 22503 27766 93162 12
263495 08501 23870 31003 62113 56908 12
278156 29402 18961 64005 74713 75300 40254 12
299335 05302 24769 11
300793 04301 22776 31002 34602 26300 12
352519 16501 23867 31002 31411 26301 12
358232 22303 29658 11
359664 22401 15661 31003 61613 66305 12
374238 22303 26856 35308 32726 15001 12
378320 24451 26761 39//8 32728 27601 12
382598 20521 12763 35008 44568 26300 12
399524 18401 19763 12
438246 16667 07650 30009 11
479655 24300 98845 30000 31500 26305 12
575356 04401 16716 30404 90010 00304 12

OCTANT 2

001273 20201 /48// 07/20 12
012206 36261 12881 32600 87128 12
057962 06302 12882 37895 50013 25309 12
063077 00101 12880 12
117565 09301 12883 12
125110 04301 10780 12
133422 08102 13780 33704 51224 26303 12
141152 01401 14782 12
141465 07207 1588/ 12
160232 04300 16977 12
166112 06311 158// 12
170135 0/401 18877 12
184394 14201 14680 12
190167 02602 15777 12
198779 06501 16876 11
207695 02500 16878 30000 43100 26805 12
217640 08502 02779 12
220136 00001 20672 12
221143 08557 20370 12
222712 04501 19878 11
225138 61600 20773 12
226158 07402 18769 12
228163 06403 19866 12
240185 03603 22866 12
249645 10501 17737 11
292630 30601 13867 30402 71700 65107 12
299286 28301 24864 12
311356 29502 24859 11
320732 22401 18968 35003 67713 75302 12
331243 02600 25916 00000 74800 14102 12
348293 06402 33857 12
390432 24702 1263/ 11

OCTANT 3

059803 00002 10887 62085 31412 12
062752 04310 11882 38527 11813 64603 12
077749 30402 10982 63125 59913 64610 65273 12
080773 28401 14885 51504 21714 12
086717 96380 91283 12
090663 02301 12981 31102 /1802 65505 12
100692 32201 13985 /2003 30003 34403 ///72 12
108588 04401 13978 51014 61103 25300 30267 12
119529 04210 16882 71003 30103 33602 50375 12
121579 06301 14880 /1002 47300 24607 99/69 12
129812 08503 09780 58//7 32246 24605 99473 12
149873 04301 14880 57003 61102 15403 0269/ 12
159830 06302 14782 653/5 31114 56405 39268 12
165611 07301 16979 31003 70003 24607 12
170862 02301 14979 613/5 51114 44505 502// 12
263545 12200 14877 00000 62600 24300 98266 12
660020 24702 96939 38004 84624 00000 05234 12

DECEMBER 08

ALASKA PRIMARY 0150

96200 00890 32100 30585 70903 790// 12
96300 72509 08379 26116 80903 129// 12
97050 78758 12478 15332 80702 273// 12
97102 72868 00028 22009 00908 092// 12
97350 03768 02228 22700 80607 979// 12
97402 17698 00028 24176 40602 639// 12
98250 03868 08578 09532 80907 279// 12
98407 03878 04428 10297 70807 989// 12
98550 72744 06278 22079 90805 779// 12
98600 00890 32110 21365 /0101 //0// 12
98700 00890 26100 17680 00802 800// 12
98800 00990 08300 22483 80301 800// 12
98950 72768 28278 20396 70307 917// 12
99250 43745 00055 92237 90302 369// 12
99302 62618 06368 95634 00103 339// 12
99459 03747 32427 09703 00708 /19// 12
99550 02845 06575 16318 90000 161// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 40428 10448 88835 00813 359// 12
00950 71748 22268 95637 90103 365// 12
01050 02745 24215 21391 80203 883// 12
03205 02890 00025 33955 /0803 //9// 12
04800 00890 02300 26811 70902 070// 12
30850 01763 14413 98634 80502 299// 12
34650 02866 06616 26115 00003 159// 12

44500 00890 08200 27114 80201 100// 12
44650 72658 12478 19330 00910 303// 12
54950 81758 08188 88838 90814 359// 12
55800 04890 02470 19393 00903 930// 12
65250 03858 16328 21700 60300 930// 12
65600 00790 12200 22467 60401 589// 12
66200 77609 04249 22000 90106 980// 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 17776 20426 11427 70406 217// 12
60052 62755 1441/ 07448 90821 459// 12
60150 64548 04298 02843 00719 439// 12
60292 61753 06328 99946 00830 459// 12
60350 62748 04368 01346 00814 457// 12
60460 62638 04268 04441 00820 414// 12
60950 03728 00068 01946 00716 454// 12
62350 03867 20327 09428 80307 255// 12
62450 03858 24328 07630 70320 236// 12
62503 00890 22211 06329 80107 269// 12
62707 03790 20328 03637 60308 289// 12
62857 17778 20328 04531 80404 279// 12
62950 03877 20327 04330 80404 266// 12
63050 03858 20328 05330 60207 225// 12
63150 03778 20428 04432 00403 325// 12
63350 72868 26428 05430 60203 229// 12
70450 03748 28228 01233 90812 319// 12
70562 62754 10328 02240 90916 389// 12
70601 62798 20228 04340 80812 359// 12
70720 03888 18328 06837 80701 329// 12
70802 03778 22528 05741 60204 319// 12
70952 03753 20328 03938 80701 335// 12
71052 62655 08128 05738 90814 369// 12
71407 03890 28208 01830 70202 259// 12
71704 17790 00012 02426 90906 256// 12
71803 05890 18316 01632 76300 279// 12
72050 02865 00016 01428 85806 266// 12
72600 02890 20115 ///// 94601 264// 12
72757 03863 00028 01028 80/// 259// 12
72807 03990 24208 01723 /0300 //6// 12
72909 02695 20325 01530 80300 275// 12
73050 03758 20278 02927 80300 235// 12
73150 72858 22378 02629 70400 216// 12
73300 72539 24429 03629 90104 280// 12
73550 02874 24204 01524 90200 199// 12
73851 72645 28378 03818 00305 179// 12
73950 72758 20278 00521 70305 169// 12
74905 01890 22113 10712 80310 089// 12
79950 01864 22314 23829 90108 289// 12
80050 01754 24524 05940 00305 406// 12
80150 01854 22524 04038 75306 316// 12
80260 02751 20624 05640 89000 355// 12
80350 02866 22726 98936 60207 276// 12
80450 02855 24725 00134 00316 326// 12
80502 03890 53517 07/41 /6402 36/// 12
80650 03836 24726 96838 60310 286// 12
80753 02853 22714 04741 75306 349// 12
80850 02866 22426 98438 60310 279// 12
80902 03790 22828 83833 90211 329// 12
81010 01722 24622 00234 90315 336// 12
81100 00990 22520 99831 70401 260// 12
81306 01762 26512 95636 90306 356// 12
81404 01862 24702 93035 80312 319// 12
81550 03857 22728 02440 50403 285// 12
81650 72755 24578 84132 80311 289// 12
81750 71658 204/8 95424 90306 239// 12
81850 03843 20468 79534 00310 339// 12
81950 03958 24528 87034 90304 336// 12
82050 01863 18113 99120 00601 190// 12
82150 03858 16318 99824 80401 219// 12
82600 71509 24249 94323 90301 229// 12
83100 72409 24422 99922 90404 210// 12
83350 35590 28373 04220 90408 189// 12
84050 72748 28378 07216 00408 169// 12
84101 72790 28345 10813 80306 109// 12
84250 72768 32378 15110 /0404 //9// 12
84350 72745 30375 13306 00306 069// 12
84550 72628 30378 16510 /0307 //9// 12
84650 72658 30578 12016 90307 149// 12
84850 72968 30578 16809 00304 089// 12
85050 72868 32378 15710 00102 109// 12
85250 72888 32378 18810 90305 089// 12
85350 03888 00028 20605 /0310 //7// 12
85500 00890 00070 20700 90304 990// 12
85650 03858 30228 19209 90306 079// 12
85702 72888 04178 24597 00304 979// 12
86000 00890 04330 20601 90102 000// 12
86150 72748 14378 19105 00404 059// 12
86250 03848 12328 20408 ///// 069// 12
86350 79848 12378 18607 00307 003// 12
86501 03888 12378 18206 00101 059// 12
86650 72748 16478 15208 80307 059// 12
86700 00890 08270 22891 00302 910// 12
86800 00890 04120 21498 00302 020// 12
86950 72658 12278 17211 90403 099// 12
87060 79515 24575 16399 00313 999// 12
87150 03848 24578 24890 00321 909// 12
87200 72409 28479 21302 00320 020// 12
87350 03557 30677 23890 80325 869// 12
87450 72745 30478 23202 00120 029// 12
87550 72557 16327 21699 00/// 999// 12
87650 72758 28378 16803 90411 029// 12
87757 02852 32376 24496 80418 939// 12
87801 23885 30375 27688 00315 889// 12
87950 01842 26473 29482 70318 779// 12
88100 00990 18210 18309 00110 090// 12
88300 77009 28479 12004 003// 040// 12
88407 03890 00028 20822 80312 199// 12
88500 72709 32379 22716 00309 160// 12
88650 02764 00025 22119 02313 199// 12
88740 01954 00014 25222 80316 197// 12
88851 83765 04278 26888 00311 889// 12
88950 71678 30488 23329 60311 209// 12
89101 03890 00028 14525 90314 249// 12
89250 01963 26303 23436 60112 269// 12
89300 00990 26200 23126 70108 180// 12
89400 00890 00000 23829 00305 290// 12
89500 00890 00000 23328 00104 280// 12
89600 00990 32100 34278 00312 780// 12
89800 00890 32100 25618 90306 160// 12
90050 03725 28378 81632 00307 329// 12
90100 72509 04479 93429 90307 280// 12
90300 76209 04779 04015 00208 150// 12
90450 09648 32628 08316 00306 159// 12
90550 72648 04578 01223 00309 239// 12
90600 76229 02779 94627 90309 260// 12
90700 00790 04700 13599 90311 980// 12
90850 47333 00003 21899 00303 009// 12
90900 36690 28630 14679 60107 710// 12
91250 03868 281/8 25001 90403 009// 12
91350 71748 30478 17897 00402 979// 12
91500 00890 30500 27378 00305 780// 12
91600 00790 32300 29881 90304 800// 12
91701 01883 38273 35056 /0305 //9// 12
91800 00890 00000 28769 40306 560// 12
92050 03848 08328 23592 00302 929// 12
92101 03898 12228 26090 00902 909// 12
92400 00890 30300 33562 70305 570// 12
92550 71666 06476 28774 00102 745// 12
92600 00890 00000 30867 80100 630// 12
92800 79690 28370 26789 00314 890// 12
92900 00890 00030 34839 /0100 //0// 12
93000 00890 26370 31176 70309 720// 12
93250 01842 26472 27681 00415 819// 12
93400 72/09 24479 26878 00308 780// 12
93500 00890 00000 27963 /0302 //0// 12
93600 00890 26370 22162 00106 620// 12
93702 72798 32278 20378 80306 749// 12
93800 00790 32411 22481 /0300 //0// 12
93900 00990 20200 32665 00102 650// 12
94000 00890 00000 35167 00306 670// 12
94300 00990 24100 34765 /0104 //0// 12
94500 00990 16300 33161 /0300 //0// 12
94650 72758 16228 27575 /0101 //9// 12
94700 00990 00000 34469 30104 530// 12
94800 72690 28178 29573 47102 609// 12
95000 00890 04100 32589 70305 830// 12
95300 08690 26140 39146 /0102 //0// 12
95600 00990 00000 21265 /0/// //0// 12
95800 00990 02200 40157 00001 570// 12
96400 08690 00040 37460 /0901 //0// 12
96500 43390 00040 ///41 /0002 //0// 12
96600 45390 16240 42648 /0901 //0// 12
96800 00990 00000 28356 00302 560// 12
96900 00890 00000 35849 /0801 //0// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03100 17490 12100 30555 /0301 //0// 12
03500 00990 00000 24853 /0001 //0// 12
04300 00890 00000 34955 00108 550// 12
04500 00990 08300 41748 /0300 //0// 12
04750 03858 00028 85522 90801 199// 12
06240 02755 24215 21673 /0302 //9// 12
06300 00890 24470 25976 /0307 //9// 12
06400 00890 24200 28168 /0103 //0// 12
06900 00890 24270 62775 00316 750// 12
07200 08690 00000 34567 80302 630// 12
07307 72790 20378 19786 00304 869// 12
07402 01890 00000 36855 /0306 //0// 12
07502 01890 24374 28780 00312 809// 12
09000 00890 28200 23929 90102 200// 12
09800 72649 02379 88229 90310 280// 12
10150 03858 32228 25425 00302 259// 12
10303 01890 32314 32098 90316 959// 12
10757 23754 06578 23532 00000 319// 12
10800 00990 00020 20730 90308 290// 12
10950 01852 20302 24428 90302 279// 12
11000 00890 00000 22928 00101 280// 12
11100 00990 30420 25704 70314 990// 12
11253 02874 00024 24718 90312 159// 12
11300 00890 02300 24130 00306 300// 12
11450 01852 16124 23836 12
12200 72409 02379 17999 00317 999// 12
12350 03810 20578 08730 60304 229// 12
12503 01793 24373 06333 70306 286// 12
14650 02855 32315 18406 90101 049// 12
16100 08609 14379 20804 00404 039// 12
18150 72638 24478 ///33 00316 339// 12
18250 72848 24478 91225 90106 249// 12
18850 02855 24605 98132 70403 276// 12
19703 02895 26505 04740 62306 297// 12
37250 03768 20328 03437 70108 305// 12
39053 03857 16188 01041 00812 409// 12
39760 67644 00068 01639 00819 399// 12
39852 62654 04168 04336 90916 359// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20120 03851 12328 16376 86403 705// 12

20754 02744 18325 13565 96307 635// 12
20800 57309 2/219 13261 00116 609// 12
21150 22823 00066 16370 90405 685// 12
21252 62644 000/8 15667 00104 669// 12
21407 02885 12165 13966 90400 636// 12
21750 03748 24268 12559 90101 576// 12
21850 03728 20228 12957 00306 565// 12
21957 08764 26258 12251 00300 506// 12
22050 02755 12285 13564 00401 649// 12
22250 93748 32268 12758 90902 589// 12
22357 33865 02398 13256 00400 559// 12
22650 03768 26258 12955 00101 546// 12
22801 02790 32116 14640 86300 369// 12
23107 01790 04463 13253 80401 506// 12
23250 61548 30398 12560 00503 605// 12
23405 01790 02325 14640 70102 339// 12
23500 00890 02211 14637 81300 329// 12
23600 01790 32112 14634 75000 279// 12
24000 00790 32100 14640 70503 340// 12
24100 00790 06100 13937 70905 310// 12
24200 00790 04310 14645 70905 360// 12
24300 00790 04201 14240 65607 309// 12
24804 00790 08211 14632 90508 319// 12
25000 00890 30200 13251 70802 430// 12
25100 00890 04300 15246 50300 320// 12
25200 00790 08100 14240 60908 310// 12
25300 00890 28100 14933 60808 230// 12
25400 00890 26100 14231 80610 280// 12
25600 00890 18300 13531 50608 190// 12
25900 00790 16300 12537 40908 200// 12
26000 00790 32101 15234 71505 279// 12
26100 00890 08300 13539 30905 240// 12
26200 00890 16300 10240 40717 230// 12
26304 00990 20401 09146 30612 219// 12
26500 02890 18414 08842 36508 176// 12
26600 03990 18628 08842 37814 206// 12
26700 02890 24224 07536 46602 176// 12
26800 01990 16213 07526 48604 129// 12
27000 00990 08300 11549 20606 150// 12
27100 00890 24100 13930 60606 220// 12
27400 00890 12210 16932 40903 150// 12
27600 00890 32100 15921 70903 150// 12
27800 00890 08200 17634 40803 170// 12
28000 00890 04200 16647 30902 210// 12
28800 00890 00000 17346 70907 370// 12
28900 00990 02700 15942 80906 390// 12
29000 05990 00000 18347 80905 420// 12
29200 00990 26100 18051 70905 440// 12
29800 00490 04400 16961 90607 590// 12
30450 02753 24385 11961 96407 599// 12
30650 03848 22328 12254 90408 526// 12
30757 03765 22367 09556 90103 546// 12
30807 02790 22366 10556 86308 525// 12
31050 03848 24268 12558 00407 576// 12
31350 17618 26228 12550 00305 496// 12
31450 08618 22228 12250 00307 485// 12
31600 46009 30649 11932 00408 329// 12
31750 03738 28328 12548 90407 456// 12
32304 01790 32303 15235 80403 315// 12
32407 02790 32266 13541 80102 377// 12
32650 03758 02328 14643 60308 349// 12
32707 01890 32202 17329 75403 249// 12
32900 01790 30213 16630 86409 266// 12
33000 00890 32200 15932 80501 300// 12
33400 00790 08200 15930 70802 230// 12
33502 03778 28108 16324 00803 239// 12
34005 17790 00002 15629 80604 256// 12
34200 03890 00028 13535 67502 259// 12
34402 03790 06318 13929 80607 249// 12
34807 03788 00018 15624 80400 219// 12
35302 03890 12428 09537 50808 219// 12
35607 03890 14428 13234 60403 239// 12
36204 00990 16301 11534 30805 140// 12
36300 00790 24530 03441 50401 260// 12
36500 00990 23320 10531 40602 130// 12
36800 00890 24200 03427 70202 210// 12
37400 00990 14200 15227 40003 090// 12
37607 01990 02114 16317 80602 159// 12
37800 00890 16200 16925 50300 130// 12
38450 03854 04128 23748 70602 409// 12
38600 00890 32/00 20026 04301 100// 12
38700 00890 32300 20328 50603 170// 12
38950 52648 14258 24447 90300 459// 12
39200 00790 32500 19654 80617 480// 12
39400 00890 24300 21344 00804 430// 12
39600 43309 28349 20348 00907 480// 12
39707 01890 28124 23748 70902 417// 12
40104 03790 22328 10249 87310 455// 12
40503 17790 18228 09545 97409 435// 12
40603 17695 20315 08846 80309 405// 12
40705 02793 24425 08149 86314 439// 12
40807 17690 20226 07544 80112 405// 12
41002 03890 22228 10844 87412 386// 12
41157 03763 20328 11546 67411 349// 12
41260 03858 28218 12234 80110 297// 12
41350 02763 28115 15640 70315 339// 12
41750 22858 26328 13537 70313 306// 12
42103 01890 20203 16625 70306 196// 12
42204 00790 20201 17324 80406 219// 12
42300 17590 00002 16925 81403 239// 12
42803 17690 22202 14926 70305 196// 12
42900 01890 24302 14924 71307 189// 12
43201 01790 14213 17324 90402 236// 12
43400 01790 14113 15227 71902 219// 12
43700 01890 16202 17322 19405 195// 12
43804 00890 18201 15920 90405 199// 12
43903 02790 18214 16320 86404 169// 12
44007 03898 14318 14629 60503 219// 12
44307 03890 00008 14627 70400 219// 12
44500 00790 16300 14627 60502 160// 12
44600 17690 18208 13530 77300 259// 12
44900 01790 06314 13922 86402 186// 12
45053 03865 16428 10236 50502 219// 12
45107 01890 14423 04731 60807 219// 12
45607 03790 08228 12527 80400 249// 12
45802 03890 08228 10226 80603 239// 12
45902 03778 04128 08529 60607 207// 12
46300 00890 241/0 03726 /0302 230// 12
46407 01990 24403 04734 30403 149// 12
46600 00890 28500 05133 40405 130// 12
46750 35448 24278 15612 80303 089// 12
46907 02890 28414 02036 40409 190// 12
47150 72758 04178 09523 90807 219// 12
47250 01943 24243 15622 00603 229// 12
47652 02954 04175 16917 00302 179// 12
47757 02971 32214 16922 70310 169// 12
48300 57319 28269 24447 00902 460// 12
48400 00990 00000 21031 80403 270// 12
48500 00990 30200 19030 80102 270// 12
48600 00990 30400 21322 70307 160// 12
48700 00990 32100 22028 90102 260// 12
48800 00890 18200 22725 90104 240// 12
49000 00990 02450 21743 40601 220// 12
49450 52738 02358 24450 80300 478// 12
49500 00890 30300 23750 00602 490// 12
49950 02757 32317 24445 00103 459// 12
50007 07690 24415 06846 80310 419// 12
50307 17690 22327 06850 46412 325// 12
50457 08653 22368 05844 90410 429// 12
50550 08655 24425 03451 80203 485// 12
50662 81665 20488 03153 00002 526// 12
50707 41690 22226 03448 96103 466// 12
50850 08674 00026 04737 02408 375// 12
50957 61764 26368 03049 80103 439// 12
51103 17677 24327 08538 80313 336// 12
51557 02753 18226 06832 80407 285// 12
51700 17690 22324 07537 86311 329// 12
51852 02762 24225 05429 79315 299// 12
51957 81676 24288 06838 80010 349// 12
52050 26756 24286 11533 80314 296// 12
52103 01790 24383 12925 85312 206// 12
52401 01873 22413 12525 70309 195// 12
52650 03758 22388 10833 60110 246// 12
52850 02756 22586 08831 00412 305// 12
52957 26755 22388 08134 90310 329// 12
53200 00790 20200 16618 80404 150// 12
53300 00790 26200 13921 80407 180// 12
53450 00741 22311 14619 80309 166// 12
53550 03757 22317 13220 90408 186// 12
53600 00790 22400 12923 80408 190// 12
53750 83858 24428 11229 50310 186// 12
53950 83868 24478 10826 70407 209// 12
54200 00890 08200 15215 80500 120// 12
54400 00890 24100 16615 90403 130// 12
54600 00890 00000 16313 90403 120// 12
54750 02835 28315 15918 80407 149// 12
55107 03890 06327 13220 90401 189// 12
55202 03890 06428 10220 90803 199// 12
55300 02890 08215 14918 78403 129// 12
55551 02852 12315 10519 80403 166// 12
55602 03890 08228 03913 80103 109// 12
55700 01790 30104 16304 01403 049// 12
55800 01890 08103 14912 96403 107// 12
56207 03878 10328 06124 70805 185// 12
56457 02962 26624 04727 60314 187// 12
56702 03990 08328 10516 00402 159// 12
56953 03961 26228 09817 80322 147// 12
57000 00990 24120 16611 80108 080// 12
57107 03990 24428 12523 80414 199// 12
57257 03964 28478 17332 60412 249// 12
57450 71748 26678 14221 80314 186// 12
57604 00990 08211 14209 80319 057// 12
57750 01862 04172 14914 70310 089// 12
57857 02954 18415 17327 70315 216// 12
58252 02964 16225 21024 70311 177// 12
58300 00990 16200 21329 70308 240// 12
58402 01990 18304 25132 80309 287// 12
58750 01964 28114 22422 80109 197// 12
58952 02963 20215 24428 90304 286// 12
59000 00690 00010 25742 00305 420// 12
59150 03858 28328 25444 90903 429// 12
59300 03878 28328 26848 12
59450 52428 12228 27145 00005 459// 12
59750 03757 04227 26136 90403 346// 12
59850 02825 04215 26144 00007 439// 12
60553 03773 24425 03451 80203 485// 12
60607 01890 22223 02732 80501 276// 12
60852 03863 16268 01044 90816 439// 12
61207 03888 12128 03431 80103 276// 12
61307 02895 26425 ///19 90400 186// 12
61757 03872 08128 03433 80307 285// 12
61805 02790 24315 03727 80400 245// 12
62250 72558 28228 05832 00108 319// 12
63550 83768 28288 11524 90409 229// 12
63650 83758 24488 10826 70108 199// 12
63950 03878 20328 06125 70107 189// 12
64050 83847 26487 12921 70308 159// 12
64150 83848 24518 13921 80308 169// 12
64350 03858 28388 13922 70408 177// 12
64450 03738 22278 15217 00308 169// 12
64550 83757 20387 11221 80410 176// 12
64650 01754 24424 11218 90312 166// 12
64854 01861 26372 08120 80413 180// 12
65000 05690 02100 15904 00403 030// 12
65400 00890 22100 16603 00404 030// 12
65550 26853 28283 14614 90404 139// 12

65850 02854 22174 14913 90408 129// 12
66250 72854 30325 12909 06314 086// 12
66650 72868 22228 11922 90316 209// 12
66850 83748 08128 15907 80403 042// 12
66900 00790 08101 14602 81303 990// 12
67400 00990 12100 13512 90315 100// 12
67600 00890 00000 12515 80318 100// 12
67750 72964 26378 12524 80312 197// 12
67950 72875 28675 17320 80311 159// 12
68157 02873 28425 21730 70111 229// 12
68307 03990 16127 22025 86108 217// 12
68750 03847 22287 19320 00108 289// 12
68857 03853 22328 23036 77106 289// 12
69150 01772 12302 26141 00002 410// 12
69357 01763 20123 25738 00901 389// 12
69550 08424 12124 24549 00103 483// 12
69857 03765 08128 25436 90103 349// 12
71200 01890 20223 02429 86906 259// 12
73400 84209 08189 04121 00408 210// 12
74050 71748 26378 09817 00412 169// 12
74150 03847 24227 11216 90410 136// 12
74300 74329 24379 06825 90312 239// 12
74450 72768 30378 08123 80309 209// 12
74507 01890 30574 12910 80408 079// 12
74750 23848 30278 15212 90405 109// 12
75300 00790 30370 16906 00407 069// 12
75700 00790 30270 18303 80406 990// 12
76400 00890 06100 19094 90405 930// 12
76502 03878 08218 17605 00309 059// 12
76703 79787 10277 15900 00405 079// 12
76850 03738 10318 15609 80310 073// 12
77251 01962 26523 15626 50115 159// 12
77350 83866 28386 18323 80110 199// 12
77552 72745 26478 12523 80314 219// 12
77708 72438 26478 19307 90383 069// 12
77950 01964 24184 15657 50317 155// 12
78250 00871 26401 22427 70309 229// 12
78350 23978 18178 21336 70408 289// 12
78500 42690 16220 20322 00109 210// 12
78604 01894 20314 17628 70111 239// 12
78957 02973 00004 22014 90311 129// 12
79150 02984 28324 24743 60101 327// 12
79350 02864 14314 24037 80308 326// 12
79400 01890 06213 23431 03103 306// 12
79500 00890 22200 23430 00119 290// 12
79820 00890 32210 23438 70108 310// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/107 03790 26217 10043 90310 419// 12
5/107 05690 20118 05426 80107 236// 12
5/404 00790 28201 16316 30402 139// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20100 00891 22201 24435 71108 289// 12
20500 01783 04203 22737 84305 339// 12
39103 05753 32148 00341 00735 414// 12
393// 029// 281// 00345 12
492// 037// 164// 03351 12
493// 037// 224// 07157 12
49940 02755 24315 ///49 80/// 459// 12
589// 028// 205// 03757 12
590// 027// 163// 06852 12
59550 02766 24228 40652 90307 506// 12
596// 027// 344// 09254 12
59954 02763 24426 15255 00102 546// 12
696// 028// 203// 10863 12
699// 028// 225// 12572 12
792// 028// 224// 15965 12
793// 028// 204// 14668 12

MEXICO PRIMARY 0450

10020 019/3 04113 10879 91/// 750// 12
10183 026/3 00005 11170 04300 //8// 12
11240 009/0 00001 ///// 88431 632// 12
11964 026/4 00065 12775 00511 750// 12
12150 082/6 32426 11175 80300 701// 12
12300 009/0 26110 ///59 70302 520// 12
12403 019/0 28114 ///57 901// 543// 12
12500 009/0 00000 ///63 7/000 55/// 12
12900 019/0 08113 ///52 60/00 398// 12
13100 008/0 00001 ///46 91102 450// 12
13650 015/3 00013 13648 82301 430// 12
13750 174/2 04203 ///50 72801 433// 12
13800 006/0 00000 08375 70300 660// 12
14400 005/0 20101 13352 81301 488// 12
14753 035/5 00008 ///63 70/// 542// 12
15100 01//0 00002 13350 61301 378// 12
15200 006/0 00/00 ///50 60300 370// 12
15300 004/0 00000 ///48 80301 430// 12
15500 00790 00000 13657 70809 440// 12
15600 018/0 00013 ///68 81502 640// 12
15700 009/0 00000 ///45 80301 340// 12
15900 017/0 32113 15752 88300 465// 12
16000 036/0 00018 12173 86601 688// 12
16200 01//0 20204 13150 14601 008// 12
16800 007/0 20200 ///59 70102 500// 12
16900 00990 00000 13543 50906 300// 12
17000 006/0 00010 11741 70602 32/// 12
17200 015/0 20103 ///54 72901 468// 12
17300 005/0 16100 ///50 00/// 500// 12
17600 00990 26200 09841 30603 200// 12
17800 00890 00000 10536 60304 250// 12
17900 01990 12202 16328 43807 135// 12
18000 018/0 32113 12366 85602 615// 12
18500 016/0 0002/ ///// 01/// 541// 12
18700 01990 00002 14217 82802 159// 12
19400 006/0 00000 15257 50603 39/// 12
19500 00690 12100 14049 40308 310// 12
19800 00890 08100 13237 50709 240// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900 00890 32100 14946 70705 390// 12
80100 00890 04200 17642 60801 30/// 12
80600 00990 08101 11550 15904 129// 12
82000 00990 28200 09852 10808 120// 12
82900 00790 32200 11954 70300 439// 12
83000 006/0 00000 15434 80300 28/// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07713 05744 16216 10176 90307 739// 12
08680 81554 04128 12975 97405 12
08753 01825 04265 11278 86303 752// 12
08887 10633 08387 11979 85301 731// 12
09220 05951 12102 11573 92305 712// 12
09504 00990 36201 09420 /0102 12
09920 02753 08315 12981 88400 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90100 47290 00010 13916 /0404 12
90350 09428 00028 ///14 /0404 12
90557 02992 36325 16918 /4/08 12
90950 01994 27214 10516 /0105 12
91357 03993 18228 11324 /7/// 12
91757 03965 14327 12618 /8300 12
92210 02743 14115 10875 96410 749// 12
92300 01890 26102 10276 81308 729// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00223 03853 00088 13578 87411 739// 12
00433 03854 10327 14977 /0112 //2// 12
00528 01753 08484 14675 /0311 //0// 12
00624 01854 06284 14977 90313 722// 12
00780 81758 00088 14974 /0308 //2// 12
00827 01753 06284 15880 75209 729// 12
01037 02854 08226 16378 /0308 //2// 12
01150 01764 08214 16979 70105 762// 12
01320 01853 08303 16979 60410 682// 12
01420 01853 08104 13575 70410 689// 12
01520 01853 16283 17375 70311 682// 12
01650 03958 32108 17372 /0308 //2// 12
01720 01753 08213 18677 70307 702// 12
01800 05890 10300 15876 50406 //0// 12
02124 01851 00002 14576 75406 12
02370 02753 08117 13673 88403 685// 12
02410 02852 10315 12580 72403 729// 12
02913 01853 10314 13779 85402 739// 12
03010 01761 08214 15571 95403 698// 12
03183 03952 08427 14679 76403 723// 12
03880 10764 08426 15578 95303 749// 12
03920 08452 00045 15467 06303 675// 12
04180 02752 04214 14771 06305 715// 12
04705 01892 32202 15873 80309 699// 12
04920 01852 08412 15980 70307 729// 12
05030 01853 08523 17380 /0410 //2// 12
05180 01854 08364 14274 90303 739// 12
05220 01853 04/13 17674 90303 711// 12
05310 02852 08302 159// /0/// //9// 12
05420 01854 06324 16677 72502 722// 12
05510 01853 12313 16676 84305 719// 12
05620 01752 08203 16978 /2/// //9// 12
05870 01853 00004 18671 /0/// //9// 12
05910 01852 00063 16970 04303 709// 12
06110 04751 00008 17366 03202 649// 12
06480 02853 12215 18075 80303 689// 12
06710 01853 07213 16973 00302 722// 12
06810 02852 14204 18673 /7/// //4// 12
06910 01833 12244 17674 92102 713// 12
07010 01862 12302 17670 /0/// //3// 12
07110 03852 13104 16968 05102 674// 12
07453 02844 16315 21/70 //403 65/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92513 02953 16305 21171 80404 654// 12
92670 02855 16405 21370 80404 665// 12
95020 01853 08313 17180 70410 702// 12
95120 01894 00014 16670 //305 12
95550 01892 00012 16679 /0403 74/// 12
96757 05891 00025 15673 /0402 70/// 12
97420 02854 06225 17379 73412 709// 12

97520 10755 08415 15979 80208 732// 12
97830 01852 04113 13971 91303 689// 12
98100 00990 07200 16377 /0316 65/// 12
98377 02971 36316 12072 /0309 70/// 12
98400 00890 08200 16377 70310 690// 12
98720 01852 06312 15979 70308 702// 12
98964 02654 08315 15677 80207 723// 12
99057 10857 08437 00375 90312 742// 12
99453 02853 08315 14280 70810 722// 12
99723 05853 06318 13280 77308 699// 12

SOUTH AMERICA 0760

90250 01892 00013 09577 /2410 12
90400 01790 00003 09275 /2/// 12
90604 08690 00053 07877 12
90852 03894 00028 10875 /1/// 74/// 12
93050 08494 00044 ///61 12
93853 42165 00045 00961 12
94473 03965 18118 11477 /2/// 12
94647 03894 00028 05446 /2/// 12
95200 00790 10300 13279 12
98052 02993 02225 14877 /1308 72/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

00000 00890 32700 12594 50202 83/// 12

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20200 00790 08300 19370 50300 590// 12
55150 71758 02378 06228 /0802 12
56501 02990 00026 04709 90805 089// 12
56802 00990 08101 07596 50300 849// 12
57050 02865 04315 09510 80302 061// 12
57150 00941 10201 09800 50601 889// 12
57250 01953 28213 08509 70903 039// 12
5745/ 03637 28277 13904 8/802 009// 12
59250 03978 08528 02722 70808 179// 12
5955/ 03863 00028 01024 7/903 12
59903 01990 00001 08413 83804 120// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

0015/ 03/48 14428 07021 7/813 15/// 12
00200 04490 04210 95587 70705 82/// 12
0039/ 83728 28788 01114 8/211 11/// 12
0048/ 03837 0/587 97728 7/421 22/// 12
00582 10845 30588 03827 6/214 18/// 12
01150 88956 30586 08732 60313 23/// 12
01450 10855 04486 08139 83209 35/// 12
01887 02864 04226 07041 85902 37/// 12
01952 05841 06528 02543 97910 41/// 12
02157 03644 08468 00443 0/614 43/// 12
02830 01643 20583 02948 90410 46/// 12
03057 01642 20563 07848 80110 44/// 12
035// 46009 23479 01028 0/704 28/// 12
0365/ 03638 16268 08146 0/904 46/// 12
0455/ 09838 00048 04434 0/906 34/// 12
050// 77009 24489 01625 7/308 19/// 12
0516/ 84318 24178 02514 9/315 12/// 12
05250 01854 24324 02027 80208 24/// 12
05555 02854 06125 04730 80211 26/// 12
05600 00890 00000 06912 90407 10/// 12
05700 00990 26300 01918 80314 15/// 12
05807 01890 20113 00523 80310 21/// 12
05926 17853 26114 07932 83307 28/// 12
06000 00990 24100 03528 /0311 12
061// 46309 00029 08632 0/306 32/// 12
06255 02953 00016 07830 90309 28/// 12
06304 01990 22203 08318 84111 15/// 12
06404 01990 24401 05134 /0312 12
06552 03855 00028 09132 0/214 32/// 12
06604 09990 00005 08028 92115 26/// 12
06750 01954 24114 07834 90305 32/// 12
0685/ 03938 00028 09437 0//15 37/// 12
06904 02990 24226 08045 82/// 41/// 12
0705/ 64738 16238 09143 0/203 43/// 12
07254 02744 20226 09943 /0304 12
0735/ 62528 16468 10143 9/301 41/// 12
07462 64635 18368 11345 9/306 43/// 12
0756/ 62728 18428 11146 9/205 44/// 12
0765/ 03638 20428 10946 0/310 46/// 12
07757 61743 22368 11846 8/206 42/// 12
0785/ 61638 16668 09246 //902 12
08157 03744 22328 12446 8/410 42/// 12
08202 62790 18728 12241 //208 12
08452 62665 16468 12145 8/901 41/// 12
0865/ 64648 16428 14245 8/301 41/// 12
08756 03644 16428 13743 8/300 39/// 12
08807 03890 21228 13945 7/300 38/// 12
08907 03790 18528 15843 //300 12
09007 02790 18527 16043 85200 39/// 12
09207 02787 16327 15445 7/303 38/// 12
09350 03765 163/6 166// 8/301 12
09407 05690 20428 18445 9/501 43/// 12
09507 02687 00027 17043 8/300 39/// 12
0965/ 03748 20428 17643 //303 12
09707 02790 18415 1/845 73701 38/// 12
17162 02847 16727 02037 70701 30/// 12
1725/ 03848 20228 01139 0/807 39/// 12
17454 01953 16404 04632 12
1754/ ///// 14113 04323 80811 20/// 12
17670 01962 16303 83888 18808 25/// 12
17750 02957 32117 08330 80803 12
1785/ 02947 10727 06036 9/203 34/// 12
18103 02790 18426 16845 82202 41/// 12
1826/ 62648 20528 09546 0/304 46/// 12
1845/ 03648 18428 11648 9/303 46/// 12
18554 02742 20517 19543 97904 41/// 12
1865/ 03658 18328 13745 9/301 43/// 12
18702 22686 20568 11048 82102 44/// 12
19150 02754 04257 03439 99805 12
48157 05747 22428 09545 8/308 41/// 12
48350 01821 20103 058// /1316 12
4846/ 03838 24128 02637 9/320 35/// 12
4855/ 03778 24228 00221 0/313 21/// 12
49057 09534 22728 11443 0/303 43/// 12
49108 08490 20224 10141 90308 39/// 12
4936/ 03748 24228 04241 8/318 37/// 12
4985/ 01548 20528 09041 0/209 41/// 12
49962 03748 22228 02241 9/315 39/// 12
60457 02643 00024 00425 00311 25/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

01202 02790 18416 16146 83101 42/// 12
02154 03645 18227 14646 830/0 42/// 12
0315/ 03848 18428 13346 7/302 39/// 12
03457 03744 20428 12548 9/405 46/// 12
0365/ 21638 18468 09448 0/304 48/// 12
10345 01952 00013 ///19 80/// 16/// 12
11000 00890 28200 05025 80/// 22/// 12
11454 09544 00046 ///25 99407 23/// 12
11605 02590 00006 ///28 /0310 12
11700 0199/ 00004 06432 86316 28/// 12
12357 02863 20126 08241 80209 37/// 12
1256/ 62748 22128 08543 9/41/ 41/// 12
12902 03890 24218 08943 //307 12
1415/ 03648 20628 11741 ///10 12
15504 03690 18228 14241 /7/// 12
58150 57748 12578 03736 90302 12
77350 10754 01526 05134 7000/ 27/// 12
80000 04890 25720 95096 60218 88/// 12
88840 01643 17663 05448 90413 46/// 12
9125/ 08518 04/68 07448 //902 12
9455/ 57348 00058 06536 9/701 34/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10126 02951 16427 00646 63000 12
1023/ 25844 20486 03449 75102 12
10490 10844 18615 97749 70007 12
10590 01853 16614 98543 82316 12
10736 01953 20484 02644 //209 37/// 12
10886 02854 16416 04545 62306 12
10920 02843 16466 95247 /8603 43/// 12
11336 02844 51787 95449 //215 39/// 12
11780 01752 51683 01546 //317 36/// 12
11884 02855 53625 02146 //224 38/// 12
12120 14763 0//// 02/46 ///// 39/// 12
12248 01844 23814 92048 //207 44/// 12
12336 80843 22613 04550 /3310 42/// 12
12450 05643 20313 06750 /0215 36/// 12
13250 01753 20313 11052 /0314 48/// 12
13757 20763 18415 13/45 /2110 34/// 12
13980 81854 19614 07251 47002 12
14120 01841 16401 10752 //001 41/// 12
14220 01752 16383 13251 //105 47/// 12
14407 05692 16214 12753 /2104 45/// 12
14924 01754 18214 13351 /0003 49/// 12
1537/ 02754 19427 14253 //106 47/// 12
15887 02944 17515 07/53 //701 42/// 12
16010 01844 20414 09/53 /5900 45/// 12
16220 01754 20514 13054 /0306 46/// 12
16607 02895 21426 14352 /3003 48/// 12
16727 02843 18426 14653 /2015 50/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20453 01963 18364 95144 //604 37/// 12
21003 61845 18425 96044 //408 39/// 12
2115/ 02755 18415 95845 //301 39/// 12
21586 02854 53615 98346 //406 37/// 12
24650 01852 58513 02047 /0320 35/// 12
25623 01852 19423 02847 /0118 39/// 12
26050 01843 53613 02447 /1319 36/// 12
27924 02855 18325 04746 //112 45/// 12
28130 02945 20285 05350 /2209 40/// 12
29200 05590 18210 09150 //209 39/// 12
30126 05642 14403 08149 /0109 41/// 12
30310 01852 14402 08348 //007 41/// 12
30400 05690 15400 09549 /0107 40/// 12
31900 05590 18500 09248 /0310 42/// 12
32700 01790 19202 11351 //210 44/// 12
35503 05693 20313 11751 /0107 44/// 12
35907 01892 18424 12352 /2107 48/// 12
36500 02795 18525 12650 /8209 44/// 12
38550 05672 18413 13051 /2006 46/// 12
42183 01753 20314 12555 //002 45/// 12
42420 25645 00087 13050 /6002 47/// 12
43020 01743 19484 13/53 /2103 48/// 12

50152 64624 16268 95945 //706 45/// 12
50481 81744 16586 92846 //101 42/// 12
57326 01841 52612 00444 /3217 36/// 12
57853 01842 17414 02644 /2109 37/// 12
6005/ 88845 18585 06649 //204 45/// 12
65003 01891 16311 11150 /0105 42/// 12
92237 02962 14426 01943 83600 12
9365/ 02757 00027 03945 8/001 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40007 03790 18528 15/49 //204 40/// 12
40305 08490 14227 18/48 /9001 30/// 12
40407 01790 20203 21545 51903 30/// 12
40500 05690 20104 22946 52801 31/// 12
40604 05690 16306 18645 76103 38/// 12
40804 05690 16125 20748 72803 40/// 12
40904 05690 18426 17545 74302 38/// 12
41000 05790 47602 25536 71202 29/// 12
41100 00790 08100 26443 50603 28/// 12
41200 05590 06245 24438 7880/ 12
41300 05590 00025 24/39 /2903 36/// 12
41450 08415 00045 29/28 //703 28/// 12
41600 00990 10200 15/32 /0905 05/// 12
41807 02990 57815 87746 58102 31/// 12
41900 04890 16502 84452 11300 00/// 12
42000 00790 51500 15041 60702 30/// 12
42107 05690 14228 19/49 /7202 37/// 12
42304 09890 20425 15/45 /2300 32/// 12
42500 01790 13402 23841 71903 34/// 12
4265/ 05638 14328 27/32 //901 28/// 12
42700 02990 49624 54/45 /6701 21/// 12
42800 04790 22400 ///46 10903 96/// 12
43707 02790 12525 19/50 /8103 41/// 12
43900 05690 16303 22143 58703 28/// 12
44004 01792 18303 23/43 /8900 32/// 12
44104 05690 12225 23/34 /9903 32/// 12
44300 08490 00004 24/41 /2905 30/// 12
444// 46009 28149 28/32 //903 32/// 12
44504 02890 18525 04937 72201 30/// 12
44600 05590 16104 23052 43903 31/// 12
44805 05590 20227 17248 72802 40/// 12
44900 05690 14203 23345 65803 34/// 12
45150 05621 12302 28/30 /1002 28/// 12
45300 01690 16202 24237 75902 30/// 12
45700 45290 00048 24/32 /7902 32/// 12
45800 05790 18302 26436 71904 29/// 12
46007 05690 18317 17/50 //203 39/// 12
46357 05653 20525 17/50 /8204 42/// 12
46400 03790 18428 18743 77401 36/// 12
46600 01790 16204 26737 74601 30/// 12
46704 05790 14202 23545 51902 30/// 12
46800 05590 16200 23243 60903 32/// 12
47100 01790 16303 26837 75903 30/// 12
47300 00890 13600 26134 70902 27/// 12
47400 05690 16100 30137 60904 27/// 12
47700 01790 18105 22446 52704 31/// 12
5015/ 08438 12428 31930 9/903 28/// 12
5025/ 08428 14128 34028 0/807 28/// 12
50300 01990 22112 02530 28903 01/// 12
5055/ 05538 00028 12
50700 05790 00000 24546 60813 35/// 12
508// 46109 00049 27628 0/902 28/// 12
51000 43390 08140 25330 90407 28/// 12
51200 04990 20403 91436 35802 13/// 12
51880 01754 51414 30234 70901 27/// 12
52020 01753 51823 298// 50704 12
52200 00790 08100 25739 50902 25/// 12
52400 03790 16308 21841 67902 30/// 12
52500 01790 16403 21534 65703 24/// 12
5375/ 05628 16358 34627 0/905 27/// 12
55000 01/90 20214 21746 /5803 12
55100 01790 18103 26637 75703 30/// 12
55200 00690 16200 25039 70905 32/// 12
55400 01790 16103 27334 84904 30/// 12
55550 05544 1620/ 29232 81001 28/// 12
55600 05690 16300 28736 70704 29/// 12
55700 01790 22113 /2737 5/909 23/// 12
55900 00690 14100 30034 70707 27/// 12
561// 48109 08149 30925 9/905 23/// 12
56507 08444 20244 26732 90804 30/// 12
56700 00790 53400 28337 50905 23/// 12
5695/ 433/5 14245 30728 0/704 28/// 12
57100 00690 14200 314// 70804 12
60600 00690 53400 30136 70901 29/// 12
6176/ 4/138 12158 36825 0/905 25/// 12
6665/ 05648 08228 30032 8/901 28/// 12
6695/ 03638 ///// 30330 9/901 28/// 12
6705/ 05528 08528 29630 9/703 28/// 12
6725/ 03748 12328 31132 9/003 30/// 12
67352 05534 47528 30628 9/903 26/// 12
6755/ 05628 14458 33430 0/903 30/// 12
6765/ 05548 14428 33430 8/704 26/// 12
67750 05747 14327 33430 80704 26/// 12
6805/ 05638 14428 33830 9/904 28/// 12
68252 21524 12358 ///30 12
68352 05745 00028 34327 8/904 24/// 12
6845/ 05548 16158 36427 8/704 24/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02207 02890 45327 21/48 //201 40/// 12
02507 02895 18227 19/51 /6003 46/// 12
03000 05790 12215 25/39 /2901 32/// 12
03100 02790 18125 24/41 /2905 36/// 12
04107 02890 18527 22/45 /6901 39/// 12
04307 02890 14225 21/46 /2000 41/// 12
06307 05695 20407 18/51 /6206 41/// 12
06607 02794 22116 18/53 /6301 41/// 12
06857 05673 14227 19/51 /5103 44/// 12
08308 02794 16326 19/52 /6001 37/// 12
08807 05694 16325 21/4/ /6001 12
09104 02890 08325 20/46 /6901 35/// 12
10207 03790 20658 14/48 //203 43/// 12
10707 05690 18107 18/50 /6102 39/// 12
10887 02795 18427 17/49 /6403 40/// 12
11207 02790 16527 16/48 //204 41/// 12
13004 02790 16325 18/47 /2000 34/// 12
14204 05692 16327 20/39 /6201 33/// 12
14301 02894 18426 18/51 /800/ 39/// 12
15402 03788 18528 16/49 //305 43/// 12
16101 02795 16127 17/52 /2205 41/// 12
16307 02790 16307 17/52 //203 42/// 12
16804 02790 18327 18/46 /6002 37/// 12
17507 02894 18427 18/50 /7102 42/// 12
17857 05664 12226 20/51 //801 40/// 12
18107 02790 16326 18/41 /0102 37/// 12
18407 02894 16327 19/50 /7001 37/// 12
18604 02790 14426 10/51 /6205 35/// 12
18900 02790 16425 20/51 /8102 44/// 12
19004 02791 18205 20/49 /6104 37/// 12
25204 01792 16212 22/42 /1002 29/// 12
28700 05990 12126 20341 76300 34/// 12
28900 05690 16405 19543 62101 32/// 12
37405 02890 20127 27/46 /8911 41/// 12
37500 05790 18326 ///48 /6903 39/// 12
39404 05690 18326 23148 /6903 39/// 12
39504 02790 16307 22/48 /6901 37/// 12
39600 02790 47390 00/36 /1205 27/// 12
50105 05790 16325 23/39 /5801 30/// 12
50500 05690 32127 22/41 /6703 34/// 12
512// 48009 00049 24/30 //903 30/// 12
51307 05690 14225 24/39 /1703 30/// 12
53100 05790 18126 24/41 /8905 34/// 12
53350 05722 14504 26/30 /2902 28/// 12
53700 05790 00005 24/37 /2300 32/// 12
55100 01890 12205 56/39 /2901 30/// 12
55300 05590 04203 25/39 /8903 32/// 12
55600 02890 04126 37/52 /6802 27/// 12
56607 02890 00026 20654 58901 38/// 12
56700 //790 00003 24/48 /2902 32/// 12
5735/ 21638 45558 23/31 //705 29/// 12
57800 05590 32114 25/41 /6903 32/// 12
579// 46109 20149 28/27 //905 27/// 12
58000 02890 24425 22/57 /2805 36/// 12
58205 01990 22126 21/54 /2901 27/// 12
58600 01990 10103 08/54 /6903 25/// 12
58900 05690 00003 27/36 /5905 30/// 12
59300 43390 00044 28/28 /2903 28/// 12
60600 02890 24206 21/44 /8000 32/// 12
61504 05690 14303 23741 71905 34/// 12
64904 01793 14224 22/43 /2702 34/// 12
70100 05690 16104 24/30 /9300 25/// 12
7045/ 08418 00048 28/30 //703 28/// 12
7135/ 05737 16127 27/30 //901 28/// 12
71550 05635 16305 27/32 /0901 30/// 12
71950 08435 12105 29/32 /0901 30/// 12
7215/ 05538 12328 27/30 //903 28/// 12
72600 04890 10301 26/30 /1102 25/// 12
7295/ 08418 12328 28/30 //903 28/// 12
7315/ 08418 12228 28/30 //902 30/// 12
7335/ 08428 08148 28/32 //901 30/// 12
73700 05690 08202 26/34 /1903 30/// 12
75300 01990 16102 ///// /8903 12
7565/ 05538 12128 28/30 //903 28/// 12
766// 44309 06149 28/28 //903 28/// 12
772// 44209 06149 29/30 /0901 28/// 12
77500 01990 18402 25/48 /1902 28/// 12
77600 00990 00000 24/50 /0901 25/// 12
78000 00990 00000 24/48 /0903 34/// 12
78500 00890 16200 79/39 /0909 32/// 12
78700 05790 20100 24/48 /060/ 30/// 12
79900 00990 04100 ///// /0802 15/// 12
8655/ 05648 00028 28/32 //903 30/// 12
90900 05690 16204 22143 72902 36/// 12
91000 05690 18204 24345 62901 34/// 12
91100 01790 12201 24934 85901 30/// 12
912// 48209 14409 28727 0/902 27/// 12
91304 02890 45605 23339 72902 32/// 12
91400 05690 14125 21246 68703 35/// 12
91500 05690 12205 20343 72801 36/// 12
91607 05690 12127 19043 82001 39/// 12
92700 05690 18103 23248 56903 33/// 12
92800 05690 18426 19245 62001 34/// 12
93007 05790 16308 18646 67301 35/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20057 02773 14327 19054 /1000 45/// 12
20352 61654 12368 16654 //908 52/// 12
20557 02743 20326 13752 /6001 48/// 12
20607 02990 49627 18757 //908 41/// 12
20700 02790 18226 21952 /6903 43/// 12
21055 02962 16416 22257 /6907 41/// 12
21307 03890 49528 17357 //905 41/// 12
21557 62554 16368 19052 //105 48/// 12
21657 02852 20526 19366 /6907 46/// 12
2178/ 03858 16528 12954 //805 52/// 12
21857 02843 16427 13952 /6906 46/// 12
21900 08490 00025 24341 /6902 34/// 12

22020 10742 14315 10752 /6905 46/// 12
22107 02890 43627 18357 /3909 46/// 12
22252 61445 10268 17352 //906 50/// 12
22509 02890 26125 15463 /3907 41/// 12
23153 03755 10527 24761 //805 50/// 12
23200 02790 20325 20554 /6901 43/// 12
2335/ 03887 18317 25455 //905 45/// 12
23404 02790 14225 18759 /0903 43/// 12
23507 62790 16468 16950 //105 46/// 12
23607 03790 14328 15952 //104 46/// 12
23700 02790 16226 21452 /6503 43/// 12
23857 61744 16368 13950 //909 48/// 12
24054 01851 28213 28157 /0806 41/// 12
24107 02890 08227 18954 /3904 43/// 12
24252 03854 18628 16357 //903 32/// 12
24357 22643 16267 17952 //904 46/// 12
24587 02854 49626 38852 /6905 39/// 12
24724 12812 18625 00728 /4805 05/// 12
248/2 46009 16649 14636 //903 36/// 12
2502/ 03790 14128 16/50 //900 46/// 12
25104 02890 49527 19459 /2906 43/// 12
25207 03790 06228 17552 //906 43/// 12
2565/ 02757 12427 26559 /0904 46/// 12
25802 62690 12368 15750 //906 50/// 12
25902 03790 14128 15750 //900 46/// 12
26287 61754 14368 18350 //305 46/// 12
26300 02890 14306 12254 /68/3 48/// 12
26585 02844 16625 11355 /0808 46/// 12
26687 03843 47828 23357 //706 43/// 12
27104 01790 16503 18157 /2906 41/// 12
27324 02753 10524 26659 /1805 52/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00300 02890 32315 25146 /3909 39/// 12
07257 03642 12368 13750 //909 50/// 12
09209 02890 47825 13964 /0804 36/// 12
11505 02890 00015 22950 /5802 34/// 12
13607 03690 16328 14754 //910 50/// 12
80157 03841 16427 14150 /3902 46/// 12
80600 02890 12217 18157 /3904 43/// 12
81287 02844 10427 25459 //903 ///// 12
86400 02790 16516 21448 /6802 41/// 12
86500 02890 10325 49054 /5903 37/// 12
88787 03742 15328 15754 //106 48/// 12
89857 02855 16426 15050 /8601 46/// 12
90107 61788 16168 16150 //806 48/// 12
94704 02890 16327 21954 /6906 45/// 12
99457 61657 16168 18650 //000 46/// 12
99614 02861 18114 28/61 /0806 43/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27552 02663 18425 12
27707 01890 12414 21/48 /1101 41/// 12
28055 02854 18326 17/52 //103 43/// 12
283// 44109 18149 25932 0/906 32/// 12
28800 02590 18315 24539 /2904 30/// 12
29007 05690 51528 17654 //102 41/// 12
29107 02790 18567 15448 /0109 45/// 12
29257 02663 16366 16668 /0308 45/// 12
29357 61665 18367 16950 /0309 45/// 12
29507 22676 20366 16650 /0306 45/// 12
29954 52725 20656 16246 /0306 45/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

01057 61655 18468 15348 //308 43/// 12
0135/ 22758 18468 16450 //106 43/// 12
01457 22654 18366 16250 /0107 46/// 12
01507 02790 16307 18655 /1002 43/// 12
01857 02764 18326 17952 /5306 43/// 12
02052 52665 18468 17552 //107 45/// 12
02352 02665 51588 15850 //005 45/// 12
0425/ 45217 00047 26428 0/905 28/// 12
08200 01990 12302 76441 35/// 17/// 12
30062 61657 18468 18/52 //105 46/// 12
3105/ 02767 51467 ///52 //105 43/// 12
32052 62643 20365 18/52 //106 45/// 12
33007 02790 18426 19/54 //106 43/// 12
34053 02752 18328 17/52 //905 48/// 12
36004 02890 12325 21/52 /2902 43/// 12
38000 02790 16224 22/46 /6400 39/// 12
4005/ 62658 18468 18/50 //206 46/// 12

ITALY PRIMARY 1610

302// 46009 10149 31/34 //902 34/// 12
30300 47/90 00040 30/30 /0902 30/// 12
304// 46109 00059 31/34 //903 34/// 12
30570 05664 00004 28/61 /0904 48/// 12
30686 02654 00014 29/57 /0904 52/// 12
30800 08490 00040 39/27 /0907 27/// 12
30900 00690 00040 30/41 /0909 28/// 12
31040 02656 00026 30/48 /0901 37/// 12
3115/ 45348 00028 32/36 //902 36/// 12
312// 48109 00049 31/36 //902 36/// 12
31601 05590 24125 31/46 /0802 39/// 12
317// 46009 00049 30/34 //905 34/// 12
3209/ 03768 30328 28/57 //801 55/// 12
32140 02764 14214 29/55 /0904 43/// 12
32200 05790 04100 30/54 /0907 43/// 12
32470 01763 08113 30/54 /0901 46/// 12
32601 02890 0001/ 30/55 /0805 41/// 12
32702 01790 00012 69/41 /0802 32/// 12
32800 01890 00002 29/55 /5906 46/// 12
32903 05690 32113 28/55 /0806 45/// 12
33040 01754 00044 30/50 /0806 37/// 12
33187 05654 63424 27/55 /0806 48/// 12
33370 02764 26224 28/59 /0906 46/// 12
3347/ 03768 20128 29/59 //902 45/// 12
33570 01863 00043 28/57 /0907 46/// 12
33620 01863 00003 28/61 /0805 52/// 12
33700 00890 16300 27/63 /0908 46/// 12
33824 05763 16303 28/63 /0909 48/// 12
34153 32854 08317 28/61 //905 56/// 12
63400 00990 00000 97/45 /0903 34/// 12
65077 02744 2/114 28/59 /0803 52/// 12
65187 02765 10115 29/61 /0905 50/// 12
65200 00890 00000 28/61 /0804 43/// 12
65370 02854 28114 28/59 /0804 52/// 12
65470 01863 16103 29/63 /0702 46/// 12
65573 01763 32103 28/61 /0906 50/// 12
66205 01890 08213 28/63 /0806 48/// 12
66370 01863 12223 28/63 /0905 52/// 12
66410 01863 02363 27/57 /0905 46/// 12
66510 01753 02203 29/57 /0907 52/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

7008/ 03658 00028 29/48 //804 46/// 12
70100 02690 00002 57/// /2907 30/// 12
70300 43190 00040 29/39 /0904 39/// 12
71040 01743 18514 08/41 /0805 36/// 12
71400 00790 16200 28/46 /0905 37/// 12
71770 01733 16103 29/32 12
71905 01992 00002 29/50 /0801 34/// 12
72000 00890 00000 75/41 /0902 28/// 12
723// 46009 00049 30/30 //001 30/// 12
724// 44109 00049 31/34 //002 34/// 12
7269/ 05748 00018 30/50 //902 46/// 12
72800 08490 00040 28/37 /0904 37/// 12
72900 00990 00000 28/45 /0903 36/// 12
73100 45290 12103 34/34 /1902 34/// 12
74140 01763 01102 33/46 /0901 36/// 12
742// 46009 00049 32/30 //801 30/// 12
74400 00990 00000 32/37 /0813 18/// 12
74600 00990 00000 87/32 /0910 25/// 12
749// 46109 00049 31/37 //904 37/// 12
76200 00790 02200 59/39 /0905 32/// 12
76400 08490 02140 31/41 /0803 37/// 12
76600 00890 00000 54/41 /0805 19/// 12
76700 00890 16200 06/39 /0804 27/// 12
77202 01790 00002 30/48 /0803 37/// 12
77600 05590 00000 30/41 /0906 32/// 12
77700 05690 05/// 12
78500 00890 12100 49/50 /0904 32/// 12
79000 00790 00000 30/61 /0903 48/// 12
7924/ 03768 12428 29/54 //300 50/// 12
79400 00890 00000 89/41 /0801 36/// 12
79820 01863 26113 29/59 /0807 41/// 12
79900 00890 00011 50/54 /1802 41/// 12
8017/ 03668 32328 30/46 //302 43/// 12
80200 09590 00003 66/50 /4703 37/// 12
80500 00890 00000 19/45 /0304 37/// 12
80670 01852 00012 39/50 /0801 37/// 12
80700 00890 00000 24/45 /0702 34/// 12
81401 01890 24223 20/36 /0802 21/// 12
81900 05690 00042 30/52 /1902 39/// 12
82077 05755 08318 29/54 //903 50/// 12
82100 00890 00000 53/48 /0903 12
82410 01852 00003 35/50 /1803 45/// 12
82600 09590 00040 31/41 /0801 41/// 12
82750 01753 28203 29/52 /0807 46/// 12
828// 02/// 0821/ 41/50 /0904 41/// 12
82900 02890 0002/ ///41 /1803 12
83205 03890 12125 68/// /0807 37/// 12
83680 02644 30124 28/61 /0004 50/// 12
83970 01852 00002 /1/39 /0305 36/// 12
84510 01854 32314 28/55 /0804 ///// 12
85053 02754 00025 29/55 /0803 46/// 12
85223 05763 02124 28/55 /6903 45/// 12
85320 01763 00003 62/54 /0903 36/// 12
85471 02864 00004 29/64 /0904 43/// 12
86220 01863 14203 ///63 /0905 50/// 12
86420 01863 04303 27/61 /0904 54/// 12
86510 01972 00002 18/52 /0903 36/// 12
866// 46009 20249 18/34 //805 34/// 12
86900 00890 00000 35/52 /0803 37/// 12
87270 02724 00014 38/54 /0803 48/// 12
87570 01864 00004 27/57 /0904 50/// 12
87720 02854 00014 26/61 /0804 54/// 12
88005 01890 20304 28/64 /9906 43/// 12
88207 01890 14304 28/57 /9903 50/// 12
88315 02864 05225 28/63 /0803 57/// 12
88473 02853 12504 27/61 /0908 54/// 12
88514 01861 24202 59/59 /0804 48/// 12
88610 01863 10303 27/55 /0807 46/// 12
88724 01852 12103 27/57 /0905 48/// 12
89010 01862 14102 14/54 /0903 36/// 12
89107 01890 14103 26/61 /0805 45/// 12
89300 00890 16200 59/54 /0905 41/// 12
89420 01862 16302 2//59 /0907 50/// 12
89500 00790 14300 28/59 /0906 54/// 12
89670 01864 00004 29/63 /0904 50/// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

SPAIN PRIMARY 1710

35087 02864 49916 12359 5/708 43/// 12
35174 05762 04113 09557 71721 49/// 12
3526/ 64628 14368 08852 8/807 48/// 12
3535/ 51555 16348 02252 9/707 50/// 12
35457 02864 51625 20166 50806 49/// 12
35507 03890 22218 21664 6/901 52/// 12
35670 02844 08215 22664 74905 56/// 12
35780 22845 16265 24963 60904 51/// 12
35877 05664 16125 24561 6/906 49/// 12
35954 02753 00025 24161 73909 53/// 12
36057 05765 08328 21150 8/906 46/// 12
36184 02853 49625 11364 41918 42/// 12
3626/ 64748 53668 07550 8/812 46/// 12
36462 61558 47568 98252 6/709 41/// 12
36650 02852 00015 20955 52800 39/// 12
36747 02751 14116 21163 71907 55/// 12
36850 05753 02218 23463 86905 58/// 12
36905 02752 12516 20368 56704 51/// 12
3705/ 51738 16268 97050 8/712 46/// 12
37307 03890 24128 05657 46009 36/// 12
3746/ 62748 49668 01346 8/905 42/// 12
37850 02851 14314 22464 66905 52/// 12
37957 22855 08368 01350 8/912 46/// 12
64080 02864 16315 22064 62907 52/// 12
64157 02844 00027 24161 7/000 53/// 12
64230 02755 16686 00255 83901 50/// 12
64352 03743 16728 04054 7/804 46/// 12
64457 02743 00027 23957 80805 52/// 12
645// 67219 20569 07846 00807 46/// 12
64810 02863 ///14 23961 52903 45/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

4239/ 65848 24488 16759 9/403 57/// 12
51924 02863 12315 11964 60928 52/// 12
76186 80454 16628 05450 80806 46/// 12
7808/ 93758 20798 06654 9/711 52/// 12
7965/ 21748 39658 98148 8/705 44/// 12
79781 02754 16626 09463 61803 51/// 12
81380 02856 16426 24764 60904 52/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34353 03954 00018 20655 77305 47/// 12
3816/ 95648 16688 09454 9/706 52/// 12
38286 10655 14317 11861 73708 53/// 12
3836/ 03758 16888 12555 9/703 53/// 12
3848/ 02756 18626 13961 7/801 53/// 12
3865/ 03658 12318 17661 0/603 61/// 12
39582 02852 32226 29570 84305 65/// 12
39680 03856 24126 21057 70306 49/// 12
39844 03963 24328 20559 67104 47/// 12
39927 03763 00027 19455 70300 47/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02680 03956 28326 21459 70106 51/// 12
02985 03953 20227 19357 66001 45/// 12
0396/ 03738 51628 10848 8/918 44/// 12
041/7 09690 16345 59943 868/6 39/// 12
0485/ 03618 16348 15154 0/901 54/// 12
0536/ 03928 18568 15257 //002 12

BALKAN PRIMARY 1910

535// 46309 00049 37723 0/903 23/// 12
5416/ 05548 10228 35730 8/905 26/// 12
5426/ 52658 18358 33932 8/805 28/// 12
5435/ 21768 16258 34032 9/905 30/// 12
5445/ 08448 10128 35327 0/908 27/// 12
5455/ 45328 00048 37425 0/904 25/// 12
54761 05645 10228 35032 7/905 26/// 12
575// 46309 04149 37/27 0/805 /7/// 12
576// 46109 08249 35725 0/807 25/// 12
57807 43490 00043 35423 90810 21/// 12
5795/ 02648 12228 34725 9/900 23/// 12
5815/ 03758 04128 35139 70904 32/// 12
5825/ 03748 30128 35036 8/80/ 32/// 12
58400 00990 08100 03746 30005 21/// 12
5855/ 04638 07128 37125 0/805 25/// 12
586// 44319 00049 36332 0/809 32/// 12
5875/ 05518 45448 36709 0/607 08/// 12
58950 0/753 12223 37732 70809 26/// 12
59100 00790 00000 35743 50807 28/// 12
5945/ 45338 08248 37125 0/907 25/// 12
59500 05690 20120 35739 50806 25/// 12
59660 08654 08245 34228 00808 28/// 12
59700 00790 00000 33043 50011 28/// 12
5985/ 09538 00028 36628 9/808 26/// 12
62640 02865 32615 20/50 /0704 36/// 12
62800 00890 28200 26/66 /0804 52/// 12
62916 01771 20203 24/63 /0105 44/// 12
6375/ 79658 04178 36227 9/905 25/// 12
639// 46309 14149 37027 0/905 27/// 12
73040 01863 35514 28/54 /1907 38/// 12
73110 09661 24141 42/48 /0812 32/// 12
73780 22758 32568 26/54 /0803 41/// 12
73950 02667 28527 23/45 /0706 40/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

8116/ 05638 08228 ///28 7/903 22/// 12
8195/ 05548 12328 35034 8/905 30/// 12
82634 01833 28433 33/50 /0/// 39/// 12
832// 05648 04148 35730 8/807 26/// 12
8386/ 51638 12258 35830 0/901 30/// 12
8445/ 03648 20148 26432 0/203 32/// 12
85100 00890 04501 ///57 /9/// 35/// 12
86700 00890 32200 27/46 /0/// 22/// 12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34770 0198/ 04214 16/65 /6807 43/// 12
34880 02864 35516 17/57 /6703 37/// 12
61100 01890 00015 17/65 /5/// 47/// 12
61277 02785 04327 20/84 ///// 46/// 12
61313 01862 10414 14/73 /1704 49/// 12
74053 02755 04216 33/45 /0809 30/// 12
74180 02855 04165 31/45 /0809 39/// 12
7435/ 03857 02457 31/45 ///// 36/// 12
7458/ 02856 04316 31/45 //705 34/// 12
74680 02855 8124/ 28/37 /0703 25/// 12
74746 01863 04514 28/34 /0702 27/// 12
74802 01890 00014 24/34 /0605 16/// 12
74940 01862 12312 28/28 /0403 16/// 12
75087 02854 04415 22/37 /0705 23/// 12
75280 02865 28155 30/41 /0705 37/// 12
7536/ 02853 08146 30/32 /6706 21/// 12
75510 01873 32303 19/57 /0703 25/// 12
7575/ 71758 24278 24/32 //702 28/// 12
76320 01864 22314 24/56 /0300 38/// 12
77152 62756 02268 21/65 //904 51/// 12
77352 10774 08368 17/53 //714 50/// 12
77472 02755 04366 17/57 /0710 51/// 12
77573 02884 06395 14/66 /0716 46/// 12
77662 25755 12468 18/47 //915 45/// 12
77758 02661 10615 15/76 /0911 12
77823 05674 14486 15/75 /8810 64/// 12
77962 66577 00068 10/54 //202 50/// 12
78080 61756 20466 15/57 /0600 50/// 12
79050 02747 00027 09/46 /0603 36/// 12
79150 02747 08127 09/46 /0905 39/// 12
79783 81755 22426 14/61 /3700 50/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

0606/ 03867 02227 28/48 //907 28/// 12
06150 02855 32225 30/39 /0803 28/// 12
06200 00790 32200 20/57 /0607 30/// 12
06480 02865 04115 30/46 /0707 36/// 12
23300 02790 06216 18/69 /8/// 50/// 12
25287 01852 28125 14/50 /0603 43/// 12
25450 02607 00017 04/41 /0703 41/// 12
28010 01963 18215 16/67 /6607 46/// 12
28280 01964 04564 16/59 /0707 51/// 12
84303 02690 04214 15372 80/// 68/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00104 02890 00025 21/64 /6906 64/// 12
00409 02790 18325 21/75 /8/02 34/// 12
00904 02890 ////6 21/64 /3902 12
0100/ 02890 00024 21/61 /3904 37/// 12
01200 02890 16415 20/66 /3902 48/// 12
01300 05790 00015 23/70 /7900 41/// 12
01800 01890 07714 20/66 /1000 30/// 12
02000 02890 00023 10/54 //405 37/// 12
02400 01890 00018 06/55 /1902 25/// 12
02700 09890 06125 22463 63900 51/// 12
02817 02753 02226 21663 80706 58/// 12
02900 01890 08414 24/64 /4903 34/// 12
03010 01862 00072 26/57 /0811 46/// 12
03310 01873 55403 08/52 /0905 39/// 12
03810 01872 00003 08/54 /1905 34/// 12
03968 02842 08145 25/57 /0905 39/// 12
04400 00790 00000 23/63 /0905 48/// 12
04804 01873 00013 16/70 /0907 27/// 12
05204 03990 08428 10/63 /7907 21/// 12
05400 00890 16200 09/50 /0904 32/// 12
05600 01890 49503 21/63 /5903 55/// 12
06100 00890 22230 24/70 /0804 50/// 12
06200 00890 00000 23/61 /0905 52/// 12
06500 01890 16201 03/52 /8911 43/// 12
06610 02864 00024 26/55 /0909 41/// 12
06900 00890 00000 08/55 /0903 34/// 12
08084 02854 20215 27/63 /3908 57/// 12
08124 01843 04113 28/61 /1905 55/// 12
08480 02964 04324 26/66 /0905 48/// 12
08884 01953 02213 27/63 /0908 57/// 12
08914 01853 00085 28/61 //907 50/// 12
09483 10844 04225 27/61 /0805 54/// 12
09584 02564 08265 27/63 /3807 61/// 12
09814 01790 04225 28/61 /0/// 61/// 12
1028/ 02847 3/167 27/64 //805 5//// 12
10380 02866 24126 27/63 /0905 56/// 12
10410 01963 18213 23/68 /0913 31/// 12
11187 02853 24125 27/61 /0906 33/// 12

1128/ 02766 63526 23/60 //905 54/// 12
12110 01863 32303 56/44 /8007 20/// 12
12215 01863 26124 22/65 /0707 53/// 12
12410 01863 32414 23/63 /0912 37/// 12
1258/ 02846 32326 25/49 //800 41/// 12
14226 02964 26425 15/64 //606 48/// 12
16600 00890 32300 12/82 /0/// 28/// 12
16704 00790 32311 09/87 /0/// 53/// 12
17000 09890 30294 05/95 /0/// 59/// 12
17405 01890 30312 08/86 /0/// 30/// 12
17503 01890 32393 09/92 /5/// 28/// 12
17903 01890 04412 09/89 /0/// 39/// 12
20500 00890 30500 17/72 /0/// 34/// 12
20820 09863 04393 19/85 /0/// 77/// 12
20904 01890 //303 09/88 /0/// 49/// 12
21200 00790 00000 09/90 /0/// 68/// 12
21400 00790 12530 11/82 /0/// 70/// 12
21510 01862 28202 04/91 /0/// 41/// 12
22010 01952 1//02 23/72 /0505 62/// 12
33510 02853 16314 08/88 /0/// 79/// 12
34000 05690 12328 12/82 /7/// 25/// 12
34100 02890 04304 13/79 /6/// 36/// 12
34200 01890 12303 14/81 /3/// 32/// 12
34300 02890 04214 17/70 /3/// 27/// 12
34400 02890 12417 12/84 /3/// ///// 12
35004 03790 00026 10/84 /8/// 48/// 12
35200 02790 41324 15/81 /4/// 43/// 12
35308 02890 08304 11/90 /7/// 32/// 12
37100 00890 32300 16/75 /0/// 23/// 12
37200 00790 08400 13/79 /0/// 34/// 12
38100 00790 35510 11/79 /0/// 54/// 12
39310 01763 02523 1/475 60900 62/// 12
39410 01762 37412 12273 70203 65/// 12
40000 00990 08200 20475 50101 58/// 12
40104 018/0 02313 69446 32003 21/// 12
40206 018/0 26213 21163 60307 51/// 12
40300 02890 04314 21666 39005 38/// 12
40400 01890 02213 16968 43902 46/// 12
40500 02890 10228 22073 35101 44/// 12
40604 01990 10312 06664 40201 42/// 12
40703 017/0 06314 21570 40307 48/// 12
40804 018/0 12413 22272 41901 50/// 12
41504 05690 10214 09/82 /5/// 74/// 12
42054 05653 08123 11/81 /3/// 75/// 12
42450 01653 00013 10/82 /0/// 82/// 12
43587 03753 20295 08/86 /6/// 73/// 12
43608 03854 00025 10/82 /0/// 75/// 12
43720 03855 00025 10/82 /0/// 72/// 12
44600 05790 12444 06/93 /3/// 52/// 12
46110 //851 000/1 08/88 /1/// 64/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

5098/ 02855 32285 23/61 //906 48/// 12
53080 0175/ 23126 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

75205 02790 16325 21/70 /3004 52/// 12
9192/ 01865 24315 16/67 /0605 46/// 12
92226 01964 24414 15/66 /0505 43/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80487 03854 32878 86432 0/203 32/// 12
80610 01852 00003 36737 52401 23/// 12
81710 01843 37513 ///36 80604 32/// 12
8415/ 05628 55628 30828 9702/ 26/// 12
84250 05653 20413 33530 70809 24/// 12
84552 05648 22468 09843 8/305 39/// 12
8486/ 03738 55668 04541 8/301 37/// 12
85062 62648 22468 10141 9/307 39/// 12
85452 03648 20228 13043 8/302 39/// 12
8555/ 03758 53528 14943 8/402 39/// 12
85652 05648 24268 11139 8/303 35/// 12
85703 03790 22527 17939 80300 35/// 12
85850 02643 22515 15339 85300 35/// 12
85965 05646 55628 14639 8/200 35/// 12
86007 05690 20727 18339 87805 35/// 12
86103 02790 53425 ///39 82604 35/// 12
86481 03775 55467 12539 80606 35/// 12
87262 76548 51478 00728 0/717 28/// 12
8756/ 22738 55668 05439 9/203 37/// 12
88600 03790 53628 23639 72607 32/// 12
89052 05548 20428 23234 92200 32/// 12
89360 08446 18146 31927 90904 25/// 12
894// 57409 53559 30527 9/30/ 25/// 12
8965/ 05648 20228 32127 0/802 27/// 12
8975/ 05628 53428 20736 9/703 34/// 12
90062 62647 22268 11739 8/411 35/// 12
90262 62648 55668 16336 9/706 34/// 12
9045/ 03848 22328 22632 0/806 32/// 12
9056/ 03738 53528 17636 8/703 32/// 12
9085/ 03865 53728 16734 8/816 30/// 12
91062 05628 55628 21932 8/805 28/// 12
9115/ 05618 22578 26630 9/606 28/// 12
9125/ 03748 20528 23930 8/705 26/// 12
9135/ 03748 22528 21132 8/708 28/// 12
9145/ 52548 57558 24527 0/803 27/// 12
9155/ 03748 55628 16828 8/801 24/// 12
916// 60658 22428 19427 0/702 27/// 12
9245/ 03748 18428 16019 7/712 13/// 12
92552 03738 53528 14325 8/816 22/// 12
92605 02890 20327 23121 80803 18/// 12
92707 03890 51518 20725 8/203 22/// 12
93007 02790 53626 28627 80604 24/// 12
9325/ 03758 54428 26228 8/804 24/// 12
93352 03747 53428 ///30 9/705 28/// 12
93450 03738 55628 ///27 //707 12
93800 01790 22303 36130 71806 24/// 12
93900 01790 22303 36528 54200 15/// 12
94000 08790 51514 31827 75804 21/// 12
94104 03790 16428 29823 56814 11/// 12
94404 01/90 22513 33623 45806 07/// 12
94550 02864 22524 27021 60805 12/// 12
94905 02890 20114 29600 00309 00/// 12
95100 00790 16210 34232 70903 26/// 12
95250 05633 20345 33728 02706 28/// 12
9535/ 05737 18477 34728 80708 24/// 12
95460 0565/ 20528 25628 90805 26/// 12
95600 05990 16300 35132 80902 28/// 12
9585/ 05627 20277 33630 9/703 28/// 12
95900 01790 20303 35832 72801 26/// 12
9615/ 05628 18348 36325 0/802 25/// 12
96200 00890 22300 36732 70904 26/// 12
96300 01790 20213 38630 65102 21/// 12
9655/ 08428 12348 35825 0/706 25/// 12
9665/ 02747 18327 37528 8/906 24/// 12
96700 01854 24204 38036 60603 26/// 12
96800 00790 20100 37830 80802 26/// 12
96900 02790 20206 37727 62808 18/// 12
97120 01864 1//// 38336 60701 26/// 12
97200 00890 00010 37839 50803 25/// 12
97300 00790 16100 38434 60300 24/// 12
97400 00790 06110 38032 60802 23/// 12
9755/ 03758 10228 38036 6/801 26/// 12
97650 05637 20327 37128 80802 24/// 12
97900 01790 20303 35832 72801 26/// 12
98100 02890 06215 38127 71003 21/// 12
98250 01852 37502 35734 70907 27/// 12
9850/ 00890 /4100 38630 60802 21/// 12
98600 00790 04300 36436 60803 26/// 12
9875/ 03758 08328 37434 7/002 27/// 12
98950 03867 08427 35041 70804 34/// 12
9905/ 03858 04328 36736 7/804 29/// 12
99110 01843 37513 ///36 80604 32/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

01102 73558 24378 86628 0/300 28/// 12
01202 74568 20478 86128 0/604 28/// 12
06857 02743 51766 15241 80702 37/// 12
09212 05644 53828 18445 8/301 41/// 12
11200 05690 20327 18739 87902 35/// 12
1536/ 08628 55728 12143 9/305 41/// 12
16352 05658 20428 11543 8/200 39/// 12
21100 05690 20414 ///36 82800 32/// 12
2185/ 05648 20568 14843 9/204 41/// 12
21900 02790 55525 22643 62804 32/// 12
22005 02790 18426 20143 8270/ 39/// 12
22103 05690 51415 19241 82103 37/// 12
313/2 03768 20478 13123 8/717 20/// 12
31462 74658 18378 08723 0/820 23/// 12
32802 23658 18478 05319 0/710 19/// 12
34000 05690 61328 ///41 82200 37/// 12
35310 05623 18443 27632 80802 28/// 12
35700 05690 16225 25536 76805 29/// 12
35800 01790 13243 25836 97805 34/// 12
37750 08436 14246 31028 00813 28/// 12
38500 05690 51543 26534 84802 30/// 12
387// 57409 20259 30528 0/707 28/// 12
40052 57318 20258 29230 0/810 30/// 12
42200 05690 16225 23341 64000 30/// 12
54054 02864 20414 28819 71805 13/// 12
54500 02884 223/4 32214 70300 08/// 12
57200 00790 16200 32236 60905 26/// 12
5735/ 03768 02228 37641 6/005 30/// 12
574// 46309 53459 29132 02905 32/// 12
57500 00790 16300 32834 70801 27/// 12
57600 05690 16200 31034 70804 27/// 12
57900 00790 00000 31536 70300 29/// 12
58100 00790 30100 33136 60300 26/// 12
58400 05690 16300 33930 708/1 24/// 12
59200 00790 16200 32834 80801 30/// 12
59400 00790 18300 33132 00300 32/// 12
60300 05690 20240 36730 90300 28/// 12
6161/ 05748 23128 36728 9/703 26/// 12
62500 00790 12200 42632 50804 19/// 12
63954 05534 10214 32427 00805 27/// 12
64000 00890 ///// ///// 50910 12
6515/ 05658 12248 34827 0/300 27/// 12
66673 03767 16117 36530 8/806 26/// 12
67200 00890 16100 36637 60802 27/// 12
67650 03767 12117 37839 60000 29/// 12
69210 01843 20103 38234 60807 24/// 12
69450 01690 20/03 37734 60602 24/// 12
7009/ 03768 04128 36439 7/903 32/// 12
70300 00790 18700 38134 60202 24/// 12
70450 02767 28127 37834 80804 30/// 12
70810 00761 10201 37136 50806 22/// 12
7185/ 03848 08328 37932 8/902 28/// 12
72430 01752 20202 35730 90902 28/// 12
73200 00990 22300 39027 70601 21/// 12
7345/ 03768 04228 37039 6/805 29/// 12
73700 00790 00000 38332 80903 28/// 12
73900 00890 00000 38828 12
75950 02757 08317 36136 60705 26/// 12

RUSSIA ZONE 4 2324

00000 00890 08201 37827 61706 18/// 12
00200 00890 20300 38827 50200 14/// 12
00400 01690 16100 38728 50810 15/// 12
01100 00790 07410 36439 70802 32/// 12
0125/ 03848 12228 37534 7/300 27/// 12
0195/ 03638 ///// 38430 8/300 26/// 12
0205/ 03858 08328 39628 7/804 22/// 12
02110 01762 08202 37739 66705 29/// 12
02703 03890 16128 23043 4/306 24/// 12
02840 01954 08314 54432 60300 23/// 12
03107 03890 20128 31143 50300 28/// 12
0337/ 51748 10228 35943 8/303 39/// 12
0345/ 03748 16128 37437 8/301 33/// 12
03562 62647 28268 37943 8/303 39/// 12
0365/ 03658 08228 37836 8/310 32/// 12
03807 03778 32628 34650 4/714 30/// 12
04200 00890 32100 38828 50201 15/// 12
04400 02690 22215 38423 52300 11/// 12
04707 03890 00028 40332 8/300 28/// 12
04900 01790 24202 39928 51300 15/// 12
33800 00890 32300 40328 40408 11/// 12
33900 00890 04100 39028 40306 11/// 12
94204 01990 22413 35527 52902 14/// 12
94305 02790 24327 35825 57807 12/// 12
94600 01890 05358 33032 62802 23/// 12

RUSSIA ZONE 5 2325

00750 02566 20326 12005 70708 99/// 12
00907 03690 20328 19609 7/300 03/// 12
0165/ 03668 20478 11310 9/804 08/// 12
02502 74458 16578 07910 0/810 10/// 12
02807 03890 20328 77807 7/805 01/// 12
03162 72644 53478 13305 8/907 02/// 12
03207 72790 49478 13307 3/801 04/// 12
03362 72658 53578 14009 8/810 06/// 12
03462 72433 20378 13510 7/710 04/// 12
03502 74658 18378 17307 8/810 04/// 12
03662 74537 18478 17607 8/705 04/// 12
03702 74548 13338 17809 8/803 06/// 12
04004 23790 16477 21605 81814 02/// 12
04107 02790 18377 18207 77709 01/// 12
04202 23790 16378 ///07 7/803 01/// 12
04407 03790 20478 18201 9/809 99/// 12
04607 03690 00078 22309 9/809 07/// 12
0475/ 03868 49428 20114 7/606 08/// 12
04903 01890 18214 27901 80705 98/// 12
05002 //675 5132/ 30107 7/700 01/// 12
05402 72/58 08228 07298 8/805 95/// 12
05750 71/56 28276 10109 70212 03/// 12
05850 02/67 23377 14314 80404 11/// 12
05957 02/65 12177 15089 80703 86/// 12
06000 00990 12110 18083 70801 78/// 12
06203 03690 18228 10109 8/807 06/// 12
06362 72548 20478 11107 0/818 07/// 12
06504 36690 18538 13910 7/810 04/// 12
06707 02690 18177 16105 80811 02/// 12
0685/ 36858 18478 14314 //312 12
0695/ 03758 53418 18601 8/803 98/// 12
07002 70458 53678 17014 8/706 11/// 12
07164 03742 18327 17509 70810 03/// 12
07305 01790 22204 22732 80804 28/// 12
0745/ 03/78 18418 14305 74807 99/// 12
0755/ 03/58 20248 10414 8/300 11/// 12
07800 00790 18300 23196 80304 93/// 12
08153 01863 08114 25005 70818 99/// 12
08402 03790 20278 10318 9/810 16/// 12
08502 72668 16278 12812 8/809 09/// 12
08950 02665 00025 20105 8/705 02/// 12
10050 37658 18438 23507 0/806 07/// 12
12700 02890 18225 30205 72300 99/// 12
15303 03890 24318 86210 0/302 10/// 12
15400 02890 14227 27105 72300 99/// 12
15650 02677 00017 24621 50805 09/// 12
15702 02890 20377 25405 70812 99/// 12
15901 72690 16178 06280 8/305 77/// 12
16050 03664 16218 08201 87806 98/// 12
16302 72/58 0/278 12614 8/221 11/// 12
16500 00690 00040 16378 70200 73/// 12
16601 03/90 30278 19492 8/401 89/// 12
16700 03790 30128 18087 87200 84/// 12
16802 72/68 322/8 14110 8/104 07/// 12
16900 00/90 00000 18774 70302 69/// 12
17002 74/68 00078 1/016 9/405 14/// 12
17150 01/54 16213 09534 60302 24/// 12
17250 02857 30117 18989 80309 86/// 12
17301 03790 28228 12501 7/803 96/// 12
17402 7///8 61478 13412 8/302 09/// 12
17601 36788 02538 15898 8/306 95/// 12
1778/ 03//8 24178 10227 0/304 27/// 12
17861 76378 37578 10209 8/802 06/// 12
17902 74558 32378 10516 0/700 16/// 12
18162 72637 28678 15898 9/304 96/// 12
18350 36757 61678 06328 00303 28/// 12
18462 62748 53678 09836 8/301 32/// 12
18502 72648 18278 10634 0/803 34/// 12
1865/ 03758 26428 09419 8/312 16/// 12
18702 03890 20368 11945 4/104 26/// 12
18862 03858 53678 12632 8/206 28/// 12
19202 02/90 24227 17478 7//// 73/// 12
19707 02690 00027 27700 80805 97/// 12
20204 01/90 16373 11110 80706 07/// 12
20562 725/7 20278 11919 8/315 16/// 12
20662 74448 04378 12625 0/210 25/// 12
20702 72/48 20178 12216 9/305 14/// 12
20800 00/90 2427/ 09107 80200 04/// 12
21007 03787 ///// 169// 8/700 12
2135/ 03768 20228 18891 8/803 88/// 12
21507 01/90 00002 05794 80302 91/// 12
21650 02557 20217 20600 90806 98/// 12
21700 00/90 00000 16374 80/// 71/// 12
2205/ 45448 00048 23296 8/305 93/// 12
22400 00/90 00000 24698 70300 93/// 12
22500 00/90 20200 25191 80110 88/// 12
22600 00790 24100 25589 70302 84/// 12
22700 00790 00000 19674 80301 71/// 12
22800 02790 24207 26101 72300 96/// 12
22900 01790 00003 29496 70303 91/// 12
24650 02/67 16377 ///96 0/300 96/// 12
24750 02/67 20117 16703 70502 97/// 12
25000 00/90 14100 21494 8/000 91/// 12
25201 03690 22218 23196 8/303 93/// 12
25400 00690 22200 03185 80200 82/// 12
2565/ 28748 24428 204// 8/310 12
25901 03/90 30428 17398 7/300 93/// 12
26300 00690 28210 21292 80310 89/// 12
26501 03/90 32228 18894 8/210 91/// 12
2695/ 03557 20177 19400 8/305 97/// 12
27100 00/90 28210 19687 80305 84/// 12
27703 03/90 20228 19992 8/302 89/// 12
27801 03/90 24127 18800 80301 97/// 12
28102 23/74 00008 ///30 7/801 24/// 12
30100 00/90 00000 19673 60300 66/// 12
30300 00/90 10610 19983 /0302 12
30500 01790 32113 17983 82308 80/// 12
30600 03790 04128 17092 87210 89/// 12
30902 03790 31428 16492 8/303 89/// 12
31302 76458 32478 13807 8/305 04/// 12
31402 72788 32378 33303 6/303 95/// 12
32100 00790 22101 18780 71403 75/// 12
32200 01/90 28273 10763 88820 58/// 12
32400 03790 32228 15200 87303 97/// 12
32500 03790 32218 17292 76300 87/// 12
32605 03790 04227 16092 8/300 89/// 12
32702 03598 02208 14298 7//// 93/// 12
32801 72/38 02378 12501 01905 01/// 12
3295/ 03648 53528 14221 8/806 18/// 12
33002 72658 04378 09809 8/803 06/// 12
33202 74548 04378 09412 04805 12/// 12
33502 72/48 04578 10809 0/300 09/// 12
33762 72648 32378 10605 8/300 02/// 12
33802 72658 04488 09310 9/801 08/// 12
34162 72/48 16178 06921 9/802 19/// 12
34462 23648 18578 09432 7/405 26/// 12
34660 02557 53627 11536 80101 32/// 12
35102 70638 51878 00134 8/402 30/// 12
35202 62/78 53568 11634 9/304 32/// 12
36404 02/90 20224 11137 56805 23/// 12
3675/ 74648 20578 11034 0/801 34/// 12
36802 74668 24178 73423 0/809 23/// 12
37202 ///// 20278 1/021 8/20/ 18/// 12
37302 74548 32478 11419 9/406 17/// 12
37403 74578 02378 12314 8/104 11/// 12
37602 74/58 31178 13010 9/300 08/// 12
37802 74/90 32278 12907 0/910 07/// 12
38102 72/68 20278 12721 8//// 18/// 12
38201 03688 32128 16807 8/810 04/// 12
38402 03/90 32128 14100 8/305 97/// 12
38600 03/90 08328 1/200 86310 97/// 12
38900 03790 00007 15180 87201 77/// 12
39005 00/90 00001 18071 70306 66/// 12
40000 00790 20110 17509 80802 06/// 12
40400 03/90 32128 16700 87205 97/// 12
40700 02790 26225 16789 07308 89/// 12
40902 03/90 00028 14505 9/309 03/// 12
41007 03/90 28278 12912 77306 06/// 12
41102 72758 04278 13612 8/308 09/// 12
41262 72567 32228 12618 8/307 15/// 12
41461 03/53 00028 08934 7/303 27/// 12
41500 23/90 28178 13114 80206 11/// 12
41602 /4/48 22278 10930 0/404 30/// 12
41850 02/73 53427 10537 67302 27/// 12
42002 23/90 12178 09532 9//// 30/// 12
42152 03875 00088 10728 8/309 24/// 12
42300 0//90 00025 13925 72802 19/// 12
42703 02/90 000// 1/834 40903 17/// 12

RUSSIA ZONE 6 2326

08600 00790 24200 26691 70309 86/// 12
08700 01790 22402 31421 /5807 12
08800 01790 24312 55521 54/// 09/// 12
09004 01790 28213 33623 72304 17/// 12
09600 36790 34430 29503 60320 95/// 12
09701 02775 30415 23412 //310 12
09860 01684 32214 29019 70313 13/// 12
10160 71755 2///5 24330 90310 28/// 12
1059/ 72628 20388 28734 9/302 32/// 12
10662 72748 57878 26036 9/302 34/// 12
10752 03865 18228 24534 8/305 30/// 12
10905 03990 16228 23127 72305 21/// 12
1115/ 03638 22228 22892 6/308 84/// 12
1135/ 78648 26478 22294 8/314 91/// 12
11400 00/90 02570 18301 70304 96/// 12
11550 02756 24427 13314 80302 11/// 12
11604 3879/ 28531 25692 00/// 92/// 12
11753 79665 28277 23103 80307 00/// 12
11875 03758 16378 13830 //203 12
11960 02634 28324 16510 0/303 10/// 12

1235/ 03778 10228 22727 9//// 25/// 12
1245/ 03768 18228 24636 8/806 32/// 12
12553 03664 12128 28825 7/202 19/// 12
12605 03690 00028 ///45 70300 38/// 12
13107 03890 04327 31346 50306 31/// 12
13253 02863 24255 35041 60306 30/// 12
13657 03764 32218 31252 4/305 31/// 12
13715 02853 32124 17548 60301 37/// 12
14350 02646 24426 34628 80304 24/// 12
14450 03667 20227 29137 80108 33/// 12
5805/ 03748 24428 35125 6/315 16/// 12
58602 74658 55478 ///27 0/311 27/// 12
58900 00790 26300 ///21 50/// 09/// 12
59004 01890 26503 34600 12
59200 01890 00003 34601 74311 96/// 12
59304 02880 24326 34903 62320 95/// 12
60005 01790 20513 30521 623// 12/// 12
61104 01890 16102 28894 /0306 12
6485/ 05558 28128 24696 67300 88/// 12
65002 03778 22278 ///96 8//// 93/// 12
6535/ 41654 26344 21894 8/311 91/// 12
65802 03790 30218 25696 8//// 93/// 12
67562 74438 28278 27028 0/303 28/// 12
67862 62758 22278 28737 9/303 35/// 12
73906 02890 24217 ///41 67300 30/// 12
74050 03784 24528 24436 72305 29/// 12
74102 01690 22414 29625 64303 16/// 12
74362 744/8 00068 27432 8/302 28/// 12
74462 62758 23168 27234 9//// 32/// 12
74702 74148 24378 27532 9/210 30/// 12
78950 03/66 51626 12236 40300 18/// 12
82907 03988 00068 26836 //705 12
89202 03790 00078 ///39 9/305 37/// 12

RUSSIA ZONE 7 2327

18953 02663 12227 11728 52300 15/// 12
19300 05590 00028 16110 06701 10/// 12
19502 03690 00028 18005 8/300 02/// 12
20107 36890 53578 07323 87002 20/// 12
2025/ 0/668 00078 13001 8/817 98/// 12
20751 ///72 14126 10723 67300 14/// 12
20902 72558 00078 15118 0/708 18/// 12
21100 00890 00000 30798 80102 95/// 12
21200 00890 00000 29192 90300 90/// 12
21300 45390 00040 27200 00702 00/// 12
21400 03890 00028 28200 08909 00/// 12
2156/ 72748 00078 21510 9/602 08/// 12
21600 00890 00020 28098 60300 90/// 12
21700 02890 12225 17121 85302 18/// 12
21800 00890 00010 36896 /0300 12
21900 00890 00000 35394 80107 91/// 12
22000 00890 00000 24307 60300 99/// 12
24800 02990 00075 22892 07803 92/// 12
25100 00890 00000 26991 90305 89/// 12
25505 00890 00000 22691 60301 83/// 12
43162 03/64 16128 10137 6/805 27/// 12
43604 3/890 45736 17428 52200 15/// 12
43750 02867 08127 29807 60300 99/// 12
43904 02790 00024 19203 93202 01/// 12
44000 03/90 16338 15921 47204 05/// 12
4416/ 74/48 24378 08225 8//// 22/// 12
44202 74/58 00078 08127 0/305 27/// 12
44607 02/90 24127 10621 7/300 15/// 12
44700 01890 12314 14712 96300 10/// 12
44800 01790 28213 12132 45605 15/// 12
45000 03890 12128 18121 82302 18/// 12
45203 03/90 00028 16809 9/300 07/// 12
45300 03/90 16328 16716 07801 16/// 12
45500 03790 12227 18012 73000 06/// 12
45600 03590 00028 18612 82301 09/// 12
45700 02790 00025 18718 06106 18/// 12
45800 03690 04128 20703 06406 03/// 12
45900 01990 04313 19516 85207 13/// 12
46000 00/90 20110 18621 60300 12/// 12
46100 02890 20125 22419 42009 03/// 12
46200 03890 00028 27456 87003 12
48000 01/90 16104 20521 62201 12/// 12
48507 03890 08228 22018 57205 06/// 12
48650 37/62 47636 19421 52203 09/// 12
48700 02990 28127 84312 70301 06/// 12
48800 03690 12228 22409 87403 06/// 12
49002 03/90 00078 22300 82300 97/// 12
49203 02/90 00026 19600 82803 97/// 12
49401 03/90 49428 17110 8/305 07/// 12
49502 03790 20428 14519 8/803 16/// 12
49607 03790 24278 08028 67/// 19/// 12
49702 03/83 49228 11521 87703 18/// 12
50002 72548 53678 05525 8/806 22/// 12
50102 72668 16278 05425 8/808 22/// 12
50302 72778 18278 02627 9/820 25/// 12
50402 74758 49578 05010 0/817 10/// 12
50502 72390 45778 08521 8/712 18/// 12
51004 04890 00027 27883 /0507 12
51601 03790 00028 27010 00804 10/// 12
51804 01890 00024 28007 088/8 07/// 12
51900 00890 12210 29094 50705 83/// 12
52200 00990 00010 26405 80802 02/// 12
52500 00790 00000 26698 90704 96/// 12
52600 00890 00000 25114 90300 12/// 12
52700 00890 0//// 30000 70401 95/// 12
52900 00890 00000 27687 00300 87/// 12
5306/ 72/78 22278 12219 8/320 16/// 12
53104 02790 24225 13530 58402 17/// 12
53503 05790 00030 34/94 00200 94/// 12
54401 03791 00028 13703 0/714 03/// 12
54904 02890 20115 ///// 96802 12
55000 03890 00018 07589 0790/ 89/// 12
55100 00890 00000 28891 90307 89/// 12
54800 03890 00004 31491 46602 77/// 12
55300 00890 00000 25096 00320 96/// 12
55400 00890 00000 21889 00301 89/// 12
55600 00890 00000 26689 35304 71/// 12
56200 00890 00000 28292 00302 92/// 12
56800 00890 26220 19900 70824 95/// 12
56900 00890 28400 22609 00305 09/// 12
57000 00890 30100 26898 00305 98/// 12
57300 00890 20200 30492 00305 92/// 12
58000 01/90 16104 20521 62201 12/// 12
58203 03990 24326 24091 00/// 91/// 12
58600 00790 32100 23594 90307 92/// 12
60000 72390 28278 21092 87802 89/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

05207 03768 12528 03891 9/607 89/// 12
1555/ 72548 41778 99782 8/200 79/// 12
15604 36863 04533 03178 88200 75/// 12
15750 79643 32573 00092 80305 89/// 12
15800 01890 26372 99985 85209 82/// 12
1605/ 03448 30428 99301 7/204 96/// 12
16301 79790 2/328 96978 77206 73/// 12
2225/ 03738 24428 03200 9/300 98/// 12
22701 72776 16176 14485 80200 82/// 12
24002 03890 04228 11898 7/813 93/// 12
24162 74558 56378 02925 8/835 22/// 12
24303 02890 18235 16707 80803 04/// 12
24403 01890 00014 15787 60300 79/// 12
2715/ 72548 00078 19210 8/200 07/// 12
27200 00790 00000 14389 00905 89/// 12
27600 00890 00070 19489 0080/ 89/// 12
27700 36890 12/30 15383 00804 83/// 12
27892 72628 17278 20003 0/301 03/// 12
27952 72634 12108 16819 9/300 17/// 12
2995/ 39647 27637 15525 7/200 19/// 12
30003 02890 //126 15985 80201 82/// 12
82807 01884 00014 02596 80300 93/// 12
82900 39490 10838 93612 77605 06/// 12
83200 08890 12428 98609 97708 07/// 12
84600 79990 04270 20005 90300 03/// 12
84850 78654 06274 18718 90302 16/// 12
8495/ 72658 00078 198// 8/602 12
86002 72658 20278 14591 8/701 88/// 12
8635/ 72648 00078 15091 8/000 88/// 12
86650 01753 22273 10582 70702 77/// 12
88302 72458 37678 08305 8/200 02/// 12
89700 00890 14200 07394 90901 92/// 12
89952 72655 20128 00709 9/601 07/// 12
90308 01990 14113 06100 70804 95/// 12
91002 72790 06308 16687 6/704 79/// 12
91400 01890 08102 19592 7//// 87/// 12
91700 02890 00015 14783 89807 80/// 12
92001 72890 00078 09885 97706 84/// 12
92500 36790 12435 00/10 06703 10/// 12
92602 02990 16178 07898 7//// 93/// 12
92702 72790 00078 25083 8/200 80/// 12
93201 02890 14227 05810 87713 07/// 12
93402 72690 00078 01918 9/721 16/// 12
94800 72690 00078 95283 77302 78/// 12
96008 72678 16278 00785 7/204 80/// 12
97207 02990 14203 ///96 71905 91/// 12
98210 36890 16575 99303 06910 03/// 12
98401 36774 12537 96909 05807 09/// 12
99500 00890 00000 97694 80803 91/// 12
99702 72477 30577 25385 0/200 85/// 12

RUSSIA ZONE 9 2329

25302 04690 00028 10989 7/802 84/// 12
25604 01/90 00013 17601 82704 98/// 12
25700 03/90 16118 17894 87904 91/// 12
26200 02890 00015 20623 36300 02/// 12
26301 03/90 32228 19609 8/108 06/// 12
26502 03690 00028 21992 7/712 87/// 12
26900 05790 16213 22005 /2810 12
27300 02790 08125 22209 76810 03/// 12
27400 01790 00013 20214 70200 08/// 12
28200 00990 00000 10298 70203 93/// 12
28500 00990 02100 10709 00805 09/// 12
286// 03848 32378 18919 //300 12
29000 00890 00000 05591 90600 89/// 12
29102 03790 04328 06025 8/300 22/// 12
29400 01890 12104 15900 92802 98/// 12
601// 03690 00078 18882 80008 79/// 12
60300 01/90 0001/ 21101 86304 98/// 12
60400 00/90 00010 ///00 90910 98/// 12
60702 03790 08228 18507 8/820 04/// 12
60801 72/90 28328 18107 9/703 05/// 12
60902 72/90 08128 16907 9/805 05/// 12
61003 72690 28218 17703 97904 01/// 12
61207 03/90 30528 19007 8//// 04/// 12
61550 02663 28225 18601 86300 98/// 12
61600 00690 08111 17418 07801 18/// 12
61700 72/90 00078 ///03 87702 00/// 12
61800 03890 04108 16410 97802 08/// 12
61907 03/90 12428 17316 72804 10/// 12
62100 00/90 12110 16707 80606 04/// 12
62202 03/90 18228 16909 8/805 06/// 12
63009 03/90 00028 31483 77711 78/// 12
63101 72/90 00078 20105 8/701 02/// 12

63202 72/90 00028 19298 8//// 95/// 12
63401 03/90 08128 ///03 87805 00/// 12
63507 08/90 00028 21394 70707 89/// 12
63605 02/90 00028 47291 70112 86/// 12
63703 02/90 00025 ///96 75506 91/// 12
63802 72/90 00078 ///87 8/805 84/// 12
64102 72/90 08228 20100 8/505 97/// 12
64201 03890 20328 14610 7/506 04/// 12
64507 03/90 00028 21394 7/706 89/// 12
64802 72/90 00078 19603 8/705 00/// 12
64902 23/90 10278 17214 8/701 11/// 12
65062 72/46 10178 20110 8/501 07/// 12
65302 03//8 00028 28709 8/709 06/// 12
65402 72/90 04278 19703 8/710 00/// 12
65501 03/90 00028 19705 8/910 02/// 12
65907 03/90 10328 20914 6/813 05/// 12
66100 03/90 08228 16412 77805 06/// 12
66401 03/90 12217 19210 7/904 04/// 12
66500 03/90 16228 20710 67907 02/// 12
66800 00890 26210 19918 70804 12/// 12
67000 00790 18210 20016 80705 13/// 12
67400 02890 00024 22009 68804 00/// 12
67600 03890 18128 21421 97710 19/// 12
67800 01590 00024 21918 02806 18/// 12
68100 02890 24615 13730 07300 30/// 12
68300 05690 32202 21518 80802 15/// 12
68600 01890 00004 23423 58805 11/// 12
68900 03890 24418 19530 37807 08/// 12
6900/ 02690 00003 21814 4/801 98/// 12
69100 03/90 00028 24703 57302 92/// 12
69200 02890 28215 21816 05805 16/// 12
69300 03790 00018 22216 77805 10/// 12
69600 00890 22210 23909 70802 03/// 12
69900 03890 24118 19530 37807 08/// 12
70300 03790 00018 19292 06300 92/// 12
72100 03/90 00028 17394 87806 91/// 12
72300 00/90 00000 15876 20804 54/// 12
72400 01/90 00002 15791 82803 88/// 12
72600 03/90 20418 17105 67604 97/// 12
73000 03/90 00028 16694 88810 91/// 12
74101 02890 0000/ 72321 9/808 19/// 12
74607 03890 00018 97500 7/805 95/// 12
75100 00790 28200 19194 30803 75/// 12
75204 01790 24203 14653 09200 12
75452 02756 5411/ 09014 04800 14/// 12
75700 03790 242// 82005 84707 02/// 12
76000 03790 28418 21525 477/4 08/// 12
76100 02890 26305 24823 36300 02/// 12
76400 03890 00018 ///10 67902 02/// 12
76500 00990 00000 15182 10300 45/// 12
78400 00990 18100 14598 70801 93/// 12
8165/ 03868 65428 94234 7/705 27/// 12
82780 /2766 18286 17425 60300 16/// 12
831// 00890 14200 122// 12
83602 74658 30278 96832 9/801 30/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30470 01963 12323 15/81 /0705 67/// 12
30500 00990 16600 12/86 /0811 66/// 12
30600 00990 20200 18778 70/// 69/// 12
30756 00751 30311 18587 70/// 68/// 12
31507 01990 14423 18679 60/// 64/// 12
34000 01990 24113 04069 44/// 48/// 12
34210 01773 16213 19177 61/// 66/// 12
34400 00890 00000 75577 10/// 31/// 12
34500 00690 00000 04274 20/// 39/// 12
34600 00890 28200 02158 30/// 30/// 12
34807 01890 24214 04363 10/// 20/// 12
35004 02890 02214 00757 40/// 37/// 12
35326 02973 14114 00649 53/// 31/// 12
35510 01872 00014 20566 31/// 40/// 12
35600 00890 00000 20468 40/// 46/// 12
35973 02763 32215 01046 60/// 35/// 12
36400 00790 26100 20567 40/// 53/// 12
36671 02684 22115 99848 60/// 37/// 12
36700 00790 00000 19868 50/// 52/// 12
36800 00690 28100 18469 40/// 49/// 12
36900 01790 26312 18969 34/// 43/// 12
37000 00790 28100 18570 40/// 47/// 12
37108 01890 00013 19965 60/// 51/// 12
37200 02890 00015 00336 88/// 33/// 12
37301 01974 24115 20759 60/// 45/// 12
37400 00990 00000 19872 40/// 50/// 12
37500 00790 24100 20169 50/// 51/// 12
37600 00890 00000 20169 60/// 55/// 12
37900 00790 16200 20871 50/// 52/// 12
38000 01890 04111 19377 45/// 57/// 12
38200 00790 04200 19474 40/// 53/// 12
38400 01890 28112 20474 46/// 50/// 12
38500 00690 28200 20972 40/// 48/// 12
38600 00890 04100 20570 60/// 56/// 12
38700 00690 32200 19774 80/// 36/// 12
38800 00890 28100 20667 50/// 49/// 12
38900 00790 04300 19176 30/// 48/// 12
39000 00890 22100 19170 30/// 38/// 12
39100 00990 28200 19171 20/// 34/// 12
39200 00890 00000 18276 30/// 48/// 12
39400 00990 04100 05361 90/// 58/// 12
39710 01971 24101 18463 50/// 48/// 12
39870 01712 22213 99343 70/// 37/// 12
39920 01881 28111 18187 50/// 48/// 12
40008 01793 28113 18773 40/// 49/// 12
40205 05590 26102 17869 50/// 51/// 12
40300 01690 26114 18371 44/// 51/// 12
40408 01790 26102 18075 40/// 51/// 12
40500 00790 00000 17777 50/// 53/// 12
40600 00690 24200 18069 50/// 52/// 12
40700 00690 26310 18175 30/// 45/// 12
40800 00790 24100 16772 50/// 55/// 12
40900 00790 24100 17374 50/// 59/// 12
4123/ 01990 28213 15674 50/// 57/// 12
41356 01763 28213 15175 30/// 44/// 12
41420 01963 2831/ 15575 30/// 45/// 12
41570 01982 04112 17276 30/// 33/// 12
41630 01852 04113 13776 40/// 52/// 12
41710 01863 00013 17075 40/// 55/// 12
41980 01954 04214 15381 30/// 53/// 12
42070 01763 08113 16576 40/// 51/// 12
42178 02963 02214 16672 39/// 44/// 12
42240 01771 02211 04365 40/// 44/// 12
4238/ 02990 00015 17071 60/// 51/// 12
42413 02963 30115 17670 40/// 47/// 12
42510 01783 32213 17174 40/// 49/// 12
4268/ 01990 04313 15480 30/// 51/// 12
42758 01954 20214 15481 30/// 53/// 12
42910 01762 32212 17367 40/// 44/// 12
43010 01761 32211 16675 30/// 43/// 12
43100 00890 04200 15776 30/// 51/// 12
43240 01983 04203 15778 40/// 54/// 12
43300 00690 04100 14973 40/// 49/// 12
43610 01761 80411 15876 60/// 61/// 12
43718 00661 30211 15974 60/// 60/// 12
43800 00890 02100 16372 50/// 57/// 12
43900 00990 30210 16476 3//// 50/// 12
44203 01790 00013 15278 50/// 60/// 12
44400 00790 00000 15966 50/// 48/// 12
4458/ 00790 28211 17363 60/// 50/// 12
44604 02790 12114 17369 78/// 60/// 12
44700 01890 24113 16072 65/// 59/// 12
44800 00790 28200 16872 60/// 59/// 12
44900 00690 24100 15673 50/// 58/// 12
45000 00690 24100 16572 50/// 55/// 12
45100 00690 00000 16471 60/// 59/// 12
45213 01922 18212 98242 80/// 39/// 12
45300 01990 00013 14674 58/// 55/// 12
45401 00691 00001 15473 70/// 63/// 12
45500 00690 00010 16170 60/// 57/// 12
45600 00890 00000 16377 60/// 66/// 12
45700 00790 00000 15573 50/// 57/// 12
45800 00790 08100 15475 50/// 58/// 12
45900 00990 32110 15473 60/// 60/// 12
46000 00690 00010 15572 60/// 60/// 12
46100 00790 32300 15667 80/// 61/// 12
46200 00690 00000 14172 60/// 60/// 12
46322 02754 00025 14775 70/// 68/// 12
46453 01663 22214 14773 70/// 63/// 12
46500 00890 28100 14475 60/// 60/// 12
46600 00890 00000 14374 60/// 61/// 12
46710 01862 00012 01853 80/// 49/// 12
46880 01654 00014 01255 80/// 50/// 12
46900 00990 08100 16071 70/// 63/// 12
47050 01764 00044 14871 70/// 63/// 12
47100 00790 08100 15473 60/// 62/// 12
47200 00790 04100 14869 70/// 60/// 12
47300 00690 00000 14366 70/// 56/// 12
48321 01663 24113 13475 70/// 64/// 12
49054 01654 14314 14181 60/// 67/// 12
49423 02853 08215 12380 86/// 73/// 12
49880 01854 04314 12279 71/// 70/// 12
50010 01873 08113 13680 40/// 55/// 12
50100 00990 02400 18079 20/// 43/// 12
50200 00890 04400 17180 20/// 39/// 12
50300 00990 02400 16383 20/// 39/// 12
50400 00990 04400 15087 20/// 47/// 12
50510 00890 04200 15885 40/// 62/// 12
50700 00790 02200 16685 30/// 51/// 12
50810 00981 32201 ///81 30/// 49/// 12
51008 01690 28313 15285 41/// 60/// 12
51170 01884 24214 12683 30/// 54/// 12
51230 01963 04303 13779 40/// 54/// 12
51300 01892 02212 02669 50/// 53/// 12
51470 02964 04314 13482 30/// 52/// 12
51510 02784 08315 12182 30/// 52/// 12
51675 01983 04115 12180 40/// 59/// 12
51780 01890 32302 11280 20/// 53/// 12
51804 01890 06213 11983 35/// 54/// 12
51900 00890 02100 15985 30/// 49/// 12
52210 01862 26213 12985 50/// 67/// 12
52300 01990 28112 11489 51/// 68/// 12
52410 01971 //311 10880 40/// 57/// 12
52570 01953 02203 01276 30/// 48/// 12
52610 02964 08315 10182 36/// 64/// 12
52803 01//2 30212 11285 60/// 72/// 12
52910 01982 22414 10889 51/// 72/// 12
53083 02963 26316 10586 62/// 73/// 12
53180 01743 20114 11787 61/// 74/// 12
53301 02690 32655 12279 80/// 75/// 12
53477 02983 02215 12578 70/// 71/// 12
53517 02773 14424 12882 70/// 73/// 12
53673 02764 04326 13081 70/// 71/// 12
53771 01762 08353 12881 69/// 69/// 12
53810 01873 08113 11484 40/// 61/// 12
53974 02964 08315 13083 50/// 64/// 12
54080 01943 32413 14081 60/// 69/// 12
54160 02555 08115 99361 7//// 53/// 12
54257 02863 02216 11979 60/// 66/// 12
543// 48109 04269 ///53 0//// 53/// 12
54400 01892 08113 13982 61/// 70/// 12
54520 01852 08212 12483 50/// 64/// 12
54610 00/71 06211 13484 30/// 53/// 12
54704 00781 02301 14484 30/// 50/// 12
54870 01961 06211 14779 65/// 67/// 12
54900 00890 12110 14769 70/// 69/// 12

55000 00890 12210 15079 60/// 65/// 12
55100 00890 08210 15078 50/// 62/// 12
55200 01690 10314 15379 62/// 67/// 12
55450 02874 30114 14879 40/// 56/// 12
555/0 01972 04102 13080 30/// 52/// 12
55600 00790 04100 10979 30/// 48/// 12
55720 01971 06411 14274 40/// 52/// 12
55810 01992 06212 14480 50/// 63/// 12
55908 01890 06313 13282 38/// 50/// 12
56070 019/3 04213 14377 40/// 56/// 12
56100 00890 04200 15079 40/// 53/// 12
56970 01853 02213 11984 60/// 73/// 12
57192 13644 35415 11085 70/// 75/// 12
57492 03654 04268 12377 8//// 73/// 12
57682 03966 02428 09984 7//// 74/// 12
60150 01763 12103 11090 12
603/7 20644 746/9 90079 /1/// 68/// 12
61050 00751 08101 11180 /0/// 75/// 12
61480 01754 00014 11081 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 24200 17463 60/// 53/// 12
06000 00790 00000 18875 40/// 54/// 12
06500 00790 32200 14672 80/// 67/// 12
07500 00790 04210 17173 70/// 45/// 12
07804 01790 00001 16876 30/// 46/// 12
08110 01963 18103 00046 70/// 40/// 12
09703 01690 00013 17673 50/// 58/// 12
13100 00790 24100 15472 50/// 57/// 12
14510 00661 00001 16273 50/// 57/// 12
15710 01783 00013 14973 60/// 61/// 12
17141 01773 28113 14277 60/// 65/// 12
18500 008/0 30100 15576 50/// 57/// 12
21101 01990 30512 14582 80/// 78/// 12
22018 01861 30301 14083 60/// 71/// 12
22200 00790 26410 12583 60/// 69/// 12
22610 01763 26413 12486 50/// 69/// 12
24814 02951 08215 11583 60/// 69/// 12
84073 05764 01415 17/91 /0804 70/// 12
84110 01853 06413 19/78 /0703 62/// 12
84700 01890 08312 18/75 /1707 63/// 12
85000 02990 10403 17380 33809 509// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00250 01573 04123 17268 90307 660// 12
00313 02652 08515 80370 90303 662// 12
00603 01690 32114 19568 80307 640// 12
01000 03590 32328 17868 96303 640// 12
01350 60588 32/// 21170 90313 689// 12
02850 03688 00028 20566 80305 610// 12
04650 03608 04328 18470 90301 680// 12
08000 00790 00000 20554 70402 460// 12
10750 03668 32128 20761 50307 599// 12
11103 02676 00016 22064 80304 610// 12
11400 00690 04200 18970 80306 630// 12
12356 03565 00028 16964 80306 619// 12
13065 02554 32127 21261 70304 579// 12
14440 03548 32128 25250 90300 329// 12
18700 00590 16100 18554 60403 390// 12
20750 03588 00028 23963 80403 590// 12
21750 03678 00028 09355 80300 549// 12
22950 03668 04228 23455 80801 522// 12
23860 03458 28128 24348 90405 460// 12
24360 50448 32158 26646 00402 459// 12
25760 03648 04228 23450 80301 469// 12
28550 06648 04308 19143 90313 418// 12
30902 02590 08128 26155 90302 549// 12
31403 03788 10328 25755 80900 529// 12
32103 04790 24228 29250 90803 450// 12
32302 03590 32128 25/// 12
33460 ///48 32128 26450 80302 459// 12
33901 52548 24258 26841 00301 418// 12
34760 03528 12228 27046 00303 450// 12
36650 03668 00028 28045 90510 430// 12
42960 02585 3218/ 12
45750 08578 00028 31241 90302 399// 12
46600 00590 00020 30634 60303 250// 12
46800 00590 00010 31930 90302 280// 12
47400 00590 00000 29537 70307 300// 12
47900 00690 00000 36930 40310 160// 12
48800 09590 20200 41423 60303 120// 12
49200 00790 16100 30421 60301 140// 12
57900 00790 08300 35430 50300 160// 12
59200 00690 12120 04118 00300 180// 12
81050 02747 08217 19966 //30/ 64/// 12
81450 03768 04428 20470 90305 684// 12
90740 03768 12228 25455 70101 509// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64570 0/858 04328 20071 70305 621// 12
64652 03858 04528 20751 70305 621// 12
64953 21843 06467 21968 70106 589// 12
65053 03856 16127 24262 80304 599// 12
65150 01852 06102 55360 60305 489// 12
65300 00990 28210 27456 90302 429// 12
65400 00890 32100 264// 80303 511// 12
65570 01952 02202 27050 70403 436// 12
65650 00881 02201 25449 70302 409// 12
66250 01663 30223 25733 50103 299// 12
66384 01890 20102 25742 60008 326// 12
66450 00861 28201 25938 60003 28/// 12
66550 02655 00015 24640 60305 276// 12
66600 00990 20100 23829 60105 189// 12
66700 00790 08100 27944 80303 400// 12
67050 00761 20101 27548 80405 459// 12
67100 00690 04100 27345 50305 349// 12
67200 00890 32100 27943 80001 390// 12
67653 01762 20223 28435 80802 309// 12
67750 02665 26225 27854 50300 276// 12
67953 02865 26225 25440 50001 256// 12
68060 03857 18/77 23333 80800 280// 12
68150 01862 30122 22628 60500 186// 12
68377 03754 26417 17128 60200 189// 12
68653 03767 24427 21131 50303 179// 12
68863 03655 22227 18126 70302 189// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

20103 01790 32303 24047 80303 459// 12
21300 00890 10200 28040 90302 379// 12
23000 00790 02200 28340 80203 279// 12
23600 00990 12200 27938 90601 369// 12
23750 00871 00001 27853 80803 340// 12
25000 00990 24100 20040 80001 370// 12
25400 00890 28200 27138 70305 3/0// 12
25800 00890 02100 29132 70308 259// 12
26000 00890 26300 24444 60303 449// 12
26500 00890 30800 38005 10305 590// 12
26600 00790 00001 28453 00201 330// 12
27100 00790 02200 31027 80304 239// 12
27400 00790 08200 28635 70702 300// 12
28250 00761 26201 16639 50305 239// 12
28760 00861 18201 28537 70902 309// 12
29550 05547 28577 26143 60301 327// 12
29850 01853 28403 24834 50101 189// 12
30150 10747 22227 23133 60303 226// 12
31250 03867 26227 21934 60104 236// 12
31350 00751 24201 19025 71103 189// 12
31653 00661 02111 18922 85010 179// 12
31960 75227 00077 20826 70303 237// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

17632 ///45 ///// 07578 80104 749// 12
18151 02564 28126 125/// 98206 719// 12
18423 02852 30125 10879 78308 726// 12
19270 01962 20112 11180 80309 740// 12
20430 07854 28214 12179 0/000 75/// 12
85040 03735 04528 1/275 88305 691// 12
85402 03748 04328 04878 70502 699// 12
85720 61328 30558 ///// 90910 12
85902 21648 24658 06278 7/809 717// 12
86472 03852 18328 06477 87307 72/// 12
87031 02863 22226 10574 88311 719// 12
87310 02742 28224 10579 88209 729// 12
87583 02543 00025 12
87801 01790 02113 11078 85318 719// 12
88220 02863 20326 11280 75108 708// 12
88544 026/3 20125 39478 71308 701// 12
88610 01973 00023 11574 90304 720// 12
88840 01851 04212 11779 71307 719// 12
89000 01690 16424 10580 73111 790// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41540 01753 10383 07577 90807 749// 12
97920 01864 08484 17073 70705 669// 12
99140 00990 063/1 17371 70906 659// 12
99380 10746 222/6 17365 70605 629// 12
99520 01852 04412 13276 80807 702// 12
99750 00890 304/1 16368 60907 629// 12
99920 25853 04383 16972 70805 632// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

292783 00020 01853 10413 21291 70801 63949 12
300400 00050 02856 08426 27666 80805 60923 12
471260 00000 03890 28328 25043 57003 28916 12

OCTANT 2

110560 00057 03762 04528 11883 88202 76942 12
440650 00050 01754 22814 76089 80806 37966 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

075546 06401 15782 31402 25111 76308 12

076557 06402 10881 33004 65114 77316 12
101586 04301 11783 31013 34103 76310 12
107782 02501 08882 62004 14100 15300 50273 12
137776 08525 11781 33414 64284 56301 12
138682 08525 13681 34003 65183 46900 12
151643 08580 24779 34615 65215 25308 12
152770 08401 14881 31001 62101 55300 12
162878 12301 13880 62103 30013 54304 12
164489 06501 19878 31113 43213 36303 12
175733 08501 14881 63003 73203 23305 35273 12
180641 08301 17880 35003 61213 44310 12
181788 08301 14882 23013 61201 75306 12
199358 04481 18880 39605 24104 75305 12
200706 08601 16978 12
200860 04201 13882 31002 60012 15300 12
233378 04301 21880 31003 41103 36301 12
244810 12301 16877 34725 12
245875 14301 12878 37415 71212 7/305 12
251461 12301 20874 12
262758 10103 17878 62156 56020 12
267678 20108 19777 38004 60000 64305 12
283636 08501 19875 12
286773 18301 18875 31214 71901 74301 12
296523 00001 23774 31003 61613 66303 12
303418 20201 23868 37830 72113 55303 12
303433 22501 21873 72604 33513 54304 99270 12
303652 12201 22873 12
310493 26201 23871 34113 61613 65301 12
313573 06201 23871 51004 69904 54110 40267 12
320678 14301 22971 74030 43000 01530 12
322638 18201 22773 31304 62802 14303 12
322777 20401 14880 35424 65412 12
325638 18602 15874 34005 60015 25703 12
327740 20501 15772 33013 41502 86805 12
330293 18203 21864 37437 72824 54503 12
333723 20500 17873 30000 52560 44110 12
334712 20502 20772 33725 74512 24105 12
340520 02101 23871 52024 59913 00412 99065 12
346759 24407 15567 11
353160 24402 17868 12
356677 18502 16772 35605 64414 25618 12
358130 24402 14868 34086 34623 54105 12
359515 32101 23862 31004 91714 66110 12
365163 28510 18863 /4604 6778/ 64305 99/50 12
365288 00102 23862 61605 54625 54306 40253 12
365629 16302 17972 37014 70004 64902 12
366735 21502 04858 11
368175 26401 10978 38335 27714 26304 12
368430 20601 18876 54015 65615 65315 30263 12
369148 26414 15677 30325 24663 53410 12
369485 32301 19865 30021 71700 26104 12
372706 20703 12772 44210 76565 24406 10271 12
374426 28501 18766 34004 23714 26010 12
374745 22503 07663 36007 64527 46303 12
378531 22300 20968 30000 49900 66306 12
379709 21514 10769 53708 54663 74605 99263 12
380699 22782 10772 38007 77527 54601 12
380745 20502 07756 38007 60027 45113 12
390170 26701 16857 38014 86713 00310 12
394710 22502 06766 387/2 23524 43305 12
397132 20502 13858 71425 86585 444// 56246 12
407170 29602 14758 62004 67614 13317 45242 12
410485 16243 21747 92412 12
412103 24565 10854 59007 95667 18707 20250 12
412561 26302 19864 36217 84703 25300 12
413109 26602 40856 66314 87512 44301 40298 12
414211 27301 15855 51003 87713 53315 30248 12
427525 24301 19859 01014 46102 25306 12
429476 18202 11748 35007 22817 24301 12
432096 18760 03856 48//8 75568 42815 10248 12
438187 27410 12856 68004 64784 14315 50441 12
450396 20501 08750 31003 89913 28301 12
450419 28402 12748 38017 78716 25210 12
453078 12503 06857 641/7 57627 16810 40247 12
457470 21502 09740 55014 73504 65305 20240 12
457572 20502 10743 90706 43520 24802 99239 12
459396 28501 08750 31003 89913 28301 12
462468 24400 09842 31101 24601 24305 12
463071 17602 07857 /4005 6440/ 16817 ///51 12
463496 20502 08839 40227 34600 26301 12
465475 20502 11742 35006 23506 25103 12
472066 16502 08856 58014 55513 35920 25246 12
481064 18702 06755 59284 56514 53925 30251 12
484156 25625 02749 43007 65685 64304 15247 12
484498 24402 68744 35008 14627 26609 12
485250 26580 07855 39405 46784 26300 12
486391 24803 20648 35607 87627 55710 12
491484 20503 00845 35//8 51528 15703 12
494053 16501 09956 31104 45403 53810 12
497150 19521 99746 34107 94556 26305 12
502248 26702 99748 62//5 97625 63310 35241 12
506375 14614 02749 56//8 34888 26809 30249 12
515288 30602 04744 63005 /6725 24300 40242 13
521320 30502 03743 64005 45716 64315 50242 12
526292 28703 02743 /4008 77728 15603 ///41 12
526460 22503 94642 45008 74568 15301 10238 12
528355 12203 07840 65707 82624 00607 35232 12
536300 28510 01643 48//6 86825 54310 20238 12
542322 28403 03841 45007 84727 64300 20236 12
543184 21302 91846 557/7 72525 62701 25241 12
543225 06502 07747 50094 55514 63308 30242 12
551246 06401 95849 61003 44103 54315 //237 12
555273 07401 96848 41004 77214 55330 15239 12
565510 10762 84539 45008 55468 00502 08238 12
589159 06603 98844 59//6 76225 23/00 25237 12
600200 06502 01847 58605 63283 00207 12
606060 08603 98646 35//8 27228 22810 12
620330 04201 04740 52304 62112 00307 99030 12

OCTANT 1

109344 32101 13874 34103 63802 65601 12
167133 02203 14774 35283 23602 12
200463 10460 19662 12
223556 06301 14876 11
225557 06301 18873 33002 61102 15804 12
245526 08401 16872 11
278725 08501 23778 30003 22603 36301 12
282906 04303 11865 35938 90084 24807 12
284915 30305 13662 30443 93820 76301 12
286416 12401 26668 11
289925 32500 12853 30000 92810 74303 12
312326 04302 26766 11
314277 04303 26769 11
316170 30200 19759 90000 64700 8530/ ///54 12
345552 29501 24765 94570 12
346340 16201 26758 11
352434 16300 27862 30000 41400 26303 12
356738 18401 21666 30303 45500 65611 12
370255 26300 24857 31002 24701 55010 12
372663 02200 25761 12
391497 28505 20762 35003 54854 26302 12
395350 24301 27660 33003 31613 67604 12
428246 16101 21844 30503 11
443519 30501 14750 11
485250 24500 28942 30000 74610 00233 11
576355 04300 288// 30000 90000 00301 12

OCTANT 2

104695 07602 03776 11
110590 08361 11783 12
115749 04414 07781 11
117749 06401 11782 35003 32203 65100 12
147484 04502 13880 31346 64213 26304 11
208578 17301 02779 12
240779 08502 18875 11
271563 61602 14870 11
276315 04301 23867 33808 81813 56503 12
293311 04301 26765 11
300368 02/02 23064 31004 91715 65307 12
301610 25701 01967 11
301645 15602 59672 11
317267 06402 25862 35//5 71205 46805 12
333683 06769 39059 48525 63105 12
340273 08200 23750 30000 71600 23301 12
340509 28781 16753 39//7 77787 66306 12
349419 04301 25856 33004 92105 24501 12
385628 06302 09679 12
388748 20565 92659 39//9 68469 43905 12

OCTANT 3

080823 02465 11880 532/7 43188 12
115848 07501 13883 61085 33225 24305 79482 12
136832 06425 14780 62//7 61285 12
165861 02301 15880 61009 51109 45607 30266 12
168410 14600 08884 30000 53000 35813 12
201907 30201 15875 61004 /6003 15402 12
536007 20461 15748 12
547045 20501 13754 30513 35501 14216 12
660020 06403 09936 35006 84826 00901 07228 12

DECEMBER 09

ALASKA PRIMARY 0150

96201 03890 30128 14699 70814 936// 12
96350 23758 06178 12519 80815 159// 12
97050 61768 12588 01035 00823 359// 12
97102 72648 02178 10823 00811 233// 12
97350 72768 04278 10810 00816 094// 12
97402 03867 00088 16692 80814 889// 12
98457 03865 04418 97098 80817 059// 12
98557 72863 16175 10586 70813 819// 12
98650 72648 32378 10280 60814 739// 12
98700 00890 02300 04701 00814 000// 12
98900 04590 10240 18669 00809 690// 12
99250 01754 12624 83339 70310 329// 12
99350 52618 04658 82134 00814 349// 12
99459 76748 08478 92223 00812 239// 12
99550 01853 06613 03716 80906 122// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 01753 20763 80037 80309 325// 12
00600 73209 10779 86831 00817 219// 12

00950 02744 22664 83440 80314 355// 12
03207 79890 28778 24470 77809 659// 12
04801 02490 28426 09122 70812 179// 12
30850 22648 16568 78335 00824 340// 12
34650 02865 04525 12519 00814 199// 12
44500 00890 08200 11218 70701 120// 12
44650 01854 00074 10830 00814 303// 12
54950 60648 32368 77936 90819 369// 12
55800 00890 02500 08184 90813 830// 12
65200 00890 16200 14289 40808 750// 12
65600 00890 20300 21372 08604 729// 12
66250 01712 04313 14677 /9818 749// 12

CANADA PRIMARY 0250

53800 17690 22220 21821 90403 190// 12
60050 01744 24614 11540 70314 336// 12
60150 01852 28202 13033 80810 299// 12
60250 03867 30307 14835 70410 296// 12
60350 01863 28324 15636 78110 297// 12
60400 00890 24220 12231 80312 280// 12
60900 00890 24200 14430 80308 260// 12
62350 03878 20388 20726 80304 229// 12
62407 01890 24372 18426 00104 259// 12
62507 03887 20227 17929 80406 256// 12
62703 01890 24303 16628 80310 249// 12
62817 01851 24213 27222 81410 199// 12
62900 01890 00002 17514 01306 149// 12
63050 03868 00048 17525 00306 259// 12
63150 01753 32113 17225 90106 238// 12
70400 00890 20200 13329 70413 230// 12
70500 00990 22300 11527 80107 230// 12
70600 00890 22301 09831 70301 260// 12
70780 81743 26385 07134 90310 336// 12
70890 03778 28628 15236 70111 297// 12
70930 03758 24828 04134 90212 326// 12
71000 00890 24300 11229 80312 260// 11
71150 83758 24418 14326 70309 209// 12
71453 03855 20218 13429 90307 275// 12
71600 00890 22470 10430 803// 260// 12
71700 00890 22300 10227 80308 250// 12
71850 02856 26416 09930 80306 269// 12
72054 01861 24203 09620 91313 189// 12
72600 02890 28315 13225 92405 240// 12
72750 72558 28278 12325 90/// 240// 11
72850 03848 24228 14826 /0309 //6// 12
72907 02695 20225 13526 /0305 //5// 12
73050 03858 28228 16224 70103 189// 12
73150 03848 28328 16323 70005 157// 12
73350 03857 28177 17028 00305 285// 12
73550 03848 24228 15325 90307 249// 12
73850 72757 28177 16713 00402 139// 12
73950 72738 24378 14423 00304 239// 12
74902 72790 22378 19212 90403 109// 12
79950 52524 04478 10734 00809 349// 12
80050 02854 24524 99037 80315 339// 12
80157 01852 24653 97334 80308 296// 12
80230 01843 20513 99439 80307 345// 12
80355 03866 26727 94934 60308 259// 12
80450 02855 24425 97730 80411 256// 12
80650 03738 24628 93036 60404 276// 12
80750 01854 22714 98940 70310 339// 12
80850 03857 24527 95935 60309 259// 12
80952 03754 24528 85530 80209 279// 12
81052 03714 24628 02834 90315 326// 12
81157 03874 24408 05628 80311 243// 12
81304 01863 28413 98731 80315 287// 12
81407 03867 24427 96529 80315 269// 12
81550 02745 24616 03536 60310 279// 12
81654 03957 30478 96031 70323 249// 12
81707 02874 28325 06417 90317 169// 12
81850 71733 28588 85233 00308 329// 12
81950 73548 20478 70331 70303 255// 12
82050 01954 26305 07418 90307 169// 12
82150 71758 24178 11420 90305 189// 12
82650 71848 32278 07415 80308 129// 12
82850 72848 30178 05814 80318 108// 12
83150 72448 24278 14721 00304 219// 12
83301 72890 24278 16617 90101 169// 12
84004 72694 28274 18013 00302 129// 12
84103 79790 24273 19909 80301 069// 12
84250 72878 00028 20909 /0802 //9// 12
84307 79683 30273 20906 00300 069// 12
84507 02985 24225 21903 /0902 //9// 12
84600 72409 28279 19912 90401 100// 12
84850 72758 00078 19811 00603 109// 12
85050 72868 24278 21510 00601 099// 12
85250 72758 26588 24503 80404 019// 12
85300 00890 28400 28380 /0114 //0// 12
85500 00790 24620 29382 80308 790// 12
85650 83855 26325 23204 90404 039// 12
85750 72748 24378 21092 90404 909// 12
86000 00790 28530 30580 47107 670// 12
86100 00890 28400 32173 00102 730// 12
86300 00890 26300 35969 00800 690// 12
86500 00890 22300 34463 00101 630// 12
86600 00890 20300 34665 /0802 420// 12
86700 00890 26530 28176 00305 760// 12
86800 00890 22400 31473 00300 730// 12
86900 00890 22200 34069 00902 690// 12
87000 00890 76200 33972 00804 720// 12
87100 00890 12300 32767 00808 670// 12
87200 00890 16100 32672 00809 720// 12
87300 04890 18300 32675 50808 660// 12
87407 20890 00078 29385 80610 839// 12
87501 02990 00015 27089 00/// 899// 12
87600 00890 20200 33771 00704 710// 12
87700 01890 16312 28180 85908 779// 12
87800 00890 16200 30971 00905 710// 12
87900 00890 16200 30075 70808 710// 12
88102 72890 00078 25209 00806 089// 12
88300 46009 12579 11606 003// 060// 12
88500 72409 00079 19813 00810 130// 12
88650 72568 32178 15819 00809 199// 12
88702 83990 02328 21313 60812 036// 12
88850 01773 22203 31982 80807 799// 12
88950 72558 00078 19423 00811 229// 12
89150 03858 32178 17726 90812 239// 12
89250 5/533 08378 11433 00807 339// 12
89300 72609 24179 10932 00808 319// 12
89450 51648 12328 07540 90300 389// 12
39562 68745 12778 04335 00904 349// 12
89600 01990 32203 26880 08810 809// 12
89802 03890 32128 08422 00812 229// 12
90050 72309 28879 94327 00325 270// 12
90102 03878 32228 11815 80314 139// 12
90650 03968 30378 10516 70109 107// 12
90900 36190 28/30 19378 50103 690// 12
91250 72858 121/8 19004 00914 049// 12
91350 71748 60378 20007 00812 079// 12
91700 00990 08100 36452 /0803 //0// 12
92050 00890 24400 28676 00304 760// 12
92100 00890 28470 26774 00502 740// 12
92500 72690 06432 26273 08702 739// 12
92607 03888 08308 28683 80802 809// 12
92800 00890 20200 28672 00807 720// 12
92900 00890 00000 31241 /0806 //0// 12
93000 00890 00000 29862 00809 620// 12
93200 00890 00000 29765 00906 650// 12
93300 00990 16100 28554 70805 //0// 12
93500 00890 00000 27759 /0803 //0// 12
93600 49890 02100 24349 00802 //0// 12
93700 00990 16200 23972 70300 670// 12
93802 01644 24374 25078 /0300 //9// 12
93900 00990 16100 26464 00807 640// 12
94000 00890 26100 28263 00908 630// 12
94200 00890 32100 27668 60808 //0// 12
94300 00990 00000 26969 00808 650// 12
94500 00990 16100 26856 /0809 //0// 12
94600 //990 000// 27354 /0804 //0// 12
94700 00990 00000 31348 /0808 //0// 12
94800 79890 00070 28152 /0803 //0// 12
95050 01853 12113 24193 90807 919// 12
95300 08490 00000 31650 /0808 //0// 12
95600 00990 08100 30750 /0/// //0// 12
95801 01984 04204 25669 00611 699// 12
96600 77509 16179 32962 /0812 //0// 12
96800 00990 12300 25757 00804 570// 12
96902 03890 10228 25166 /0808 //9// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03100 ///90 00000 27256 /0606 //0// 12
03500 00990 00020 23974 00808 740// 12
04300 04590 00000 32252 00604 520// 12
04500 00990 08100 29911 /0707 //0// 12
04750 01853 08223 08027 90607 265// 12
06200 00890 28200 2/469 /0305 //9// 12
06300 00590 26200 25971 /0902 //0// 12
06400 00890 00000 27755 /0505 //0// 12
06900 00890 14200 29965 /0803 //0// 12
07201 79695 00075 29771 00908 710// 12
07300 00890 20370 24068 00803 680// 12
07400 00890 00000 35660 /0806 //0// 12
07500 70890 00070 29266 00506 660// 12
09850 01853 32533 05410 80316 068// 12
10150 03758 04278 06532 00809 319// 12
10300 01890 32213 23887 08813 879// 12
10760 68548 06978 99934 00614 349// 12
10850 71648 08378 11631 00906 319// 12
10952 23734 08628 06734 90602 339// 12
11050 72756 08476 06233 90902 319// 12
11150 78658 28178 17404 00814 039// 12
11250 72878 00078 17818 00813 189// 12
11350 03748 08478 08537 90805 359// 12
11450 03753 08278 155/9 80807 269// 12
12200 05690 24400 28594 90802 940// 12
12350 03868 20378 20326 80302 229// 12
12503 02885 22315 18330 70306 255// 12
14600 00790 26700 27584 90307 830// 12
16100 00890 24330 32673 80201 700// 12
18150 72638 28978 89227 00320 279// 12
18250 79848 28278 99022 90318 219// 12
18850 03877 24427 02525 90316 239// 12
19750 03758 26628 02737 60308 279// 12
37247 02851 16315 16828 86310 245// 12
39000 00890 26300 14228 70308 220// 12
39770 01852 24214 13435 60412 266// 12
39850 00851 26201 12229 80110 269// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20123 02851 16486 15278 83405 735// 12
20203 02790 14425 14677 86400 734// 12
20650 91723 18297 12969 30401 689// 12
20757 03774 20398 12265 00502 649// 12
20860 22835 26298 12964 00201 635// 12
21157 03824 14498 12972 00602 719// 12
21250 61746 000/6 13270 00102 693// 12
21480 91734 20298 14264 80405 605// 12

21750 08428 30358 14652 0/405 507// 12
21850 52318 28358 14252 00905 519// 12
21900 46209 04249 14245 00903 442// 12
22050 93658 32198 14662 00209 629// 12
22200 46009 30349 14854 00408 519// 12
22300 46109 08249 15253 00307 530// 12
22600 48009 04219 15242 00410 420// 12
22800 01790 02103 15936 85405 329// 12
23150 17722 28243 15654 05310 536// 12
23250 03858 30348 14659 00408 596// 12
23400 01790 32200 15637 01103 379// 12
23500 17690 30200 15936 90405 340// 12
23600 01790 26112 16334 95407 329// 12
24000 47109 28249 16349 90408 470// 12
24100 42890 28240 16646 90410 440// 12
24200 00790 30400 17653 80408 480// 12
24300 00790 30540 17652 50308 340// 12
24700 00890 28400 21042 50120 270// 12
24800 00890 30300 19335 70316 290// 12
25000 43290 30240 15961 00314 600// 12
25100 00790 32440 18656 50313 390// 12
25200 00890 26200 20049 50320 340// 12
25300 00890 04430 21052 30316 250// 12
25400 00890 32500 21049 40317 280// 12
25600 01890 30601 21745 45317 259// 12
25900 00890 28400 23439 50413 260// 12
26000 00790 28100 21344 60321 320// 12
26100 00890 28300 22047 30317 240// 12
26200 00890 02200 22733 50311 190// 12
26300 00890 32400 24442 40314 210// 12
26500 00890 02100 26431 50311 190// 12
26600 00890 28200 25135 70315 290// 12
26700 00890 32200 26125 50310 140// 12
26800 00990 32200 26820 40108 050// 12
27000 00990 30500 20739 30308 140// 12
27100 00890 04300 20046 40307 210// 12
27400 00890 14200 17636 40803 170// 12
27600 00890 06100 20330 50303 160// 12
27800 00890 08100 18032 40901 170// 12
28000 00890 02300 16647 40901 260// 12
28800 00890 00000 15647 50903 300// 12
28900 01990 20103 16350 33903 249// 12
29000 05790 04100 14947 80808 420// 12
29200 00890 06301 14364 28906 259// 12
29800 00990 32300 15656 90806 530// 12
30407 62790 28268 14257 00402 569// 12
30650 62643 02268 16345 80103 401// 12
30760 62658 32528 18345 80407 408// 12
30852 62743 04568 19042 00107 419// 12
31050 08638 04358 14648 00408 488// 12
31352 17663 04328 15243 50103 289// 12
31450 03758 02328 16344 50406 29/// 12
31604 09790 18424 17630 35300 265// 12
31750 03768 04428 17341 40302 233// 12
32300 01790 32103 16330 03205 297// 12
32400 00790 00010 16632 70403 270// 12
32603 01790 04213 16953 70302 255// 12
32705 02890 32215 18030 70303 239// 12
32903 01790 02202 18331 40403 165// 12
33000 00890 30200 16334 70304 290// 12
33400 00890 00000 18031 70407 260// 12
33500 00890 28100 19025 90406 240// 12
34000 00790 28200 19032 70305 260// 12
34200 00890 28200 21732 60317 240// 12
34400 00890 32200 19325 80308 210// 12
34807 03788 32128 19632 70408 239// 12
35300 00890 28500 24432 80317 270// 12
35600 00890 26400 22029 70316 240// 12
36200 00990 30300 24025 60203 160// 12
36300 00890 30300 26322 80106 180// 12
36500 00990 06200 24725 60103 150// 12
36800 00890 28200 27423 70109 160// 12
37400 00990 18300 24020 50101 060// 12
37600 00990 04200 29114 80103 100// 12
37800 00890 32100 22426 60902 170// 12
38450 03858 16128 22048 80802 440// 12
38600 00890 32110 22428 40401 130// 12
38700 00890 32210 16632 40300 180// 12
38950 08413 18128 22047 00808 479// 12
39200 00790 32200 14954 30000 290// 12
39400 00890 08200 16939 80806 350// 12
39500 00890 04200 17653 70810 450// 12
39600 00890 32200 18355 60701 420// 12
39700 00890 00010 22440 90907 390// 12
40107 03788 02328 19041 40104 205// 12
40503 17790 02318 22036 67408 245// 12
40600 02790 04205 22034 56309 215// 12
40700 03790 32417 21035 77107 289// 12
40807 17690 28217 21332 60310 225// 12
41057 03853 02328 19035 50405 225// 12
41152 03874 04328 19035 40403 189// 12
41203 03890 02817 19329 30402 087// 12
41350 02765 08115 20029 90302 286// 12
41750 02875 24115 22417 05402 179// 12
42103 17590 04204 22424 80303 216// 12
42207 03790 04417 21726 80403 216// 12
42307 17690 02228 21030 70403 256// 12
42803 17690 32102 22717 00304 166// 12
42900 08690 04102 22421 91303 209// 12
43203 02790 02226 21328 80304 257// 12
43402 17590 32125 22431 70406 269// 12
43707 03790 02118 23023 90305 219// 12
43800 17690 02204 22423 76103 189// 12
43900 02790 02204 22423 76103 189// 12
44007 03888 04128 21030 60308 219// 12
44300 00890 12200 21729 80108 240// 12
44557 03764 02218 22726 80307 239// 12
44650 03738 30228 23729 80310 278// 12
44900 72649 30479 24426 00310 250// 12
45050 03848 28628 23430 80311 267// 12
45100 00890 30500 27821 80308 180// 12
45602 72628 30328 24729 00314 287// 12
45900 00790 28210 30119 80311 160// 12
46300 00890 161/0 28114 /0304 140// 12
46400 00990 02100 28110 70400 050// 12
46600 00890 10300 29114 90400 120// 12
46705 00971 06201 36901 70101 969// 12
46900 00890 18200 26412 80602 080// 12
47100 00890 00000 27103 90303 010// 12
47600 00990 06200 30815 80103 120// 12
47700 00990 00000 29510 70102 050// 12
48350 05758 10248 22042 00906 429// 12
48400 00990 22100 23727 00803 260// 12
48500 00990 12200 18332 80908 240// 12
48600 00990 16400 27807 80902 050// 12
48700 00990 08100 24028 90805 250// 12
48807 01890 12103 22720 00803 209// 12
49000 00990 02400 19646 60806 360// 12
49400 17690 00000 21744 00905 430// 12
49900 00790 32200 21342 90403 380// 12
50000 01790 28314 21035 52903 219// 12
50307 17690 26324 21336 40408 209// 12
50404 17782 28103 20729 81408 269// 12
50507 03878 28428 20038 70307 307// 12
50600 02890 28315 19336 66307 259// 12
50707 01790 22214 19328 70306 229// 12
50800 05790 00003 20724 92308 239// 12
50907 17690 26304 19033 52307 216// 12
51105 02890 24215 21731 56408 206// 12
51550 08763 20113 20722 90307 206// 12
51703 02790 26115 22026 76308 209// 12
51850 01872 24322 19029 50307 179// 12
51903 00790 20301 19628 70103 227// 12
52000 17590 30100 21725 60303 160// 12
52100 17690 00010 22718 80303 160// 12
52450 01773 18203 22420 90303 199// 12
52650 83758 20388 21029 60305 207// 12
52850 03768 24328 19628 70305 216// 12
52950 00761 20301 20023 90303 219// 12
53207 17690 02214 24020 80306 189// 12
53300 17790 20100 21717 80401 140// 12
53400 17690 28204 23017 08304 169// 12
53550 17653 20203 21718 90403 179// 12
53600 00790 20200 22417 90302 150// 12
53750 17663 24223 22024 70403 199// 12
53950 03768 22288 20725 80302 239// 12
54250 72758 02278 25122 90408 209// 12
54402 03790 32218 25120 70305 139// 12
54600 72609 30179 26120 00305 209// 12
54707 00790 28201 25117 70403 129// 12
55150 72758 30378 27420 90308 199// 12
55201 01890 28472 28410 00309 109// 12
55300 72609 30379 26821 90308 199// 12
55602 36780 28778 28115 70408 099// 12
55752 72755 24278 26819 00303 199// 12
55800 00890 28470 29510 70414 050// 12
56200 00790 28200 29811 90105 109// 12
56400 00990 20300 27411 90902 090// 12
56900 00990 20500 23416 60905 080// 12
57100 00990 32300 33996 80303 920// 12
57200 01890 12312 26422 88603 189// 12
57403 00990 20301 28410 80905 079// 12
57600 00990 16100 25407 60802 000// 12
57700 00890 24100 34585 00002 850// 12
57850 03968 28128 24724 70905 189// 12
58200 00990 02100 26109 80302 050// 12
58300 00990 16110 22826 70804 200// 12
58750 03958 14128 23037 80902 339// 12
58902 01963 14213 22033 90804 319// 12
59050 01753 12115 22042 06805 429// 12
59100 00890 28200 22037 90802 350// 12
59300 00891 32101 22050 08426 12
59400 00790 12220 23047 90805 450// 12
59750 03728 00058 21740 00806 409// 12
60503 01890 20222 18028 81308 249// 12
60607 00890 26201 16625 80307 226// 12
60850 00951 24301 14632 61311 229// 12
61250 03958 24228 16930 70408 236// 12
61300 46009 28949 ///07 00108 070// 12
61752 03963 16228 169/1 60308 239// 12
61807 02790 28115 16626 80407 226// 12
62250 03777 20227 16930 80006 256// 12
63550 02856 24286 20726 70403 206// 12
63650 03858 26488 21027 60403 189// 12
63950 83778 22388 18626 80303 239// 12
64050 00851 30421 22719 70303 130// 12
64150 00851 26281 24014 70303 099// 12
64300 00890 00000 24009 00302 090// 12
64400 00890 24200 25108 80403 050// 12
64500 00890 20310 21717 80303 100// 12
64650 02744 24224 21312 80300 076// 12
64801 02785 28215 19022 70103 169// 12
65050 72668 20178 25414 00101 135// 12
65450 01743 28573 29105 80312 027// 12
65501 01890 24203 24703 90304 029// 12
65800 00890 20200 24404 80303 010// 12
66100 00990 32110 28106 80101 030// 12
66680 72838 18178 26804 90808 039// 12
66700 00890 20120 31503 80808 000// 12
66800 00990 28500 31596 70110 900// 12
66900 00790 24210 30892 830/4 900// 12
67400 00990 20400 23026 80907 230// 12
67602 71668 20278 23016 90905 139// 12
67750 02835 18225 27400 90807 007// 12
67950 03868 28128 23412 90808 116// 12
68150 03868 10578 21334 60903 246// 12

68350 03957 00027 19633 90903 316// 12
68622 72874 0007/ 26116 80975 136// 12
68750 26748 00088 16924 00810 249// 12
68800 46209 28379 16628 00002 280// 12
69150 01743 04403 17651 90910 490// 12
69350 22758 18368 16649 80908 445// 12
69550 08428 18568 14249 00909 494// 12
69852 62745 14368 13250 90908 479// 12
71207 02885 18215 11925 80408 226// 12
73450 72657 16277 16620 00302 209// 12
74050 71758 24378 19313 80402 099// 12
74150 03848 24228 21312 80402 106// 12
74350 83755 24315 18321 80303 186// 12
74450 72658 28278 17621 00300 209// 12
74501 23890 26372 22009 90303 089// 12
74750 72648 24278 21712 90300 109// 12
75300 72618 28278 26106 00406 069// 12
75700 00690 28470 29591 50416 790// 12
76400 00890 26/10 32591 80309 880// 12
76500 00890 28270 31885 50310 830// 12
76700 08790 20100 34580 90400 790// 12
76800 00990 14210 33985 80907 810// 12
77252 03964 22128 22018 80808 149// 12
77350 72558 12378 21021 00808 209// 12
77500 08690 08228 25795 07607 959// 12
77700 79890 06270 31582 80809 790// 12
77950 72658 28228 20318 50808 155// 12
78200 7/309 32279 17323 00910 239// 12
78350 72758 04378 16931 90814 255// 12
78500 72409 0/279 17622 90610 210// 12
79100 67209 20569 10248 00803 480// 12
79302 52548 16168 09538 00809 389// 12
79450 62538 06268 09537 00903 379// 12
79550 //858 22168 09836 00907 359// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/107 02790 32217 22437 50307 245// 12
5/100 00790 00000 20021 80106 180// 12
5/407 17690 32314 24720 80307 179// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20150 627/8 18368 09838 50907 359// 12
20550 /1629 12469 73944 00302 443// 12
39104 01883 24213 99733 70310 252// 12
393// 008// 285// 18037 12
492// 027// 284// 14644 12
493// 037// 324// 19548 12
49907 02754 30304 ///38 00/// 389// 12
589// 038// 025// 09153 12
590// 008// 324// 20038 12
59560 02778 28328 21041 80305 360// 12
596// 038// 326// 20046 12
59956 03674 32528 19343 90402 418// 12
696// 527// 302// 13565 12
6993/ 617// 024// 13967 12
793// 038// 203// 13269 12

MEXICO PRIMARY 0450

10300 015/0 00013 10375 02111 12
10500 00//0 10100 10577 90/// 73/// 12
10650 015/3 00003 10972 80303 702// 12
10750 016/2 00002 10573 9///5 702// 12
10930 015/4 00014 ///54 000// 540// 12
11100 481// 00019 ///48 90/// 450// 12
11200 00/90 00000 ///// 90202 63/// 12
11940 017/3 00013 12175 00512 722// 12
12000 054/0 00000 09/// 90307 520// 12
12400 019/0 28124 ///// 881// 550// 12
13000 018/0 000/3 ///50 700// 43/// 12
13100 017/0 000// ///48 82105 450// 12
13360 027/5 00015 ///64 90315 593// 12
13600 055/0 00015 13946 46300 418// 12
13804 006/0 26301 08575 72300 12
14100 018/0 22104 ///41 82303 365// 12
14400 025/0 00005 13370 76502 465// 12
15100 00//0 00000 1//50 60300 12
15200 006/0 00000 ///48 60300 360// 12
15300 006/0 00000 ///44 50303 320// 12
15500 00790 00000 13958 70317 50/// 12
15600 028/0 0000/ ///1/ 86401 //0// 12
15700 00//0 00000 ///41 80300 340// 12
15940 017/3 00003 18463 80113 591// 12
16000 036/0 00018 11770 86601 668// 12
16800 007/0 20210 ///52 60101 12
16900 00990 08200 28355 40422 340// 12
17000 006/0 04100 13239 60107 36/// 12
17200 00/// 00000 ///45 /0300 36/// 12
17600 00990 26100 13946 40407 220// 12
17800 00890 00000 15739 50305 240// 12
17900 00990 00000 20025 60108 160// 12
18000 006/0 02101 11286 81300 640// 12
18500 00//0 0611/ 10070 //309 54/// 12
18700 00990 00000 15620 80300 170// 12
19000 013/0 04103 12461 82001 556// 12
19400 006/0 00000 1//// 40300 37/// 12
19500 00690 00000 12453 40304 310// 12
19830 00890 08100 12240 50803 270// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900 00890 28100 16649 80314 460// 12
80100 00890 28200 16648 70300 40/// 12
80600 00990 32300 11954 20903 190// 12
82000 00990 12200 12234 70301 12
82900 00790 20200 13254 70302 449// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07743 02756 00026 10177 90408 749// 12
08889 09444 10287 11777 83301 732// 12
09287 61854 04288 12965 90408 739// 12
09500 00990 00000 09470 /0302 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90100 00990 00001 12764 /3402 12
90351 09635 04228 ///59 /0402 12
90550 01993 00003 16855 /0/11 12
90950 46008 00028 11257 /0306 12
91350 01991 20203 11768 /1301 12
91714 01991 14414 11961 /5302 12
92280 02754 00016 10576 9/306 759// 12
92307 01890 12203 10276 80008 729// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00286 61854 04288 12975 90408 12
00423 02853 10324 14279 /0108 //2// 12
00520 25753 06513 14275 /0409 //2// 12
00624 25845 08385 14674 8/410 692// 12
00780 81758 00088 14676 /0308 //2// 12
00824 02754 08284 15779 70309 719// 12
01027 02863 06325 15981 /3310 //2// 12
01424 01853 08203 16676 80402 71/// 12
01520 10853 12283 16376 80307 712// 12
01600 00990 30100 16673 /0307 //0// 12
01720 01753 08213 18076 80307 702// 12
01850 05861 10301 15773 60405 722// 12
02120 01962 21282 14076 74306 12
02387 03644 12368 12675 03202 743// 12
02410 01853 08314 11980 71403 739// 12
02983 01751 10313 13178 05401 739// 12
03070 01662 12113 14972 91306 705// 12
03114 01853 08314 13778 86402 749// 12
03810 02751 12326 14775 06203 759// 12
03900 01790 08113 14567 01302 675// 12
04120 01751 04213 14271 01405 705// 12
04720 01863 32204 15072 83306 682// 12
04920 01852 08312 15080 70307 719// 12
05010 01852 08522 16680 /0/05 12
05110 01854 1241/ 16379 7030/ 700// 12
05222 01853 02214 17375 91303 741// 12
05340 01852 152// /0/// //3// 807// 12
05420 02854 08488 15679 72102 722// 12
05520 01852 12312 16677 85404 719// 12
05620 01753 08303 15978 /5/// //9// 12
05880 02855 08455 19371 /0/// //2// 12
06114 01842 10306 16674 93405 719// 12
06420 03953 12317 17377 86403 699// 12
06710 01853 12314 15975 01302 743// 12
06870 02852 1/315 18379 /0/// //4// 12
06910 01852 12313 17376 02102 753// 12
07024 01852 12204 16971 /3/// //3// 12
07116 02853 14315 15676 84102 724// 12
07413 01861 20124 21/69 /2403 65/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92604 01890 20364 20070 80300 669// 12
95020 01854 08384 16680 70209 722// 12
95110 01892 00013 15970 /2306 69/// 12
95520 05793 00014 15970 /3105 69/// 12
96711 01891 00012 15273 /2203 70/// 12
97523 02853 08526 15880 80310 739// 12
98100 00990 04200 15675 /0307 65/// 12
98357 01993 36313 11275 /0306 68/// 12
98420 00890 08200 15975 70308 680// 12
98723 01852 06313 15979 20308 702// 12
99027 02854 08414 16380 70307 722// 12
99721 ///// 08125 12980 79408 709// 12

SOUTH AMERICA 0760

80203 03881 00028 10077 /0508 12
80550 09575 00025 46052 /0305 12
85250 62748 08168 12574 /0013 732// 12
86480 02945 09425 11681 24107 74/// 12
87487 02945 02426 11081 //3// 76/// 12
90250 08308 14248 09873 /0412 12
904/3 02/75 04205 09175 /0/// 12
90604 01790 00013 078// 12
90757 02894 00045 08873 /2/// 12

90854 02885 00006 51071 /8107 71/// 12
91074 02993 00056 11473 /0/// 12
91147 02885 00025 05973 12
91205 02990 00025 08870 /1/// 12
91304 01990 00014 08290 /0/// 12
91654 02755 00026 08275 /0/// 12
92050 03858 00028 08864 /0/// 12
92955 02885 36125 13875 /0/// 12
93010 01993 18234 ///66 /0/// 12
93400 00890 00001 05870 /9/// 12
94214 018/3 00003 05445 /1/// 12
94452 03855 18128 10279 /0/// 12
94652 0/756 00028 03148 /0/// 12
94850 01993 36113 08511 /0/// 12
95287 21863 10313 12975 12
96017 01991 02313 12179 01310 66/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20103 03890 04327 11296 70303 12
20204 01772 08402 16676 70307 729// 12
55150 72538 32878 99028 /0903 12
56504 03890 32138 01020 9/808 179// 12
56850 01951 08222 07895 56102 850// 12
57050 72548 16278 09806 80305 029// 12
57150 01943 16114 10500 74403 949// 12
57250 01952 28201 08504 70601 989// 12
57350 72659 32379 11907 80300 059// 12
5746/ 71648 04378 12998 8/503 959// 12
58450 03948 00028 21304 80308 999// 12
58550 01963 32203 18890 60313 836// 12
58952 03975 67627 94640 50105 249// 12
59100 01990 04203 24482 79310 759// 12
5955/ 03/48 00008 94932 7//// 12
59750 03865 02325 97627 70403 219// 12
599// 744/9 02179 12418 81304 179// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00152 71746 29628 14807 7/312 01/// 12
00250 03644 06724 94394 80401 91/// 12
003// 76209 00079 93414 0/702 14/// 12
00437 02734 18528 06523 9/911 21/// 12
00952 03954 16628 99332 6/918 23/// 12
0115/ 03858 20628 02941 7/701 34/// 12
01285 10955 17505 05537 60202 27/// 12
01452 58535 27468 08936 8/218 32/// 12
01887 02854 25486 11643 70123 36/// 12
01992 81734 24687 12545 9/310 43/// 12
02157 03654 16667 13045 0/109 45/// 12
024// 46/09 24389 83221 0/205 21/// 12
02650 02967 00017 91230 50805 17/// 12
03554 04931 24324 09019 96803 17/// 12
05000 00990 10100 07709 70802 03/// 12
05107 01990 16102 09214 90810 12/// 12
0525/ 03748 00028 10021 9/801 19/// 12
05354 01851 14221 11416 80805 13/// 12
0555/ 03858 08228 10623 8/300 20/// 12
0565/ 03848 00078 10921 9/802 19/// 12
0575/ 03628 32228 11919 9/103 17/// 12
05950 72547 18377 10927 80305 24/// 12
06052 72536 28228 12127 //109 12
06102 03990 24228 10139 8/308 35/// 12
06254 02964 16324 10336 80307 32/// 12
0639/ 745/8 00078 12123 9/305 21/// 12
0645/ 03848 28128 11930 //311 12
06500 01990 24412 13937 74209 30/// 12
06654 04862 00043 22527 00208 27/// 12
06750 01954 08114 15734 90305 32/// 12
06900 01890 22404 14239 75/// 32/// 12
07101 03790 24128 18237 87/// 33/// 12
07254 02753 20216 15039 /2102 12
0745/ 03738 22218 18841 9/305 39/// 12
07604 02790 20115 18037 96305 35/// 12
07702 02783 00027 19339 86305 35/// 12
07802 03890 14328 18143 //301 12
0795/ 01737 14127 18641 9/903 39/// 12
08157 49543 00028 19439 08302 39/// 12
08207 03780 20428 18639 /1302 12
0845/ 03628 10328 18445 0/903 45/// 12
0875/ 03628 20228 19145 9/301 43/// 12
08807 02890 00027 19/43 9/103 41/// 12
08954 08444 18325 18243 /0/// 12
09007 02690 00025 20045 85201 41/// 12
09105 49390 08345 17343 04/// 43/// 12
092// 43209 10249 18045 0/803 45/// 12
093// 46109 16149 20239 0/302 39/// 12
095// 46109 00049 20141 0/903 41/// 12
096// 44209 00049 20341 12
09804 02690 12325 18345 85807 41/// 12
17150 01963 08213 12830 90313 28/// 12
17250 02946 00026 14727 90312 25/// 12
17454 02846 24228 14630 0/308 30/// 12
17550 01728 04328 158// 90316 12
1766/ 70738 04478 15432 0/313 32/// 12
17740 02854 04104 12132 90315 30/// 12
17850 01912 32142 10936 00306 36/// 12
18104 05590 10326 17043 02709 43/// 12
182// 46309 16349 15543 0/805 43/// 12
18407 03694 10328 10345 97804 43/// 12
18555 05631 18314 18639 96806 37/// 12
1865/ 46309 12249 16543 0/008 43/// 12
187// 46209 12349 14945 0/709 45/// 12
48100 05790 24311 16843 82308 39/// 12
4835/ 03848 20248 12032 0/410 32/// 12
48504 45390 00048 14489 8/902 86/// 12
48661 03523 08128 11237 9//06 35/// 12
49100 05590 20302 /6839 90303 37/// 12
4935/ 03848 28228 1/136 9/319 34/// 12
49854 04655 20425 15639 0/310 39/// 12
4995/ 03648 24/28 096// 9/313 12
604/7 02845 04115 11816 80304 13/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

02105 05690 14226 14045 97710 43/// 12
031// 44309 10349 15343 9/917 41/// 12
1035/ 02955 16125 ///18 7//// 12/// 12
1105/ 08418 00028 12221 9//// 19/// 12
1145/ 02846 18526 //230 7/310 24/// 12
1165/ 43328 12148 ///32 //300 12
1175/ 03638 00078 12428 9/006 26/// 12
12303 01890 18312 15137 78206 30/// 12
12904 02990 22215 15639 /2305 12
14100 02790 20114 19039 /6/06 12
155// 44309 00049 18641 12
58150 02964 00014 11233 90309 12
77350 01953 00013 11732 91309 30/// 12
88853 62855 07228 12443 77809 36/// 12
93650 08435 161/5 17132 32015 10/// 12
9455/ 03648 00028 17830 9/200 28/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10130 25846 20586 97748 70102 12
10230 22843 23264 99546 83004 12
10480 25846 15386 94948 90103 12
10502 62736 17166 95644 0/805 12
1075/ 22618 26368 95/44 //603 43/// 12
10870 02763 54425 97344 82104 12
10923 02744 08526 04447 /6911 44/// 12
11352 62654 06468 96/45 //709 43/// 12
11752 62634 09568 95/48 //719 47/// 12
1185/ 62434 09368 93448 //720 45/// 12
1215/ 62538 12568 93/48 //816 46/// 12
1229/ 64644 12768 44248 //918 48/// 12
1245/ 05647 12667 94/49 //714 46/// 12
1325/ 14656 13616 94548 //819 43/// 12
1375/ 02765 20715 02649 //203 39/// 12
138/0 01843 57584 01/51 /8319 45/// 12
13920 14754 55714 00652 /0315 46/// 12
14222 61743 55568 04247 //234 44/// 12
14982 25842 22588 05051 /2215 38/// 12
15162 61734 51568 05447 //127 43/// 12
15730 02853 22625 05852 /5214 44/// 12
15880 02854 20688 04/53 /5109 05/// 12
16030 01744 55664 05852 /3317 45/// 12
1625/ 81645 24785 06953 //324 44/// 12
16322 05644 55587 06152 //213 46/// 12
16660 10734 55785 07450 /3215 44/// 12
16786 01842 52684 06149 /3215 43/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20457 05664 08428 03/47 //711 44/// 12
2105/ 64634 08368 99047 //819 46/// 12
2116/ 66648 08668 99447 //819 46/// 12
21562 64415 08468 99/47 //722 46/// 12
2465/ 22834 09468 93748 //818 47/// 12
25052 61434 06168 92448 //721 46/// 12
25652 62644 08268 92/46 //615 45/// 12
26052 51654 06368 93748 //717 45/// 12
3045/ 64635 54568 95/43 //407 42/// 12
3198/ 05685 16488 92948 //712 46/// 12
35257 61745 53887 01743 //301 41/// 12
3555/ 21744 53668 96544 //208 41/// 12
38552 61743 20568 03847 //235 43/// 12
38752 05634 55528 04148 ///20 47/// 12
3895/ 63745 50467 06048 //224 43/// 12
40936 01844 20584 05452 /3115 43/// 12
43092 27734 56687 06448 //218 44/// 12
50123 02744 10225 09/45 /1902 43/// 12
50457 02861 10428 99/46 //709 /2/// 12
60057 02843 24665 97/47 //423 43/// 12
6935/ 62648 53668 04243 //241 41/// 12
92236 01942 16414 97/46 /3901 38/// 12
93636 25853 00084 00143 001// 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40007 05693 12327 13/41 /6707 37/// 12
40300 08496 12327 15/37 /7704 33/// 12
40400 01790 14104 18636 72906 29/// 12
40500 05590 15100 12
40600 05590 14325 16037 84603 33/// 12
40800 05590 12203 16437 81807 33/// 12
41000 05690 14604 20234 72901 27/// 12
41100 05690 14204 22637 66300 27/// 12
41202 05690 16248 20034 8/300 29/// 12
41352 62455 00028 21/34 //901 28/// 12
4145/ 05515 00078 24627 70212 12
41604 02981 16305 10/34 /6603 12
41804 01990 53804 82139 89502 35/// 12
41900 04890 26304 79045 42201 26/// 12
42000 05/90 15202 211// ////6 12
4235/ 09867 20627 10/41 /1300 32/// 12
4245/ 05646 18628 23/36 //201 34/// 12
42500 05790 16304 20036 75804 29/// 12
4265/ 05628 14328 23/30 //903 28/// 12
42800 04790 20502 37239 11201 91/// 12
42900 00790 49100 21632 70802 26/// 12
43507 05690 12328 11/44 //705 38/// 12
43707 61690 47528 13/47 //303 38/// 12
43900 05690 14324 18236 62906 26/// 12
44000 05690 14325 19034 /6604 28/// 12
44357 08475 00027 20/36 //801 32/// 12
44504 49390 53606 03330 86401 26/// 12
44604 05590 16103 10443 61901 32/// 12
44900 05590 12203 18034 82806 30/// 12
45154 0/635 14375 23/27 /0601 25/// 12
4575/ 41446 1614/ 20/30 //001 30/// 12
45800 05790 18323 22130 81902 26/// 12
46007 05694 16425 15/40 /6801 35/// 12
46400 03790 14328 17337 89806 33/// 12
46700 05690 12204 20236 76805 29/// 12
46800 08490 ///// 18634 //908 12
47100 01790 16204 22536 66804 26/// 12
47304 05690 16502 21032 70902 26/// 12
47400 01790 12202 24046 32808 21/// 12
47500 00790 12200 22032 70804 26/// 12
47600 01790 14103 20532 75907 26/// 12
47700 05690 20102 20937 73708 30/// 12
5015/ 08428 14328 69730 9/803 28/// 12
50350 019/2 11103 97727 38901 05/// 12
50400 05790 12100 27927 90811 25/// 12
5055/ 05518 00028 27430 9/807 28/// 12
50700 01890 24403 19548 35807 23/// 12
5085/ 41428 00048 24127 0/201 276// 12
510// 44309 08149 21930 8/601 26/// 12
51200 04990 47528 25336 9/905 34/// 12
52080 01653 49605 23830 64703 21/// 12
522// ///// 16101 20337 51907 23/// 12
52400 05690 18203 20134 83704 30/// 12
5375/ 41418 00048 30621 0/705 21/// 12
55003 05690 18102 20836 80905 32/// 12
55100 00690 16200 23036 60802 26/// 12
55200 00690 00000 21634 70602 27/// 12
55400 01790 16202 23936 61805 26/// 12
55500 00690 16100 25534 70803 27/// 12
55600 05690 12303 24834 71707 27/// 12
55700 01690 12215 24536 66705 26/// 12
55900 01690 16102 25545 52706 30/// 12
56304 01890 49802 03332 32703 10/// 12
56500 00690 22100 252// 80300 12
56900 01890 12202 26241 52705 27/// 12
57100 01790 10103 26432 72806 26/// 12
60604 05690 20105 24337 62903 27/// 12
6665/ 05648 10128 24728 9/802 26/// 12
6695/ 05738 18328 24728 8/902 24/// 12
6705/ 05538 12228 24128 8/301 24/// 12
6735/ 08428 14528 25725 00202 25/// 12
67750 01743 16424 27430 72704 24/// 12
6795/ 05538 43528 27027 9/702 25/// 12
6805/ 05528 14228 28628 9/704 26/// 12
6815/ 05754 20314 28728 806// 24/// 12
68252 05644 12428 ///25 8//// 22/// 12
68304 05790 26214 27530 91707 28/// 12
68457 05663 00014 30632 70706 26/// 12
68604 05690 00043 ///23 90709 21/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

0105/ 05648 14328 24330 8/001 26/// 12
02207 22790 22368 16/41 //202 36/// 12
02551 62633 18528 14/45 //204 40/// 12
0315/ 61546 18168 22/36 //303 34/// 12
04357 61754 18428 16/41 //305 41/// 12
06307 02790 16327 13/48 //702 40/// 12
06607 05690 12228 14/43 //204 38/// 12
09157 02711 16427 17/34 /2201 30/// 12
10204 05693 14426 12/43 /8807 37/// 12
10707 05595 16206 13/46 /2703 37/// 12
10807 05594 14228 14/39 /2703 34/// 12
11207 05694 12427 13/39 /6703 35/// 12
13000 08490 14416 15353 16705 12
13104 05592 13315 15/35 67/09 31/// 12
15707 05690 14327 12/45 //902 37/// 12
16107 05695 12126 13/45 /7701 36/// 12
16357 02743 16428 12/47 //701 39/// 12
168// 67009 24149 12
17857 05666 12127 15/43 //601 35/// 12
18408 02790 14325 15/45 /2501 35/// 12
18607 02794 16627 15/44 /6501 34/// 12
19004 08492 18303 16/42 /8604 33/// 12
25200 05690 12224 18/35 /8607 20/// 12
36707 05598 08228 19334 57903 229// 12
374// 67109 20469 22/39 4/403 39/// 12
375// 67309 20169 ///32 ///// ///// 12
394// 67109 18329 20637 //204 37/// 12
39652 67344 20768 18/// 12
50154 05755 14427 19/34 /1704 30/// 12
50504 05690 20328 18/36 /7701 28/// 12
5125/ 61448 06128 20/32 //903 30/// 12
5135/ 05658 14228 19/32 //902 30/// 12
52251 43455 20148 21/28 //202 28/// 12
5315/ 05757 00007 21/32 //400 30/// 12
5335/ 05728 14548 21/28 //701 27/// 12
53757 05755 04128 19/36 //300 32/// 12
55157 04856 12447 51/32 //301 28/// 12
5535/ 05664 06228 21/36 //800 30/// 12
5565/ 03957 20328 33/52 //301 37/// 12
55807 08495 12127 20734 7/901 289// 12
56707 04790 16146 22/41 //001 34/// 12
57807 05590 04145 20/36 /8802 32/// 12
579// 46209 00049 23/27 //703 27/// 12
58057 02454 18127 20/36 //502 34/// 12
58255 02964 20225 17/48 /6001 32/// 12
5935/ 09544 00046 22/30 /6904 30/// 12
64900 01790 16204 18/63 /8903 12
7015/ 05628 12128 22/28 //300 25/// 12
7035/ 05638 04128 23/30 //200 28/// 12
7045/ 05648 12128 23/32 //201 32/// 12
7135/ 05638 16328 23/28 //702 25/// 12
7155/ 03518 16428 23/28 //901 27/// 12
7195/ 05638 12228 24/28 //901 27/// 12
721// 05648 10128 22/30 //301 28/// 12
72600 41590 16143 21/28 /5903 28/// 12
7295/ 08418 12348 24/27 //602 27/// 12
7315/ 08428 14348 24/28 //607 27/// 12
7335/ 05528 14328 24/28 //200 27/// 12
7375/ 05666 08227 22/32 /6200 32/// 12
7505/ 08248 12148 24428 99601 279// 12
75300 04990 26202 70/41 /8901 18/// 12
7565/ 05538 12228 24/28 //901 28/// 12
75800 46329 10149 23727 00803 270// 12
76050 45425 12245 23028 90902 279// 12
766// 44309 12179 24/27 //903 27/// 12
77050 43424 00044 23430 90604 289// 12
7725/ 08438 08148 24/28 //901 27/// 12
77605 02990 20116 20/45 /6904 28/// 12
77700 02990 26106 06/45 /8801 23/// 12
77800 01890 00004 21548 56002 339// 12
78000 01790 00043 23/37 /1802 30/// 12
78500 01890 08303 12
78700 08490 00025 22/39 /6603 27/// 12
79400 01990 16302 71/// /5801 12
80000 01790 18103 23037 61802 27/// 12
8115/ 03738 08248 24732 9/701 319// 12
8165/ 05638 10328 25432 79403 279// 12
84400 05690 00024 23732 71903 26/// 12
84500 05690 20102 04025 70906 19/// 12
84600 01990 16402 ///48 82804 44/// 12
8575/ 05648 04128 ///30 8//// 26/// 12
86200 01990 20101 40646 81102 42/// 12
8655/ 05748 00028 23/28 //300 25/// 12
86600 00990 00000 21537 60903 27/// 12
90800 01790 22102 21932 72901 26/// 12
90900 05790 14324 19532 84805 28/// 12
91607 08490 12228 15734 8770/ 30/// 12
92100 01690 16204 23037 62607 27/// 12
95800 01790 00001 35332 61301 23/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20057 02852 51427 15950 //122 43/// 12
20386 10854 20585 21055 /0107 46/// 12
20583 25843 53687 09957 /3/16 45/// 12
20767 61745 16288 19846 //312 43/// 12
2106/ 64538 26388 22646 //424 45/// 12
21384 02844 53464 20350 /3207 41/// 12
21554 02753 18625 15152 /210/ 43/// 12
2168/ 81857 28387 20/50 //110 45/// 12
21780 02844 20614 15054 /0314 50/// 12
21884 02854 20485 14554 /2112 39/// 12
219// 67209 00069 20932 //103 32/// 12
22030 27844 20486 10354 /2109 45/// 12
22114 01942 12213 23852 /0105 50/// 12
22280 01743 51563 17552 /3309 45/// 12
22520 01951 00004 21955 /4103 43/// 12
23187 81855 12528 21361 //901 54/// 12
23202 64654 20468 16946 //309 45/// 12
2339/ 91658 32298 21450 //310 46/// 12
23487 02755 18467 16/50 /1008 46/// 12
23502 02890 10525 11350 /0213 43/// 12
23624 02751 18524 10952 /3310 41/// 12
23762 62644 16268 17948 //323 45/// 12
23880 01843 22513 16355 /0309 46/// 12
2408/ 61647 30288 23754 //905 50/// 12
24187 02743 20366 87/50 /0108 43/// 12
24280 25844 20588 20254 /0308 46/// 12
248// 67009 16969 09750 //701 50/// 12
25287 02843 20425 18950 /0109 43/// 12
25820 01853 18413 16352 /0111 45/// 12
25914 02753 53624 12552 /2313 37/// 12
26224 02753 18525 14350 /3217 41/// 12
26330 02843 51684 10650 //113 41/// 12
26580 14745 55785 12954 /0110 43/// 12
2666/ 72648 59578 04928 8/202 24/// 12
27387 03754 18487 22161 //300 52/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

02457 02741 2/528 11852 //113 46/// 12
09220 02862 22104 21157 /5305 34/// 12
11562 61644 16368 20737 //308 37/// 12
80134 02853 53714 11852 /3321 39/// 12
8128/ 03858 28388 22154 /9813 41/// 12
85330 01843 20723 16255 /0312 45/// 12
8636/ 62728 20288 17545 //309 45/// 12
86452 62626 16368 19541 //208 41/// 12
86557 03845 20588 47841 //407 39/// 12
87680 02845 22415 21457 /0108 43/// 12
88750 02775 20627 10350 /0311 41/// 12
89800 02890 20726 10350 /6113 39/// 12
90184 02854 53714 18154 /0308 43/// 12
94757 62744 00068 21846 //314 43/// 12
99414 02843 24526 15750 /3310 43/// 12
99607 02890 00007 32/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27551 02763 53624 10/46 ///// 41/// 12
27752 61754 59468 16/43 //108 43/// 12
27857 02745 515/8 13/48 //111 46/// 12
2836/ 64428 30168 22234 0/204 34/// 12
29052 05664 16428 12150 //301 41/// 12
29107 02690 16667 08850 /0402 45/// 12
29227 15741 16426 10450 /3312 43/// 12
29357 02754 18467 10452 /0406 45/// 12
29557 05664 20466 10352 /0308 43/// 12
29904 02690 16527 09145 /8300 39/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

01057 02663 14366 09648 /1402 41/// 12
01457 05643 20466 09952 /0406 48/// 12
01552 22761 16428 13850 //308 43/// 12
01857 02665 18428 12052 //306 45/// 12
02011 //742 49528 11552 //108 43/// 12
02357 02764 51567 10852 /0315 43/// 12
08257 02853 16315 72130 77705 24/// 12
30053 02744 51527 12/52 //210 41/// 12
31052 02753 52428 ///50 //209 43/// 12
32052 02743 53528 12/52 //410 41/// 12
33072 22845 18468 14/50 //209 45/// 12
34057 02855 51626 11/52 //313 45/// 12
36052 62745 18468 16/46 //109 45/// 12
38062 62544 20368 18/43 //207 43/// 12
39052 02854 53468 11/52 //110 43/// 12
40052 02744 51528 13/52 //209 41/// 12

ITALY PRIMARY 1610

3025/ 43228 00048 28/36 //704 36/// 12
3045/ 45348 26148 29/37 //902 37/// 12
3055/ 51548 65458 25/48 //303 45/// 12
3068/ 64658 06168 25/52 //904 50/// 12
30800 00690 00000 35/36 /0907 32/// 12
30907 02790 00014 28/41 /0806 28/// 12
3105/ 05558 28128 20/46 //901 41/// 12
3115/ 09508 00048 30/46 //901 41/// 12
3125/ 08438 00048 28/// //906 45/// 12
316// 46009 00049 28/41 //903 41/// 12
3175/ 45348 00048 27/41 //901 41/// 12
31877 02764 12246 26/55 /0200 50/// 12
32008 02890 49515 25/63 /6304 61/// 12
32154 02763 12426 27/57 /0803 45/// 12
32234 05761 32112 28/55 /0907 45/// 12
32470 01763 00003 2//// /0304 12
32600 00890 00000 27/55 /0906 39/// 12
32700 00890 00000 67/46 /0903 32/// 12
32800 00890 00000 27/// /0905 45/// 12
32910 01762 32102 27/57 /0904 45/// 12
33000 00890 24300 28/48 /0805 34/// 12
3318/ 02754 302/5 26/55 /0801 48/// 12
33303 01890 00003 26/63 /0805 45/// 12
33470 01763 24203 27/81 /0901 48/// 12
33672 02854 28224 25/63 /0804 50/// 12
33811 02863 14364 25/66 /1808 55/// 12
34153 01853 12214 28/64 /1903 51/// 12
65273 02863 04104 27/61 /090/ 50/// 12
65382 62755 14168 27/55 //300 52/// 12
65510 01762 04102 16/61 /0907 48/// 12
66310 01863 00013 27/61 /0901 52/// 12
66440 02864 02114 26/57 /0903 46/// 12
66510 01853 04103 28/57 /0804 54/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

7035/ 05458 00048 27/37 //801 37/// 12
710// 57009 16549 06/41 //901 41/// 12
7145/ 45358 12148 26/36 //906 36/// 12
7205/ 51528 06178 72/34 //502 32/// 12
7235/ 57348 00058 27/34 //903 34/// 12
7245/ 03558 28258 29/36 //905 36/// 12
726// 46009 45649 26/50 //903 50/// 12
7285/ 43358 00048 26/36 //901 36/// 12
72905 03990 00028 26/41 //804 37/// 12
7425/ 08458 24248 29/37 //802 37/// 12
74600 00990 00000 85/30 /0906 25/// 12
7495/ 43348 24148 28/39 //803 39/// 12
758// 46009 55549 88/30 //801 30/// 12
7625/ 50648 00028 56/34 //803 30/// 12
7645/ 57438 00048 28/39 //6/3 37/// 12
76700 00890 16300 02/30 /0803 18/// 12
77253 45274 00046 27/41 /0801 39/// 12
77610 02673 00014 27/36 /2907 30/// 12
7775/ 08458 00048 28/39 //905 39/// 12
7785/ 08458 00048 29/41 //903 37/// 12
79229 02654 47425 26/55 /0304 54/// 12
79400 00890 00000 87/41 /0801 36/// 12
79820 01863 18203 27/55 /0904 45/// 12
8015/ 51668 45528 26/52 //901 48/// 12
80203 02690 10115 64/46 /0902 37/// 12
805// 46009 18149 17/41 //302 41/// 12
807// 46009 16349 23/39 //103 36/// 12
81410 01752 00002 18/37 /0804 30/// 12
81957 05653 00047 28/48 //300 45/// 12
82150 02851 00006 51/50 /0903 12
82410 01752 22202 30/// 12
82500 00890 00040 27/55 /0904 45/// 12
82600 43390 00040 28/39 /0005 39/// 12
82750 01752 24102 27/52 /0903 48/// 12
82800 00890 00000 44/55 /0901 36/// 12
83200 00890 00000 66/41 /0300 34/// 12
83670 01743 12113 27/61 /0901 48/// 12
83810 01/62 20312 22/50 /0805 37/// 12
85240 02661 28301 26/55 /0801 45/// 12

SPAIN PRIMARY 1710

34257 01743 10265 22/62 /1001 61/// 12
351// 05690 20117 20352 57103 36/// 12
35360 04641 1421/ 04846 82903 42/// 12
3545/ 03757 00017 06457 7/001 49/// 12
35550 01853 16213 22363 80002 58/// 12
35650 01851 12111 218// 50002 12
35774 02853 16214 21964 69801 52/// 12
35887 02764 24264 21159 6/301 47/// 12
35904 01790 22114 23466 45301 44/// 12
36040 02961 88315 23154 42000 33/// 12
36100 01890 17414 21157 42103 36/// 12
36480 08434 000/8 055// 87002 12
36657 02634 12114 23855 70903 47/// 12
36750 02755 222/5 21364 80007 59/// 12
36800 05890 12200 23363 70001 55/// 12
36984 02653 08125 23163 80000 58/// 12
37070 01843 00014 04646 /2903 12
371// 480/9 16149 05104 9/102 01/// 12
37308 03757 00017 06457 7/001 49/// 12
37440 02845 26315 044// 75802 12
37500 02890 34225 33948 66005 37/// 12
37850 01851 22211 81866 07104 66/// 12
37980 02863 00015 05850 77901 42/// 12
64080 02932 22215 21455 62300 43/// 12
64153 01851 08113 21263 65101 51/// 12
64250 02753 30215 05952 76003 44/// 12
64354 02744 00016 05252 71301 44/// 12
6441/ 01741 00012 351// 61901 12
64580 03767 16377 18946 80300 42/// 12
64610 02903 20114 15036 62304 26/// 12
64855 51665 12157 20757 80107 52/// 12
64987 028/5 20546 31637 7/203 30/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

81323 02890 20224 22766 60000 54/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34383 03953 26328 16364 74310 579// 12
38137 02753 10127 20454 7/102 46/// 12
38250 03863 14227 22352 77002 44/// 12
38396 03754 14528 21755 8/104 50/// 12
38490 03755 14128 21161 88105 53/// 12
38650 02766 00028 23164 60104 52/// 12
3958/ 02756 12226 28768 7/301 60/// 12
3965/ 51648 18558 16361 9/300 59/// 12
39820 02855 20215 16559 01310 59/// 12
39913 02662 32214 182// 7/310 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02928 02854 28515 17759 76413 51/// 12
03824 05744 ///27 21654 77103 46/// 12
0398/ 03848 08128 22741 8/206 37/// 12
04142 08604 12116 67137 7/102 30/// 12
04813 03863 14318 22552 77903 44/// 12
05340 03952 /2227 21354 76002 46/// 12
60582 62634 18568 15959 0/903 59/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

5405/ 05538 12328 28630 7/703 24/// 12
54152 45334 00048 31127 9/706 25/// 12
542// 57309 16359 28030 8/807 26/// 12
5435/ 05668 16228 28830 0/907 30/// 12
5446/ 08417 10227 31023 0/906 23/// 12
5455/ 43328 00048 32623 0/903 23/// 12
54761 05525 12228 30230 7/805 24/// 12
57550 017// 2211/ 2/634 00808 34/// 12
5765/ 08438 00048 34/25 0/907 25/// 12
5795/ 08438 06248 30625 0/806 25/// 12
5825/ 03758 30128 32337 0/805 37/// 12
58300 00790 16140 22737 70807 30/// 12
58400 09590 16300 31841 //3// 12
58500 45290 00040 31427 70807 21/// 12
5865/ 08458 00028 34230 8/804 26/// 12
58700 00790 49400 31437 70807 30/// 12
5915/ 03658 20228 33237 7/803 30/// 12
5945/ 03638 00048 24725 0/807 25/// 12
5955/ 43218 0//48 33527 8/806 24/// 12
59600 00790 12240 29539 90806 37/// 12
59700 00790 00000 197// 50808 12
62509 02890 24126 ///48 /1/// 32/// 12
62650 02877 32627 27/50 /0705 32/// 12
62800 01890 32402 26/59 /1808 37/// 12
637// 46209 04149 /1521 9/605 19/// 12
70100 05/90 28140 30234 90812 32/// 12
70200 01790 45502 30636 61703 26/// 12
70300 08590 24110 31134 70803 27/// 12
7045/ 03658 30228 28932 9/909 30/// 12
7065/ 03648 00028 27936 0/805 36/// 12
7075/ 03558 08128 28932 9/909 30/// 12
7085/ 08548 04128 28934 8/705 30/// 12
7095/ 09448 1/128 30928 8/805 24/// 12
71050 01552 12302 30334 70810 27/// 12
71100 08590 00040 31934 80809 30/// 12
7125/ 09547 04127 33532 8/800 28/// 12
71352 03454 00027 34830 0/517 30/// 12
7145/ 03438 00028 ///23 0/807 23/// 12
71500 00790 00000 //250 40805 30/// 12
71600 00790 20100 27259 50806 43/// 12
71700 00890 00000 28045 /0810 12
71853 02776 00027 28150 50905 34/// 12
71987 0583/ 00045 27352 7/001 44/// 12
722// 08309 00049 22127 9/705 25/// 12
72340 02866 02216 32437 60708 27/// 12
7245/ 05868 04228 32641 6/902 30/// 12
7255/ 05658 00028 /6328 ///05 12
73084 02856 32227 27/50 /0706 42/// 12
73120 01762 22204 30/48 /3609 46/// 12
73780 22756 32466 25/54 /0705 41/// 12
73980 22757 28467 24/52 /0705 45/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

82687 03864 28318 30/45 /0/// 40/// 12
83200 05790 04140 22030 00103 30/// 12
85100 00890 04301 0//55 /2/// 36/// 12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34770 02974 2222/ 1//61 /6807 50/// 12
34880 81678 02368 17/55 //805 48/// 12
61207 02897 06/27 16/66 12
61352 02855 00016 16/68 /0705 56/// 12
7406/ 03758 00028 32/41 //807 28/// 12
7416/ 61738 04268 28/45 //706 41/// 12
74281 02865 04126 28/46 //705 32/// 12
7438/ 03858 02338 27/48 //805 23/// 12
74420 02863 00015 25/48 /3807 34/// 12
7455/ 03858 04218 29/46 //708 32/// 12
74650 01864 00004 26/39 /0805 27/// 12
74952 03654 08327 27/28 //903 21/// 12
75000 02890 16115 22/39 /8705 21/// 12
7526/ 13738 32128 18/45 //704 12
75327 02753 00016 02/59 //603 30/// 12
75410 01862 20112 23/52 /0708 30/// 12
75522 02852 28114 18/63 /5708 34/// 12
75657 03754 04227 26/34 //602 27/// 12
75951 02855 00016 19/50 /7805 36/// 12
76380 01853 19523 26/53 /0509 40/// 12
7708/ 02757 00017 17/61 //605 53/// 12
77167 02854 14316 16/// //804 12
77308 01884 28414 18/61 /0503 53/// 12
77428 01863 30447 18/59 /0603 52/// 12
77507 02863 30315 16/63 /4300 55/// 12
77670 01865 24215 19/56 /0604 38/// 12
77758 05604 43627 17/75 //706 59/// 12
77857 02784 15587 16/74 /0704 64/// 12
7796/ 64758 00098 16/54 //202 52/// 12
79090 13647 00027 11/46 /0504 43/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06040 01864 02404 26/37 /0706 30/// 12
06140 01844 04103 28/39 /0805 27/// 12
06200 00790 32100 21/55 /0607 36/// 12
0635/ 03858 02328 30/41 //807 39/// 12
06450 01872 12202 28/46 /2607 27/// 12
06552 02863 20215 18/61 /0707 39/// 12
23300 02790 12218 17/67 /7/// 50/// 12
28057 02853 28167 16/59 //906 46/// 12
28186 25857 04487 17/55 //605 51/// 12
28262 02964 10367 17/57 //703 50/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00186 61656 20387 23/59 /0901 55/// 12
00700 01990 14502 21/70 /2101 50/// 12
00900 00890 00000 22/68 /0904 30/// 12
01000 00890 06300 21/63 /0904 37/// 12
01100 00890 10100 21/61 /0902 37/// 12
01200 01890 18/13 21/// /3903 54/// 12
01300 05690 00001 24/50 /1101 41/// 12
01700 05790 00000 08/55 /0903 39/// 12
01800 05790 08600 22/48 /0103 36/// 12
01900 01890 08412 24/63 /2901 37/// 12
02000 00890 00000 10/50 /0901 43/// 12
02100 00890 24100 23/68 /0905 34/// 12
02320 01851 16102 21/73 /1900 36/// 12
02400 00890 00000 06/55 /0000 28/// 12
02500 01790 00013 22/66 /4300 63/// 12
02700 00890 08100 22970 20301 33/// 12
02884 02854 06314 22468 70103 60/// 12
02980 05851 18102 22672 63002 60/// 12
03010 01862 22312 25/57 /0809 39/// 12
03100 01890 00024 23/66 /3902 50/// 12
03300 00890 24400 08/52 /0903 37/// 12
03500 00890 04200 28/61 /0900 46/// 12
03600 00890 32300 26/59 /0903 46/// 12
03700 01890 06503 19/66 /1904 30/// 12
03800 00890 00000 0//55 /0901 32/// 12
03900 01890 07302 26/57 /1900 39/// 12
04100 01890 22201 05/52 /1904 37/// 12
04200 00990 00000 08/48 /0902 30/// 12
04400 02990 00025 23/66 /3900 50/// 12
04500 01890 20302 07/48 /3902 37/// 12
04600 01890 08203 21/63 /3904 39/// 12
05110 019/1 24212 25/66 /5906 46/// 12
05300 01890 1031/ 11/61 /0307 23/// 12
05400 01890 00002 09/// /1904 34/// 12
05600 02890 16414 23/61 /2103 52/// 12
05800 01890 10403 20/70 /2903 32/// 12
06000 02890 16224 03/52 /3903 36/// 12
06200 01890 00002 23/59 /2101 50/// 12
06503 02890 00015 08/57 /0603 37/// 12
06900 02890 16224 03/52 /3903 36/// 12
08024 02863 18104 26/63 /3906 55/// 12
08120 018/1 17303 26/63 /1903 50/// 12
08210 029/2 18524 25/63 /4109 43/// 12
08470 019/2 03222 27/55 /3916 46/// 12
088// ///24 02244 26/57 /0906 54/// 12
08910 01853 00043 /8/61 /0903 52/// 12
09110 018/2 00043 27/64 /4906 50/// 12
094// 02844 28225 26/68 /0903 61/// 12
09650 02854 00014 27/66 /0804 57/// 12
09810 01951 08101 27/63 /0/// 41/// 12
10217 22753 24114 26/62 /0601 58/// 12
11127 01853 22114 27/64 /0903 53/// 12
1128/ 02766 63426 24/60 //903 55/// 12
12100 01890 32212 26/// /5911 35/// 12
12257 01863 26113 23/66 /0701 51/// 12
1258/ 02847 32287 25/50 //803 40/// 12
1428/ 10845 22515 19/64 //603 42/// 12
16600 00890 02300 12/80 /0/// 36/// 12
16700 00790 30300 10/87 /0/// 54/// 12
17400 00890 02400 09/88 /0/// 46/// 12
17510 00891 02311 11/81 /2/// 39/// 12
17900 01890 04502 10/84 /1/// 27/// 12
19100 00890 26400 08/87 /0/// 46/// 12
20500 00890 02400 18/71 /0/// 35/// 12
20856 14774 02555 12/81 /0/// 70/// 12
20900 00890 22300 10/87 /0/// 56/// 12
25074 05754 08515 15/83 /0809 71/// 12
25600 00990 12500 12
29200 00890 02400 12/81 /0/// 46/// 12
33520 01853 163/3 02/// 12
35003 02790 04126 09/91 /8/// 45/// 12
35209 03790 08328 13/81 ///// 45/// 12
35300 03790 08227 12/91 /2/// 54/// 12
35800 02790 38315 11/88 /4/// 48/// 12
36909 03790 08126 10/81 /3/// 46/// 12
37000 00890 000// 16/72 /0/// ///// 12
37200 00890 08200 13/79 /0/// 34/// 12
37300 05690 08300 14/82 /0/// 32/// 12
38100 05690 65600 10/79 /0/// 37/// 12
38200 05690 //300 10/82 /0/// 64/// 12
38300 05690 08200 10/90 /0/// 12
38600 05690 00000 12/90 /0/// 52/// 12
40108 058/0 10214 69148 29105 16/// 12
40200 029/0 12214 21972 42103 50/// 12
40300 18490 41612 21868 21003 31/// 12
40400 01890 08212 16370 35002 41/// 12
41000 00790 20100 09/80 /0903 63/// 12
41300 00790 08200 10/84 /0903 59/// 12
42204 05690 06227 09/57 /3/// 45/// 12
42404 01690 16113 09/84 /0/// 79/// 12
42710 05653 24315 09/84 /6/// 74/// 12
43586 03753 17487 09/86 12
43680 02854 00004 12
43720 03854 20228 09/86 /3/// 73/// 12
43914 03878 2/228 09/84 /7/// 79/// 12
44400 05790 04114 09/88 /3/// 59/// 12
44500 05690 04326 11/86 /3/// 52/// 12
44600 05790 04225 11/90 /7/// 43/// 12
46070 01744 20303 08/90 /0/// 79/// 12
46100 05790 10100 12
46300 05890 04224 08/88 /2/// 66/// 12
46500 05690 39414 10/86 /6/// 43/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

5048/ 02858 18128 26/57 //905 52/// 12
53050 01863 26113 27/61 /0901 57/// 12
80700 00890 00010 23/68 /0000 57/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

91910 01853 24423 19/65 /0705 40/// 12
9222/ 10966 28416 19/65 //704 37/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80250 ///// 16302 15009 90200 07/// 12
80490 02746 65786 06723 70208 17/// 12
80800 49390 00000 15891 70204 86/// 12
8115/ 45448 20448 20541 0/304 41/// 12
8125/ 03748 28178 02228 8/209 24/// 12
8135/ 52338 20258 22836 0/202 36/// 12
81404 01890 22102 12610 00307 10/// 12
81500 01890 04402 13016 81308 13/// 12
81600 00890 30400 10316 80205 13/// 12
81710 01843 02214 12728 72308 22/// 12
81950 02855 02278 98510 70311 04/// 12
8209/ 26748 263/8 08523 0/805 23/// 12
82250 74762 04313 11928 62203 19/// 12
8235/ 78538 02328 10230 9/203 28/// 12
82407 47390 32145 09319 0/203 19/// 12
8348/ 03848 04188 01018 8/210 15/// 12
8355/ 10748 02128 13421 8/306 18/// 12
8368/ 83648 02288 10725 0/200 25/// 12
83702 72558 02378 10227 0/202 27/// 12
83862 74409 00009 08532 8/605 28/// 12
839// 77309 14179 07132 0/713 32/// 12
8405/ 61618 22568 08037 9/401 35/// 12
84100 05690 20300 17734 60800 24/// 12
84360 05643 57515 13039 04303 39/// 12
84462 62648 16168 07839 0/803 39/// 12
8476/ 03748 24368 16243 8/205 39/// 12
84800 05690 24310 29332 70905 26/// 12
8506/ 05647 22367 14741 0/302 41/// 12
85162 62648 20468 13339 0/200 39/// 12
85262 22628 24568 13137 0/402 37/// 12
8535/ 05548 18228 19537 0/203 37/// 12
8555/ 57348 20358 20639 0/200 39/// 12
85662 /2638 24268 15137 0/307 37/// 12
8575/ 47328 20348 22232 0/210 32/// 12
86005 05690 20317 22036 7/403 29/// 12
86200 00790 20200 25134 80300 30/// 12
86300 03690 18200 23434 80704 30/// 12
86553 23753 26275 05327 80204 24/// 12
86700 00790 28100 10332 9/103 30/// 12
86862 72648 32278 09828 9/300 26/// 12
8696/ 03848 00078 08730 0/705 30/// 12
87102 72448 20278 08332 0/806 32/// 12
872// 03658 24288 11428 8/704 24/// 12
87402 74448 00078 09332 0/713 32/// 12
87562 62538 20268 10936 0/301 36/// 12
87662 68538 20268 10734 0/705 34/// 12
87757 03763 00028 11434 9/708 32/// 12
87902 74678 18278 99318 9/307 16/// 12
8816/ 03738 26258 00628 9/300 26/// 12
8835/ 51638 61678 05028 8/204 24/// 12
88462 72648 20228 01918 9/310 16/// 12
88900 05690 02340 26930 00903 30/// 12
89000 00790 20300 23832 60300 23/// 12
89150 01743 20313 25428 80903 24/// 12
89600 00790 20100 28932 70802 26/// 12
89700 00790 20100 28932 70802 26/// 12
89962 63648 18268 12136 0/722 36/// 12
90102 61648 20458 14736 0/806 36/// 12
90262 62548 20268 152// 0/911 12
90362 22538 20368 14636 0/803 36/// 12
90400 00990 22/// 23536 70300 29/// 12
905/0 05645 53425 19/36 70502 29/// 12
90662 03747 22338 16637 9/903 35/// 12
9075/ 05528 53428 19036 9/805 34/// 12
90850 02757 20427 18836 9/805 34/// 12
91050 05664 22314 22234 //802 12
91150 05627 24427 25630 90/03 28/// 12
91240 01/53 /4403 21430 90300 28/// 12
91550 05647 22427 25630 90802 28/// 12
916// 48209 2///9 20134 //905 12
9185/ 03768 24228 13936 8/200 32/// 12
92062 05648 22228 14237 0/702 37/// 12
9215/ 05648 24478 18228 0/204 28/// 12
9235/ 03858 24228 19934 0/303 34/// 12
9245/ 03748 26318 15534 8/213 30/// 12
9259/ 08528 22258 17036 9/003 34/// 12
9265/ 05768 24328 21534 0/303 34/// 12
9275/ 05648 20428 19934 0/304 34/// 12
9289/ 03748 28588 157// 14/// 12
9295/ 05518 22228 24732 9/803 30/// 12
9305/ 05638 22228 25632 12
9315/ 05648 26228 19936 8/306 32/// 12
93207 05790 22428 258// 8/901 12
93307 05690 22428 25/32 8/901 28/// 12
93400 00790 22300 26936 60701 26/// 12
93500 05690 53300 29730 80703 26/// 12
93600 00790 24200 02834 60904 24/// 12
93805 03790 26227 30132 70806 26/// 12
93905 02790 20126 29532 70303 26/// 12
940// 57309 24259 27928 0/200 28/// 12
94407 03790 24328 25132 6/402 23/// 12
9455/ 03658 20228 22634 9/303 32/// 12
94950 09467 20537 13119 90300 17/// 12
95100 00790 16200 30934 70300 27/// 12
95200 00790 20200 30534 00706 34/// 12
95300 05690 22410 30930 00904 30/// 12
95450 05636 20126 32027 80801 24/// 12
95600 05690 18200 31137 /0803 12
95800 05790 28100 30232 70805 26/// 12
95900 00790 24200 31234 70802 27/// 12
96100 01790 18302 31832 04803 32/// 12
96350 02777 22217 31932 60808 23/// 12
96600 00790 20201 33036 74805 29/// 12
96903 05590 24203 32630 80804 26/// 12
97205 01790 00014 34236 72910 29/// 12
97400 05690 02217 32934 92922 32/// 12
97510 01753 16113 34334 70809 27/// 12
97600 00790 20300 32839 60805 29/// 12
98103 02890 00025 32536 7/701 29/// 12
98205 01890 37604 31034 70612 27/// 12
98603 01790 04303 31136 70816 29/// 12
98707 02790 06315 ///32 80710 28/// 12
98900 00890 00010 30245 70306 38/// 12
99051 02844 63425 31836 70803 29/// 12
99103 01842 37604 ///36 80816 32/// 12
99900 00790 20300 21236 70705 29/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

00700 01990 00002 90305 81706 02/// 12
0118/ 84158 23668 03925 8/401 22/// 12
01233 02763 28284 02027 80307 24/// 12
02250 01753 32313 17903 80208 00/// 12
02500 00890 32410 14107 90206 05/// 12
03450 00761 32501 10228 7030/ 22/// 12
04362 70845 28378 01321 0/303 21/// 12
0485/ 03648 22328 ///41 9/404 39/// 12
05655 03844 08/87 11830 88309 26/// 12
05907 02875 02215 12528 8/302 24/// 12
06080 02856 02326 11030 60203 21/// 12
0645/ 03848 00028 102// 8/208 12
06650 01753 28273 07321 90309 19/// 12
068// 48209 53429 21039 0/204 39/// 12
07562 74348 04318 09230 0/300 30/// 12
084// 57209 20149 22536 0/300 36/// 12
091// 48109 18249 23728 0/302 28/// 12
0925/ 05558 18328 21845 9/001 43/// 12
09450 028// 24177 00827 00105 27/// 12
11502 74548 18278 06332 0/708 32/// 12
1215/ 51258 20458 22341 12
1245/ 68528 00078 98641 9/301 39/// 12
1255/ 03958 20378 09828 8/805 24/// 12
12762 72//8 241/8 09930 9/805 28/// 12
1295/ 03758 1827/ 06728 8/201 24/// 12
169// 46409 12249 21736 0/300 36/// 12
1755/ 52638 20368 18636 0/103 36/// 12
21800 05690 18227 20941 03508 41/// 12
2205/ 08438 14228 22437 0/302 37/// 12
221// 57209 16259 23032 0/200 32/// 12
226// 03748 26/28 04128 9/905 26/// 12
22802 03758 26278 08728 9/301 26/// 12
23062 72648 26278 99418 8/312 15/// 12
2395/ 03848 26378 01830 8/702 26/// 12
2476/ 22818 24378 07130 8/300 26/// 12
24940 ///// 00003 01634 80310 30/// 12
25050 22763 26287 024// 80202 12
26350 02857 12128 98732 90305 30/// 12
2655/ 52748 24278 93228 12
3135/ 02877 26327 15232 8/203 28/// 12
31850 03868 24428 12530 8/100 26/// 12
3285/ 72658 24278 //430 8/802 26/// 12
33400 05690 18100 26136 70802 29/// 12
35700 05690 00000 25632 70300 26/// 12
37200 05590 20100 27434 80704 30/// 12
38500 05790 14400 26932 80300 28/// 12
42204 05690 14325 22934 74900 27/// 12
506// 46209 28/49 25130 0/203 30/// 12
5405/ 03768 24428 21434 9/0/0 32/// 12
5735/ 03748 02228 3/632 8/810 28/// 12
57700 00790 20200 29732 70902 26/// 12
59200 05690 14200 29237 70804 30/// 12
60300 00790 22300 31236 70300 29/// 12
62500 00790 18200 29532 70807 26/// 12
639// 44409 12149 28725 9/803 23/// 12
67200 0/890 28300 32737 60902 27/// 12
67607 03790 10118 33936 6/705 26/// 12
70800 92790 00045 3//// 7/80/ 12
75905 02790 37514 32534 73706 27/// 12

RUSSIA ZONE 4 2324

00204 01890 22310 30434 70701 27/// 12
00500 00790 04300 31134 60810 24/// 12
00600 00890 12201 32036 52813 22/// 12
00700 01890 55502 29436 42805 18/// 12
0085/ 03868 10318 30636 7/805 29/// 12
00900 00890 10200 31934 70304 27/// 12
01004 00890 04501 31037 80812 33/// 12
0115/ 03628 04338 31127 0/806 27/// 12
01200 00890 12100 30039 60806 29/// 12
01420 02864 10414 30730 80806 26/// 12
01555 01843 08303 30230 00802 30/// 12
0175/ 05628 00048 30727 9/606 25/// 12
01854 03748 00028 31130 08803 30/// 12
02050 02755 22225 31330 82806 26/// 12
0215/ 02767 00027 33336 6/812 26/// 12
02752 03754 18128 19437 6/810 27/// 12
02854 02964 08215 51132 71307 26/// 12
03107 02890 20317 27239 60821 29/// 12
0325/ 08758 34158 32034 9/007 32/// 12
0335/ 03757 24157 32034 9/907 32/// 12
03452 02726 00028 32237 70809 30/// 12
03562 62547 32268 31041 8/300 37/// 12
03809 02890 24227 29946 50820 31/// 12
04000 00890 20201 31439 41812 21/// 12
04260 02866 14603 33036 12
04400 00690 20501 31232 70803 26/// 12
04750 02865 45626 30141 73814 34/// 12
04900 00790 20300 32136 60702 26/// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

05000 00790 80801 12
06350 02777 24317 30432 70808 26/// 12
33800 03790 12303 33534 63806 24/// 12
33903 05790 0820/ 33532 42808 15/// 12
9435/ 03748 24428 27830 7/2// 24/// 12
94600 01790 55513 29932 52807 19/// 12
94854 02873 26124 28732 72300 26/// 12
99500 01890 24103 26354 42813 33/// 12

RUSSIA ZONE 5 2325

00702 72590 00078 02010 9/308 08/// 12
00962 03658 28378 09134 9/205 32/// 12
0165/ 03868 28438 09430 8/310 26/// 12
0195/ 03868 26288 05230 9/109 28/// 12
02550 23657 28378 04321 0/310 21/// 12
02862 72758 28378 67127 8/315 24/// 12
02950 02875 28275 07830 80315 26/// 12
0306/ 72658 59578 03023 8/410 20/// 12
03167 02754 28377 05814 80107 11/// 12
03202 72890 26278 05425 9/314 23/// 12
03362 72758 38338 05223 8/310 20/// 12
03462 03633 28378 07432 12
03562 72858 59478 06128 9/311 26/// 12
03662 72637 24378 08030 8/418 26/// 12
0378/ 03758 28378 09832 7/306 26/// 12
04162 72547 26378 02325 8/310 22/// 12
04302 72758 26378 04727 9/310 25/// 12
04462 72738 28378 03825 9/311 23/// 12
045// 77009 59879 72521 0/208 21/// 12
04662 72657 59588 04830 0/310 30/// 12
05402 74/58 57478 00705 0/302 05/// 12
05700 72/90 08278 01005 87300 02/// 12
05850 72/44 19578 03107 87200 04/// 12
05907 03788 16328 08407 8/806 04/// 12
06062 72545 49578 14905 8/801 02/// 12
0619/ 03648 28578 03927 0/311 27/// 12
06202 03790 00028 01914 8/304 11/// 12
06362 72548 28278 07116 0/310 16/// 12
0645/ 03758 26228 11432 7/303 26/// 12
06500 72990 24378 03119 87310 16/// 12
0665/ 03878 28388 08532 8/207 28/// 12
06707 72790 14177 02107 00205 07/// 12
0685/ 03868 20228 10832 7/312 26/// 12
06962 74448 12378 02509 8/803 06/// 12
0705/ 03858 61468 11634 7/211 27/// 12
0719/ 26748 26288 06132 8/317 28/// 12
07262 72745 61478 03723 8/312 20/// 12
07302 72558 24278 01721 9/801 19/// 12
07500 74390 16678 06707 8/720 04/// 12
07662 72548 24578 06930 0/410 30/// 12
0775/ 03758 22338 03330 8/401 26/// 12
0785/ 03758 22338 03330 8/401 26/// 12
0795/ 03758 59628 11432 7/304 26/// 12
08054 03786 58537 04527 80303 24/// 12
0815/ 03768 28278 13836 7/315 29/// 12
08350 36767 53637 09925 70504 19/// 12
0855/ 03778 28328 08632 7/210 26/// 12
08907 03790 30478 01825 7/210 19/// 12
0955/ 03568 28328 15234 7/220 27/// 12
09602 39348 53968 26623 7/705 17/// 12
12702 72658 12378 11423 9/203 21/// 12
15364 39252 91933 82621 00209 21/// 12
15415 ///// 20324 10327 70808 21/// 12
15650 029/7 00027 07228 60300 19/// 12
15762 74548 57678 08430 7/407 24/// 12
16007 72790 14378 11901 9/208 99/// 12
16304 01690 0//23 19800 80320 97/// 12
16550 02667 12227 142// 80803 12
16603 00790 16211 14692 80300 89/// 12
16700 00790 00000 25982 80200 79/// 12
16800 00/90 18210 25591 80215 88/// 12
16905 01/90 14804 22778 70305 73/// 12
17005 02/90 26665 8/364 12
17100 03/90 0//18 27009 67305 00/// 12
17207 36890 07538 16300 8/812 97/// 12
17307 05690 28212 27387 6/306 79/// 12
17403 02/90 24377 29691 70308 86/// 12
17690 00790 14400 25183 80804 80/// 12
17703 02/90 20227 28200 20215 75/// 12
17800 45390 16240 29983 70308 78/// 12
17903 03690 20318 30885 80302 82/// 12
18002 72/88 12378 08501 0/804 01/// 12
18101 39790 47738 18216 8/813 13/// 12
18302 03790 20328 28094 0/202 94/// 12
18400 00790 00010 23805 80304 02/// 12
18502 72688 28178 29410 8/209 07/// 12
18600 00790 24400 25183 80805 80/// 12
18702 74390 20178 30712 0/109 12/// 12
1885/ 72668 20278 32809 8/205 06/// 12
19205 72/58 16378 22380 8//// 77/// 12
19702 02590 00077 01310 80308 07/// 12
20102 78/90 16178 ///12 8/100 09/// 12
20207 72/90 00078 01810 9/202 08/// 12
20301 23690 28277 01716 8/307 13/// 12
20500 03790 24378 25205 77300 99/// 12
20603 02790 24326 27203 80313 00/// 12
20707 03/90 10128 27400 7/310 95/// 12
20807 02/90 00013 21478 8/307 75/// 12
21001 72590 00078 02310 8/306 07/// 12
21101 03690 26178 02312 86/12 09/// 12
21200 00590 18270 02114 90212 12/// 12
2135/ 03778 28178 02216 8/308 13/// 12
21507 72090 07788 262// 80804 12
21602 74558 14178 03007 8/804 04/// 12
21802 72368 16578 11605 9/815 03/// 12
21950 39657 59627 03128 70305 22/// 12
22002 74358 49578 06209 9/815 07/// 12
22407 72/90 55478 03921 8/801 18/// 12
22607 23790 22378 03925 8/805 22/// 12
22700 00790 00000 25669 90103 68/// 12
22907 38490 24535 11619 90205 17/// 12
23462 68748 28378 07530 8/317 26/// 12
2355/ 03/68 28278 89905 0/305 05/// 12
24662 03/4/ 16478 ///03 8/700 00/// 12
24702 74558 14278 02205 7/300 99/// 12
2505/ 39/68 16488 04409 //805 12
25207 72690 16478 04907 8/811 04/// 12
2545/ 77768 18478 84914 9/705 12/// 12
25602 72688 ///// 14905 9/810 03/// 12
25702 38890 1663/ 16798 9/806 96/// 12
25902 27/90 15438 21394 7/802 89/// 12
26302 76490 51838 11203 8/718 00/// 12
26501 38/90 49638 18796 8/615 93/// 12
26962 72658 12238 11801 8/810 98/// 12
27100 36/90 16634 16300 92807 98/// 12
27701 36690 14538 08900 9/810 98/// 12
27801 03890 14427 11100 00708 00/// 12
28102 03790 24228 ///19 5/304 07/// 12
3014/ 03/58 14228 17205 7/803 99/// 12
3035/ 02945 14225 19698 8/802 95/// 12
30505 36790 49635 19298 75808 93/// 12
30600 00790 14110 24292 80300 89/// 12
30907 36790 16437 20498 80810 95/// 12
31250 01754 16224 24898 00801 98/// 12
31300 00790 12300 26683 80300 80/// 12
31400 00790 16300 27483 70301 78/// 12
32150 36767 12327 18203 80901 00/// 12
3825/ 03/58 12118 21189 8/702 86/// 12
32500 00690 24200 28282 70320 77/// 12
32603 03790 16217 26987 90300 86/// 12
32700 00690 16220 26789 80/// 86/// 12
32850 71/53 18178 27282 90303 81/// 12
33000 00790 20110 32285 80303 82/// 12
33200 05590 00000 29296 9/210 94/// 12
33503 03890 20228 29532 92305 30/// 12
33901 05690 00028 30376 7/220 71/// 12
34200 00890 28170 29694 80303 91/// 12
35103 03/88 24178 30007 7/307 01/// 12
35202 72/90 24278 29205 8/311 02/// 12
36294 02/90 00004 26209 80303 06/// 12
36402 72/90 22478 24823 91/30 21/// 12
36701 01790 08272 30403 80305 00/// 12
36800 00790 12200 29998 80207 95/// 12
37204 01/90 25374 28300 75213 95/// 12
37302 00/90 0///0 29992 70302 87/// 12
37400 00/90 16110 29294 70212 89/// 12
37653 02/54 24226 30289 81313 86/// 12
37801 72890 24228 29389 8/410 86/// 12
38000 00/90 20200 19491 80212 88/// 12
38400 00/90 00000 28276 70207 71/// 12
38500 00/90 0///0 27610 80310 07/// 12
38600 00/90 ////0 28989 80315 86/// 12
38900 00/90 00010 24274 80306 71/// 12
39002 03/90 08128 24874 7/211 69/// 12
40002 72/58 16378 12705 8/806 02/// 12
40400 00/90 0//10 28382 80325 79/// 12
40700 00690 00000 27376 00315 76/// 12
40900 00/90 24100 28282 80327 79/// 12
41007 03/90 0//78 26494 7/213 89/// 12
41106 01790 00014 28594 80312 91/// 12
41262 72668 20278 29100 7/305 95/// 12
41307 02/90 24125 26303 70311 97/// 12
4145/ 03/68 00028 25807 7/315 01/// 12
41502 02/90 28227 25916 80200 13/// 12
41600 38190 61530 24209 90320 07/// 12
4185/ 03478 00028 26407 8/330 04/// 12
42003 02/90 18126 28003 70/// 97/// 12
42105 02/90 00025 29000 82306 97/// 12
42203 03/90 28228 25916 87212 13/// 12
42307 02790 02115 24816 80210 13/// 12
42504 02/90 00025 26016 80302 13/// 12
42602 72/58 20178 25021 7/309 15/// 12
42702 03/90 24328 24227 6/310 18/// 12

RUSSIA ZONE 6 2326

08607 74490 53678 08621 12
0875/ 05/28 28528 23132 9/405 30/// 12
0885/ 05628 28628 23132 9/403 30/// 12
09002 03638 22478 21019 0/503 19/// 12
0919/ 74//9 //879 24521 8/801 18/// 12
09262 70448 41678 ///16 //810 12
09602 39348 53938 26623 7/705 17/// 12
09702 39478 51678 31074 //812 12
09807 03677 22327 33830 6/810 21/// 12
10200 00790 57610 39009 70319 03/// 12
10300 00790 57610 390// 70319 12
1046/ 03758 08378 42421 7/804 15/// 12
10550 03956 16228 41523 7/803 17/// 12
10604 02890 47814 39325 52908 12/// 12
10750 01973 14213 43218 61106 09/// 12
1085/ 01853 18423 42214 /0304 12
11162 72648 51678 085// 7/810 12
11302 721/8 53978 10509 8/809 06/// 12
11402 02/78 14428 27394 7/808 89/// 12
11500 01790 16303 27803 83804 00/// 12
11662 76148 18688 18207 9//// 05/// 12
11701 38490 49638 24407 7/803 01/// 12
11870 01772 28112 31405 70310 99/// 12
12350 02747 32137 26328 12
1256/ 72/48 20178 31528 7/210 22/// 12

12662 71658 84738 //732 8/311 28/// 12
13105 01890 02214 33545 51810 30/// 12
13253 02863 08525 38139 60812 29/// 12
13300 00790 08200 39932 65609 23/// 12
13505 02790 08316 34843 57803 28/// 12
13600 02790 04115 35041 25805 10/// 12
13700 00990 32200 37239 50804 25/// 12
13966 02864 00085 37939 80303 35/// 12
14204 01890 20213 41428 80/// 24/// 12
14300 00690 08100 40230 50805 17/// 12
14450 02963 00015 41632 77202 26/// 12
14530 01690 00003 41528 82300 24/// 12
14600 00890 08110 39434 80/// 30/// 12
1475/ 03858 04228 40330 6/802 21/// 12
14800 00790 18200 37048 60803 37/// 12
14900 00890 20370 44014 00905 14/// 12
15260 01952 24112 02532 60311 23/// 12
56002 72778 53878 ///18 8//// 15/// 12
58000 00890 22200 38430 50810 17/// 12
59307 37690 20638 24219 6/806 10/// 12
6125/ 03748 75728 20728 5/112 15/// 12
6205/ 03748 51528 35030 9//// 28/// 12
63000 00890 04200 37434 70807 27/// 12
63100 00690 08201 37236 40807 18/// 12
63505 02690 41415 35246 43831 26/// 12
63770 029// 20124 50836 12
65802 32190 43938 15512 9//// 10/// 12
67507 03798 14118 39728 7/300 22/// 12
67850 03867 00027 52391 80504 86/// 12
6845/ 03748 00028 40528 8//// 24/// 12
68700 00890 12100 35834 90807 32/// 12
70300 00990 28200 37343 40712 24/// 12
70820 058/3 00013 92348 50701 33/// 12
71030 02864 08224 36848 70500 40/// 12
71220 01864 00014 29948 60/// 37/// 12
7156/ 03748 12128 37239 8/300 35/// 12
72502 36390 /5308 29332 90/// 30/// 12
74004 02790 26116 38921 89904 18/// 12
7436/ 03547 24277 42514 70600 08/// 12
7445/ 03873 24227 41919 821// 16/// 12
74553 03852 14278 45010 92815 08/// 12
78305 03890 20628 38625 5//// 12/// 12
78801 02/90 18215 08012 38301 92/// 12
82958 01864 18127 33318 70300 12/// 12
87402 72290 49778 78110 7/710 04/// 12

RUSSIA ZONE 7 2327

18980 36653 63687 20721 73032 15/// 12
19300 05590 16213 16618 96201 16/// 12
19503 02690 00024 16309 00318 09/// 12
2075/ 03/78 57428 15325 7/208 19/// 12
20951 10554 20478 11330 5/219 17/// 12
21000 03890 00018 16492 93807 90/// 12
21100 01990 00022 27298 92702 96/// 12
21202 03890 00028 21100 8/708 97/// 12
21400 00890 00000 14032 70303 26/// 12
21553 03963 20328 13527 66202 18/// 12
21600 00890 00000 24396 90810 94/// 12
21705 08590 28111 17914 90406 12/// 12
21900 00790 00000 25596 60300 88/// 12
22000 02990 00024 29719 56704 07/// 12
24800 02990 00014 20876 07404 76/// 12
25100 01890 00023 18296 227// 71/// 12
25200 05790 08214 01773 96801 72/// 12
25500 02890 00004 17987 85300 84/// 12
43190 03/64 24288 21918 73305 12/// 12
43600 02890 10314 19130 51310 17/// 12
43700 02890 18116 24318 51406 06/// 12
43904 02790 00025 16916 93203 14/// 12
44202 03/90 20178 20312 9/319 10/// 12
44752 72864 30478 18625 8/228 22/// 12
44830 02754 26324 18021 00413 21/// 12
45005 45490 00043 18109 90310 07/// 12
45203 03/90 16127 27818 0/303 18/// 12
45300 03290 16228 17514 97302 12/// 12
45507 03890 02128 18219 77102 13/// 12
45602 03790 00018 16621 8/306 18/// 12
45705 03790 00027 17523 60310 14/// 12
45804 02890 18215 19709 03411 09/// 12
45900 00890 04310 17118 70215 12/// 12
46000 00/90 00000 15628 50308 15/// 12
46100 02990 26113 20123 43004 07/// 12
46200 03890 12228 24800 97314 98/// 12
47600 09790 00010 27892 00300 92/// 12
48000 01/90 20222 16128 51205 15/// 12
48507 03890 00028 18823 67402 14/// 12
48607 02/90 18127 16627 30212 05/// 12
48700 01990 28303 82912 57304 00/// 12
48802 03/90 08127 16319 8/210 16/// 12
49005 03/90 10128 20207 89110 04/// 12
49200 01/90 00023 16314 92402 12/// 12
49450 02/54 00074 14998 90305 96/// 12
4955/ 74558 00078 15519 0/307 19/// 12
49662 72458 00078 13612 9//// 10/// 12
49732 806/3 16178 16603 0/211 03/// 12
49801 03690 08127 16319 8/310 16/// 12
50002 72690 04278 17101 //308 12
50100 03890 00018 20291 76306 86/// 12
50300 03890 00018 18387 87310 84/// 12
50400 03890 00028 18085 07308 85/// 12
50555 03874 28227 10700 6/304 92/// 12
50702 72790 00028 11301 0/202 01/// 12
50914 03863 00026 17698 00200 98/// 12
51007 03890 00027 19000 0/803 00/// 12
51604 01790 20212 19012 60300 03/// 12
51800 01890 24103 25310 51203 98/// 12
51900 01890 20114 22307 71205 01/// 12
52200 00890 16100 195// 3//// 12
52605 03890 22218 16727 5/300 14/// 12
52900 00890 12300 23107 00802 07/// 12
53101 03790 00028 28523 7/208 17/// 12
53300 03/90 00078 23500 86322 97/// 12
54605 03890 22218 16627 5/300 14/// 12
54700 02890 00016 22380 09801 80/// 12
55000 01890 00012 24807 /9200 12
55100 01890 00013 19007 61300 99/// 12
553// 02890 22324 19007 02300 07/// 12
556// 02890 00025 19296 0/901 96/// 12
5585/ 71758 00078 17801 9/704 99/// 12
56202 03890 20218 18814 7/200 08/// 12
56600 00990 08110 //188 80303 79/// 12
56800 00990 00011 20083 91006 82/// 12
56900 00890 00001 24398 91204 96/// 12
57000 00890 24100 /3701 00003 01/// 12
57300 00890 20200 24701 06/// 01/// 12
57600 02990 32125 14103 82300 00/// 12
59600 01890 00013 17594 92001 92/// 12
60000 00990 00010 19583 80001 80/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

05205 36765 06435 00101 90303 99/// 12
15550 79753 08413 04083 80305 80/// 12
15650 78536 16376 03389 80103 86/// 12
15703 01784 00074 05680 80107 77/// 12
15804 01874 16214 08382 80207 79/// 12
1600/ 03/58 00028 05092 8/305 89/// 12
16302 78690 18385 04774 78302 69/// 12
2225/ 78785 10315 04405 90301 03/// 12
22704 01862 00022 08764 80807 61/// 12
22901 72690 14378 95098 7/302 93/// 12
23001 03990 00028 03974 8/720 71/// 12
23300 00890 20200 15503 70302 97/// 12
23400 00790 02430 10087 20310 64/// 12
23500 00890 00000 12292 70312 87/// 12
23707 72778 32178 06491 8/801 88/// 12
23900 00/90 00000 199// 379/1 12
24000 01990 24102 15387 62309 79/// 12
24100 03890 00028 19578 77403 73/// 12
24300 00890 00011 16394 80403 91/// 12
24400 02890 00027 19382 86301 79/// 12
27100 45290 0007/ 99788 80705 79/// 12
27202 72758 00078 08403 0/800 03/// 12
2765/ 05538 00078 09403 0/812 03/// 12
27710 01890 20100 00718 00603 18/// 12
27902 72748 32178 05512 0/810 12/// 12
28351 72704 04478 04183 12
2995/ 72548 32678 02/21 7/300 15/// 12
30004 02890 24174 06301 70218 96/// 12
82700 //890 14303 03985 81202 82/// 12
82955 23754 04478 04816 8/307 13/// 12
8325/ 03748 04408 2//14 12
84600 00990 37500 09701 70813 96/// 12
84800 00790 23200 03709 60706 00/// 12
84900 00890 28300 06480 60711 73/// 12
86003 72767 10277 05485 9//05 84/// 12
8635/ 03638 04128 07483 8/807 80/// 12
86600 43490 ///// 03782 70900 77/// 12
89002 72558 12278 07891 9/705 89/// 12
89708 03790 04128 08499 963/7 96/// 12
89902 03790 04128 96394 97717 92/// 12
90300 01990 12213 011// 71805 12
91000 00890 00000 05789 60307 81/// 12
91400 10790 00011 10992 803// 89/// 12
91502 727/0 00077 05394 808// 91/// 12
91700 00890 00000 12087 80409 84/// 12
92050 01553 24313 /6994 8020/ 91/// 12
92555 02852 10376 04819 80209 16/// 12
92702 74690 00078 17687 9/20/ 86/// 12
93000 00890 16200 7/6// 80/// 12
93200 00890 2233/ 11485 70306 80/// 12
93602 03990 32178 91096 7//// 91/// 12
94800 7979/ 08101 02764 61110 57/// 12
97207 02990 10214 ///89 81906 86/// 12
9829/ 83648 04688 00312 9/302 10/// 12
98443 0284/ 00078 022// 00106 12
99507 03778 24528 03500 8/309 97/// 12
99800 00890 00000 97578 70300 73/// 12

RUSSIA ZONE 9 2329

25302 72/90 20378 16701 8/305 98/// 12
25607 03/90 20128 18200 8/204 97/// 12
25705 01/90 00003 13107 80300 04/// 12
26200 00890 25200 11228 40110 11/// 12
26300 00890 00000 19305 80304 02/// 12
26900 00890 16300 13410 /0300 12
27000 00/90 00000 19005 80301 02/// 12
27300 00790 24110 19105 80302 02/// 12
27400 00890 00000 19516 90105 14/// 12
27504 01794 04214 03627 80302 24/// 12
28402 72648 00078 08114 9/300 12/// 12
28500 03990 30128 05912 78802 06/// 12
29003 03790 24278 09198 00300 98/// 12
29150 03758 16228 01200 12
29462 72548 04278 07182 9/307 81/// 12
29800 00890 32300 16828 80304 24/// 12
60400 00/90 00000 90592 00200 92/// 12
60800 00/90 00000 17801 90103 99/// 12

60900 00/90 00000 18092 80300 89/// 12
61500 00/90 00000 17994 80301 91/// 12
61600 00/90 00000 20200 00300 00/// 12
61700 01/90 00013 ///91 84302 88/// 12
61800 00/90 10110 19103 80200 00/// 12
61900 00490 10200 20303 80300 00/// 12
62200 00/90 00000 18998 80202 95/// 12
6305/ 72/68 00078 28392 //004 12
63100 00/90 00000 19998 80202 95/// 12
63202 03/90 00028 18300 8//// 97/// 12
63407 03/90 00028 79101 9/304 99/// 12
63503 02/90 00027 19894 8/300 91/// 12
64304 00/90 57401 78909 70304 03/// 12
64600 00/90 24100 12105 80205 02/// 12
64700 02/90 28215 16505 72303 99/// 12
64800 00/90 24300 17309 60210 00/// 12
64900 00/90 32100 20276 804/1 73/// 12
65000 00/90 00000 20601 803/0 98/// 12
65300 00/90 57400 17607 60304 99/// 12
65404 02/90 28305 16103 76905 97/// 12
65500 00/90 24301 15005 74205 99/// 12
65700 00/90 55310 15507 90104 05/// 12
65800 00/90 24200 17401 80309 98/// 12
65900 00/90 00000 18703 80307 00/// 12
66104 01/90 00001 20400 80301 97/// 12
66301 03790 32278 18414 70300 08/// 12
66503 02/90 32125 18710 70103 04/// 12
66600 00890 30400 19509 00311 09/// 12
66800 00890 26200 00510 60300 02/// 12
67000 00790 32200 20816 80206 13/// 12
67100 00890 04200 20010 80315 07/// 12
67200 00890 00000 28614 80309 11/// 12
67400 00890 00000 20423 30305 02/// 12
67500 00890 02310 78923 70307 17/// 12
67600 00890 28210 19021 80211 18/// 12
67800 00790 00000 18432 60307 23/// 12
68140 01990 61613 09316 80104 13/// 12
68300 00790 000/0 17821 70217 15/// 12
68400 00790 00000 17721 04617 21/// 12
68500 00/90 32330 18625 60314 16/// 12
68900 00890 ///11 12334 51301 21/// 12
69000 00690 00020 14136 60310 26/// 12
69100 00/90 28200 18812 90202 10/// 12
69200 00890 00001 ///25 80302 22/// 12
69300 00890 28200 15919 60302 10/// 12
69600 00890 22200 24719 90308 17/// 12
69800 00790 00000 19205 80319 02/// 12
69900 00/90 00010 19812 30310 92/// 12
72307 01/90 00004 10878 80300 75/// 12
72407 03/90 00077 09196 8/300 93/// 12
72603 03/90 02227 10209 80303 06/// 12
72805 00/90 00000 11385 80302 82/// 12
73000 00/90 00000 12591 90202 89/// 12
73900 00/90 00000 16601 70708 96/// 12
74100 00890 24300 19925 40302 08/// 12
74290 26/55 20385 13110 80304 07/// 12
74600 00890 00000 90205 80411 02/// 12
74706 72/68 00078 91910 9/202 08/// 12
76000 00890 24200 12128 50108 15/// 12
77407 72/90 00078 09998 92902 96/// 12
77500 00990 28300 08903 90304 01/// 12
77600 72690 00073 06307 05301 07/// 12
77700 72/90 32278 06614 87300 11/// 12
7825/ 03788 00078 07509 8/300 06/// 12
78462 72/48 00078 04610 9/301 08/// 12
78762 74758 28488 07419 0/300 19/// 12
78902 72/44 20374 15610 70306 04/// 12
79407 03790 28228 04123 7/002 17/// 12
7958/ 03758 57528 06527 7/300 21/// 12
7998/ 03758 57928 06555 7/300 12
81654 01752 28114 00323 80303 20/// 12
82302 72758 08178 04425 9/300 23/// 12
82452 01558 00078 05325 80/04 22/// 12
82503 03680 30227 05612 8/802 09/// 12
82762 72755 28278 04828 8/802 24/// 12
82802 72568 02278 04336 73/03 29/// 12
82962 03658 32128 05025 7/301 19/// 12
83062 72758 32278 96321 8/200 18/// 12
83103 03890 14128 03412 70401 06/// 12
83250 01663 28463 ///// 70205 12
83562 62758 16368 06936 9/818 34/// 12
83604 01890 28314 99230 50305 17/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30410 01853 08113 15/82 /0711 67/// 12
30500 00890 16610 12/82 /0815 68/// 12
30600 00990 04200 19477 60/// 66/// 12
31503 01990 16411 19979 60/// 67/// 12
34000 00990 04300 05169 20/// 34/// 12
34200 00790 22400 13578 80/// 72/// 12
34400 00890 00000 18975 10/// 21/// 12
34500 00690 08200 06769 30/// 47/// 12
34600 00890 28300 02251 40/// 31/// 12
34800 00890 24200 00965 10/// 20/// 12
35079 00890 26200 02155 40/// 34/// 12
35300 00990 26300 98251 20/// 15/// 12
35500 05590 28400 16966 10/// 18/// 12
35600 00890 10100 17067 50/// 56/// 12
35970 01772 12212 96945 60/// 34/// 12
36400 00690 00000 17267 40/// 44/// 12
36700 00790 00000 16868 50/// 49/// 12
36800 00690 28100 16070 50/// 52/// 12
36900 00690 28300 16568 30/// 41/// 12
37000 00790 26200 17471 30/// 45/// 12
37108 01890 24111 17065 50/// 56/// 12
37302 01973 20113 11761 50/// 45/// 12
37400 00990 00000 16971 40/// 51/// 12
37500 00790 00000 16368 50/// 53/// 12
37600 00890 00000 17371 60/// 57/// 12
37900 00790 24300 16273 50/// 54/// 12
38000 00890 22400 17275 70/// 65/// 12
38200 00790 16100 16082 30/// 53/// 12
38400 00890 16200 16678 30/// 47/// 12
38500 00690 00000 13677 40/// 51/// 12
38600 00890 26200 17373 50/// 51/// 12
38700 00690 28200 16678 20/// 33/// 12
38800 00890 24240 17468 40/// 47/// 12
38900 00790 28200 16180 30/// 52/// 12
39000 00790 28100 16573 10/// 23/// 12
39100 00890 28200 16574 20/// 35/// 12
39200 00890 04100 16575 30/// 43/// 12
39400 00990 32100 02063 30/// 33/// 12
39710 01982 20202 15564 50/// 46/// 12
39800 00790 22200 97045 50/// 32/// 12
39920 01882 28112 15468 40/// 47/// 12
40000 00790 28100 17170 40/// 45/// 12
40200 05590 26100 15568 40/// 48/// 12
40300 00790 28100 18371 80/// 51/// 12
40400 00790 22100 16883 20/// 36/// 12
40700 00690 26300 16871 30/// 43/// 12
40800 00790 24100 15771 50/// 53/// 12
40900 00790 24200 16868 50/// 49/// 12
41200 00790 28200 13072 50/// 57/// 12
41300 00890 28200 13271 30/// 41/// 12
41400 00990 28200 15774 10/// 30/// 12
41500 00990 00010 16275 30/// 47/// 12
41600 00990 02100 15474 30/// 44/// 12
41700 00890 00000 15874 40/// 51/// 12
41900 00990 30200 15279 30/// 47/// 12
42000 00790 00000 15975 30/// 48/// 12
42100 00990 30200 15971 40/// 45/// 12
42200 00890 041/0 03663 50/// 45/// 12
42300 03990 00028 15075 47/// 53/// 12
42400 00990 30310 16768 40/// 45/// 12
42500 00790 04210 16371 40/// 47/// 12
42600 00990 12100 15287 30/// 47/// 12
42700 00990 28220 14878 30/// 46/// 12
42900 00790 30310 16865 40/// 45/// 12
43000 00790 32110 16273 30/// 41/// 12
43100 00890 04200 17473 30/// 45/// 12
43200 00990 00000 15777 30/// 50/// 12
43300 00690 20100 14970 40/// 46/// 12
43640 01671 06201 15774 40/// 54/// 12
43718 01661 06112 16073 5//// 58/// 12
43803 01890 00003 16171 60/// 55/// 12
43950 01951 26211 16077 30/// 54/// 12
44204 01690 00013 15574 40/// 53/// 12
44400 00790 00000 16062 /0/// 48/// 12
44508 00790 28301 16262 40/// 46/// 12
44604 00790 28100 16767 50/// 48/// 12
44700 01890 24113 15372 50/// 54/// 12
44800 00690 24300 16069 50/// 53/// 12
44900 00790 24100 14970 50/// 54/// 12
45000 00690 24200 15870 40/// 57/// 12
45100 00690 00000 15570 60/// 57/// 12
45213 02932 00013 97541 80/// 37/// 12
45310 01683 20113 14073 50/// 54/// 12
45401 00690 00001 14971 80/// 66/// 12
45570 01763 28213 15670 50/// 52/// 12
45600 00990 00000 15573 60/// 60/// 12
45700 00790 00000 15072 54/// 55/// 12
45800 00790 30100 15273 50/// 58/// 12
45910 01961 00011 15174 50/// 59/// 12
46010 01663 00013 15270 60/// 56/// 12
46100 00790 32200 14872 50/// 52/// 12
46204 01790 00021 14772 50/// 59/// 12
46300 00790 31210 14274 80/// 08/// 12
46400 00690 24210 13773 60/// 60/// 12
46500 00890 24100 14374 50/// 59/// 12
46600 00890 00000 13972 60/// 60/// 12
46714 01863 00013 00853 80/// 48/// 12
4685/ 03648 00028 00753 9//// 51/// 12
46900 00890 00000 14572 60/// 60/// 12
47050 01762 00002 14670 70/// 62/// 12
47120 01783 00013 14471 60/// 60/// 12
47255 01782 32113 15265 70/// 58/// 12
47350 01671 00011 15365 70/// 65/// 12
48340 01672 00012 12573 69/// 49/// 12
49050 01643 30113 14182 70/// 67/// 12
49423 02853 08215 12380 66/// 73/// 12
49880 01853 06213 12479 71/// 70/// 12
50014 01872 04113 13579 40/// 54/// 12
50100 00990 32100 16982 20/// 38/// 12
50200 00890 28300 16378 60/// 58/// 12
50300 00990 04400 15686 20/// 41/// 12
50400 00890 26300 14582 50/// 66/// 12
50500 00890 04100 15385 30/// 51/// 12
50700 00790 02100 15885 30/// 54/// 12
50800 00990 04100 ///81 30/// 47/// 12
50910 01882 08212 12983 30/// 51/// 12
51000 00690 20100 14088 30/// 60/// 12
51100 00890 04200 13180 20/// 44/// 12
51200 00990 04200 13478 30/// 50/// 12
51300 00990 02200 02366 50/// 50/// 12
51450 01962 04312 13581 30/// 50/// 12
51500 00990 06410 12080 30/// 47/// 12
51670 01972 04212 13478 30/// 49/// 12
51700 00890 32300 11977 30/// 47/// 12
51800 01890 06212 12079 35/// 49/// 12
51900 00990 02100 15086 30/// 56/// 12
52200 00890 06200 11977 60/// 63/// 12

52300 01990 06212 11988 61/// 76/// 12
52400 00990 00000 10377 30/// 48/// 12
52500 01990 02201 00975 31/// 48/// 12
52600 01690 08311 09881 25/// 45/// 12
52700 00890 06100 98871 40/// 47/// 12
52800 01890 28202 10486 53/// 66/// 12
52990 01990 02413 09990 51/// 70/// 12
53075 02962 24214 10486 61/// 71/// 12
53182 02744 20115 10986 60/// 73/// 12
53302 02690 30606 12180 90/// 77/// 12
53447 03983 04218 12777 70/// 69/// 12
53517 03673 04568 12880 60/// 67/// 12
53674 02763 04315 13381 53/// 64/// 12
53777 03853 08328 17981 6//// 67/// 12
53813 01873 06214 11464 41/// 62/// 12
53978 01963 08314 12881 50/// 63/// 12
54080 21944 02414 13980 60/// 68/// 12
54160 02555 04105 99157 80/// 52/// 12
54214 01962 06212 10584 31/// 56/// 12
543// 48109 04159 99754 0//// 54/// 12
54420 01873 00013 12982 40/// 71/// 12
54520 01852 12212 12980 20/// 45/// 12
54610 00871 04111 13581 30/// 50/// 12
54700 00890 02200 14582 20/// 45/// 12
54873 01862 06213 14179 55/// 63/// 12
54900 00890 00010 14581 30/// 51/// 12
55000 00890 08210 15079 40/// 55/// 12
55100 00890 08310 15377 40/// 57/// 12
55220 01644 10314 15577 50/// 61/// 12
55410 02871 04111 14578 30/// 49/// 12
55510 01972 04102 13378 30/// 49/// 12
55600 00790 04100 ///78 30/// 49/// 12
55704 01991 04311 14172 40/// 48/// 12
55800 01990 06301 13379 30/// 49/// 12
55900 00890 06310 13379 40/// 53/// 12
56000 00990 04200 14173 40/// 50/// 12
56100 00890 02300 15976 30/// 48/// 12
56980 02753 04316 10984 74/// 75/// 12
57177 03754 14297 10178 88/// 74/// 12
57472 50654 02588 11580 8//// 75/// 12
57687 21941 32358 09877 88/// 73/// 12
60170 02753 14215 10382 /8/// 13/// 12
60280 07842 00014 14579 /1/// 75/// 12
60387 02892 04357 10780 ///// 72/// 12
60480 01844 00024 11876 /0/// 74/// 12
60600 03990 02206 10980 /8/// 74/// 12
60711 01752 30214 10779 /3/// 73/// 12
60880 02644 02415 11480 ///// 73/// 12
61200 01890 00041 10379 /2/// 74/// 12
61380 07741 00026 10481 /8/// 75/// 12
61497 0/7/4 31167 11177 ///// 74/// 12
61602 03/// 32258 ///63 ///// 60/// 12
61767 03638 28168 ///63 ///// 61/// 12
90281 03753 00065 11176 /0/// 75/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 08300 17365 80/// 52/// 12
06000 00790 24100 16484 30/// 69/// 12
06500 00790 18200 16778 40/// 52/// 12
07500 00790 00000 15277 30/// 44/// 12
07800 00890 04100 15376 20/// 37/// 12
08120 01983 14113 96045 70/// 41/// 12
13100 00790 00000 15768 50/// 53/// 12
14510 01761 00002 15472 50/// 55/// 12
15710 01783 24113 14873 50/// 57/// 12
17140 01873 28113 14077 50/// 61/// 12
18503 01892 08202 18777 40/// 57/// 12
21101 01990 30400 14381 80/// 77/// 12
22000 00890 28300 13084 50/// 65/// 12
22200 00790 26410 13282 50/// 65/// 12
22600 00790 06200 12088 30/// 64/// 12
24841 01951 08301 ///88 40/// 62/// 12
84073 01864 08315 17/80 /80/7 70/// 12
84170 01853 06413 19/77 /0609 61/// 12
84714 01890 16394 19/82 /2806 64/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00206 02690 20125 13670 90308 689// 12
00360 03658 08358 16570 90305 689// 12
01051 03768 32428 15070 80305 660// 12
03503 01690 32112 18759 12
04570 01763 00013 16368 88203 640// 12
04740 02776 08126 15272 80308 662// 12
06603 01790 00013 15268 80402 640// 12
11100 00790 32100 29163 80310 592// 12
14450 03648 04128 23950 00301 480// 12
15350 03568 02168 19561 80403 579// 12
15602 02690 00024 16966 00502 665// 12
18200 00790 20210 18350 70305 430// 12
18700 05790 00000 16048 00403 390// 12
20450 03678 32128 23455 00305 550// 12
21750 03668 00028 060// 80307 12
22760 22546 00028 25954 90300 489// 12
23860 52448 28258 25448 00012 460// 12
25760 03548 04258 23048 90307 459// 12
26850 03558 04128 18764 80901 480// 12
27650 08568 00028 20054 90301 540// 12
28550 03788 04328 16648 90302 460// 12
28740 03688 20128 20057 90303 529// 12
29000 01590 16400 13754 30605 12
29400 00790 16310 20759 40305 340// 12
30907 03588 32228 25254 90302 500// 12
32150 03788 24228 23950 80300 460// 12
32302 03690 04328 26050 80203 469// 12
33460 03668 28128 25450 80304 450// 12
33950 03568 00028 25348 00305 460// 12
34760 03568 28128 25250 00306 480// 12
35650 03658 00028 04057 81306 529// 12
35960 50148 00048 17152 90305 481// 12
36650 03668 00028 25246 80401 410// 12
37300 00590 16110 21754 80407 480// 12
37500 00690 32310 24052 60301 390// 12
39200 00490 12300 28839 70301 340// 12
39564 01662 00013 31928 70401 12
41400 05690 28140 26636 40304 140// 12
41800 05690 32100 27337 30211 320// 12
42800 00690 00000 ///// 2/0// //0// 12
42900 00590 32100 ///// /0/// //0// 12
45750 08578 28128 29841 80820 370// 12
46606 03690 00028 29532 70300 250// 12
46800 03590 00008 26632 57806 190// 12
54500 00790 28300 367// 40302 100// 12
54700 00590 00000 //// //0// 12
57000 00590 04200 ///// /0/// //0// 12
90750 05656 32326 23552 80311 489// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64550 21748 06358 16273 90305 712// 12
64660 52648 08558 17269 00304 689// 12
64903 03990 08227 19070 70301 606// 12
65310 00961 24101 19751 80601 489// 12
65514 00951 24401 18955 80806 410// 12
66203 00590 26121 16139 70605 320// 12
66304 01880 28223 15750 60806 436// 12
66405 03690 26226 15343 78708 369// 12
66553 02654 18125 13138 80810 339// 12
66750 25758 06388 17054 80805 486// 12
67130 81658 10428 17061 80807 549// 12
67640 52758 18368 15151 90807 589// 12
67702 03890 18527 75145 68812 339// 12
67960 62558 28268 11946 00506 459// 12
68060 64648 20368 0094/ 90801 390// 12
68162 62754 26268 08238 90807 366// 12
68862 03864 20427 03953 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09970 02965 16515 21266 50601 12
20153 01752 16302 19865 60802 529// 12
20560 62828 16368 20649 00807 484// 12
21350 00861 16201 17747 80808 439// 12
22400 00990 18301 05724 11303 030// 12
23053 03751 02118 18349 12
23152 03864 16328 15760 50810 459// 12
23657 02864 16126 16651 /0805 439// 12
23758 03853 20527 14959 60009 476// 12
24000 00880 18100 15442 80604 409// 12
24501 0//90 08100 20042 80702 399// 12
25000 00990 24100 18942 80806 380// 12
25413 01690 02202 19739 70801 326// 12
25855 03871 22216 20441 38900 156// 12
26000 00890 24300 17949 70807 409// 12
26503 01990 26912 36312 30904 910// //////1 12
26652 03884 22127 17749 60804 377// 12
27153 01851 14302 16166 /0805 12
27453 03764 16328 16451 40808 299// 12
28203 02890 28206 16738 60808 277// 12
28752 01771 18303 16843 68806 309// 12
29562 52655 06158 12744 70811 356// 12
31250 03857 26427 08043 70901 348// 12
31352 71755 00078 06431 00813 309// 12
31662 52653 02158 05731 80816 269// 12
32160 03548 26328 05635 703/1 259// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

20434 07852 32114 12578 /3/// 74/// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

89520 01853 06303 15278 80002 722// 12
89620 01854 14404 18973 80001 694// 12
97920 81755 08585 17769 80604 659// 12
99122 03852 06428 18371 80603 659// 12
99320 81758 16388 17667 80603 679// 12
99780 01862 30412 16368 80605 659// 12
99987 10853 08386 17372 76905 639// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00050 01853 08413 25064 80605 60923 12
404275 00050 02754 28464 21054 90809 52917 12

~~434290 00050 67438 24469 15752 00406 52945 12~~
490480 00050 62538 20668 13344 00819 43945 12

OCTANT 2

110256 00080 02856 06526 11882 70304 74031 12
324785 00050 62758 20268 15066 90201 63926 12

OCTANT 3

440650 00050 03748 28928 94541 90330 39986 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

069787 12110 10781 33496 65524 85300 12
106447 06602 15878 32415 46224 36303 12
112623 04402 11879 37005 62115 67109 12
121725 08300 12878 10000 61200 66301 12
133603 06502 23781 33305 65214 25308 12
133706 06201 15880 31013 41203 77414 12
141739 09501 10880 61003 65200 15305 50273 12
147636 04501 13782 37704 44113 76313 12
153797 04401 09881 31004 /3114 64101 12
193864 11210 13880 38014 73283 16303 12
205838 08201 13882 31044 61202 75303 13
224692 08400 18980 71013 51201 55306 ///72 12
226844 12202 15877 37184 70002 57303 12
230414 04310 20878 32033 32102 75304 12
234591 08400 22878 55003 64203 16322 //265 12
240817 08301 15880 31013 60002 25304 12
262728 16201 177// 31054 60002 64303 12
269468 06201 22870 37003 88103 55300 12
273642 22101 22970 04003 71100 45407 50267 12
274475 22201 23874 71002 42502 54307 50271 12
279411 30201 24872 31001 00001 64308 12
279802 16402 15877 33107 61413 46605 12
285532 32201 23973 61003 /2613 16300 50265 12
285601 00001 23773 31104 72703 66306 12
286796 18202 17878 33145 61324 85001 12
287475 32201 23973 51003 45303 15405 20268 12
295607 20203 20774 38908 62525 44106 12
295797 18308 14877 321/7 12
298614 00000 24775 30000 51600 66303 12
300520 20201 24870 32112 71701 65304 12
310726 18301 16875 43044 34414 46308 12
316273 04201 008// 01//3 31813 26101 40243 12
317767 18402 09872 11
322708 18301 19773 12
325775 14303 13770 34008 90068 15106 12
326517 24101 ///// 72013 45803 25105 12
326755 16214 13672 36207 70084 55303 12
332171 02202 21968 61064 25813 13101 12
332443 00002 23870 71179 42713 64310 56265 12
333304 18301 17770 33103 31513 54207 12
337472 30351 22862 32305 74714 55307 12
340520 20301 23872 51304 42513 00402 99066 12
341153 24402 21867 51705 85625 45300 12
342663 20301 22772 31644 74502 24105 12
343445 28502 16773 35666 42786 54315 12
343729 12301 16872 34707 41515 55401 12
344205 18202 25768 37212 13523 34305 12
344258 18302 20868 33403 33413 23202 12
348189 22203 19677 33304 22663 54101 12
348615 20305 21870 30000 63510 15003 12
351700 00002 15771 336/6 42564 44300 12
356493 23401 21869 61083 63602 65302 40263 12
359572 24401 21870 51014 64614 26308 40269 12
360097 32101 22768 33435 35703 26304 12
362739 04362 16754 36008 91168 46505 12
367223 20203 09864 /1607 5872/ 6/300 99//3 12
369124 24302 22861 63685 75614 44306 40249 12
369135 22302 21762 33605 75615 66301 12
369446 16101 19862 30403 72803 26001 12
376099 28101 10863 33003 76612 1730/ 12
380170 18603 17861 357/8 64782 00805 12
382740 32463 18650 35700 95828 86110 12
383388 18612 88554 49//8 4552/ 26840 12
387717 02303 18753 90378 9188/ 35301 99238 12
387738 32403 17747 35008 91828 85312 12
389240 23561 15862 /5008 84528 53305 30262 12
389549 28501 14768 35003 69913 26105 12
391618 30301 15760 30504 84513 66323 12
401285 28501 13760 12
408642 28302 17749 90185 44520 25310 70238 12
416514 30601 10756 35503 95527 26601 12
425545 24602 18750 61//3 36627 56310 60246 12
426485 24403 06750 36217 03627 15616 12
428232 24601 05764 12
431093 24602 19860 55685 76712 12
432107 27503 15758 62208 67628 13300 40148 12
448542 23510 06742 49604 33624 65313 20242 12
449421 20644 99557 35008 64558 14915 12
454193 16754 98660 35//8 74558 12
458074 24614 12856 53105 56685 13305 30246 12
459103 21715 09756 59296 66525 53104 20256 12
459447 24803 96640 35008 77688 55104 12
461136 20410 08759 63704 44614 14300 40477 12
466079 24782 09652 72038 77588 54306 56243 12
469351 18461 01756 39008 38728 25613 12
469502 23601 98839 /4//3 44614 25306 ///34 12
476416 55708 86636 393/8 04528 00960 12
478225 28264 94647 49008 85768 64821 12248 12
480059 20502 11854 716// 75625 17300 12
482096 20502 96856 38007 44527 33302 12
482380 14703 09651 35008 35628 25502 12
484273 28625 03750 36007 74687 28604 12
495297 28402 99749 63//5 97725 64305 35247 12
498148 22510 12
500203 25401 97751 62//4 76614 62300 4042/ 12
500379 16563 93645 55008 65568 54833 30245 12
520388 12625 89844 44008 74488 54811 20242 12
524403 13661 84743 36//8 81558 15822 12
527405 12561 86743 35008 73368 26824 12
528355 12501 95746 54424 62222 00915 99037 12
538184 03225 96848 58403 79988 01104 20227 12
544200 02401 97849 /2304 64114 25300 12
554112 12581 94847 68666 64515 66806 45243 12
555106 12525 94749 58004 64314 66608 20244 12
565402 12401 93842 47052 62483 15902 99039 12
565510 14361 81736 45108 64476 00402 15234 12
586172 25401 96851 12
600200 01501 06943 55//5 73155 00001 30231 12
620330 10520 05742 55103 52513 00304 99040 12

OCTANT 1

126002 04101 13880 31001 61421 65602 12
157094 08301 08876 35603 70012 24507 12
207614 09601 00776 11
213667 08701 16775 31002 66202 26807 12
263500 04501 22869 37003 65103 15804 12
273482 04461 17671 11
305424 02203 27664 11
324226 01301 17752 11
329541 02501 11775 11
332619 10302 30769 93141 12
339222 02300 25856 11
344262 03202 20757 11
361349 24458 24660 33278 62758 26805 12
382574 18300 30764 12
392400 30502 26658 31004 73814 26302 12
398398 30302 27756 12
399439 28401 29854 34003 73703 67312 12
407777 11202 05856 35508 65616 26904 12
428246 12603 13448 30208 11
458464 20305 22752 36008 35518 26300 12
485250 04603 13738 36539 24267 00804 11
572521 12603 02632 30009 62338 23806 12
573337 32501 138// 35103 90003 04807 12

OCTANT 2

080693 06303 06884 11
094653 04202 11783 11
095694 06402 10681 30204 52283 55000 12
111885 04402 13782 77815 41515 12
174587 03401 09780 11
194576 28410 23856 11
200510 04610 04775 12
208258 31403 17677 11
230257 08402 15775 34125 41224 56301 12
262305 08/8/ 19762 12
310290 18402 18868 71600 65803 12
324785 00050 62758 20268 15066 90201 63963 12
331662 28001 13850 34004 78824 62301 12
336364 24380 20957 30000 81600 24805 12
344431 7224/ 18864 37807 74725 66814 12
350485 28401 31859 30000 94810 24505 12
354797 22361 11/55 38008 49588 65105 12
357325 20302 13753 11
431428 30201 23855 11

OCTANT 3

088666 04301 12880 31083 31802 63606 12
088826 06482 10881 68/// 44284 44502 302// 12
092690 04401 11983 57004 41114 64604 30274 12
101656 04301 12882 /1004 53100 24606 89/73 12
107883 07401 11885 51903 21203 24305 98482 12
112822 02404 12882 63//7 42027 12
113838 03462 13776 70208 74118 14510 12
256573 16300 21878 80000 51300 34405 98289 12
263540 10201 19880 34004 30003 25605 12
263556 08200 20881 90000 30000 24809 98466 12
263566 15300 20977 90091 60000 34/// 99/66 12
282802 12301 19774 11
660020 22610 08841 35706 71666 00307 09234 12

DECEMBER 10

ALASKA PRIMARY 0150

SURFACE DATA FOR DECEMBER

96201 03890 35128 93604 80914 969// 12
96300 00890 04320 90518 60807 090// 12
97050 68748 32278 90733 00002 339// 12
97101 01990 1018/ ///// /2307 085// 12
97300 00790 04210 94603 00601 030// 12
97400 00890 28200 02475 60805 670// 12
98250 03868 12378 87133 70902 279// 12
98304 01872 02302 98610 70103 059// 12
98450 02875 04615 88807 80300 039// 12
98507 01890 32112 00768 4031/ 559// 12
98600 00890 32300 01766 70803 620// 12
98703 03855 30177 97316 00802 159// 12
98800 00990 06300 0/188 70902 8/0// 12
98904 79883 10323 05879 90605 //6// 12
99250 01753 00023 898/4 90321 339// 12
99350 72748 04478 88229 90308 281// 12
99401 09951 08301 90509 00101 099// 12
99550 72738 04478 99315 00102 151// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00260 72655 08166 95934 90312 327// 12
00550 41518 28248 92635 00319 359// 12
00607 03998 39628 78329 80802 269// 12
00950 03746 18366 85836 90408 345// 12
03250 79878 16178 07176 70803 739// 12
04800 72509 06279 88228 90820 269// 12
30853 01952 00013 85131 80405 273// 12
34650 02865 96725 99526 00808 269// 12
44500 74229 08579 88229 00713 289// 12
44650 74248 00078 89830 00300 303// 12
54950 0374/ 30358 95936 90333 349// 12
55850 02742 06476 00/95 08301 949// 12
65200 00890 18200 04486 40300 730// 12
55600 43790 08470 06475 00603 759// 12
66255 01712 04214 03773 90908 709// 12

CANADA PRIMARY 0250

53857 72644 26376 25323 90410 226// 12
60050 03768 10228 14739 70704 329// 12
60151 03863 02228 15632 70200 259// 12
60252 71862 02428 15434 70900 299// 12
60302 03890 06328 14933 80708 289// 12
60420 03890 02328 15930 00300 291// 12
60902 03888 32128 17828 90702 279// 12
62350 70768 22278 22024 80305 209// 12
62452 03865 24228 20026 80305 249// 12
62507 03790 00028 19726 90105 259// 12
62703 03888 26128 18628 90104 279// 12
62853 17663 06228 18727 70304 229// 12
62903 03888 24128 18927 80105 249// 12
63050 03858 08278 19221 90405 199// 12
63150 03758 04478 19129 80405 262// 12
63360 26667 26277 19628 00106 287// 12
70401 03890 14227 17222 00204 229// 12
70557 03871 30128 17126 80102 229// 12
70650 03858 26228 15929 80200 266// 12
70750 03868 20428 15132 70000 279// 12
71002 03890 00028 16127 00602 279// 12
71150 72868 00078 17123 90901 219// 12
71450 03768 20128 17227 00002 275// 12
71750 03858 24228 17627 70304 219// 12
71857 03852 20227 18226 80304 239// 12
72000 72509 32129 18923 00408 230// 12
72604 02784 24215 17523 93302 226// 12
72850 03758 20128 18728 /0305 //5// 12
72980 03587 20127 18425 /0300 //9// 12
73004 01890 30212 19722 80309 196// 12
73150 01864 26274 19021 01406 217// 12
73350 02855 00005 20924 80309 219// 12
73550 72868 28378 19821 80309 189// 12
73850 72854 24176 22507 01407 079// 12
73957 03854 24328 19814 80311 129// 12
79962 62778 16468 03840 90912 389// 12
80050 02857 24427 11634 00305 349// 12
80150 03857 24427 12933 70312 256// 12
80209 03990 20327 13736 90305 315// 12
80350 03857 26427 12728 70412 219// 12
80450 03854 24487 13124 81311 219// 12
80550 03844 24428 14/36 /7304 30/// 12
80650 03858 28428 10828 80310 247// 12
80751 01854 24424 13936 80311 319// 12
80952 03843 28518 08024 80212 198// 12
81010 01822 32212 18125 90310 249// 12
81150 02955 28305 20213 80306 106// 12
81304 00990 32101 17309 90410 079// 12
81404 01872 32302 16415 70310 089// 12
81550 03758 30288 14930 70308 259// 12
81650 72854 24377 17612 8030/ 079// 12
81850 03958 24428 10224 80312 199// 12
81950 02955 28415 09226 70310 207// 12
82050 03758 06228 16815 06303 149// 12
82150 72758 12228 06922 90401 199// 12
82650 03958 06328 17705 80404 039// 12
82800 00890 28280 20095 80105 930// 12
83153 72743 22275 19910 00308 099// 12
83350 03858 27278 22412 90410 109// 12
83600 72609 20279 16215 00307 140// 12
84007 00891 24311 24198 00314 985// 12
84100 79890 24370 27418 00110 180// 12
84200 23890 00000 30873 /0304 //0// 12
84300 00890 28270 29980 00311 800// 12
84601 72890 26377 25889 80314 869// 12
84800 00890 26470 26579 90308 750// 12
85000 00890 00000 31078 00901 760// 12
85200 01790 12203 29578 61812 709// 12
85350 03888 12108 24884 /0814 //3// 12
85500 03890 00018 24379 97613 779// 12
85600 00890 16300 29874 70908 700// 12
85700 00890 00000 24765 30804 490// 12
86050 03878 08428 24084 70814 789// 12
86102 03790 12628 18090 80817 869// 12
86200 36349 06779 13992 008// 929// 12
86300 35409 10579 13293 00320 930// 12
86501 03890 08428 16984 00815 849// 12
86601 03890 12328 13289 60812 819// 12
86700 00890 12200 23874 00808 740// 12
86800 00890 06100 22977 00812 770// 12
86900 01890 08313 18875 05811 759// 12
87000 72609 12479 07798 90906 960// 12
87103 02890 10206 13081 00804 819// 12
87250 72753 30273 07600 90704 999// 12
87350 72557 16377 09794 00605 949// 12
87400 00890 12170 08591 00805 910// 12
87500 00990 02600 05423 60/// 140// 12
87600 03890 10328 13285 07607 859// 12
87700 00990 00000 07989 90602 870// 12
87807 03890 18318 08592 00906 929// 12
87950 72748 14278 08595 80910 929// 12
88150 78973 20173 14094 60903 879// 12
88402 72790 00078 11519 00806 199// 12
88500 46009 16349 09515 00807 150// 12
88650 03748 00078 06817 00813 179// 12
88850 03768 16128 08708 00809 089// 12
88960 03845 16678 08228 80908 239// 12
89180 72668 00078 06119 90816 189// 12
89250 63744 14458 04840 00910 399// 12
89350 52738 20328 01236 90913 349// 12
89480 64658 12468 02641 90907 399// 12
89562 61645 12368 97337 00914 369// 12
89650 72748 32278 03295 00818 959// 12
89801 72458 00078 89032 00826 329// 12
90050 03613 24528 14819 90306 176// 12
90102 03868 30228 23306 90306 059// 12
90390 01853 32213 26504 00304 041// 12
90450 03858 28328 25913 90307 099// 12
90550 71868 08428 16016 90902 149// 12
90650 03957 02378 21315 80103 128// 12
90750 03757 04617 21696 90003 949// 12
90850 03748 08428 28602 90603 019// 12
90900 00990 28430 29578 50103 690// 12
91100 00890 28300 32972 40313 580// 12
91200 00890 222/0 22769 00/// 690// 12
91300 00790 22570 17572 00306 720// 12
91500 02890 04614 28990 05801 909// 12
91650 36648 16778 16009 00810 099// 12
91701 03890 12328 27666 /0102 //9// 12
91800 00890 00000 32771 70108 650// 12
92000 00890 00000 23467 00806 670// 12
92100 00890 00000 24454 00805 540// 12
92400 00890 00000 30863 70307 580// 12
92501 79684 08374 23388 01201 889// 12
92600 ///// 08620 13597 80816 940// 12
92800 00890 12110 06592 00809 920// 12
92900 00890 00000 19740 10805 //0// 12
93001 02895 00015 07782 90815 809// 12
93100 00890 12300 11083 00913 830// 12
93200 00890 08200 13476 00814 760// 12
93302 03868 12128 10777 80810 //9// 12
93500 00890 00000 16758 /0806 //0// 12
93600 04490 06200 16751 /0807 //0// 12
93700 00990 00000 17466 60804 570// 12
93800 00790 20370 20569 /0300 //9// 12
93950 72868 32378 06082 00807 829// 12
94000 72509 02129 04187 70814 820// 12
94502 03890 00028 11171 00906 719// 12
94600 45390 00040 17857 /0603 //0// 12
94700 03990 00028 09772 07807 729// 12
94800 79890 16100 18252 /0803 //0// 12
95000 72609 10279 00804 00810 040// 12
95307 72890 24178 10568 66808 619// 12
95600 00990 08300 20742 /0/// //0// 12
96407 72890 30173 07772 70604 689// 12
96550 03868 00028 12276 /0806 //9// 12
96602 71778 16178 11379 80806 769// 12
96800 00990 12300 13259 00807 590// 12
96900 00990 20100 09654 /0802 //0// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03100 79679 00029 15859 /0805 //0// 12
03503 02990 00025 04179 00806 799// 12
04300 00790 00000 21551 00804 510// 12
04500 00990 00020 06670 00606 700// 12
04702 72688 00078 87933 00609 339// 12
06200 00890 00000 18048 10603 //0// 12
06300 00990 08200 17058 /0806 //0// 12
06400 00890 00000 18053 /0805 //0// 12
06902 03890 10518 07683 00512 839// 12
07200 79690 00010 21980 90300 780// 12
07300 79890 20370 18363 00806 630// 12
07400 01894 00000 29360 /7301 //9// 12
07500 00890 06100 14963 00913 630// 12
09000 00890 12100 29834 90310 320// 12
09850 01952 00002 22081 60307 748// 12
10150 62758 26368 89837 00604 369// 12
10302 03787 00027 04502 80819 009// 12
10726 01753 26964 92541 83610 267// 12
10850 62748 24268 05433 00611 339// 12

10950 62833 18168 99335 90914 349// 12
11062 62744 12528 98636 00913 369// 12
11152 03974 28178 04308 80810 059// 12
11250 03868 00028 05520 90811 189// 12
11352 62545 16368 04742 00804 429// 12
11400 72409 00079 05027 00800 270// 12
12270 01662 24314 07210 00805 096// 12
12350 ////8 24378 22026 00106 269// 12
12550 03878 24228 19630 60104 226// 12
14600 02890 00004 26381 86610 786// 12
16101 03890 12428 20585 80815 839// 12
18150 72648 59678 10525 00307 259// 12
18200 00890 00000 20096 80305 930// 12
18550 03848 32228 12925 70305 191// 12
18800 00990 32300 19310 80407 070// 12
19750 03858 02178 14930 80306 277// 12
37207 03888 28328 18729 70104 237// 12
39007 03890 32228 16828 70002 229// 12
39752 03853 20228 15929 00900 289// 12
39807 03890 00028 16928 80202 249// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20183 02854 02586 17675 70306 689// 12
20250 01753 32414 17668 98308 669// 12
20600 17690 28210 23447 00414 460// 12
20750 17644 28214 23745 00319 448// 12
20800 00790 02220 23048 80317 370// 12
21100 01890 32203 22453 86313 478// 12
21400 00890 30300 25143 80111 380// 12
21700 00790 28200 25435 78/// 12
21800 00790 28200 24435 80316 320// 12
22000 00790 32400 24747 80410 420// 12
22200 00890 32400 25842 60306 300// 12
22300 00890 32400 27837 70308 290// 12
22600 00890 02200 27835 70313 280// 12
22800 04690 06100 28827 90412 250// 12
23100 00890 02400 28144 60408 320// 12
23200 00890 32500 26450 70408 430// 12
23400 00790 30300 29831 80110 280// 12
23500 00790 02200 29532 80308 280// 12
23600 00790 32200 30533 70410 260// 12
24000 00890 32100 29137 70304 300// 12
24200 00890 02300 29543 60403 340// 12
24300 00790 04300 29139 60402 290// 12
24800 00890 04200 31531 90403 290// 12
25000 00890 28300 26145 70403 380// 12
25200 00890 06300 27442 40400 230// 12
25300 00890 04300 29135 50601 230// 12
25400 00890 000/0 05/32 50400 210// 12
25600 00890 30300 30128 70906 220// 12
25900 00890 30100 31229 70504 230// 12
26000 00890 06100 28439 40803 210// 12
26100 00890 04200 27137 40400 210// 12
26200 00890 16200 25431 40805 160// 12
26300 00990 06200 27428 40607 120// 12
26500 00890 12500 25734 30507 120// 12
26600 00990 14400 27829 50606 160// 12
26700 01890 14313 25422 55606 099// 12
26800 00990 32100 23416 50904 030// 12
27000 00990 32200 18628 40908 110// 12
27100 00890 28100 22434 50602 220// 12
27404 00890 14301 12252 20803 159// 12
27800 00890 08311 12548 28502 179// 12
28000 00890 08200 11947 30902 240// 12
28800 02890 00015 12945 66603 329// 12
29000 08690 32140 13247 90906 440// 12
29204 00990 24201 11960 20906 249// 12
29800 05790 14210 12556 00902 550// 12
30450 03748 32428 18344 80312 398// 12
30600 05790 24110 22729 00312 280// 12
30757 02753 28525 19041 70312 247// 12
30850 01773 28423 20336 70312 298// 12
31000 17690 28100 24433 00319 320// 12
31300 17790 28400 23435 40312 190// 12
31400 00790 28300 23731 90310 300// 12
31660 01864 28514 23410 90401 047// 12
31700 00790 28300 23029 70410 230// 12
32750 02755 32315 30529 60413 207// 12
32950 02766 24216 27430 70412 247// 12
33000 00890 28200 31232 90412 280// 12
33400 00790 32200 32526 80311 230// 12
33500 00890 28100 32525 00408 250// 12
34000 00790 32200 32530 70408 240// 12
34200 00890 08100 30522 90804 200// 12
34400 00890 06200 31520 90403 180// 12
34800 00790 24100 32218 80407 150// 12
35300 00790 14300 29522 00606 220// 12
35600 01890 32113 30819 06806 189// 12
36204 01990 26202 20718 60907 089// 12
36300 00890 16600 23125 60806 170// 12
36500 01990 02203 18325 51907 086// 12
37401 02990 12325 15927 40808 105// 12
37604 01990 08113 21020 70907 159// 12
37800 02890 14316 13935 66803 249// 12
38400 48009 26309 18336 00403 360// 12
38600 01890 18124 12934 34604 139// 12
38705 01890 32224 12236 40603 178// 12
38950 42157 28127 18339 00502 379// 12
39200 00790 32500 16954 80801 500// 12
39450 42803 24243 15640 00501 399// 12
39500 09890 20200 14956 70903 440// 12
39600 00890 00000 15950 90300 490// 12
39700 00890 20120 18638 90602 360// 12
40103 17690 28275 21030 60109 235// 12
40503 05790 28304 21332 71408 255// 12
40607 17690 30303 20332 60307 219// 12
40705 02790 30475 17633 70408 286// 12
40807 17690 30225 18630 70305 235// 12
41004 00790 26211 21726 90407 246// 12
41100 00890 28500 22731 40408 140// 12
41250 02866 26216 23421 70405 157// 12
41350 71758 12128 25730 00408 299// 12
41757 05671 00021 23717 00404 179// 12
42150 71858 26478 28822 70314 167// 12
42250 72743 28578 29527 80315 226// 12
42302 72758 26478 30127 60313 177// 12
42850 72648 26378 26125 90314 236// 12
42950 72858 26478 27420 80316 169// 12
43250 02855 30375 31526 60308 187// 12
43400 00790 26111 32915 01308 149// 12
43700 00890 28370 31516 80308 120// 12
43850 00851 24371 29517 80309 147// 12
43900 00890 24310 32907 80305 039// 12
44000 00890 10100 32513 90003 120// 12
44300 00890 18100 33210 70400 070// 12
44500 00790 28100 33208 80103 050// 12
44600 01790 08203 32913 61604 059// 12
44903 02890 12315 32508 90507 069// 12
45000 02890 12414 28418 86805 149// 12
45104 02890 14624 22723 95811 226// 12
45600 02890 10325 31512 88908 089// 12
45800 02890 12304 26815 66820 089// 12
46302 01890 241/3 13223 /0815 209// 12
46400 00990 28121 14213 61614 049// 12
46600 01893 06313 12928 65614 199// 12
46704 00971 14201 18323 60909 159// 12
46907 02890 16204 07829 50820 159// 12
47100 00890 28100 20710 90807 090// 12
47200 00990 28201 18325 65610 159// 12
47607 01990 08112 19017 80614 146// 12
47701 03990 00027 19315 70810 089// 12
48350 05744 28328 19348 90103 469// 12
48400 00990 12210 17632 90404 300// 12
48500 00990 20100 12930 50000 180// 12
48607 01990 32323 14924 70405 189// 12
48700 00990 24220 16330 80103 270// 12
48800 00890 22200 15929 80103 240// 12
49450 08738 26358 20049 90102 476// 12
49900 00790 32300 20749 00303 470// 12
50006 02790 02615 17336 57503 239// 12
50304 02790 30425 18335 58103 215// 12
50407 02790 28225 17333 80300 299// 12
50570 03858 32378 14636 80300 318// 12
50652 62845 32588 13535 00803 356// 12
50750 03758 28328 15633 60801 221// 12
50807 02790 32224 17330 70301 246// 12
50975 //865 ///// 16134 60300 239// 12
51105 03794 22128 20328 77303 217// 12
51550 02664 18125 19624 06303 249// 12
51750 17665 28315 19625 86302 209// 12
51803 03878 24228 18029 70102 246// 12
51903 01784 20324 19329 70001 228// 12
52000 72509 22329 22725 00406 240// 12
52150 72533 24378 24423 90309 226// 12
52450 72548 24378 24424 00308 239// 12
52650 72545 24388 23028 80308 259// 12
52857 17664 24328 20726 70403 229// 12
52901 17690 22313 20723 80303 199// 12
53200 00790 26210 32205 00107 050// 12
53350 23755 26375 27419 80310 157// 12
53450 72758 24378 29517 70307 117// 12
53550 72658 26378 27420 80312 176// 12
53650 23676 22376 25723 90309 226// 12
53757 23644 26475 25123 80309 219// 12
53950 00851 26371 25419 00410 199// 12
54200 00890 10200 32201 80906 970// 12
54400 00790 26200 33203 80307 980// 12
54600 00790 00000 32596 00807 960// 12
54700 00890 28200 31803 70305 980// 12
55100 02890 30224 29192 08813 929// 12
55202 26890 14628 23709 80819 069// 12
55300 17690 16300 30502 70912 970// 12
55501 01890 12423 21010 70823 049// 12
55600 01890 12524 25705 85919 019// 12
55700 00890 12300 29101 00813 000// 12
55800 00890 12300 24708 70917 030// 12
56207 01890 12424 16318 80820 156// 12
56407 01990 20324 07132 40814 166// 12
56750 03978 16418 14619 60819 129// 12
56907 03990 22628 03437 40610 206// 12
57000 00990 28100 18313 80811 100// 12
57100 00990 32310 16613 80810 090// 12
57250 71863 24478 10835 60903 269// 12
57402 03988 22328 10824 70808 179// 12
57607 03990 20328 04136 70807 296// 12
57700 70349 32179 14217 69310 099// 12
57850 72748 20678 11232 90102 316// 12
58250 01990 20423 15632 70004 259// 12
58300 00990 20310 16132 80104 280// 12
58400 00990 16320 18030 90103 280// 12
58920 03958 14108 18326 90301 249// 12
59000 00790 00010 22042 90203 400// 12
59150 08424 28214 20039 00902 389// 12
59300 00891 32101 22747 12
59400 00790 12220 23442 00101 400// 12
60507 03890 26227 17321 96901 205// 12
60657 02873 30225 16926 80200 225// 12
60857 03952 02328 16633 60902 249// 12
61250 03868 08128 18029 80300 266// 12
61757 83754 00078 17628 00002 279// 12
61850 03778 00018 18023 90300 216// 12
62250 26768 20178 18029 80103 267// 12
63550 72658 26288 25422 90308 209// 12

63650 72748 24388 26423 80309 199// 12
63907 01890 26312 22024 70307 189// 12
64051 00851 28301 29110 70308 039// 12
64104 00891 26481 30107 71408 029// 12
64300 00790 00000 31896 00404 960// 12
64400 01890 24204 31894 76603 889// 12
64500 00890 20200 28809 70409 040// 12
64600 00890 28510 28801 50407 880// 12
64850 01863 28403 25114 80310 107// 12
65000 00890 14100 30597 00609 970// 12
65401 03890 14628 21706 80824 039// 12
65500 00890 08200 31587 00503 860// 12
65800 17790 00000 31891 70603 860// 12
66102 029/0 16216 05835 50817 226// 12
66207 03890 16428 04429 60822 195// 12
66602 02990 32326 04418 80812 136// 12
66807 03890 12428 13911 60827 029// 12
66950 02755 12425 10809 80817 054// 12
67400 00990 08200 04730 80605 270// 12
67750 72848 28428 04428 70503 206// 12
67900 00990 28470 09521 80101 180// 12
68150 01873 28263 14930 80004 296// 12
68350 03968 00018 15918 00000 176// 12
68750 01843 18483 09531 80901 289// 12
68857 03861 16228 11239 60907 299// 12
69150 62645 14368 18645 00703 457// 12
69350 81758 16488 15942 90908 405// 12
69550 61438 20428 14246 00607 455// 12
69850 62723 20488 12244 80608 415// 12
71257 72854 32278 17625 90102 246// 12
73450 72738 20178 21717 00310 179// 12
74050 71746 30376 27102 80406 999// 12
74100 00890 28200 29591 80103 880// 12
74350 01862 24402 24713 80308 099// 12
74450 83656 24476 24712 80308 089// 12
74500 00890 28300 29881 00402 810// 12
74700 79790 /2100 31570 00602 700// 12
75300 03890 10318 28190 07614 899// 12
75702 72778 12328 24089 60817 809// 12
76450 03878 14528 16308 60819 004// 12
76502 03868 12328 14904 00822 030// 12
76702 72758 14428 08506 90824 054// 12
76850 03978 10378 06410 80612 086// 12
77254 02961 22374 07532 56103 199// 12
77357 26864 12185 11221 00105 219// 12
77504 01890 22313 06809 00502 099// 12
77707 01984 24374 08802 90801 009// 12
77950 03967 26277 09813 80002 099// 12
78200 46209 28179 10217 00808 170// 12
78357 03973 24128 10836 80905 319// 12
78500 57209 14149 09825 00908 240// 12
78690 03778 00078 09522 00905 219// 12
78950 03758 00028 10522 90907 209// 12
79150 62658 20628 10543 00903 429// 12
79350 81745 14588 07144 90910 425// 12
79450 62548 22668 09143 00504 429// 12
79550 03858 00028 05440 00505 389// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/107 02794 24204 22031 60307 239// 12
5/153 05673 00015 19020 80101 157// 12
5/400 00790 28200 32900 80104 980// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20150 62658 16148 05840 90906 389// 12
39164 03866 32226 14628 00300 282// 12
393// 038// 065// 17636 12
492// 607// 045// 15250 12
493// 038// 066// 12544 12
49904 02656 30406 ///38 60/// 289// 12
589// 028// 326// 12944 12
590// 028// 044// 16949 12
59550 02758 28328 18336 80307 317// 12
596// 028// 325// 18041 12
59956 02663 32425 19040 93310 388// 12
696// 038// 326// 15953 12
699// 038// 285// 19349 12

MEXICO PRIMARY 0450

10322 015/0 000/3 14172 00117 //0// 12
10500 016/0 00063 16173 91/// 725// 12
10604 103/0 00013 14872 90303 681// 12
10770 027/4 06414 14477 70403 701// 12
10883 019/3 32393 10768 80/// 641// 12
10944 086/4 00025 ///55 90/// 540// 12
11254 019/3 00003 15270 5//// / 12
11805 017/0 32413 11679 51300 611// 12
12062 103/4 24244 ///59 90307 571// 12
12102 644/0 32768 18036 80104 661// 12
12430 037/8 00028 ///63 001// 610// 12
12903 028/0 28213 ///48 72300 415// 12
13000 008/0 32220 ///48 70/// 39/// 12
13152 612/4 00028 ///45 90105 432// 12
13303 027/5 00035 ///63 90315 633// 12
13652 055/4 32228 17646 70407 413// 12
13760 092/8 04228 ///41 00101 411// 12
14130 036/8 00028 ///46 80306 411// 12
14420 02503 0006/ 15654 80304 527// 12
14780 135/8 00028 1//54 70/// 452// 12
15103 02//0 06114 16548 60401 393// 12
15250 026/5 00015 ///48 80404 411// 12
15300 004/0 00000 ///41 70302 320// 12
15500 00790 00000 25652 60505 390// 12
15650 008/0 0001/ ///66 81304 630// 12
15700 009/0 00010 ///48 80302 360// 12
16250 480/9 08449 15239 00403 392// 12
16900 00990 00000 24740 60603 300// 12
17200 005/0 00000 ///46 04011 39/// 12
17310 015/0 12201 ///52 98/// 520// 12
17600 00990 00000 18334 60602 230// 12
17800 00890 00000 16136 40802 200// 12
17900 01990 00002 17629 75908 222// 12
18000 086/0 20101 12768 85403 645// 12
18700 00990 00000 14620 80902 160// 12
19000 003/0 00000 12754 80001 461// 12
19500 00690 08100 11653 40307 330// 12
19800 02890 08114 08845 46907 259// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900 00890 02200 27445 60002 330// 12
80100 00890 28200 14644 60300 329// 12
82000 00990 16100 15629 70/// 220// 12
82900 00690 32100 20046 60302 379// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07753 81747 32267 09777 90309 769// 12
08684 10764 28186 12974 96407 12
08726 108/3 28283 11972 00406 712// 12
08897 25634 00087 12272 90304 709// 12
09292 13953 00007 13576 86410 722// 12
09937 64644 12226 16974 00110 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

92323 01851 30202 09576 90408 729// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00273 02854 06315 13578 80312 722// 12
00323 02854 08516 13780 70207 12
00413 02853 08324 14681 /0108 //2// 12
00624 01853 08483 14577 70409 672// 12
00823 01853 08114 15779 70307 689// 12
01010 01853 06313 16381 /0318 //2// 12
01320 01852 08402 16378 70309 690// 12
01424 01853 07204 16674 80408 689// 12
01524 01853 12283 16975 80308 702// 12
01650 02954 32104 16972 /0310 //2// 12
01720 01853 08113 16975 80305 712// 12
01804 05890 10301 15176 50405 //2// 12
02183 02953 08386 13780 80407 12
02382 90645 30398 14573 00411 729// 12
02427 62853 08425 13979 83908 731// 12
02982 51552 14498 15174 90004 729// 12
03133 07852 04467 14477 83700 722// 12
03810 02753 06126 15077 96203 759// 12
03920 08351 00003 14766 05307 669// 12
04700 02890 02204 15571 91412 682// 12
04920 01752 06213 14980 81308 736// 12
05036 01853 08514 15978 /0108 //5// 12
05110 01853 10213 16379 ///// 700// 12
05220 01853 08103 17374 90303 712// 12
05300 00890 12400 146// /0/// //0// 12
05420 02854 10225 15679 72308 722// 12
05520 01853 12313 16376 90210 729// 12
05620 01753 08303 15978 /3/// //9// 12
05710 01853 12213 19378 80304 723// 12
05840 01852 10112 19072 /4/// //9// 12
05912 01852 00013 16371 50302 559// 12
06124 02852 00016 15970 08404 689// 12
06484 03856 00067 16974 90403 724// 12
06715 02853 28464 17375 01307 743// 12
06840 01854 28254 183// 12
06970 14845 28365 16974 00408 737// 12
07023 01852 12264 16970 /5/// //3// 12
07134 04855 30485 17676 75408 698// 12
07427 81755 20587 17/71 /3403 68/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

95024 81755 06375 16874 80309 709// 12
95120 01894 00014 15672 //305 72/// 12
95504 05790 00002 15973 /3300 71/// 12
96747 02892 04317 15972 /0403 70/// 12
97410 00861 04311 17178 60312 652// 12
97550 10755 10518 16275 97408 739// 12
97823 02854 08104 12970 91312 673// 12
98100 00990 09200 15277 /0310 72/// 12
98370 01994 36214 10572 /0313 70/// 12
98454 01854 04314 15975 80310 673// 12
98710 01852 10582 15995 603// 12
99000 00890 10400 16681 60408 660// 12

99487 02854 0820/ 14880 70410 732// 12
99623 02853 08216 13276 80311 12
99723 05853 08315 13581 70312 729// 12
99823 02743 06515 14180 70207 12

SOUTH AMERICA 0760

80253 03856 18227 09373 /0305 12
80460 02755 00025 12352 /0402 12
80540 01994 00014 46050 /0310 12
80890 03748 00027 15072 /0306 12
85213 01853 08114 12980 70412 739// 12
86420 05855 ///15 12081 /0106 760// 12
87420 01992 02312 12381 ///// 740// 12
90250 09590 00025 08875 ///// 74/// 12
90440 02793 14205 08575 /2/// 12
90657 09693 18113 07575 12
94600 00990 00000 05445 /0/// 12
96051 02994 36166 11481 /2309 67/// 12
97285 02993 11125 12879 /0310 71/// 12
98052 25845 09288 14873 /1310 72/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20107 72688 04378 22701 80312 979// 12
20200 00790 08410 25176 70311 720// 12
55150 03748 02978 09930 /0315 12
56507 03880 00028 08821 90301 12
56850 01961 08103 20305 75309 009// 12
57050 02746 12376 20312 00415 12
57150 03947 08227 22404 70214 989// 12
5746/ 71528 18478 22197 9/207 12
58450 03748 00028 30708 80503 12
58540 02972 32202 31983 60905 12
58907 02985 71825 06142 60812 309// 12
59100 02990 32127 33989 78807 12
59357 02974 04427 05840 25939 12
5955/ 03858 00028 06831 6//// 12
597// 725/9 32329 11226 9/310 12
599// 763/9 16179 22925 9/319 259// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00180 03757 30527 24912 70703 06/// 12
00250 04655 02725 97109 80410 06/// 12
00360 02744 02724 82207 90214 05/// 12
00434 01933 28913 94616 80803 13/// 12
005// 84009 28689 94618 7/707 12/// 12
0098/ 26668 26688 05421 9/000 19/// 12
01290 26745 28585 107// 60201 12
0148/ 10958 02488 11734 6/801 24/// 12
0185/ 03858 04528 11136 6/701 26/// 12
01962 61824 06568 08539 9/901 37/// 12
02157 03664 14368 07346 9/300 44/// 12
02490 49007 24427 88921 02801 21/// 12
0268/ 83748 00078 86432 9/803 30/// 12
02837 07753 18425 08146 90301 44/// 12
03097 81754 20387 10546 83701 42/// 12
0365/ 67338 00048 12041 0/906 41/// 12
0505/ 83418 24688 04614 7/200 08/// 12
05190 83625 18275 03009 80701 06/// 12
05250 02854 28224 06621 70702 15/// 12
05350 02944 26314 06016 60805 07/// 12
05555 02863 32114 09618 80605 15/// 12
05652 01942 00023 09814 80605 11/// 12
05704 01952 26303 07121 90807 19/// 12
05850 01951 24201 06019 90705 17/// 12
05950 02756 26226 11927 80701 24/// 12
06054 02965 22107 08527 //809 12
06102 03990 00028 08328 0/805 28/// 12
06257 05864 04125 0/225 00807 25/// 12
06302 08490 14118 /0114 8/810 11/// 12
06492 03943 30218 09632 //906 12
06552 72655 12178 09127 0/710 27/// 12
06607 02890 00017 07805 97814 03/// 12
06762 13744 10178 09725 //808 12
06907 03890 00037 089// 8//// 12
0705/ 56418 00048 12034 0/607 34/// 12
0725/ 42428 18148 10337 //911 12
073// 46309 24269 12341 0/804 41/// 12
0745/ 58438 16258 12639 0/806 39/// 12
0755/ 08418 20148 12237 0/708 37/// 12
0775/ 08408 22248 12239 0/906 39/// 12
0785/ 03748 20428 13645 //300 12
0806/ 25528 26488 14243 0/803 43/// 12
0815/ 51528 24328 13141 9/702 39/// 12
082// 48009 20309 12637 //804 12
0835/ 03648 20428 13137 //805 12
084// 48309 18449 14343 0/300 43/// 12
0875/ 08418 16248 15043 9/300 41/// 12
0885/ 08548 20228 14039 9/603 37/// 12
0905/ 03528 22428 14139 8/703 35/// 12
0915/ 44308 18448 17341 0//// 41/// 12
092// 48109 02449 17041 0/301 41/// 12
093// 44209 20249 16641 0/301 41/// 12
09550 08448 00028 16143 9/000 41/// 12
0965/ 03638 24328 15739 //601 12
0985/ 08448 10428 18143 12
17150 02857 08427 12226 80300 12
1725/ 71748 04528 21028 7/803 12
1745/ 03848 16228 22223 9/304 12
17550 03518 04428 23423 90805 12
1766/ 83647 06427 20824 0/805 12
17780 83957 02487 16824 80802 12
1785/ 02857 08717 13032 7/103 12
18150 /5633 20535 18043 91602 41/// 12
1825/ 09528 20448 12843 0/803 43/// 12
1846/ 61638 16468 12845 0/805 45/// 12
1855/ 05628 22428 19243 0/101 43/// 12
1865/ 45458 20348 16043 9/301 41/// 12
1875/ 05638 18528 13643 9/903 41/// 12
19187 63738 04768 02438 0/800 12
4815/ 51638 20128 13439 9/911 37/// 12
483// 480/9 18249 08434 9/811 32/// 12
4845/ 03848 22118 10132 9/807 30/// 12
4855/ 02865 20115 044// 8/909 12
48662 72627 20328 08634 9/802 32/// 12
4905/ 57328 22358 13839 0/807 39/// 12
4915/ 57118 18248 11239 0///2 39/// 12
4985/ 04758 20228 13739 9/910 37/// 12
4995/ 03748 20328 11434 8/804 30/// 12
60455 01852 00013 06018 80807 15/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

01250 05635 20425 17343 00904 43/// 12
02154 05642 20213 16443 90903 41/// 12
0315/ 03628 18328 15643 0/902 43/// 12
0345/ 05528 18448 14445 9/905 43/// 12
0366/ 62638 16368 11645 0/803 45/// 12
04205 05690 22405 16543 09805 43/// 12
0555/ 61638 16418 13145 9/802 43/// 12
10361 02953 00025 ///09 80/// 06/// 12
11000 01890 24402 08821 65/// 12/// 12
1145/ 03838 17228 ///27 0/902 27/// 12
1165/ 03568 22148 ///21 //308 12
11702 78868 32228 08123 9/914 21/// 12
1245/ 52648 20448 09037 0/807 37/// 12
1255/ 41528 22378 11234 0/605 34/// 12
141// 48209 20249 11637 ///11 12
1555/ 42518 20348 14741 12
5815/ 01953 04414 13828 80902 12
73130 10745 20486 02318 62904 09/// 12
77350 01961 06211 14326 85902 12
81457 04855 05128 10334 8/204 30/// 12
88886 02845 15386 09446 9/200 44/// 12
93600 47290 16842 112// 02706 12
95702 03678 00028 11432 9/705 30/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10120 02845 15225 90051 90602 12
1023/ 82735 20485 91052 9/300 12
10482 02865 12226 92147 80811 12
10502 64738 24168 95743 9/905 12
10752 62768 15468 94749 //917 48/// 12
1085/ 62638 47668 91/50 9/719 12
11327 02944 14527 95948 //905 44/// 12
11757 02753 20358 01546 //001 43/// 12
1217/ 02768 18528 02/43 //802 38/// 12
12357 61835 15568 98/50 //912 49/// 12
1245/ 05548 16228 04446 //901 43/// 12
1325/ 05647 16417 07948 //601 47/// 12
13759 02763 18615 11750 /0712 46/// 12
13962 14733 50766 96852 /7608 52/// 12
14152 62634 14568 03849 //808 45/// 12
14207 02897 14527 07950 //910 43/// 12
14409 02797 14527 08650 //906 43/// 12
15850 01743 18513 97/54 /0205 48/// 12
1605/ 62644 16368 00250 //716 47/// 12
16653 02731 16526 11547 /6006 43/// 12
16754 02841 48525 12/49 /6905 45/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20457 02961 14326 00745 //106 38/// 12
21007 02896 12226 00/42 /0300 33/// 12
21557 02844 16417 01945 //001 42/// 12
21930 02843 16486 95646 /6302 42/// 12
25052 62565 08268 99047 //907 45/// 12
25652 62664 11468 97848 //909 45/// 12
27957 22753 14468 00149 //709 48/// 12
2815/ 61858 14668 98250 //709 47/// 12
29207 05597 13327 05349 //705 46/// 12
29355 05553 14228 04047 /0905 46/// 12
30357 05655 47468 01750 //716 45/// 12
30452 05643 47528 03/50 12
31957 05554 19427 04949 /9905 47/// 12
35557 05644 16567 07349 /6906 45/// 12
36550 02763 14567 09349 /7603 45/// 12
42152 61754 51628 06150 //708 45/// 12
42457 02744 14428 06849 //810 44/// 12
43057 02732 50628 09/50 //707 41/// 12
50157 02844 01765 01544 /6207 42/// 12
50480 02844 15485 96647 /6205 44/// 12
57352 64644 32268 94844 //711 42/// 12
57852 62635 12468 94749 //715 48/// 12
60052 61843 47728 97551 //713 47/// 12
65057 02744 45527 05/49 //709 45/// 12
67652 02854 47528 05/48 //707 44/// 12
92253 02853 11213 90252 80809 12

9368/ 25745 18385 92051 9/702 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40300 05590 18303 20/47 /5903 39/// 12
40400 05690 20310 21143 70905 36/// 12
40557 05534 22345 20639 92302 37/// 12
40604 05690 18201 19745 81903 41/// 12
40800 05790 16102 21545 81807 41/// 12
41000 05590 16320 24237 70909 30/// 12
41157 03755 20128 25439 7/904 32/// 12
4125/ 46418 04248 22735 00913 350// 12
413// 48009 20149 22/34 //809 34/// 12
4145/ 08418 08348 25036 //810 34/// 12
41800 04890 20640 85930 00906 30/// 12
419// 49109 18549 81532 0/908 32/// 12
42003 01690 18313 24639 70605 32/// 12
42100 05690 16303 21/46 /2904 37/// 12
42350 09831 18445 13/36 /6907 32/// 12
4245/ 42805 14548 26/36 //710 36/// 12
42500 05690 18220 23741 70907 34/// 12
4265/ 08438 14/28 25/36 //90/ 36/// 12
42757 03952 16528 50/34 //805 23/// 12
42804 04690 26212 40328 00903 28/// 12
43400 01690 18514 16550 68903 39/// 12
43504 05690 18328 18/44 /7001 41/// 12
43700 03890 14538 19/45 /7705 39/// 12
43900 05590 16220 22743 70804 36/// 12
44000 05590 16210 22841 90804 39/// 12
44107 05690 08248 21/41 //914 39/// 12
4445/ 41428 04148 24/36 //609 34/// 12
445// 49209 16449 06030 0/909 30/// 12
44600 05690 16205 23346 67909 35/// 12
44804 05590 20414 18745 84303 41/// 12
44900 05590 16203 23043 75809 36/// 12
4515/ 05528 12148 26/34 //907 28/// 12
457// 46109 00049 22/34 //911 34/// 12
45857 05655 04227 24537 8/908 33/// 12
46304 05691 18503 19/45 /8904 40/// 12
46400 05690 20301 19541 82804 37/// 12
4665/ 05548 22228 24336 9/300 34/// 12
46700 05690 18320 23541 80703 37/// 12
4705/ 05648 20328 26234 8/300 30/// 12
47157 09654 00027 25236 8/901 32/// 12
47354 05655 16327 25734 8/803 30/// 12
47400 05690 16100 27037 90903 35/// 12
4755/ 46109 20249 22736 9/802 34/// 12
4765/ 08448 04728 ///// 0/30/ 12
4775/ 08438 22228 20939 0/302 39/// 12
5015/ 42448 12158 29530 0/805 30/// 12
5025/ 05538 00028 /3028 03809 28/// 12
50355 03714 24728 96619 07903 19/// 12
50504 05590 00024 28432 70911 26/// 12
50771 05772 00028 24534 7/811 27/// 12
508// 48309 00049 25132 0/910 319// 12
510// 48209 08129 23032 98904 30/// 12
5155/ 49338 00048 25530 0/805 30/// 12
5205/ 03658 18128 26832 07/09 32/// 12
52250 02765 00025 24439 7/903 32/// 12
52400 05690 20410 21139 90901 37/// 12
5375/ 25548 00048 29143 0/907 43/// 12
5505/ 08437 24147 20041 8/305 37/// 12
5515/ 08438 22348 23537 0/300 37/// 12
55257 03654 20218 23937 9/902 35/// 12
554// 48109 20149 23132 0/300 32/// 12
55502 05590 20228 22532 9/703 30/// 12
5575/ 03627 20128 25634 8/902 30/// 12
55902 05590 20227 25832 8/704 28/// 12
56300 00790 16301 01036 25702 06/// 12
5675/ 05638 20228 26232 8/903 28/// 12
56954 03648 18128 26930 9/702 28/// 12
571// 03690 20218 27330 7/803 24/// 12
6065/ 05648 22228 26732 9/903 30/// 12
66659 47348 04128 27234 91906 32/// 12
6695/ 05528 10128 27032 0/907 32/// 12
67057 05544 00026 25936 70808 29/// 12
6715/ 05556 12426 ///// /8900 12
6725/ 05548 12238 37832 9/707 30/// 12
67350 05538 16228 12
6755/ 05518 00028 28528 0/905 28/// 12
67652 /5535 14328 29/30 8/709 26/// 12
6775/ 05657 0//27 28432 7/706 26/// 12
6795/ 05548 00028 28830 9/902 28/// 12
6805/ 05538 08128 ///// 9/705 12
6815/ 05748 00058 28730 8//// 26/// 12
68252 05524 16158 ///28 12
6835/ 05658 24128 22030 8/604 26/// 12
6845/ 05648 14218 29630 8/702 26/// 12
68500 00790 22101 21934 72703 27/// 12
68650 02856 10126 ///27 80905 24/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

003// 48/09 00049 ///30 0/300 30/// 12
02204 02890 12426 20/45 /6711 41/// 12
02307 05690 10128 20/41 /7909 39/// 12
025/4 02892 47/15 17/44 /6712 39/// 12
03101 05690 00028 22/37 //713 36/// 12
04158 02821 12447 21/39 /7911 36/// 12
04357 03823 14348 19/41 /7909 39/// 12
04701 02890 12326 20/45 /6713 37/// 12
06600 02790 18425 19/47 /8905 39/// 12
06900 05690 16425 18/44 /2903 40/// 12
091// 46109 16449 22/33 //906 33/// 12
1027/ 03754 18528 16/45 //903 42/// 12
13050 05671 20403 19/44 /5805 37/// 12
14204 05690 18202 21/45 /8903 39/// 12
15700 10790 18313 17/56 /1802 41/// 12
16100 02790 16305 19/47 /5704 39/// 12
16300 05690 1642/ 19/45 /7901 42/// 12
17800 02790 18425 21/47 /8603 39/// 12
18400 01790 16414 21/45 //206 38/// 12
18600 02790 14325 21/46 /8604 37/// 12
19000 01790 18103 21/44 /2703 37/// 12
25200 05590 1620/ 23/42 /0706 36/// 12
28700 05690 18403 21346 75804 39/// 12
28900 05690 18200 20443 80905 39/// 12
367// 46109 20149 22437 9/313 359// 12
39501 03890 10228 20/45 /7813 37/// 12
39607 08490 08228 21/39 /7911 37/// 12
5135/ 05547 14147 23/37 //907 36/// 12
53150 08425 12225 24/36 /0909 34/// 12
533// 46109 16329 24/34 //907 34/// 12
53754 05542 00028 22/39 /7908 36/// 12
550// 46109 00049 22/34 //811 32/// 12
55351 05644 08528 23/41 //702 38/// 12
5585/ 08553 18248 22639 9/309 389// 12
56600 05790 00003 22445 72806 38/// 12
5735/ 95634 12328 29/// //90/ 30/// 12
579// 44209 00049 24/34 //911 34/// 12
58662 42814 08448 06/36 //908 36/// 12
589// 45109 00049 25/34 //909 34/// 12
61500 05690 20220 23243 70906 36/// 12
6495/ 02755 14227 23/42 //707 37/// 12
7135/ 05648 16128 25/34 //909 32/// 12
7155/ 08428 16148 27/34 //300 34/// 12
7215/ 05558 14328 24/37 //909 36/// 12
7265/ 04848 14148 25/36 //907 36/// 12
7315/ 05538 12128 25/36 //905 36/// 12
7375/ 08448 08248 24/36 //908 34/// 12
750// 46209 08249 25433 0/909 339// 12
75351 04932 14135 72/41 /6804 30/// 12
75800 48109 08349 24035 00807 359// 12
7665/ 08428 08348 25/36 //909 36/// 12
772// 46209 08249 26/30 //910 30/// 12
77601 05790 00018 23/39 /7808 34/// 12
7805/ 02756 08126 22/41 //811 36/// 12
785// 44309 16149 22/32 //805 12
78751 05681 00028 23/41 //812 34/// 12
80057 02654 22116 25837 9/308 35/// 12
8115/ 08648 08348 27433 8/908 299// 12
8165/ 05548 10248 26435 8/811 299// 12
86557 05633 00028 25/32 /7709 28/// 12
9085/ 03668 22128 25441 8/904 37/// 12
90900 05590 16120 22641 80903 37/// 12
91000 05690 20103 23745 71908 38/// 12
911// 57109 14159 24232 0/907 32/// 12
912// 57109 14249 26441 0/909 41/// 12
9135/ 08438 14348 23934 0/907 34/// 12
91400 01790 18102 21848 71808 40/// 12
91500 05690 12100 21245 70905 38/// 12
91600 05690 16302 20145 84806 41/// 12
9215/ 03658 18228 25636 8/902 32/// 12
92700 05790 18202 23045 71810 38/// 12
92800 05690 18301 20243 81805 39/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20005 02790 14525 16946 /9811 37/// 12
20357 02764 14427 15046 //811 39/// 12
20557 61744 14468 07/48 //809 41/// 12
20600 02990 49826 15/52 /4915 36/// 12
2075/ 08428 00048 19537 //912 37/// 12
21074 02664 12246 19441 /0912 39/// 12
21300 02890 45527 15750 /8705 36/// 12
21500 02690 14425 14548 /4914 37/// 12
21600 02890 00015 16755 /3906 45/// 12
21780 02855 16765 06155 /0912 52/// 12
21807 22790 16468 08146 //809 43/// 12
219// 44209 00049 21932 //811 32/// 12
22090 21846 14466 02/50 /3807 48/// 12
22105 02990 12425 17952 //904 46/// 12
22280 02764 14427 13846 /4809 37/// 12
22507 03890 12128 17/46 //304 45/// 12
23184 02854 16424 20/63 /0907 55/// 12
23207 08490 00046 17/37 /9816 37/// 12
23384 03665 00087 20341 /2909 41/// 12
23404 02790 08324 16/48 /4813 39/// 12
23504 02690 14424 15/46 /6907 41/// 12
23604 02790 12527 12/48 /4911 41/// 12
23807 22790 16568 09/46 //809 43/// 12
24062 62645 28168 23450 //903 48/// 12
24257 02844 49728 15/46 //808 41/// 12
24300 02790 22316 14/45 /4910 37/// 12
24554 02754 14245 34/41 /4707 37/// 12
24707 02790 20627 95/27 /0406 12/// 12
248// 46009 16949 09/32 //707 32/// 12
25200 02790 18526 14/50 /3808 39/// 12
25907 02790 14327 11/46 /6804 39/// 12
26357 03843 49627 04/50 //807 43/// 12
26480 01743 16964 98/54 /3603 50/// 12
26567 63635 20768 03/54 //502 48/// 12
26687 02854 41227 18952 //709 43/// 12
2738/ 03748 16568 21/61 //902 55/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

09207 22890 14566 14/54 /0000 39/// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

11507	03890	04326	20/41	/6911	36///	12
13607	02890	16617	11/48	/3508	41///	12
80604	02890	12227	17/52	/3704	39///	12
86307	02590	10325	18/45	/2611	39///	12
86454	03642	08247	19/39	/2811	39///	12
86504	02890	12425	16446	/5708	36///	12
87907	03890	14628	10652	//808	43///	12
88057	02852	20126	23/59	/0902	46///	12
88700	02690	10424	15545	/3810	41///	12
89807	02890	12527	09948	/7811	36///	12
90107	03890	49427	11/48	//912	34///	12
91657	22753	16667	13/46	/0907	39///	12
94754	41754	00045	19/41	/3910	41///	12
99675	03851	00018	25/61	/6906	50///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27757	02744	41546	20/39	/2610	37///	12
27807	02880	14355	17/43	/6908	43///	12
2815/	08428	14148	21934	0/712	34///	12
2825/	05528	20/48	21637	//910		12
2835/	08448	12128	22339	9/811	37///	12
2849/	03548	20158	26543	8/902	39///	12
28507	04973	20528	49827	77906	21///	12
286//	46009	12949	53310	0/703	10///	12
28752	03931	16728	62916	5/5//	04///	12
28857	03552	12247	21/41	//812	32///	12
29154	02644	16515	15346	/2901	41///	12
29200	01790	14/13	15446	/6902	41///	12
29550	02742	18475	16246	/2902	43///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

01307	05790	18/14	16846	/3703	41///	12
30000	02690	13324	17/46	/3907	41///	12
32000	02790	14324	18/48	/6704	43///	12
33009	02790	47326	17/41	/6910	39///	12
34000	01790	14414	15/46	/5904	43///	12
36007	02790	16427	///48	/7706	41///	12
38007	02690	08346	21/39	//712	37///	12
39004	02690	14425	16/45	/4911	39///	12
40000	02790	13325	17/46	/4909	39///	12

ITALY PRIMARY 1610

3025/	57338	08148	27/39	//703	39///	12
3035/	45268	00048	26/39	//902	36///	12
30581	//554	////8	///48	//701	45///	12
3065/	64658	06268	24/52	//603	50///	12
3087/	09558	00028	36/30	//807	30///	12
3095/	03658	00028	27/37	//906	34///	12
3105/	47338	00048	25/48	//904	46///	12
3115/	62358	00058	28/41	//803	41///	12
3125/	//458	32158	28/43	//90/	43///	12
31655	40354	00046	28/45	/0905	45///	12
31755	03855	00048	26/55	/0904	48///	12
31887	02763	14526	25/59	/6904	50///	12
32177	02744	10425	26/55	/0802	48///	12
3225/	03658	04128	28/54	//806	46///	12
32445	02763	45425	27/55	/0304	52///	12
32510	01871	28301	24950	80000	46///	12
32600	00890	00000	27/57	/0804	41///	12
3275/	03878	00028	66/41	//905	34///	12
32800	00890	00000	26/59	/0806	43///	12
32903	01790	02113	27/55	/0804	41///	12
33000	00890	28200	28/50	/0903	34///	12
33125	02752	28415	25/57	/0804	54///	12
33343	02862	30204	26/59	/0905	41///	12
33410	01862	28202	27/59	/0902	46///	12
33514	02852	00015	25/61	/2903	46///	12
33600	02890	00015	24/63	/6802	52///	12
33775	02863	00025	25/63	/2903	46///	12
33810	02862	00015	25/63	/4905	54///	12
34136	81844	23385	27/60	//905	57///	12
65072	01853	12304	27/61	/0902	55///	12
651/0	02754	30114	27/63	/0905	50///	12
65270	01764	06204	26/63	/0904	50///	12
65320	01853	18263	26/64	/0804	54///	12
65477	02764	26115	27/63	/0102	55///	12
65524	01762	04103	26/61	/1906	48///	12
66210	02862	18428	25/61	/7804	52///	12
66300	00790	00000	17/61	/0903	50///	12
66401	01790	32203	25/57	/0804	43///	12
66500	00890	04300	27/55	/0805	46///	12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

56120	01862	08112	27/61			12
7425/	08458	00028	28/41	//903	34///	12
7466/	03858	000//	85/34	//904	28///	12
7495/	08468	00048	28/41	//802	41///	12
758//	46009	55649	88/30	//307	30///	12
7645/	08438	00028				12
7665/	03758	45428	51/34	//805	30///	12
77257	04864	16228	26/52	//802	41///	12
7765/	03678	00028	28/37	//902	34///	12
7775/	05568	00028	28/45	//002	43///	12
7785/	57548	04158	28/43	//802	43///	12
7907/	53748	12328	27/57	//803	52///	12
7924/	03768	45528	24/57	//303	54///	12
7945/	03758	00028	88/41	//801	41///	12
79877	03774	12428	27/52	//803	45///	12
7995/	03758	18228	48/48	//802	36///	12
8065/	03848	00028	37/45	//804	43///	12
8075/	03758	18348	22/41	//102	37///	12
814//	46009	32449	19/32	//803	32///	12
82084	03854	47828	25/59	/6903	57///	12
8215/	03758	00028	51/48	//903		12
82400	01890	00002	34/50	/1802	43///	12
82500	00790	28110	27/57	/0902	43///	12
82600	05690	00040	28/41	/0808	37///	12
82700	00890	32200	26/52	/0904	45///	12
82800	00990	00000	43/59	/0904	36///	12
82900	00890	00000	90/39	/0603	30///	12
83170	01864	18114	26/59	/0905	50///	12
83200	00890	12100	66/46	/0902	36///	12
83672	02753	12204	17/61	/7004	52///	12
83800	00890	16200	22/52	/0803	25///	12
83970	01653	32313	25/57	/0805	48///	12
84073	02654	30215	27/50	/0804	50///	12
84100	00890	26200	26/55	/0903	39///	12
84200	00890	00000	18/54	/0903	36///	12
84300	00890	08100	79/41	/0300	32///	12
84523	02853	32224	25/55	/0804	48///	12
85020	01853	57503	25/57	/0808	46///	12
85124	02754	32225	60/55	/0904	48///	12
85220	01863	30203	26/55	/0902	43///	12
85300	00890	32100	59/52	/0306	39///	12
85477	02863	00006	28/64	/0905	50///	12
85500	00890	00000	26/59	/0903	41///	12
86073	02863	20104	64/57	/0905	54///	12
86170	01753	00003	26/55	/0806	46///	12
86217	01872	04203	27/64	/0806	55///	12
86477	02864	04105	26/61	/0903	54///	12
86570	01853	00003	17/52	/0803	39///	12
86620	02914	63604	17/39	/0806	28///	12
86900	00890	00000	/////	/0804	43///	12
8722/	01833	20343	36/50	/0802	48///	12
87320	01862	00002	26/66	/0102	57///	12
87507	02890	28215	26/63	/0301	52///	12
87710	01863	20253	26/64	/0402	52///	12
88070	02853	18526	24/59	/7904	54///	12
88240	03863	16328	25/59	/6902	54///	12
88300	02890	20215	25/64	/6803	55///	12
88410	01863	20104	25/63	/1903	54///	12
88505	02890	18205	57/55	/5300	48///	12
88652	01963	00014	24/55	/5806	45///	12
88720	01851	00004	24/61	/2902	50///	12
88805	02890	28325	58/52	/2902	41///	12
89000	01890	26203	11/54	/1901	41///	12
89170	03853	16228	24/59	/7904	48///	12
89370	02863	18215	56/54	/2903	46///	12
89400	01890	18203	25/59	/6805	46///	12
89670	01863	32303	27/63	/0902	54///	12

SPAIN PRIMARY 1710

34284	01645	01115	24/65	//001	60///	12
35290	256//	16485	15161	80107	53///	12
35350	02755	28115	05250	7/300	42///	12
3545/	05648	32128	25859	9/105	57///	12
35580	02955	14115	23861	80204	53///	12
35640	01851	16314	23166	65903	54///	12
35781	02843	22316	21964	77805	56///	12
35957	05690	00026	23163	68902	51///	12
36047	05862	08217	22050	62901	39///	12
36171	02852	49724	12959	41401	38///	12
36286	02754	55628	14157	67201	45///	12
36457	51754	41528	02366	79901	58///	12
3667/	03738	00028	25157	5/101	41///	12
36727	01851	12213	26266	61900	54///	12
37054	02744	53625	01750	80601	46///	12
3715/	03638	18428	98743	9/901	41///	12
37357	02863	32224	07059	60904	47///	12
37450	03847	00027	03046	80501	42///	12
37507	03790	08128	21045	7/802	38///	12
37650	03847	00027	03046	80501	42///	12
3775/	02863	00025	25/63	/2903	46///	12
37880	02854	22315	22363	76902	55///	12
37987	05753	00026	05648	93102	46///	12
64152	02852	08115	22363	65902	51///	12
64250	02865	28315	06163	71101	55///	12
64350	02854	55726	05655	62802	43///	12
64450	02752	00014	22659	8/904	54///	12
64560	03657	04657	20363	14312	08///	12
64800	02890	10315	19161	31905	33///	12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

4235/	02962	16125	22759	78301	51///	12
81320	05852	20324	23364	78902	56///	12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34384	03753	14528	10261	77903	53///	12
3816/	14648	16388	15957	9/105	55///	12
3826/	64648	16368	18257	9/005	55///	12
38324	02754	18527	18563	9/105	61///	12
3848/	02756	18526	19563	8/302	58///	12
38635	03652	00025	24163	99104	61///	12
3958/	51767	16317	22470	7/304	62///	12
39654	03845	22457	14763	80501	58///	12

3989/	03645	20728	09863	9/805	61///	12
39920	14664	24666	07561	78201	53///	12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

0219/	03645	20728	09863	9/805	61///	12
0268/	81845	18627	15763	0/401	63///	12
02930	10755	26927	08261	76402	53///	12
0395/	61738	20468	16648	9/105	46///	12
041//	57509	184/9	65945	9/304	43///	12
04886	03945	49567	20254	80903	50///	12
0534/	03947	18528	21359	8/601	54///	12
60527	25844	20488	13461	9/304	59///	12

BALKAN PRIMARY 1910

53500	05690	00000	32214	90804	12///	12
5405/	08428	04148	29034	7/703	27///	12
541//	46209	00049	30727	9/701	25///	12
5425/	05668	16228	29232	8/603	28///	12
5435/	05568	12128	29332	0/706	32///	12
54452	43335	00046	29625	0/907	25///	12
54500	05590	00003	31219	81905	16///	12
54761	08415	00028	29923	8/903	20///	12
5755/	055/8	22328	29327	04805	27///	12
5765/	05548	24328	28327	00908	27///	12
57805	09690	29115	28828	70804	22///	12
58170	02764	00026	26637	70804	30///	12
58253	02764	24326	28030	80807	26///	12
5835/	43328	00048	28425	0/803	25///	12
5845/	45218	20248	26927	0/808	27///	12
5865/	05538	00028	29728	7/806	22///	12
58703	05690	12314	27834	60807	24///	12
58900	00690	08110	28339	60806	29///	12
59000	00790	00000	30032	50803	19///	12
591//	46009	00049	28027	0/907	27///	12
59305	02990	12115	28743	20804	12///	12
5945/	04563	24228	29927	9/905	25///	12
59500	08490	00040	28630	80808	26///	12
59600	00690	00040	26434	00806	34///	12
59700	00790	24100	26743	50008	28///	12
59800	00990	04110	30125	80807	22///	12
62604	02867	32667	25/50	/0905	37///	12
62800	00890	04300	27/57	/0816	32///	12
63700	05690	00000	30325	90607	23///	12
701//	46109	26149	29528	9/808	26///	12
70200	00890	12100	24439	50808	25///	12
7035/	45128	24148	30727	0/604	27///	12
7045/	03558	08128	29434	08804	34///	12
7055/	08448	12148	29134	0/704	34///	12
7065/	54548	00038	28037	0/903	37///	12
70755	09648	32128	28110	8/803	07///	12
708//	45309	06219	28230	0/803	30///	12
7095/	45448	00048	32325	0/809	25///	12
7100/	05590	00040	30230	40808	13///	12
7115/	08658	08148	31430			12
71257	09653	32144	31632	80806	28///	12
71352	03433	12228	/////	/8016		12
71452	03433	12228	/////	8/016		12
71500	00890	00000	25550	60807	39///	12
71600	00990	08300	264//	/0805		12
71700	00890	12100	26348	00806	48///	12
71804	01890	16101	36655	60707	43///	12
71908	03890	12128	26355	8/804	50///	12
7206/	04838	00048	32325	9/806	23///	12
72103	02890	24224	28439	90803	37///	12
7225/	04638	00028	31727	7/803	21///	12
72304	01890	30101	28241	50807	27///	12
72404	01990	00002	28845	50906	30///	12
7255/	037/8	24228	29525	9/201	23///	12
72700	05590	00000	28239	50605	25///	12
72800	00890	00000	28341	50803	27///	12
72904	01890	06301	74230	50200	17///	12
73080	02857	32327	34/51	/0907	40///	12
73150	09652	26542	27/45	/0810	32///	12
73310	01852	00002	24/59	/0605	46///	12
73780	02655	28325	24/54	/0803	40///	12
73990	22656	28466	22/54	/0705	42///	12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

04600	00890	27200	26/57	/0707	40///	12
27610	01762	04302	///54	/0///	46///	12
289/0	62767	32427	22/54	/0///	46///	12
811//	08409	08129	///25	8/9/4	22///	12
8195/	08438	22228	29532	8/706	28///	12
8385/	47318	00048	29927	0/707	27///	12
85100	00890	04300	///55	/0///	36///	12
86700	00890	00000	25/45	/0///	31///	12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34773	01974	22214	18/65	/0804	47///	12
3488/	02865	08128	18/58	//906	46///	12
61106	02897	00027	27/64	/0///	61///	12
74050	02865	32215	28/46	/0807	28///	12
74152	02855	06326	///46	/2705	36///	12
7428/	03868	00028	25/45	//806	37///	12
7435/	/////	28528	24/46	//602	39///	12
74487	21864	00058	23/48	//803	39///	12
74550	02853	04325	26/46	/0805	32///	12
74655	02864	22136	20/32	/0603	27///	12
74752	09655	08218	24/37	//803	28///	12
74858	02864	00026	23/27	/0805	21///	12
7495/	71648	00048	25/27	//703	19///	12
75040	01862	00013	22/37	/0707	23///	12
75147	03866	00027	18/41	//605	28///	12
75267	62638	00058	18/45	//601	43///	12
75360	01864	12114	21/39	/0801	32///	12
75410	018/3	24213	21/48	/0706	32///	12
75540	61873	20214	18/63	/8805	43///	12
75652	03852	00028	25/34	//603	25///	12
7575/	03857	24128	22/32	//704	27///	12
75874	01961	12102	18/63	/1609	32///	12
7595/	03857	00027	18/52	//703	34///	12
76384	02864	20325	27/53	/0903	49///	12
77053	01763	00064	21/57	/0603	48///	12
77120	01864	14214	20/59	/0805	46///	12
77308	02893	00015	21/60	//705	53///	12
77457	02764	02315	21/58	/4605	50///	12
77640	01863	22314	19/58	/5710	44///	12
77782	02744	25487	16/66	/0604	64///	12
77888	02745	28287	16/68	/0702	66///	12
77904	01784	24114	19/60	/3308	46///	12
78080	21756	22456	19/59	/0104	48///	12
79090	10757	00067	13/45	/0103	43///	12
79783	81755	00086	91/32	/0101	/////	12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06090	01864	02314	33/45	/0705	34///	12
06150	02855	08125	25/41	/0804	21///	12
06200	00790	32200	19/55	/0607	37///	12
0635/	03658	32358	27/41	//706	37///	12
06440	01863	32214	25/45	/3806	36///	12
23300	02790	32215	19/67	/8///	57///	12
252//	46009	02549	20/45	//003	45///	12
2545/	03848	00028	06/37	//106	37///	12
28024	01963	24214	18/64	/0604	49///	12
28183	02964	06126	18/61	/9605	47///	12
28217	02963	32285	18/59	/0802	48///	12
8516/	03858	323//	/7/41	//505	36///	12
85283	02864	08315	24/48	/1804	25///	12
8544/	03858	00028	23/39	//605	25///	12
85550	02756	00026	25/37	/0300	32///	12
8635/	03848	12128	25/34	//604	30///	12
86690	01754	00014	23/37	/0805	27///	12
86762	10655	12128	23/36	//602	23///	12
87350	02861	28115	21/41	/3805	28///	12
87546	01862	08113	///39	/0///	19///	12
87600	00890	12210	17/61	/4803	34///	12
8776/	03867	00027	19/50	//803	41///	12
8786/	62768	00068	19/41	//604	39///	12

AFRICA PRIMARY 2130

00186	02854	20215	25/66	/3001	57///	12
00420	017/1	16202	24/73	/3904	50///	12
00700	02990	08376	25/72	/2901	48///	12
01000	01890	00013	23/64	/3907	34///	12
01100	01790	00014	24/61	/1905	34///	12
01200	02890	18325	23/64	/3900	43///	12
01300	05790	02124	26/66	/2901	39///	12
02000	02890	00002	12/52	/6901	45///	12
02400	01890	18313	09/54	/6000	21///	12
02874	02863	10124	24268	60000	56///	12
02953	05851	18113	24670	71002	62///	12
03000	01890	00001	26/57	/1809	39///	12
03100	02890	00027	24/59	/6904	46///	12
03400	00890	00000	28/63	/0908	45///	12
03500	00890	22/00	29/59	/0907	46///	12
03700	00890	00000	10/66	/0906	28///	12
03800	01890	32214	09/54	/2000	34///	12
04100	01890	00002	06/52	/1906	39///	12
04200	03990	00028	09/54	/6905	28///	12
04400	03890	00028	25/64	/3902	50///	12
05100	01990	22301	25/64	/1905	41///	12
05200	00990	00000	12/64	//905	21///	12
05300	00890	00000	12/63	/0007	27///	12
05400	02890	13225	10/54	/4904	32///	12
05600	03890	16428	23/64	/7905	54///	12
05900	03890	00028	25/61	/7908	39///	12
06200	01890	00003	24/59	/2601	54///	12
06500	01890	20224	04/50	/3907	36///	12
06600	00890	00000	26/59	/0906	41///	12
06900	02890	00024	29/54	/3902	34///	12
0800/	00890	22200	26/61	/0906	48///	12
08100	00990	00000	25/61	/0903	50///	12
08200	00990	00000	25/63	/0908	41///	12
08400	00990	20300	27/59	/0907	41///	12
08800	00890	26200	27/66	/0908	52///	12
09100	00990	20400	26/64	/0904	39///	12
09470	01943	24203	25/64	/0603	55///	12
09950	01873	08213	27/61	/0905	37///	12
10220	01863	04113	27/65	/0607	52///	12
10374	01864	23115	27/65	/0905	58///	12
10410	01963	12103	27/59	/0915	40///	12
11292	81764	26167	24/57	//805	56///	12
12115	01852	26113	27/66	/////	4////	12
12210	01953	30313	22/64	/710/	54///	12
16600	00890	30300	13/80	/0///	3////	12

16700	00790	32200	10/86	/0///	54///	12
17000	00790	02300	06/94	/0///	55///	12
17524	01873	02303	11/84	/0///	39///	12
17900	01890	04303	10/86	/1///	25///	12
18800	01990	04203	12/84	/2///	39///	12
19010	029/4	08315	13/74	/0///	68///	12
19803	01990	0740/	15/83	/0///	73///	12
20505	01890	32404	18/70	/0///	30///	12
20900	00890	30300	10/86	/0///	53///	12
21500	00890	24300	01/99	/0///	57///	12
21800	00890	04200	///70	/0///	39///	12
22010	01961	08201	04/71	/0808	45///	12
24470	01864	32314	66/63	/0805	50///	12
25610	01961	16501				12
27700	00990	08200				12
29200	00890	00020	12/81	/0///	48///	12
39320	02763	02425	12279	46302	56///	12
39410	01651	04211	13373	70004	65///	12
40000	00790	00020	23772	50302	55///	12
40100	058/0	08112	70648	32205	23///	12
40200	00890	10200	23870	50302	53///	12
40300	01890	37482	18270	25107	33///	12
40400	01890	06212	18270	47305	48///	12
40508	02890	30114	25368	67100	56///	12
40650	00851	08511	07563	70101	55///	12
40700	008/0	06400	24368			12
40800	008/0	125//	24170	31901	41///	12

AFRICA ARBITRARY 2131

50013	01853	18224	27/60	/0807	51///	12
50450	25855	65385	25/62	/0801	55///	12
5098/	81756	30487	24/55	//505	40///	12
53020	01861	18101	27/64	/0905	55///	12
80757	01851	16114	24/70	/2905	53///	12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

75224	028/3	16314	24/70	/2905	57///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80100	00890	28110	01409	80902	06///	12
80200	36890	20530	99710	70703	04///	12
8048/	83448	24388	91127	8/714	24///	12
80850	00890	24481	03509	80201	06///	12
81580	01873	28213	///19	8////	16///	12
81720	01852	26283	04323	73106	17///	12
81952	03848	00078	05425	8/703	22///	12
82000	36890	20530	99710	70703	04///	12
82273	02863	59685	0/528	62207	19///	12
82350	26753	24384	06232	90703	30///	12
83450	01853	18213	03403	82809	00///	12
83550	03754	00016	03721	92300	19///	12
8368/	8/638	24288	08534	98602	32///	12
83750	02748	24228	08832	00300	32///	12
83802	72748	24278	09734	7/300	27///	12
83962	03637	02428	11336	9/900	34///	12
8405/	03748	18328	11536	8/901	32///	12
8435/	03758	20328	15136	8/703	32///	12
8445/	03748	20228	13336	8/304	32///	12
84552	03748	20228	15136	8/810	32///	12
84600	00890	20300	28332	70802	26///	12
8475/	05648	18228	15630	9/809	28///	12
8485/	05638	20328	15136	8/802	32///	12
85062	03748	20328	16630	9/803	28///	12
85102	04688	20328	17630	0/003	30///	12
8525/	7//58	20328	17234	9/804	32///	12
8535/	57348	14358	16032	0/704	32///	12
85452	47348	26148	16232	0/905	32///	12
855//	45448	20158	16028	0/912	28///	12
85657	05448	18128	16630	0/807	30///	12
85700	05690	18200	17130	90706	28///	12
85800	00890	20241	17332	09808	32///	12
859//	46309	16249	18330	02710	30///	12
86000	05690	182/1	18632	84704	28///	12
86100	05690	18200	///32	00606	32///	12
86200	02890	20125	20830	82804	26///	12
86300	05690	16100	19930	00805	30///	12
86400	00790	22210	20234	80803	30///	12
86501	03890	14128	05510	8/710	07///	12
86662	72658	12178	07510	9/723	08///	12
86702	72548	14738	04714	9/720	12///	12
8686/	03748	24278	08130	0/806	30///	12
8695/	48658	16278	10118	9/710	16///	12
87102	03748	22378	14432	0/910	32///	12
87250	02751	22225	14716	89201	13///	12
8745/	0374/	20288	14134	0/808	34///	12
8755/	05548	20328	16434	9/802	32///	12
8765/	03748	18328	15130	8/703	26///	12
87750	02767	26127	16827	70300	21///	12
87900	00890	00070	08996	/0305		12
88050	00801	14481	03509	80201	06///	12
8816/	03758	28378	09507	//300		12
88362	72748	28378	11418	8/301	15///	12
8845/	03758	28378	06627	9/301	25///	12
88600	05690	16100	19236	80810	32///	12
88900	05690	18204	22930	85706	26///	12
89000	05690	18200	21128	70902	22///	12
89100	05690	22203	22330	82806	26///	12
89200	0////	20100	23028	80702	24///	12
89300	00790	18100	25236	70605	29///	12
8940/	05690	22200	22530	70802	24///	12
8960/	05690	20200	24334	80802	30///	12
897//	46309	24149	20928	0/802	28///	12
89952	03768	22228	17936	8/904	32///	12
9005/	05648	22228	18834	8/801	30///	12
90157	05658	20328	19234	0/804	34///	12
90250	05653	24313	19834	80300	30///	12
9055/	05638	20328	20512	9/803	10///	12
90667	03744	28268	19234	9/216	32///	12
90750	02665	24215	21036	80300	32///	12
90800	00790	22200	21832	80802	28///	12
90952	08418	16248	22128	0/805	28///	12
910//	38309	41649	22509	0/803	08///	12
91100	05690	18117	/////	70803		12
9125/	45228	00048	/////	0/300		12
91300	07690	22100	22330	90802	28///	12
91400	05690	20203	19530	8/003	26///	12
915//	46209	18429	24225	0/803	25///	12
91650	05663	24213	21030	90302	28///	12
92050	02866	26126	19230	80200	26///	12
9235/	02857	24227	20634	80304	30///	12
92450	01773	20213	16827	50212	14///	12
9259/	03748	20228	19132	9/309	30///	12
92750	05746	20528	19036	80302	32///	12
9315/	03758	26428	18636	7/303	29///	12
9340/	05690	20103	23536	82803	32///	12
93500	43190	24340	25823	00902	23///	12
93600	05690	24100	24236	50803	22///	12
93800	05690	26100	25236	60805	26///	12
94004	01790	30102	23830	80600	26///	12
94152	05418	28248	22827	0/301	27///	12
945//	0275/	2636/	21134	80302	30///	12
9494/	03868	24508	10228	0/305	28///	12
95200	05690	20100	25234	70708	27///	12
95300	05690	20200	25536	80805	32///	12
954//	45019	00049	27027	0/806	27///	12
95600	05690	20201	26736	62702	26///	12
95800	05790	18100	26736	80801	32///	12
96100	05690	22341	26736	73803	29///	12
96200	05690	22150	25836	70808	29///	12
96300	05690	00040	24032	70803	26///	12
96500	05690	00001	27330	71804	24///	12
96600	00790	24100	27943	50904	28///	12
96700	05790	24100	27332	60803	23///	12
96900	05590	32240	25636	80804	32///	12
97103	01790	20203	28039	50805	25///	12
97200	05690	32140	27739	60802	29///	12
9745/	03748	20288	14134	8/808	30///	12
97600	00690	20300	27243	40805	24///	12
98200	02890	04225	25745	60805	34///	12
985//	47109	30215	26825	070/0	25///	12
98603	01790	00014	25634	73802	27///	12
98704	01790	18113	26937	72802	30///	12
98903	02890	00016	24945	70804	38///	12
99003	02890	30226	26137	80603	33///	12
99103	05690	32325	///36	80608	32///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

00500	00890	00000	01001	80802	98///	12
00600	00790	22250	05218	8/704	15///	12
007//	02855	20315	98709	64301	00///	12
01162	74148	51778	96623	0/918	23///	12
01202	26768	20438	99716	8/817	13///	12
01550	02767	16127	02503	00803	03///	12
01662	72748	12278	03714	0/805	14///	12
01900	00790	00001	00299			12
02450	36711	28481	90705	00803	05///	12
02500	00890	26480	04127	70203	21///	12
03413	01743	28674	00128	50307	15///	12
0406/	72547	21677	83027	80729	24///	12
0435/	03848	16418	06210	9/810	08///	12
0485/	00023	20328	14432	08/10	32///	12
05655	02853	28486	05927	88307	24///	12
05960	02847	28787	06232	80701	28///	12
06050	35747	26677	04230	70403	24///	12
06464	/2758	18488	03825	9/713	23///	12
06662	76438	16478	03116	8/826	13///	12
0685/	41538	53558	156//	8/710		12
0755/	03858	02228	07332	9/300	30///	12
0905/	78648	18378	08223	0/8//	23///	12
0925/	05648	55548	15339	7/704	32///	12
0945/	03848	18128	09818			12
095//	46309	20149	22228	0/803	28///	12
11200	05690	16102	16828	92809	26///	12
1156/	03738	22578	11334	8/707	30///	12
1245/	78728	04278	0/998	8/300	95///	12
1255/	03758	18348	14614	9/705	12///	12
12762	74548	12278	11832	9/719	30///	12
1295/	03758	00028	12914	8/300	11///	12
153//	57209	18259	14736	0/806	36///	12
2115/	05548	18228	18628	9/805	26///	12
2185/	51648	18358	15534	0/708	34///	12
21900	01790	20203	18732	71708	26///	12
2205/	03758	22328	16739	7/902	32///	12
22150	05645	14215	16728	80708	24///	12
22202	03758	28228	14218	9/308	16///	12
2275/	03758	20127	11718	8/805	15///	12
23062	74648	28378	08405	8/901	02///	12
23562	62658	20468	///34	9/802	32///	12
2395/	03858	12428	08210	7/712	04///	12
2475/	03748	26278	13518	9/200	16///	12
24850	23755	00075	07705	80200	02///	12
25062	74658	16378	95018	8/719	15///	12

26350	02867	18417	00810	00803	10///	12
26502	03790	00028	96603	8////	00///	12
3135/	02877	30477	18328	7/312	22///	12
3285/	03668	28328	15019	8/306	16///	12
33400	03790	22228	22032	86300	28///	12
3405/	05658	22328	///39	8/300	35///	12
3515/	03738	22328	24732	8/301	28///	12
3575/	05638	18218	25570	9/300	68///	12
37200	01990	20202	23332	75805	26///	12
38500	05690	18316	22330	82000	26///	12
506//	46209	26249	23428	0/200	28///	12
5405/	03867	26327	20734	8/301	30///	12
54550	03648	22228	18832	90300	30///	12
57304	02790	33225	28336	60804	26///	12
57700	00790	20200	24336	60810	26///	12
59200	02790	24205	50732	//202		12
60300	00790	22100	25636	70805	29///	12
62500	05690	22103	27832	63903	23///	12
65100	01790	10142	27823	01300	23///	12
66600	00790	00000	25239	70804	32///	12
67204	01790	14112	26739	60301	29///	12
67652	05658	24328	18827	82806	24///	12
73453	02664	24226	29032	90805	30///	12
75905	01790	32213	26539	83707	35///	12

RUSSIA ZONE 4 2324

00000	01790	00043	25233	71805	26///	12
0045/	03/68	22218	26227	8/200	24///	12
00750	01863	24313	24236	60802	26///	12
0145/	03768	00088	25830	8/804	26///	12
02155	02754	00027	29737	70607	30///	12
02752	0377/	00027	16839	7/300	32///	12
02855	03838	08128	49030	9////	28///	12
03104	03890	20125	23941	30617	17///	12
03300	02990	28206	23045	62910	34///	12
03404	01990	24112	23541	70810	34///	12
0355/	02758	04328	23246	66300	35///	12
03600	00790	04100	23432	60610	23///	12
03840	02853	00016	22352	64200	41///	12
04400	00690	22200	25934	00701	34///	12
04753	21744	24454	24436	80202	32///	12
0495/	05638	18128	26134	8/803	30///	12
94300	00790	26200	23436	70300	29///	12
99507	08290	16125	24050	06803	50///	12

RUSSIA ZONE 5 2325

0075/	03568	26328	02121	8/106	18///	12
00962	72658	24478	09628	8/300	24///	12
0165/	38868	28468	12621	7/310	15///	12
02867	72746	28477	68325	8/310	22///	12
0299/	03868	59488	11023	8/309	20///	12
0306/	03758	59478	04625	8/310	22///	12
03190	05744	28277	07225	70105	19///	12
03267	72654	61158	07521	8/317	18///	12
0339/	71668	28378	06921	7/310	15///	12
0359/	83758	24488	07723	8/306	20///	12
03762	26758	26478	11125	7/306	19///	12
03868	72647	28478	03425	7/309	19///	12
04168	71548	28378	03727	7/310	21///	12
04262	72655	28378	///27	8/307	24///	12
04302	74658	20378	05525	8/305	22///	12
0445/	72678	61478	05525	9/310	23///	12
04602	74658	59478	07025	9/307	23///	12
0478/	03868	28228	15530	6/311	21///	12
04950	02766	26366	13936	80203	32///	12
050//	03768	28578	13028	8/305	24///	12
05176	72/45	10478	02196	80811	93///	12
05452	7258/	00078	13901	82309	98///	12
05750	72/68	32578	00303	08403	03///	12
05850	72655	20177	99000	97308	98///	12
05900	02/90	1225/	99603	82601	00///	12
06050	23654	20274	99210	80600	07///	12
06962	74438	20278	99925	9/801	23///	12
07190	26848	30278	07927	70100	21///	12
07262	71538	28378	03727	72310	21///	12
07402	72/90	28378	00718	72404	12///	12
0750/	36/85	61588	13127	6/241	18///	12
0796/	83735	64487	04525	80205	22///	12
08350	02757	57707	07734	60204	24///	12
08450	02756	28325	15021	70311	15///	12
08550	03877	28478	11925	70307	19///	12
09505	03768	28228	19132	7/209	26///	12
0989/	03758	28488	14336	7/310	29///	12
1005/	03768	63418	14632	8/310	28///	12
15368	02857	24327	12434	90310	32///	12
15650	02976	24226	06532	50302	19///	12
15762	72548	24478	07330	6/309	21///	12
16052	03/58	30378	06403	8/104	00///	12
16350	05674	00024	23174	70801	69///	12
16602	72/68	16278	02716	8/807	13///	12
16702	72590	14478	06707	9/809	05///	12
16800	03/90	12377	20805	86802	02///	12
16901	72488	32478	04110	8/714	07///	12
17102	03/90	00028	21410	8/80/	07///	12
17203	02890	22776	01700	80307	97///	12
17302	75390	49588	10514	6/808	05///	12
17410	02/55	16335	19603	70801	97///	12
17662	72548	57678	03712	8/303	09///	12
17802	76490	45578	10216	9/809	14///	12
17902	39690	49838	12616	7/805	10///	12
18062	72/56	16278	99907	0/809	07///	12
18102	72690	22378	05109	8/801	06///	12
18302	74248	53878	07721	0/500	21///	12
18401	74490	53678	14918	8/810	15///	12
18505	05590	00078	20212	8/803	09///	12
18602	72558	51678	08123	8/305	20///	12
18700	02890	00025	20612	07810	12///	12
188//	391/9	49939	16419	0/300	19///	12
1925/	72/58	12378	17187	8////	84///	12
20102	72/90	28378	///14	8/310	11///	12
20202	72/58	28478	01821	8/306	18///	12
2035/	03668	26378	02719	8/305	16///	12
20500	05590	00000	27974	70809	69///	12
2065/	05678	00028	24491	8/706	88///	12
21002	72558	65478	02625	9/307	23///	12
2115/	23658	32278	02925	8/210	22///	12
21202	72558	26378	02227	0/204	27///	12
21502	74/58	24178	87727	9/300	25///	12
21650	72558	20178	01425	9/303	23///	12
21802	72/90	12378	06498	8/611	95///	12
2195/	72658	61478	05125	7/309	19///	12
22001	73/90	16178	03021	9/804	19///	12
22262	03568	28328	70728	8/300	24///	12
22302	36590	28378	02427	9/304	25///	12
22462	72/58	22278	02628	9/300	26///	12
22502	23/90	20278	01927	9/806	25///	12
22602	03788	26378	22623			12
22702	23790	12278	06803	8/713	00///	12
22850	02767	24327	07132	70303	26///	12
22950	02764	24207	09330	8/310	26///	12
2345/	36748	61538	10723	8/208	20///	12
23502	72/37	32577	92796	00305	96///	12
24602	72/45	00088	///07	8/108	04///	12
24707	23690	22228	00121	0/205	21///	12
25001	01/90	20288	11623	9/806	21///	12
25207	02690	00077	99421			12
25470	03790	24338	04210	9/305	08///	12
25602	72668	20278	05714	9/404	12///	12
25950	03/57	55337	05110	70303	04///	12
2639/	03658	22278	05716	80200	13///	12
26507	03/90	24318	04603	8/302	00///	12
2685/	71//8	20278	04110	8/102	07///	12
26902	03558	20178	02707	8/300	04///	12
27100	01/90	24372	23610	83307	07///	12
27702	72/90	16278	01507	8/004	04///	12
27802	03790	18228	00007	8/802	04///	12
28101	03/90	00018	///07	8/803	04///	12
30102	72455	00078	01505	75300	99///	12
30502	03790	57478	01305	80300	02///	12
30602	72668	16378	01018	9/810	16///	12
30900	00790	24370	03707	80320	04///	12
31202	72545	55875	04614	00303	14///	12
31302	74448	23678	02919	9/505	17///	12
31407	36590	45738	03010	7/610	04///	12
32150	72663	24178	99510	87603	07///	12
32201	72/90	12478	99807	8/710	04///	12
32502	72688	16378	09707	8/828	04///	12
32607	72690	47578	05912	8/806	09///	12
32702	72548	16388	03518	8////	15///	12
32861	72433	51878	07614	8/815	11///	12
32954	02665	28326	17528	6/310	19///	12
33002	37790	16538	10514	8/804	11///	12
33202	72748	12578	11916	9/810	14///	12
33402	72590	16378	82725	0/710	25///	12
33502	74/48	49678	08714	9/705	12///	12
33702	37788	49678	04816	8/720	13///	12
33802	72558	47578	05519	8/807	16///	12
33902	72490	49578	06700	8/817	97///	12
3415/	72448	45478	10616	8/707	13///	12
34201	74390	49678	14114	8/810	11///	12
34402	72348	51898	13718	9/810	16///	12
35102	72478	53878	14519	8/809	16///	12
36707	03690	16478	19616	7/805	10///	12
36801	72790	16378	17614	8/708	11///	12
37202	03/90	00018	23398	7/708	93///	12
37303	01890	16114	22200	81808	97///	12
37604	02774	10224	18603	83805	00///	12
37800	37890	16528	15014	82318	11///	12
38003	02/90	16225	18803	82808	00///	12
38103	03/90	00017	26487	80///	84///	12
38200	05388	12278	15627	93815	25///	12
38562	02/44	16178	17496	8/610	93///	12
38603	02/90	12328	22392	80706	89///	12
38901	72588	12378	06907	8/816	04///	12
40403	02/90	08106	23696	10730	57///	12
40903	05690	16225	19103	80910	00///	12
41103	02/90	16117	20703	70804	97///	12
41300	00/90	00000	26989	70804	84///	12
41400	00/90	00000	25985	80805	82///	12
41600	00790	08200	26298	80806	95///	12
41800	00890	32100	26692	90804	90///	12
42003	02/90	30221	24894	70///	89///	12
42150	02/67	00027	22003	80806	00///	12
4225/	03/78	00028	22412	//809		12
42303	05690	00026	22007	90707	05///	12
42503	02790	32227	21510	00806	10///	12
42602	71/58	1378/	226//	80705		12
42705	02/90	00027	21310	90///	08///	12

RUSSIA ZONE 6 2326

08650	03717	24327	03725	80407	22///	12
08705	02755	26315	21532	90202	30///	12
0885/	04428	24248	22428	0////	28///	12
0905/	38518	57638	17530	9/203	28///	12
0916/	03848	57628	18128	8/300	24///	12
09602	03748	22528	21628	8/300	24///	12
09850	01623	22403	26234	70801	27///	12

10104	01890	20303	28530	50602	17///	12
10205	03690	55527	24721	70205	15///	12
1035/	38638	53578	26723	9/301	21///	12
10403	02890	08325	31828	82008	24///	12
10550	02967	////7	31632	80705	28///	12
10607	03890	20227	28736	5/803	22///	12
10762	72548	14278	32030	8/701	26///	12
10850	03858	16228	29127	6/801	18///	12
10962	74338	20278	29119	9/206	17///	12
11100	03990	20318	04114	77300	08///	12
1135/	03768	18378	12625	9/703	23///	12
11402	74/78	22328	10518	7/305	12///	12
11502	72668	22378	09823	0/304	23///	12
11662	76248	20778	05725	9//02	23///	12
119//	763/9	53679	13321	0/801	21///	12
1234/	76648	10178	28309	0////	09///	12
12402	03768	57778	28825	67303	16///	12
12562	71/58	08378	21521	6/301	12///	12
13153	03876	00027	24348	50601	33///	12
13203	03890	08114	2/739	73706	32///	12
13300	01790	06102	27639	68822	29///	12
13503	02890	28226	25643	57703	28///	12
13600	02790	08315	24052	32802	26///	12
13700	01890	32101	26346	41805	26///	12
14200	00890	08300	32845	5////	30///	12
14303	01690	04303	29037	70806	30///	12
14404	00990	00001	35136	50704	22///	12
14505	01890	00002	29541	60808	30///	12
14600	00890	00000	27746	70///	39///	12
14800	00790	12200	26852	50300	36///	12
15050	02961	/////	31632	80705	28///	12
58000	02790	12215	28139	50807	25///	12
58600	00790	22200	///30	70804	24///	12
59250	53568	24258	21725	80202	22///	12
5935/	593//	24338	20825	9/405	23///	12
6005/	03758	20328	18732	9////	30///	12
61100	01590	18203	07927	0/418	27///	12
63000	01890	08103	26245	52807	30///	12
64802	72658	20178	02423	8/817	20///	12
6505/	03758	22378	///28	9////	26///	12
65301	/0/90	22278	04623	0/805	23///	12
6585/	78158	53678	06127	9////	25///	12
67200	00990	14210	28232	60802	23///	12
67543	0277/	20224	30809	30803	89///	12
67803	03890	00027	31834	/0808		12
71200	00890	12110	26168	26///	31///	12
72002	72558	55178	09123	0/908	23///	12
72502	74348	53878	10525	0/802	25///	12
73753	02/72	00027	30630	40705	13///	12
7395/	51748	20258	///30	9/300	28///	12
74007	03790	12128	27632	8/904	28///	12
74100	00890	22310	16336	60804	26///	12
7435/	037/8	20388	30828	5/704	15///	12
74500	03890	12128	31821	77809	15///	12
7895/	03/58	53828	13427	7/803	21///	12
80602	03590	20328	///28	8/303	24///	12
82992	0867/	0/278	33821	8/402	18///	12
87402	73290	55338	68123	9/805	21///	12

RUSSIA ZONE 7 2327

18900	00890	00000	28400	00810	00///	12
19300	00890	24200	31696	80702	93///	12
19505	03690	00028	31596	90303	94///	12
20100	00790	00000	33891	80200	88///	12
20204	02790	28205	37082	80108	79///	12
20700	00690	00000	31787	80300	84///	12
20900	00790	32300	28707	40206	92///	12
21000	00890	00000	30898	90304	96///	12
21105	02890	00026	28001	85202	98///	12
21207	03890	00028	22209	70305	03///	12
21307	03990	28128	22719	6/205	10///	12
21450	03868	00028	27110	87801	07///	12
21500	00890	24210	24816	50209	04///	12
21603	03890	00028	25901	90806	99///	12
21700	08590	28170	27809	90802	07///	12
2185/	03768	00078	27905	//304		12
21902	03890	00028	24407	7/300	01///	12
22004	01890	32313	24618	90302	16///	12
24801	03990	00027	21192	0/309	92///	12
25100	00890	00000	23005	80310	02///	12
25200	00890	00070	19261	70702	53///	12
25501	03890	00028	19598	00203	98///	12
43100	00690	00000	30085	80818	82///	12
43600	00690	00000	29885	80806	82///	12
43900	00890	00070	30798	00800	98///	12
44000	00690	08200	30636	50803	22///	12
44100	01/90	00012	33174	74///	69///	12
44200	00690	00000	27276	90802	75///	12
44600	00890	00000	29885	8//06	82///	12
44700	00690	12200	29898	80802	95///	12
44800	00790	00000	19698	00808	98///	12
45000	00890	28270	25107	00303	07///	12
45200	00690	08110	31094	80601	91///	12
453//	38/09	00019	31096	8/803	93///	12
45500	00690	28121	30425	70803	19///	12
45600	00690	16210	30898	80705	95///	12
45700	00690	24110	30305	90201	03///	12
45800	00680	04210	30301	00300	01///	12
45905	02890	32277	28314	70200	08///	12
46050	02665	20175	27418	80300	15///	12
46100	00890	00070	32600	90705	98///	12
46203	03890	00027	32798	90102	96///	12
46907	02890	00028	77609	8/808	06///	12
47302	03890	32178	26614	9/303	12///	12
47802	74890	00028	///12	9/306	10///	12
48002	72458	28278	27521	9/902	19///	12
48501	03890	26228	27921	67300	12///	12
4865/	03/68	18328	25919	6/305	10///	12
48700	01990	32212	82598	88803	95///	12
48840	0//63	00073	26314	60305	05///	12
49000	00690	30210	32396	80206	93///	12
49200	00690	00000	32492	70403	87///	12
49300	00690	00000	33187	80300	84///	12
49400	00690	00010	33492	80301	89///	12
49600	03390	23100	33382	80///	79///	12
49700	00690	00000	34483	80303	80///	12
49800	05790	00040	32671	80301	68///	12
50100	03790	16228	23283	87303	80///	12
50300	03790	16128	30282	86300	79///	12
50402	72690	16372	28000	0/002	00///	12
50550	02775	28225	31723			12
50750	01963	00013	26092	00110	92///	12
50900	00890	02820	31192	60106	84///	12
51000	00990	00000	30898	70104	93///	12
51300	00690	02200	53392	70105	87///	12
51604	01890	24202	26814	60310	05///	12
51849	72864	20238	29909	8/207	06///	12
51907	02890	24227	25912	57307	00///	12
52059	02757	24227	26312	80204	09///	12
52253	03963	00028	18618	6/305	09///	12
52501	03890	24328	21518	60306	09///	12
52607	03890	22128	20721	65303	12///	12
5275/	03868	00028	24019	72/20	13///	12
52902	03890	00028	24110	0/301	10///	12
53000	00690	00010	332//	80706		12
53100	00890	32100	33487	80602	84///	12
53570	02877	00028	20307	80105	04///	12
54755	02863	00027	32380	00301	80///	12
54904	02890	26425	///14	50305	02///	12
55000	00990	00030	33607	/0320		12
55100	01890	00012	25105	53310	94///	12
55300	00890	00000	24814	90303	12///	12
55608	02890	00017	20709	0/213	09///	12
55703	01890	00004	21207	70210	01///	12
55800	00890	32100	34276	90106	75///	12
56004	03890	00018	23901	73211	96///	12
56100	03890	26428	28616	76405	10///	12
56700	03890	00028	22305	27304	79///	12
56900	03890	00028	16714	07202	14///	12
57000	03890	00028	23621	06300	21///	12
57100	02890	00028	21003	97300	01///	12
57302	02990	24126	24307	90302	05///	12
58050	03758	00028	20///			12
58200	02890	08227	21403	//306		12
58500	00790	28210	22003	90302	01///	12
58601	01790	32204	20603	90420	01///	12
58704	01862	24202	20503	90308	01///	12
58907	02/88	00078	19603	80408	00///	12
59502	72690	00078	18405	0/206	05///	12
59602	72790	00078	28203	9/303	01///	12
59975	72790	00028	19198	8/406	95///	12

RUSSIA ZONE 8 2328

05210	03748	05328	04194			12
15503	73790	32304	13087	80301	84///	12
15600	0189/	/////	/////	81106		12
15700	38590	14778	08889	87202	86///	12
1586/	36758	08418	10976	70709	71///	12
16000	03390	12328	06785	87703	82///	12
16300	17790	18200	16865	70304	60///	12
22204	00771	08201	07491	90314	89///	12
2275/	03748	0837/	05698	9/201	96///	12
22900	72790	16377				12
23000	02/90	00003	09055	71200		12
23300	03890	00006	23580	78110	75///	12
23500	01790	24202	20183	71317	78///	12
23700	00890	16100	19560	70301	56///	12
23901	72790	22378	98592	7/300	87///	12
24000	03990	24228	21689	67300	81///	12
24107	03790	16328	27894	7/300	89///	12
24303	36890	51335	23192	64201	84///	12
24402	02890	08227	22380	64308	73///	12
27101	09890	00042	04676	7/209	71///	12
27202	03748	00078	06203	0/300	03///	12
27602	72658	00078	03901	0/803	01///	12
2775/	72658	00078	05001	7/300	96///	12
27802	72790	16278	02789	8/204	86///	12
27900	00790	62300	05187	80402	84///	12
28302	04358	04578	00867	0/804	67///	12
29900	00890	32300	04909	70300	03///	12
30001	72790	20278	16383	86411	80///	12
8275/	03758	00078	04301	8/304	98///	12
8327/	03758	04388	03010	9/906	08///	12
8465/	78938	02478	01705	8//02	02///	12
84800	00790	00000	01696	0/303	96///	12
84950	02857	12217	04389	80200	86///	12
86057	02853	00078	05092	01203	92///	12
86304	01883	00003	05780	80302	77///	12
8975/	78658	04478	04587	9/307	86///	12
89900	00990	00000	00874	90304	73///	12
91402	03890	00028	17464	762//	59///	12
91700	03890	00027	16769	77309	64///	12
92000	47490	00048	01060	87202	57///	12
92500	00890	04301	06414	87007	11///	12
92700	00890	18100	29671	90306	70///	12
93000	03890	11828	///76	76///	71///	12
93200	03890	20308	20773	77215	68///	12
93401	72790	24577	23491	77304	86///	12

93600	01990	181//	/4974	66///	67///	12
94800	79790	00000	14358	60302		12
96004	01794	04314	12274	70801	69///	12
97202	03890	20228	///91	863/2	88///	12
98250	02857	16227	02789	00908	89///	12
98400	00990	08110	03800	80803	97///	12
99500	03890	00028	06294	87300	91///	12
99701	72677	30578	04389	0/305	89///	12
99800	72690	28178	00591	07342	91///	12

RUSSIA ZONE 9 2329

25602	03/90	00021	18007	9/304	05///	12
25705	02/90	00027	14103	80300	00///	12
26305	03/90	00017	17814	73300	08///	12
26500	00/90	00000	27489	80905	86///	12
26903	02890	16414	20510	/0300		12
27000	01/90	00003	18912	83201	09///	12
28514	01962	26314				12
29006	03790	00028	11103	92300	01///	12
29480	0/855	00025	11907	90901	05///	12
60100	03/90	00027	17098	96205	96///	12
60400	00/90	32210	90394	90000	92///	12
60800	05/90	26103	17501	03204	01///	12
60900	00/90	00001	17994	81302	91///	12
61000	03690	04228	16907	87702	04///	12
61509	01690	00002	16803	80101	00///	12
61600	01/90	24114	19005	97302	03///	12
61800	00/90	26100	17012	30301	09///	12
61900	00/90	12210	19412	70301	06///	12
62100	01/90	20204	18610	86202	07///	12
62200	00/90	00000	17905	80300	02///	12
63003	0//90	////7	29396	91202	94///	12
63202	03/90	00028	16809	8////	06///	12
63402	72/90	22278	78209	9/303	07///	12
63502	03/90	00028	19503	7/203	97///	12
64250	02/67	20327	15510	80203	07///	12
64800	00590	24100	18210	70410	04///	12
64900	/////	32120	19905	90301	03///	12
65000	00/90	00000	20110	80101	07///	12
65300	01/90	20213	20014	74300	08///	12
65400	01/90	20312	17616	73502	10///	12
65500	00/90	16300	17710	80703	07///	12
65700	00/90	00010	18012	80903	09///	12
65800	00/90	0820/	20607	70904	01///	12
65900	00990	12100	21916	70902	10///	12
66100	00/90	00000	19707	80301	04///	12
72100	01/90	24104	13898	92303	96///	12
72301	72/90	00028	11903	8/100	00///	12
72407	03/90	00028	11403	7/802	97///	12
72606	03/90	53628	12610	6/801	02///	12
72805	03/90	12127	11307	70300	01///	12
73003	02/90	00025	13100	90407	98///	12
74250	02/57	24117	16309	80907	06///	12
74400	36/90	16521	17112	73605	06///	12
74700	00/90	00000	07891	80303	88///	12
77404	03/90	00028	12700	87805	97///	12
77500	02990	00025	21103	9/300	01///	12
77700	01890	32203	11307	87300	04///	12
78250	02755	12225	12909	80300	06///	12
78400	01/90	28111	11009	91104	07///	12
79962	74528	04578	//130	/0604		12
80750	02777	32227	14///			12
8165/	72658	00078	013//			12
82007	72890	00075	02562	00200	62///	12
82450	00761	20101	14718	80105	15///	12
82750	02777	32227	14///			12
82950	01754	30214	43825	50305	12///	12
83010	01862	02212	04119	80305	16///	12
83602	72658	28278	03130	0/804	30///	12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30410	01851	10401	14/80	/0606	66///	12
30550	01751	17611	13/73	/0814	67///	12
30600	00990	04200	17272	70///	67///	12
30750	00751	78301	18479	60///	67///	12
31500	01890	18516	17968	61///	66///	12
34000	00990	00000	02873	30///	41///	12
34200	00790	22301	14583	60///	69///	12
34400	00891	12201	17171	10///	15///	12
35310	01982	14112	99252	20///	19///	12
35500	00790	16100	19564	10///	18///	12
35600	00890	00000	19266	40///	47///	12
35900	00790	28220	99943	50///	29///	12
36400	00690	26100	18066	40///	42///	12
36610	01681	00011	97243	50///	20///	12
36700	00790	28100	17366	40///	47///	12
36800	00690	28100	16969	50///	53///	12
36900	00690	30310	16868	30///	40///	12
37000	00790	30200	17269	30///	42///	12
37100	00890	28100	18063	60///	50///	12
37200	00890	00000	98440	50///	25///	12
37300	00990	20210	18958	30///	43///	12
37400	00990	04100	18270	30///	39///	12
37500	00790	24100	18370	40///	46///	12
37600	00790	00000	18167	30///	43///	12
37700	00790	10100	19669	50///	53///	12
37900	00790	02300	18671	40///	50///	12
38000	00890	22300	14879	60///	65///	12
38200	00790	32100	14979	50///	62///	12
38400	00890	04200	16379	30///	50///	12
38600	00890	02100	16973	60///	61///	12
38700	00690	04200	15878	10///	29///	12
38800	00890	32100	17870	30///	39///	12
38900	00790	30100	15381	10///	54///	12
39000	00890	00000	15572	20///	33///	12
39100	00990	22100	16075	20///	36///	12
39200	00890	00000	15776	30///	47///	12
39400	00990	00000	03564	20///	29///	12
39720	01972	24102	16261	50///	42///	12
39870	01713	22213	97541	70///	34///	12
39920	01882	28112	16466	40///	47///	12
40000	00790	24100	17471	30///	41///	12
40214	05572	24114	16567	40///	44///	12
40300	00790	26100	16369	40///	48///	12
40400	00790	22100	16873	30///	40///	12
40700	00690	26200	17372	30///	45///	12
41200	00990	26100	12275	60///	60///	12
41300	00890	30200	13273	30///	41///	12
41400	00990	28200	15375	30///	43///	12
41500	00990	32210	15277	20///	37///	12
41600	00990	00000	13880	30///	46///	12
41700	00890	00000	14678	30///	49///	12
41900	00990	12100	14282	30///	47///	12
42000	00790	00000	15476	30///	50///	12
42100	00990	12100	15871	40///	46///	12
42200	00890	00000	03366	40///	45///	12
42300	03990	00028	16171	67///	48///	12
42400	00990	00000	16071	40///	46///	12
42500	00790	32100	16075	40///	49///	12
42600	00990	12100	14879	50///	45///	12
42700	00990	28200	14779	30///	50///	12
42900	00790	32200	16667	40///	41///	12
43000	00890	09200	16872	20///	37///	12
43100	00890	02100	16272	40///	48///	12
43200	00990	04100	15476	40///	53///	12
43300	00790	04110	14971	40///	48///	12
43600	00790	10300	16474	40///	54///	12
43700	00690	06100	16672	50///	53///	12
43800	01890	00001	16670	61///	58///	12
43900	00990	32100	16574	30///	45///	12
44204	01790	00013	14870	40///	54///	12
44400	00790	00000	16265	50///	49///	12
44500	00790	28200	17160	50///	45///	12
44700	00890	00000	16663	80///	54///	12
44800	00790	28200	16870	50///	53///	12
44900	00690	00000	15669	50///	55///	12
45100	00690	00000	16270	60///	57///	12
45278	03/14	00018	97541	90///	37///	12
45310	01863	00013	15272	50///	54///	12
45400	00690	00000	14972	60///	59///	12
45500	00690	12100	18069	50///	52///	12
45600	00990	00000	15478	50///	58///	12
45700	00790	00000	15870	60///	56///	12
45800	00690	28100	15974	40///	53///	12
45900	00990	00010	15872	50///	57///	12
46000	00790	00000	16569	50///	53///	12
46100	00790	30200	15971	50///	52///	12
46204	01790	00012	15870	60///	59///	12
46300	00790	30210	14774	80///	69///	12
46400	00690	24300	15682	50///	59///	12
46500	00890	24100	12973	50///	59///	12
46704	01892	00012	01952	80///	48///	12
4685/	03648	00028	01254	8////	49///	12
46900	00790	04100	15371	70///	61///	12
47050	01763	04103	15371	70///	61///	12
47100	00790	08110	15073	60///	61///	12
47250	01782	04112	16466	60///	55///	12
47305	01690	00011	16164	70///	57///	12
48320	01673	00013	13674	80///	68///	12
49025	01654	28114	12384	80///	66///	12
49425	01963	00014	12181	86///	72///	12
49810	01854	04314	12779	81///	73///	12
50000	00890	04200	13279	30///	49///	12
50100	00990	28100	17985	30///	51///	12
50200	00890	28300	15476	50///	57///	12
50300	00990	30200	14187	10///	39///	12
50400	00890	24300	14381	50///	65///	12
50500	00890	06100	14685	30///	52///	12
50700	00790	30200	15184	10///	38///	12
50800	00990	08100	///83	20///	40///	12
50910	01882	16212	12885	20///	47///	12
51000	00690	24160	15180	50///	63///	12
51100	00890	00000	12881	20///	39///	12
51200	00990	04100	13277	30///	47///	12
51300	00990	02200	01766	40///	45///	12
51400	01890	32200	13380	70///	43///	12
51600	00890	16210	12877	30///	47///	12
51700	00890	32200	11875	30///	45///	12
51800	01890	06212	11780	35///	49///	12
51900	00890	00000	14587	30///	52///	12
52200	00890	08200	11985	30///	55///	12
52300	009/0	06100	12587	40///	59///	12
52400	00990	04200	10477	30///	47///	12
52570	01952	04202	00774	60///	51///	12
52720	01732	06202	98871	50///	56///	12
52800	00/90	28300	11185	50///	67///	12
52900	01990	22412	10389	51///	71///	12
53010	01980	28412	09986	61///	72///	12
53100	02790	20115	10884	67///	71///	12
53301	02650	02525	11381	80///	76///	12
53474	0283/	04214	11983	55///	66///	12
53515	02773	02425	12480	72///	71///	12
53614	01763	04314	12980	64///	66///	12
53770	02862	06315	12483	56///	64///	12
53810	01872	08102	11284	41///	61///	12
54040	01962	04512	13679	50///	64///	12
54160	01763	32104	98757	78///	50///	12
54214	01962	02214	11281	41///	58///	12
54420	01872	00012	13979	40///	58///	12
54500	00890	08110	12578	30///	49///	12
54600	00890	06100	14080	30///	53///	12
54700	00790	00000	14682	30///	51///	12
54880	01862	04212	14478	65///	65///	12
54905	01890	11243	14879	50///	63///	12
55000	00890	12210	15378	40///	56///	12
55100	00890	08200	15677	40///	52///	12
55200	00690	10310	15977	40///	54///	12
55400	00890	08100	14279	30///	47///	12
55500	00990	04100	12978	30///	49///	12
55600	00790	04100	10976	30///	47///	12
55700	00990	06300	14471	30///	44///	12
55800	00890	06100	13976	40///	51///	12
55900	00890	08210	13278	30///	46///	12
56000	00990	04200	14374	40///	49///	12
56100	00890	02200	15276	30///	48///	12
56970	02853	04215	10583	75///	74///	12
57107	03690	02258	10982	7////	71///	12
57442	03753	04366	11281	7////	73///	12
57687	03943	32388	09477	80///	73///	12
58053	01764	20114	13181	/0///		12
60388	61854	02198	11877			12
60423	01843	00004	11875	/1///	72///	12
60811	20264	02415	11579	/4///	71///	12
61335	08842	00025	01180	/8///	74///	12
62424	03852	10217	16175			12
52500	00890	24100	15973			12
63660	00790	32100	15473			12
90280	08653	00014	100//	/////	73///	12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100	00890	30200	16266	50///	49///	12
06000	00790	30200	14383	50///	67///	12
06500	00790	32300	12574	50///	57///	12
07500	00690	32250	14676	20///	33///	12
07800	00790	00000	14177	3////	47///	12
08120	01973	06313	97844	70///	35///	12
09700	00790	00000	17069	50///	54///	12
13100	00790	00000	16862	60///	53///	12
14500	00790	28100	16570	40///	47///	12
15700	00790	00000	15371	60///	57///	12
17100	00890	28110	14877	40///	57///	12
18500	008/0	32300	15675	50///	58///	12
21100	00990	26300	14282	70///	73///	12
22010	01861	28201	13783	50///	65///	12
22200	00790	26410	12382	50///	64///	12
22600	00790	08200	12187	20///	50///	12
24810	01951	08314	10780	41///	62///	12
84140	01851	04111	16/76	/0706	67///	12
84700	02890	14215	17/80	/6710	65///	12
84810	01951	12401	13/82	/0614	60///	12
85000	01890	10404	16979	56815		12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

04500	00790	12210	15668	80308	660//	12
04600	00790	00000	16868	90303	668//	12
04713	01753	00013	15872	80307	669//	12
06600	00790	12310	14275	60305	610//	12
08000	00790	00010	18452	70401	430//	12
10750	03658	00028	18559	80307	559//	12
11140	03687	00027	18366	80409	630//	12
11400	00890	04400	17264	90307	610//	12
12362	03545	24128	14257	80306	579//	12
14450	03448	04228	22650	90302	488//	12
15350	03678	04228	19759	80409	549//	12
15600	00690	32210	15964	80300	430//	12
16400	00690	00000				12
18220	0/890	2021/	20052	58305	390//	12
18740	01563	15113	17050	60404	399//	12
19500	01772	24102	17350	80302	450//	12
20440	03678	32128	23952	00103	520//	12
20750	43448	00058	22355	90307	549//	12
21750	03688	00028	05355	80302	500//	12
22760	03538	04168	24650	90303	482//	12
22960	03548	32228	21452	80302	508//	12
23860	03548	28228	26548	90304	460//	12
24350	03568	32228	25248	80409	459//	12
25760	61548	04128	21348	90400	481//	12
26850	03558	00028	18448	80300	430//	12
27650	08448	32148	16355	00302	550//	12
28500	00790	04300	12748	80318	450//	12
29000	00590	16200	14052	30409	270//	12
29400	00890	16400	08241	30311	340//	12
30900	03690	00028	25752	90301	489//	12
31404	02790	04126	26148	80405	469//	12
32102	03790	08228	27048	80305	450//	12
33460	50438	04158	24448	00505	489//	12
33960	08458	32128	23946	00406	469//	12
34760	03568	12228	24650	90307	465//	12
35650	03678	20328	21255	70300	480//	12
35950	03468	00028	24853	80304	469//	12
36450	03568	04228	20052	70305	452//	12
36650	03668	00028	23043	00501	430//	12
37304	03590	32228	20055	90410	340//	12
37507	03690	32428	24552	60307	410//	12
37902	08590	04228	22752	80309	489//	12
3825/	05568	32228	21054	8/412	489//	12
39204	01490	07203	36837	70401	360//	12
39550	02676	32106	47132	60606	270//	12
40400	00690	00000	25937	80100	340//	12
41800	02690	16127	39934	67803	259//	12
42900	01590	20112	/////	/0///	//0//	12
45703	08598	12138	26439	80311	379//	12
46600	03590	24228	29530	80302	256//	12
46800	00590	00000	29225	80305	210//	12
47400	02590	00024	26834	96314	329//	12
90707	05688	02328	24450	71305	439//	12

JAPAN PRIMARY 2720

64552	03854	06428	16672	70307	640//	12
64750	03848	04438	18665	80308	599//	12
64904	61857	02268	17367	90307	659//	12
65060	03858	32258	18367	80303	618//	12
65150	02954	28214	19057	80107	517//	12
65303	01/72	28112	18654	70316	469//	12
65442	01951	02202	18356	60316	439//	12
65550	00951	32501	17754	70309	459//	12
65600	00890	28200	17253	50101	399//	12
66150	25848	20288	15665	90104	619//	12
66310	008/1	02701	16253	50312	389//	12
66500	00690	////0	19035	80310	310//	12
66600	00990	28100	18038	60313	269//	12
67050	00751	32211	20355	60104	499//	12
67100	00890	32200	20451	70305	439//	12
67650	03757	20227	21542	80308	381//	12
67950	03867	30427	19939	7030/	337//	12
68050	03868	22128	19338			12
68360	70744	28574	12531	70104	259//	12
68605	03785	28127	17935	60307	256//	12
68860	61658	16568	15031	60309	299//	12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09963	03873	32658	13964	90301	607//	12
20150	00751	30101	19552	70307	459//	12
20550	01931	02511	20642	80102	361//	12
21350	00861	30311	20454	70306	459//	12
22400	43109	32449	03427	00043	279//	12
23053	01851	02222	21567	80308		12
23160	03858	066//	03754	30124	168//	12
23650	03857	00027	22///	70307	428//	12
23750	03866	30227	22745	71105	388//	12
24051	01861	32213	21649	60309	389//	12
24550	03765	00025	20347	70310	408//	12
25000	00990	24101	/7445	70305	380//	12
25400	00790	28300	18246			12
25806	00690	24101	20040	70314	349//	12
26003	01890	08203	15658	60312	469//	12
26150	01753	06503	16353	60312	421//	12
26500	00990	32500	36411	77016		12
26653	03868	28268	21050	60316	368//	12
28753	03664	00026	21344	90307	416//	12
29550	03857	32227	20344	70306	347//	12
29850	01862	12102	20230	80312	269//	12
31250	03965	28425	18739	50305	237//	12
31604	00880	02301	15029	60309	189//	12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

17680	03441	32128	12379	88106	758//	12
18143	02855	/4225	12279	80308	739//	12
18424	01852	00013	11978	8031/	739//	12
20420	01853	30213	11578	/0///	759//	12
20955	03865	12328	12577	90308	739//	12
21250	01861	18121	10575	80319	719//	12
22477	61854	08268	11974	07311	738//	12
85459	14754	16328	09380	80209	749//	12
85942	10644	12127	15477	90309	754//	12
87307	05783	28123	11978	93107	759//	12
88550	80563	11115	10280	80303	762//	12
89040	03843	08228	12478	87307	733//	12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41547	81753	10288	08875	90903	739//	12
89128	02843	32188	10380	63603	762//	12
89257	81845	10388	11276	80305	739//	12
89460	02744	04385	12479	80102	741//	12
89550	01854	04414	14277	80903	702//	12
89640	02757	14417	16774	80902	704//	12
96820	01853	04414	08880	86102	749//	12
97920	02844	08426	88701	699//		12
99122	02842	065/6	18072	61904	689//	12
99380	81758	282/8	18369	60905	679//	12
99520	01853	06403	13277	70101	702//	12
99757	01890	023/2	15671	50906	659//	12
99987	02864	04585	17674	68803	639//	12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 300

OCTANT 1

300400	00050	01852	06512	26165	80401	60922	12
390334	00050	02758	28518	28656	70301	46947	12
435330	00050	03758	26728	18853	90604	51977	12
490480	00060	62638	18469	06145	00717	45945	12

OCTANT 2

110560	00050	01784	06513	11383	80104	76941	12
353752	00020	02754	28594	20757	80106	52957	12
440650	00002	03790	16728	04440	00909	38936	12

SHIPS 3100

OCTANT 0

048401	06301	14878	31113	72224	36103		12
077798	32401	11878	33002	71911	15308		12
092889	30201	11878					12
113560	06502	23780	32308	67224	35308		12
120711	06501	10779	32404	61213	46308		12
121697	08302	12782	34705	34113	77410		12
133592	08505	15780	33315	57212	34303		12
136674	06402	17781	31116	31102	76300		12
163854	08201	13878	31312	71201	66301		12
165821	08381	14779	35//5	71285	36308		12
170694	07414	12886	64104	84280	15300	30272	12
174715	08502	10782	34008	62218	63101		12
206854	08403	15679	33998	84188	44601		12
218664	10301	18781	35704	44213	76310		12
221597	06402	20882	37204	34102	13310		12
226685	14201	17877	31203	71312	66301		11
226744	08301	16879	35001	/1312	45408		12
236826	32401	18878	38713	71112	16308		12
238512	08402	22875	31003	80003	55300		12
242823	02401	17874	34404	81804	24305		12
248514	08201	22877	71003	31203	54300	50272	12
248837	02601	19873	39008	74818	76115		12
249683	12301	19778	31003	41303	44301		12
251872	03601	20774	35045	88824	85318		13
254125	22201	16872	37003	01503	14902		12
258472	06310	24877	33706	42814	75306		12
264857	02402	24770	35765	64117	35103		12
264880	02601	21868	23004				12
275871	02501	23864	35503	91802	36104		12
278480	04201	26871	31001	71711	74308		12
289740	18403	15772	35008	69928	46208		12
298398	02202	22769	38717	72726	54310		12
298680	20301	18774	33104	61514	76306		12
301796	32501	20862	32015	97714	86318		12
302608	16101	18974	60337	66012	18602	14775	12
306428	28101	85868	31014	61713	55303		12
307708	95414	05766	362/8	81795	64520		12
313572	08564	14655	/4//8	84828	25605	40251	12
315743	28502	16768	35037	75765	45417		12
317415	32201	25970	51003	39913	15106	20263	12
321493	22301	25871	80104	42604	64305	58269	12
323473	32203	24871	63007	/2617	16300	40266	12
325790	28501	21857	32004	93724	15211		12
329236	22314	20581	33314	32623	54000		12
330454	24101	25871	35005	34825	25409		12
330767	32503	18755	382/8				12
335737	26501	15868	34434	79713	44315		12
337660	18601	14773					12
340520	18402	23870	90305	61510	00102	99064	12
342200	22302	14870	31016	32825	74105		11
344427	26202	24769	37204	31613	66302		12
345542	22302	22770	30304	62720	14301		12
345550	20401	21870	67103	63613	65300	50276	12
348672	20502	07772	66887	64523	35201	90269	12
349615	18402	20770	33715	74584	24302		12
354125	22201	16872	37003	01503	14903		12
361530	20303	20770	33307	34622	25300		12
364155	20401	21868					12
370657	20997	05668	29008	76598	63300	03265	12
371311	22403	14767	30678	34620	26001		12
373338	25503	15666	33308	34758	54406	162//	12
378747	30403	17744	35007	91727	44308		12
383732	32451	14652	33208	64824	46301		12
386150	20401	19970	61003	56503	13602	30262	12
390170	20725	14866	38016	54685	00807		12
390485	30303	19762	26008	82728	26///	03255	12
394405	26601	16864	37026	36613	65309		12
399418	25702	15861	31625	67614	56306		12
401460	28501	18851	35004	29904	26202		12
403692	02514	08646	36207	71125	26810		12
403713	32361	11743	35008	93167	66401		12
404701	04403	20741	36258	10312	82687		12
405585	10303	11661	36008	61658	66811		12
405625	06654	04659	38268	83267	24930		12
422509	24303	18742	35307	36625	64309		12
432656	04503	13643					11
433597	06403	16841					12
440105	24902	07759	62416	47528	52318	40252	12
452131	53714	01759	33205	55585	52005		12
458446	262//	08745	31015	98665	16601		12
459094	24615	02657	64617	18667	13325	35250	12
460070	18701	02758	67024	47663	14300	40250	12
460390	26810	99747	39306	88726	16801		12
463372	24901	96647	39005	98625	14603		12
472135	22603	00854	32007	77927	53110		12
472284	91615	64744	49105	87684	63601	15244	12
472520	25602	13836	34907	61726	16404		12
479414	25914	95741	/6//5	78716	25806	///36	12
480152	16503	95755	/5008	65628	15300	//244	12
498195	14502	85654	36008	64428	66822		12
498257	25603	80747	62//4	6/628	62300	50440	12
501280	22561	80649	3///9	55959	25103		12
506184	14661	88751	427/8	71924	66830	15245	12
507184	14561	84854					12
509412	28963	76545	43007	88767	52312	20243	12
511402	27863	71743	33//7	68567	/3340	10240	12
515166	12482	88851	56//7	64828	268//		12
528355	08602	71844	55005	76125	00312	30241	12
531514	26605	00636	45008	67728			12
536183	13302	88847	45//7	79927	00809	18241	12
551216	07425	87848	58305	74814	66810	30244	12
565510	32562	99637	45008	64968	00313	10136	12
600200	04710	97844	48736	74154	00608	15239	12
606348	04602	06742	45066	55265	14316	10239	12
620330	06502	08744	55105	41213	00105	99038	12

OCTANT 1

144067	06101	15880	30000	71710	65301		12
150062	08201	09879	30701	72100	24301		12
194740	08481	14778	37804	44213	24306		12
210605	07602	03776					11
214595	08602	27876	32025	56203	25053		12
235526	05502	15873					11
246506	04401	22773					11
273443	10514	25767					11
296439	06601	24866	34003	73113	16601		12
306707	13601	23872					11
320686	15301	25872					12
371270	32501	23855	33205	74824	25301		12
381518	22402	31761					12
389336	30302	29763					12
389352	30502	26757	35005	62816	26803		12
395537	22503	31862	35668	22628	67605		12
414686	20252	16856	38708	44555	26300		12
488246	20303	15847	30207				11
485250	20460	10745	36379	05666	00813		11
556676	04302	83737	38005	63325	33106		11
565570	20402	86732	30336	62530	33809		12

OCTANT 2

014236	24102	21882	32804	50013			12
016536	03503	07678					12
056067	04402	13879	51106	63104	14306	25273	12
056910	12310	//882	32616	62123	66308		12
059937	04401	14982	51014	51104	64407	80272	12
075085	03603	1/779					12
077661	04401	06782					11
093643	08502	11783	38006	43116	65307		12
093678	02401	09782					11
095695	06301	09882					12
099102	04402	12780					12
135516	06502	15873					11
161527	07414	12778	35//5	73164	26301		12
166391	12500	137//					12
178617	06601	14878	32004	75114	25306		11
183193	22402	09779					12
183445	06301	01778					12
187205	20114	07783					11
195138	02303	15773	35008	44128	85107		12
201386	12201	04879					12
211135	02300	17870	90000	73100	14110	///6/	12
225146	08100	19570					11
227160	07507	15767	90706	54200	25303	80264	12
248205	02503	16668	35//8	55128	54300	44300	12
251196	04502	17863	/0701	46100	14///	///58	11
261570	10201	20872					11
262585	10402	18873					11
283220	32303	20857	/2//8	73828	13308		12
290225	30403	19859	65208	63728	53110	502//	12
297621	05302	16777					11
310241	02502	21859	37005	61715	64107		12
310276	32301	21863	51014	71803	24105	25200	12
335619	18602	16864	34007	44717	64817		12
351222	32400	26747					11
355737	28401	21751	30103	66700	65310		12
357553	22514	06660	39//8	94868	25611		12
363446	32702	11854	35005	////5	24311		12
382222	32201	27848					12

OCTANT 3

061796	04302	09881	68516	51724	74702		12
061839	07210	12087	/3815	7991/	24315	///73	12
062648	04151	10880	502/8	7182/			12
062816	04513	10779					12
069813	02220	00879	62208	60083	46607	65275	12
075785	24950	10780	533/6	72756			12
079747	03301	01883	61004	41204	25309	40274	12
090663	06401	10882	33603	41102	65601		12
090862	06402	12884	68677	41416			12
091695	04501	11883	/1002	44122	24610	99/73	12
096622	04402	12882	3200/	44814	64607		12
146823	04401	14880	66084	43213			12
195874	02301	14877	51602	/1802			12
232592	09100	18879	00000	41300	34607	98467	12
239586	10200	16880	30000	41302	35604		12
529015	16602	10750					12
580052	16202	10748					12

DECEMBER 11

ALASKA PRIMARY 0150

96207	71873	01278	09915	5080/	049//	12
96300	00990	06100	89294	80901	900//	12
97050	01864	26214	93933	80305	289//	12
97100	00990	00000	90294	00802	940//	12
97300	23690	04140	95998	90103	960//	12
97400	08690	00040	06168	80303	660//	12
98250	03757	32477	99309	80314	069//	12
98400	00890	30200	09890	50317	800//	12
98507	00890	28211	07563	/0/08	//9//	12
98600	00890	24200	07560	/0108	//0//	12
98704	01873	30123	11293	00316	939//	12
98850	02974	28324	09892	60308	839//	12
98900	20890	22200	10570	60307	640//	12
99201	03748	20418	18636	90313	346//	12
9955/	72745	02478	14614	80315	108//	12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550	57638	16358	12936	00808	369//	12
00600	00990	32410	01497	80320	950//	12
00950	01853	30513	14934	70320	278//	12
04852	72634	32178	85133	00602	339//	12
30850	72538	26428	07129	90321	289//	12
34607	02865	04415	67525	00602	259//	12
44550	03858	08338	86129	80201	252//	12
44600	00990	00000	89525	00300	250//	12
54950	85638	10868	97335	00847	359//	12
55850	01843	04373	14904	90311	029//	12
65200	00890	30300	13299	70310	930//	12
65607	01892	06202	09160	0/311	//9//	12
66258	01712	28214	11995	90322	939//	12

CANADA PRIMARY 0250

53807	17790	18328	27326	70605	209//	12
60050	85548	28968	99234	00326	349//	12
60150	02744	28475	11624	81319	219//	12
60250	36856	30576	15428	70416	227//	12
60352	03858	30528	19130	80116	279//	12
60480	03848	28478	06528	00320	278//	12
60900	00890	30300	18923	70316	160//	12
62350	03858	12128	28025	80805	229//	12
62452	03854	00028	28025	80302	229//	12
62507	03890	12118	29024	80105	219//	12
62750	01872	24302	28520	70308	149//	12
62803	03890	28217	29817	70308	109//	12
62903	03887	12207	29416	80202	129//	12
63050	03848	12228	27924	90201	239//	12
63150	03778	12428	26827	00501	273//	12
63352	03865	18478	26324	00000	249//	12
70400	00890	28200	18883	80312	180//	12
70554	01952	28484	14620	80310	159//	12
70650	71858	30678	09427	9031/	267//	12
70700	/2409	30679	98130	00408	309//	12
71000	76219	30579	05228	00316	289//	12
71155	01752	26303	24315	90309	149//	12
71450	26965	24305	23821	80306	186//	12
71750	00851	28211	15119	85004	159//	12
71853	03974	30376	20121	80306	189//	12
72004	02995	28125	19811	80305	077//	12
72605	02774	28215	26912	02304	116//	12
72750	72558	26478	24021	90318	196//	12
73002	72788	08228	26121	70604	149//	12
73150	03818	08228	27515	70401	109//	12
73350	72643	16378	23027	00910	269//	12
73507	03890	08228	27611	00602	109//	12
73851	72655	10278	17115	00818	159//	12
73902	03890	12208	26905	00604	049//	12
74900	72409	16579	07125	00817	259//	12
79957	03873	18328	02242	70905	359//	12
80000	68649	06679	88733	00830	330//	12
80100	72209	08579	92031	00822	310//	12
80300	76209	02479	97426	00919	260//	12
80400	74409	02579	98523	00718	239//	12
8056/	72528	65978	85/32	//827	32///	12
80650	74338	////8	01131	80707	287//	12
80750	36738	06778	88531	00837	310//	12
80850	72428	04678	98229	00820	299//	12
80902	72290	32678	03328	00812	289//	12
81090	02725	32625	12219	90412	188//	12
81102	01990	30403	17307	80306	049//	12
81301	03887	04418	09514	86300	116//	12
81450	03868	32428	07620	80102	161//	12
81550	72758	32338	00026	70807	209//	12
81653	72957	26378	13017	80402	121//	12
81750	03858	242/8	20895	90301	959//	12
81850	03748	28428	09024	90508	239//	12
81950	71648	04228	03829	70605	231//	12
82050	71858	22178	20305	00306	059//	12
82150	72648	24378	25511	80407	089//	12
82850	79848	28378	17301	90900	997//	12
83157	03854	12378	23309	70810	049//	12
83350	72768	08278	19422	90922	039//	12
83604	01890	00013	26797	90705	969//	12
84002	72698	08378	16497	00824	969//	12
84100	72449	04379	11800	80818	969//	12
84250	72548	10378	05110	/0812	//9//	12
84350	72558	14278	06318	00814	189//	12
84650	03858	10428	21386	80821	832//	12
84850	03868	10328	19491	80814	889//	12
85050	72768	08378	02907	00912	069//	12
85250	72668	10278	00706	00813	050//	12
85350	03788	12228	99500	/0813	//3//	12
85550	03858	08278	00601	80607	989//	12
85650	72658	10378	01407	00811	069//	12
85702	72788	06178	07591	90816	899//	12
86050	72668	08378	99102	90808	019//	12
86150	01853	08373	97099	80808	969//	12
86301	79890	08378	96204	00603	049//	12
86550	79848	08378	00096	90401	959//	12
86651	79863	32377	00487	80416	859//	12
86704	79690	06371	04595	90607	959//	12
86803	72790	04278	03295	00602	959//	12
86900	79690	06170	04381	00304	810//	12
87050	23858	32178	96202	90310	019//	12
87102	72790	30274	03894	00311	949//	12
87200	74399	26379	98606	00315	069//	12
87350	72588	30328	01997	00313	979//	12
87407	03877	28327	98223	70318	189//	12
87507	02990	24415				12
87650	72748	32278	01394	00106	949//	12
87701	03890	28328	99318	90411	179//	12
87850	02845	32225	03400	90312	999//	12
87950	72878	28278	04296	00311	969//	12
88150	00951	00021	05998	70310	929//	12
88400	45290	00070	05020	00307	200//	12
88602	03790	00028	03616	00300	169//	12
88804	01990	24222	02309	00308	099//	12
88901	03990	//928	03626	90002	239//	12
89155	02873	00026	01821	90810	199//	12
89257	22764	08268	02737	00903	369//	12
89301	03890	16328	99335	90609	339//	12
89482	62655	16468	00044	90811	429//	12
89550	02856	24266	95842	80505	399//	12
89610	03990	32218	07700	00810	009//	12
89852	61755	12468	85736	00802	369//	12
90040	01862	24403	11217	70906	106//	12
90102	08578	00018	10198	70602	939//	12
90300	76109	02879	19809	00810	090//	12
90460	23847	08377	24712	00801	129//	12
90650	72868	28178	27314	80603	109//	12
90750	71754	12674	20812	00102	113//	12
90850	36658	16528	23413	00804	139//	12
91200	00890	08310	16280	00813	800//	12
91301	03890	14428	18987	00905	879//	12
91500	38209	24639	20011	00415	110//	12
91600	00890	20300	18379	90105	770//	12
91700	01990	08112	41355	/5305	//6//	12
91800	00890	00000	32978	80808	740//	12
92000	00890	08380	08192	00805	920//	12
92101	02895	16125	10790	90806	889//	12
92400	18590	10438	30590	77804	859//	12
92500	18309	02539	10892	00806	929//	12
92600	00890	16300	11473	70308	680//	12
92802	03868	26228	02503	80310		12
92900	00890	00000	18842	/0302	//0//	12
93003	71888	24378	04695	80005	957//	12
93150	72656	28276	04395	00310	959//	12
93250	23868	26338	09680	00409	809//	12
93301	78788	32178	12175	80300	//9//	12
93400	00890	32310	13756	/0105	//0//	12
93500	00890	24200	15858	/0201	//0//	12
93600	00790	24200	11648	/0402	//0//	12
93700	00990	00000	13773	70803	680//	12
93802	71658	14478	16771	/0805	//9//	12
94057	79864	26177	05589	90901	879//	12
94201	05690	08214	06086	70101	//9//	12
94301	02890	00075	06979	90604	779//	12
94502	72890	00078	11274	00601	749//	12
94600	45600	00040	16951	/0803	//0//	12
94700	79890	00073	08864	08803	649//	12
94800	79890	00070	17150	/0801	//0//	12
95000	72549	00079	92604	00804	049//	12
95600	00990	08300	20157	/0111	//0//	12
95802	72788	32278	00384	00804	849//	12
96450	79878	32278	07074	70800	709//	12
96500	45190	00040	13650	/0101	//0//	12
96600	00990	16200	11067	/0303	//0//	12
96800	00990	16400	13259	00303	590//	12
96900	00990	00000	09148	/0305	//0//	12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03100	00790	08300	15460	/0302	//0//	12
03507	02890	00015	05169	/0000	//9//	12
04300	00890	08100	19857	00300	570//	12
04507	03990	00028	04280	00601	809//	12
04750	01854	00064	85435	00302	349//	12
06200	00890	00000	14356	10603	110//	12
06300	00990	26200	13072	70101	680//	12
06400	00890	00000	16954	/0300	//0//	12
06902	72890	26278	06492	00102	929//	12
07204	01893	24113	24767	00300	679//	12
07300	00890	20200	09168	00300	680//	12
07400	00790	00000	34670	80900	670//	12
07550	72764	28274	12075	00106	759//	12
10120	01753	20163	87239	80602	359//	12
10300	72409	12129	97014	90910	120//	12
10726	81644	26887	91040	83601	377//	12
10857	62754	18328	03539	00300	389//	12

10980	22833	20285	97435	00506	359//	12
11057	61754	20268	96237	00810	379//	12
11101	03990	18228	97524	70807	169//	12
11207	03890	00028	02/19	00802	189//	12
11452	62643	00068	03437	90303	369//	12
12201	01683	20203	01513	00304	139//	12
12350	03758	16228	28024	80604	219//	12
12553	02873	04213	29125	80106	229//	12
14650	72758	04278	99601	90904	009//	12
16150	72758	08378	99797	90504	969//	12
18150	02755	26435	09522	70806	176//	12
18250	72748	04278	15904	00133	041//	12
18550	03848	04228	04323	80805	209//	12
18807	02990	30405	14212	80301	079//	12
37200	00890	30370	28420	70408	120//	12
39050	01852	28513	19023	80312	209//	12
39750	03858	28378	16225	80319	207//	12
39850	72643	30478	11424	83315	218//	12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20187	93754	06428	19674	80307	709//	12
20250	02774	04415	21371	75407	636//	12
20650	01852	32212	26147	80100	423//	12
20700	00790	02320	28141	70907	330//	12
20800	00890	02300	29836	60302	280//	12
21100	00890	02300	24052	80307	490//	12
21250	01872	322/2	25149	90305	472//	12
21400	00890	12300	25145	70605	370//	12
21700	08690	02200	29133	80102	280//	12
21800	00790	32200	30534	60403	250//	12
21900	00790	08400	29130	70901	240//	12
22000	00790	04300	24445	80503	410//	12
22250	02855	06405	24450	70501	423//	12
22300	00790	06300	25139	60100	300//	12
22600	00790	06100	26433	70501	270//	12
22800	00790	12200	26836	60405	250//	12
23103	01873	08103	23048	90502	455//	12
23400	00790	28300	26427	00503	270//	12
23500	00790	12301	23734	76602	299//	12
23653	02864	10206	24033	80602	295//	12
24000	01790	08213	20743	85807	406//	12
24150	02765	10325	20349	90902	475//	12
24250	02766	12226	20058	90802	563//	12
24357	02764	06315	19647	90605	459//	12
24700	00890	12300	18348	80608	420//	12
24800	00890	14300	20337	80604	320//	12
25000	00890	12200	15959	90608	570//	12
25100	00790	32200	18350	90503	480//	12
25200	00890	08301	16349	85805	459//	12
25300	00890	28200	17640	80810		12
25400	00790	18210	16943	90500		12
25600	01890	14323	16642	75907	359//	12
25901	03890	14427	14246	70602	396//	12
26000	00790	06101	17347	81609	439//	12
26100	02890	08215	15945	86607	417//	12
26200	01890	20313	14641	76807	349//	12
26307	01990	18413	12948	75907	409//	12
26500	02890	16513	12544	45603	269//	12
26600	02990	18725	11547	46810	296//	12
26700	02890	24324	10232	56606	189//	12
26800	02990	02214	11224	56503	119//	12
27000	01990	18303	12947	31603	196//	12
27100	00890	20100	14942	50803	280//	12
27400	00890	16300	13546	40904	250//	12
27600	00890	00000	17321	70903	160//	12
27800	00890	10200	14936	40902	190//	12
28000	00890	04201	13944	55803	289//	12
28800	46009	00049	15646	00000	460//	12
28900	02990	24305	12948	36803	249//	12
29050	05748	08228	15954	80501	499//	12
29200	48009	10309	14649	00903	480//	12
29850	46338	04148	15253	00903	529//	12
30450	01754	04204	32242	70315	352//	12
30600	00790	32100	33523	85307	209//	12
30750	01751	06203	32237	64410	276//	12
30850	05672	24203	33231	75310	241//	12
31004	17690	02201	32229	80405	269//	12
31300	17590	02200	32227	70407	200//	12
31400	17690	32200	33526	70308	200//	12
31700	02790	28105	33220	92308	186//	12
32300	00890	14200	28134	80403	300//	12
32400	00790	00000	28823	90300	220//	12
32600	17690	32200	29123	80403	200//	12
32707	02790	06105	26123	82802	199//	12
32900	01790	00003	27419	85103	159//	12
33000	00890	10100	26431	80105	280//	12
33404	01790	14414	23434	66604	245//	12
33502	03758	12118	20735	90905	324//	12
34000	01790	14103	20332	75808	279//	12
34250	03858	16428	14645	60609	359//	12
34450	03854	02328	15933	67608	239//	12
34807	03798	12218	18630	70608	239//	12
35300	00890	14410	10540	50805	250//	12
35607	02890	16425	10844	66809	325//	12
36200	00990	06100	15222	70903	160//	12
36300	00890	20521	05737	56808	249//	12
36800	00390	24300	04430	40905	140//	12
37607	02990	12215	14222	80808	179//	12
37800	00890	16300	11531	30300	110//	12
38450	08523	32228	20744	90902	439//	12
38600	03897	24127	12930	46301	149//	12
38700	03890	32228	11933	57002	218//	12
38900	46109	24149	21036	00901	300//	12
39204	01882	32502	16652	70300	468//	12
39400	01890	02113	18046	61902	369//	12
39500	00890	24100	19652	80702	480//	12
39600	00890	00000	18349	90705	470//	12
39750	03868	00028	20744	80703	409//	12
40100	17690	22104	33221	96107	199//	12
40503	17690	28105	32528	85304	256//	12
40600	17690	28205	31829	62304	209//	12
40700	05690	24405	31227	74406	216//	12
40800	17690	26114	31526	86403	236//	12
41004	02890	20104	32519	82104	166//	12
41100	01890	20203	32916	01304	159//	12
41200	01890	16113	31515	84405	125//	12
41300	08690	08115	28820	96102	199//	12
41700	02890	00014	30510	06505	109//	12
42100	01790	14313	26421	86803	189//	12
42203	02790	12315	27124	70603	189//	12
42303	02790	10216	25125	86607	205//	12
42800	17690	08104	28117	98803	169//	12
42907	02790	14325	26418	86907	149//	12
43203	03790	14228	23030	77608	229//	12
43402	03890	16428	16334	60815	249//	12
43707	03890	14428	22029	60813	209//	12
43800	03890	12427	23023	86609	199//	12
43907	02890	16525	16332	60813	235//	12
44007	03890	16528	13535	50812	219//	12
44307	01890	16313	11536	40810	209//	12
44500	03790	16318	12235	57811	229//	12
44600	00790	16310	09139	50809	230//	12
44900	00890	16310	08535	60808	240//	12
45000	01890	16523	07137	68511	269//	12
45100	01890	20223	05130	55807	189//	12
45600	01890	16412	07835	68809	249//	12
45800	00890	20200	06432	60606	240//	12
45900	00790	28100	07127	80603	240//	12
46300	00890	161/0	03430	/0813	240//	12
46450	01981	16103	01729	36611	079//	12
46600	02894	10314	99042	26813	109//	12
46750	10858	16128	10222	60810	159//	12
46907	02890	16214	97344	20808	139//	12
47102	03890	00028	11219	80808	159//	12
47207	02976	28116	12227	60610	176//	12
47652	03984	28128	28826	80607	226//	12
47757	03824	00028	09822	70805	159//	12
48307	02790	12425	19342	90000	409//	12
48500	02990	14224	10233	66000	249//	12
48650	03978	22428	07542	40604	256//	12
48709	03990	24427	10840	40601	296//	12
48850	02875	32525	11245	50103	309//	12
49000	46009	32349	18636	00700	360//	12
49450	03838	08328	21051	90602	496//	12
49550	01834	26214	20352	90703	509//	12
49900	526/0	16150	19350	00603	509//	12
50000	01790	24403	30131	70207	269//	12
50304	17690	22304	30833	66408	229//	12
50400	00790	28100	29827	70307	220//	12
50608	01892	28402	27133	60109	239//	12
50800	01890	16201	29522	01308	219//	12
50950	00761	26401	27130	65109	219//	12
51100	02790	26114	31825	70405	207//	12
51500	03790	24318	30125	77405	196//	12
51707	01790	20104	31223	90102	219//	12
51850	03877	24327	28829	80409	257//	12
51950	03768	20388	29528	60306	186//	12
52000	17490	02213	29820	81100	179//	12
52103	17690	14225	28817	96904	156//	12
52657	05654	16328	29523	80902	199//	12
52850	83668	14388	29528	80003	245//	12
52950	03858	20218	29826	80305	219//	12
53207	03890	14528	15628	70814	219//	12
53307	02790	14425	24022	80911	186//	12
53407	03890	14427	17326	70916	199//	12
53507	17790	14428	20324	70917	189//	12
53607	03790	14428	26822	80908	186//	12
53702	17690	16428	27126	70707	199//	12
53907	03790	14428	23423	70712	169//	12
54200	00890	14200	09827	70604	210//	12
54400	00790	16310	13229	60815	200//	12
54600	00890	18310	08830	60602	220//	12
54700	00790	16300	11927	60609	180//	12
55101	01890	14212	06421	00605	209//	12
55201	00890	20311	05421	90604	199//	12
55600	00890	12200	05818	80607	170//	12
55700	00890	08100	06417	00603	160//	12
55800	00890	16100	04422	00907	220//	12
56207	03890	08128	04721	00807	206//	12
56407	02990	22424	99034	50908	217//	12
56702	02990	20415	01029	70613	249//	12
56957	02961	22425	98332	60607	236//	12
57002	02990	24114	05834	80610	296//	12
57102	03990	24428	04432	50603	199//	12
57250	62855	16588	04139	80908	359//	12
57457	02973	22326	03724	70609	199//	12
57600	01990	20213	96634	55814	196//	12
57700	70349	08179	07522	99808	219//	12
57800	83649	20569	02033	00504	329//	12
58252	62965	22488	06835	00103	346//	12
58357	03974	20428	07644	60300	326//	12
58450	01964	26624	10840	70702	327//	12
58750	03948	20278	07134	80602	315//	12
58960	68458	18478	10234	90303	329//	12
59050	52348	22268	21352	00805	529//	12
59152	03852	18328	18346	80200	429//	12
593//	09791	24201	09353			12
59750	03865	16268	13251	77308	449//	12
59850	03818	26268	16350	00302	506//	12
60550	00971	30201	27426	51414	159//	12
60640	01864	24214	24721	80309	187//	12
60854	00941	28401	20027	60315	177//	12
61250	02865	24385	27121	80409	187//	12

DEC 11

SURFACE DATA FOR DECEMBER

```
61300 46009 26939 //01 00405 010// /////2 12
61750 02966 28306 28824 60409 167// 12
61804 01773 26303 24724 60310 166// 12
62250 02866 28116 29818 90409 177// 12
63507 02790 10424 21023 70817 179// 12
63607 01790 14324 19621 80819 199// 12
63950 03758 18478 23425 80911 219// 12
64000 01790 18522 15924 65813 169// 12
64101 02895 14425 13223 70809 169// 12
64307 03878 14488 08528 70914 199// 12
64402 01883 16473 06827 60607 199// 12
64507 26788 12428 14229 50818 179// 12
64602 03768 14428 11221 70815 169// 12
64850 03768 16578 13932 60822 224// 12
65000 00790 18100 05818 00702 170// 12
65400 03890 14428 02420 97711 189// 12
65550 02745 16225 03724 80001 215// 12
65850 01854 18324 04726 70605 205// 12
66207 03890 16318 97329 50612 176// 12
66607 0299C 32225 95337 40606 166// 12
66750 01874 18224 97032 50608 219// 12
66800 0199C 08102 98321 88610 189// 12
66900 00790 18300 97321 70710 140// 12
67404 01990 18413 99032 80603 289// 12
67600 00890 20270 00321 90602 190// 12
67707 02990 20325 95633 40402 166// 12
67957 02973 22424 00725 80405 216// 12
68100 62749 30279 04436 90304 349// 12
68301 83609 24269 06135 90411 339// 12
68700 00890 20320 03432 80407 280// 12
68852 03854 18228 05838 80305 339// 12
69150 51644 22368 13250 00310 499// 12
69352 81755 14188 11241 00108 416// 12
69550 61528 24228 10245 00108 446// 12
69862 62725 16268 09542 90107 409// 12
71250 26875 26585 19023 80107 198// 12
73450 83748 12488 20322 00811 219// 12
74000 74309 14579 09817 90908 150// 12
74150 72638 14478 08119 80809 163// 12
74350 03748 12478 12528 90822 259// 12
74450 72648 14478 10522 80614 189// 12
74550 72748 16378 05118 90509 179// 12
74750 72648 14378 03415 80812 139// 12
75300 00790 14200 01005 00810 059// 12
75707 79790 12372 97606 01614 059// 12
76407 02883 06225 96314 00811 12
76500 01890 12113 94207 05811 066// 12
76704 23790 12272 92609 00608 095// 12
76850 01963 28123 93914 80601 119// 12
77250 83854 26428 98630 87410 269// 12
77350 83777 32287 01429 80310 259// 12
77500 00990 22510 96323 70307 170// 12
77707 03990 20328 95926 70410 209// 12
77900 01994 20174 98332 93314 329// 12
78250 00951 00001 05425 00307 249// 12
78300 00990 20120 04433 90408 310// 12
78550 09618 16228 04129 90308 279// 12
78600 00890 00020 02020 00308 200// 12
78950 03868 00028 05420 90103 189// 12
79123 03742 24388 07844 90104 419// 12
79350 62745 20428 05443 80103 405// 12
79450 03858 22468 06844 00003 429// 12
79550 03858 16268 04442 80300 389// 12
79850 81758 20468 03144 80806 409// 12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
4/100 01753 24203 33222 65310 149// 12
5/150 03762 00017 29120 86107 179// 12
5/407 01790 16322 12929 70615 229// 12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
20150 62748 14288 04442 80000 399// 12
39150 01892 28312 ///30 12
393// 028// 283// 27835 12
492// 027// 285// 22437 12
493// 028// 305// 26143 12
49900 00890 28300 ///35 00/// 350// 12
589// 028// 324// 23439 12
590// 018// 284// 29534 12
59500 00790 28200 30830 80310 270// 12
596// 018// 323// 31540 12
59900 01792 04302 32534 95308 321// 12
696// 028// 322// 30149 12
699// 018// 043// 28855 12
792// 008// 045// 30150 12
793// 028// 024// 25465 12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10032 027/3 32118 15570 ///// 700// 12
10190 133/8 12128 14373 90303 //1// 12
10302 015/0 000// 13973 00106 //0// 12
10550 025/6 08116 15975 90/// 721// 12
10650 024/4 00015 14970 963/0 681// 12
10800 019/0 32112 09370 88/// 660// 12
10944 026/4 00025 ///55 00/// 540// 12
11150 026/5 00026 ///52 90/// 502// 12
11203 019/0 00015 ///68 80401 631// 12
11800 017/0 32313 10877 45302 596// 12
12307 029/3 00024 ///55 90805 524// 12
12400 029/0 00025 ///57 071// 550// 12
13007 018/4 00014 ///46 80/// 41/// 12
13143 017/2 00044 ///46 86103 12
13646 055/1 00002 15545 80801 414// 12
13800 026/0 26315 07775 74300 660// 12
14103 018/2 00004 ///45 92303 435// 12
15100 01//0 00013 15152 66300 398// 12
15200 016/0 00014 ///52 75307 411// 12
15300 015/0 00003 ///45 85301 398// 12
15500 00790 00000 14852 80822 470// 12
15650 028/1 00015 ///68 82401 640// 12
15700 009/0 00000 ///46 80300 360// 12
16000 036/0 00028 11973 86601 688// 12
16200 01//0 20203 15350 68603 398// 12
16900 05690 12100 15243 60907 350// 12
17604 01990 00023 12944 60601 349// 12
17807 03880 20128 12558 36801 316// 12
17900 019/0 00014 12339 //8// 288// 12
18707 03990 00017 13534 60300 255// 12
19040 023/4 00024 12864 80604 591// 12
19504 01390 00024 13259 40307 370// 12
19800 01890 08112 12544 43300 290// 12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74900 00890 30100 16951 90810 500// 12
80100 00890 04300 14244 80905 440// 12
82002 02990 28228 14248 40803 275// 12
82900 00690 00000 14952 60300 439// 12
83000 016/0 00013 17441 82808 365// 12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
07720 05651 00012 09175 91406 759// 12
08684 10754 28157 12273 96405 12
08756 10815 28267 11574 00303 732// 12
08892 10524 06388 12077 87102 789// 12
09217 05853 18107 13574 96303 728// 12
09937 50645 28128 16974 00405 12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
91350 02993 14215 10970 68/// 12
91754 01992 14303 11164 59302 12
92220 01851 00013 09578 83407 789// 12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00280 01854 04184 13977 80312 739// 12
00433 02854 08365 15279 /0110 //2// 12
00523 25754 06/26 14973 /0209 //0// 12
00713 02854 04125 15274 /0305 //5// 12
01031 02854 06226 16376 /0308 //2// 12
01320 01853 08502 17380 70407 702// 12
01480 01854 08384 18074 88206 699// 12
01510 01852 08412 18078 70307 682// 12
01600 00990 04100 17672 /0307 //0// 12
01700 00890 08200 19075 80305 690// 12
01884 05861 08201 16175 60403 //2// 12
02126 25852 10314 14476 83406 12
02370 01754 06354 14074 90405 721// 12
02426 25853 04217 13575 93103 722// 12
02983 09753 02313 15472 00403 729// 12
03093 10754 08265 17671 00202 705// 12
03830 60764 08427 17173 03207 739// 12
03920 01753 04263 16069 05303 699// 12
04120 00751 04211 14971 00405 709// 12
04740 01962 02204 16172 91207 692// 12
04920 01852 08412 16479 70308 719// 12
05020 01854 08684 18079 /0205 //2// 12
05110 01854 10314 14975 80304 719// 12
05222 02854 02115 18675 88303 691// 12
05324 08365 166// /3/// //9// 719// 12
05420 02854 08425 17378 82203 12
05540 01854 06314 18078 70308 719// 12
05652 03755 08487 17677 /3/// //9// 12
05720 01854 06414 21376 80304 701// 12
05880 03856 06467 21772 /3/// //9// 12
05927 02854 04567 19676 80305 729// 12
06167 62733 06428 20173 80406 689// 12
06450 03858 06528 21375 80307 659// 12
06750 02855 04415 21072 80303 651// 12
06860 03754 06528 22071 /3/// //2// 12
06970 03758 08528 22772 80108 682// 12
07050 01865 08516 22471 /0/// //2// 12
07148 02853 08405 22471 73107 622// 12
07457 02865 63627 23/63 //313 54/// 12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92650 02854 32514 23764 50314 477// 12
95110 01893 00013 16968 /0308 68/// 12
95520 01892 04212 15977 ///// 75/// 12
96720 05893 04213 17375 //402 70/// 12
96954 02793 09215 16670 /1304 68/// 12
```

```
98110 00991 07301 16377 /0307 68/// 12
98310 00991 36201 11172 /0308 70/// 12
98400 00890 04310 16677 60407 650// 12
99020 81892 09382 16781 /0305 75/// 12
99427 03987 09627 13481 /0310 70/// 12
99710 05853 12103 13880 76310 739// 12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
90204 01792 02113 09177 /3409 12
90674 03755 18128 07877 /2/// 12
90770 03894 00028 08175 /8/// 12
90850 02894 00005 09175 /2/// 12
91058 02855 09315 11475 /0/// 12
91141 05685 00025 04975 /0/// 12
91204 02955 00026 08173 /0/// 12
91304 02990 04424 08673 /1/// 12
91450 01745 00025 13577 /0/// 12
91552 03755 00068 06161 /7/// 12
91654 02755 00055 08175 /03// 12
92050 05655 00026 08863 /1/// 12
92951 03856 00018 13475 /0/// 12
93074 02993 00025 ///66 /0/// 12
93250 01793 20244 08141 /1/// 12
93400 01890 00003 06473 /5/// 12
93874 02994 000/5 10166 /1/// 12
94258 03994 16128 14270 07/// 70/// 12
94457 03866 14218 10279 /3/// 12
94600 00990 00000 02743 /0/// 12
94800 00990 36110 88077 /0/// 12
96057 02995 09417 17079 71/// 12
96210 01992 09304 13181 73415 12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
00002 72490 18178 34687 6/315 79/// 12
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20100 00890 04400 39286 30103 680// 12
20200 00790 10400 38975 70103 700// 12
56500 00990 00020 201// 90302 12
56850 00951 08101 27405 70802 999// 12
57050 03848 10428 30810 50303 12
57150 01942 04312 29102 60405 941// 12
57468 71745 02317 33597 9/202 12
58500 00990 32500 35285 60314 760// 12
5916/ 72558 22278 27195 6/310 909// 12
59500 01890 000/2 135// 656// 12
59750 01853 32403 17322 90804 12
59900 480/9 00049 13611 00602 10/// 12
```

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
00151 03957 25128 23616 6/301 07/// 12
00226 71433 04576 18901 9/313 99/// 12
0035/ 03728 32578 17110 9/314 08/// 12
00439 02834 01784 07430 50324 17/// 12
00582 10744 20486 15625 83205 22/// 12
0098/ 10768 32288 17430 7/215 24/// 12
01116 02954 27325 182/8 83205 /5/// 12
01290 29656 00086 18132 60402 23/// 12
01405 01990 09424 17428 63201 19/// 12
01857 02981 08525 14432 60704 23/// 12
01902 03890 08328 10941 8/301 37/// 12
02157 02754 12387 09646 8/300 42/// 12
02478 490/9 16359 83221 06101 21/// 12
02636 02635 12515 98132 80704 28/// 12
02834 02762 16525 08645 90200 43/// 12
03095 02845 12717 11145 83701 41/// 12
035// 46009 21389 06925 9/000 23/// 12
0365/ 03738 01268 15639 02/02 39/// 12
0455/ 09738 00048 16821 0/301 21/// 12
04852 03778 00028 17627 9/300 25/// 12
05100 00990 32100 15712 80318 09/// 12
05350 02956 30326 17319 60223 10/// 12
05500 01890 00003 21907 85111 04/// 12
05600 00990 00000 21419 80102 16/// 12
0575/ 83518 24488 15621 6/216 12/// 12
05850 01954 28504 12919 12
05950 47537 18127 /2310 70308 04/// 12
06000 00990 2/530 16621 /0314 12
0615/ 03758 12228 19716 9/300 14/// 12
06250 09544 08344 21621 90304 19/// 12
0655/ 03958 08128 21423 8/105 20/// 12
06600 00990 28100 21514 80107 11/// 12
06762 72744 10178 20023 9/305 21/// 12
06800 0/990 00000 23816 90107 14/// 12
06900 00990 24100 21821 70/// 15/// 12
0715/ 03848 10328 20928 7//// 22/// 12
07270 01854 32214 20430 /0112 12
0735/ 03748 06428 17937 9/306 35/// 12
0745/ 03738 10328 19234 82307 30/// 12
07650 02866 04326 20832 00307 32/// 12
0777/ 02957 06227 20932 7/308 26/// 12
0785/ 03648 16528 15943 //306 12
0795/ 52528 10258 16443 0/301 43/// 12
0805/ 03748 08228 18443 //103 12
0815/ 03733 08428 19236 8/310 32/// 12
082/2 03880 04428 19134 //307 12
0835/ 03748 04428 19937 //312 12
0845/ 03628 14328 15743 9/202 41/// 12
0895/ 03858 00018 18343 //307 12
0905/ 03828 06328 19239 8/210 35/// 12
0925/ 03628 08328 16339 9/803 37/// 12
0945/ 05638 16228 18443 9/102 41/// 12
0955/ 03/58 00028 18541 8/301 37/// 12
0965/ 03638 26128 18641 //305 12
09750 01524 10344 15941 81703 37/// 12
17110 01981 04311 05027 908/7 25/// 12
17250 02847 04427 07732 80808 28/// 12
1745/ 72638 28178 07909 0/807 08/// 12
17550 71518 08588 07932 90817 30/// 12
1766/ 76218 06478 04734 0/809 34/// 12
17740 02855 32525 97936 /0815 12
1785/ 02957 32227 99334 7/810 27/// 12
18155 05623 12344 15541 92904 39/// 12
1825/ 45438 14448 13541 0/300 41/// 12
18454 02742 14316 17841 0300/ 41/// 12
18554 02742 14316 17843 03300 43/// 12
1865/ 05548 12428 15639 0/805 39/// 12
18753 05624 1225/ 13141 90704 39/// 12
1915/ 05548 12428 15639 0/805 39/// 12
48100 00990 32500 17225 60325 16/// 12
48300 00890 26100 17623 70309 17/// 12
48450 01961 26301 12918 80310 15/// 12
48650 02735 26205 11416 80306 13/// 12
49126 028// 00004 19730 60309 21/// 12
49300 00990 0000/ 16216 80307 13/// 12
60400 00990 28300 13119 60317 10/// 12
```

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
0125/ 08448 10248 14537 0/905 37/// 12
021// 46109 16249 13037 0/802 37/// 12
031// 48309 12349 14539 0/802 39/// 12
0345/ 08428 14428 12837 0//01 37/// 12
03655 02543 12224 11039 02802 39/// 12
04254 /5535 14328 12739 07300 39/// 12
05550 02746 14317 11137 91300 35/// 12
11700 00990 00000 19018 70310 12/// 12
1255/ 03628 08128 17632 0/105 32/// 12
1555/ 42408 14248 168// 12
58150 01951 00002 01724 75807 12
7318/ 02856 20386 17425 5/316 12/// 12
77350 01962 00012 02319 71810 13/// 12
8005/ 36388 30838 13885 8/219 82/// 12
81404 01990 12114 15109 75705 99/// 12
88854 02841 12525 99345 60902 34/// 12
9365/ 72528 02228 17532 0/102 32/// 12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10130 81657 21387 80747 90409 12
10230 01842 22313 82149 88311 12
1045/ 62748 22268 76547 9/806 12
1056/ 02846 14626 83053 8/510 12
10752 64668 46668 82/50 //921 48/// 12
10852 64644 46668 81151 0/411 12
10950 02734 13626 95/45 /8705 42/// 12
11357 02745 44628 85450 //716 47/// 12
11757 05654 12427 94747 //906 44/// 12
11857 05565 05328 94848 //716 44/// 12
1215/ 05647 16627 94/46 /0806 46/// 12
12362 64668 13668 88/51 //922 50/// 12
1245/ 05648 14418 96648 //809 46/// 12
1325/ 05648 12428 99/47 //808 47/// 12
1375/ 22657 16567 03050 //708 49/// 12
13862 62634 16368 85153 //614 53/// 12
1395/ 63648 51868 85053 //811 5//// 12
1415/ 62735 54468 92253 //924 50/// 12
14252 61743 13468 98354 //614 50/// 12
14457 61645 14428 98751 //715 50/// 12
1495/ 62645 15368 97753 //714 51/// 12
15162 62643 12468 59954 //713 48/// 12
15377 05690 13428 00951 //713 47/// 12
15557 61664 17568 02251 //709 48/// 12
1575/ 02747 22667 86854 //906 52/// 12
15850 02745 18515 85452 /0105 52/// 12
1598/ 63748 18568 85853 //714 52/// 12
16052 64625 51568 89/54 //515 52/// 12
16352 62645 47668 96952 //718 12
16607 02798 15428 01552 //715 48/// 12
16702 05698 13428 01552 //713 49/// 12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20457 61641 47568 93453 //717 47/// 12
21053 05655 15417 95147 //701 44/// 12
2115/ 02748 14428 96147 //802 44/// 12
2155/ 05648 47428 96847 //704 4//// 12
24652 05644 10428 93247 //710 43/// 12
25057 05564 06328 90449 /7718 44/// 12
25657 02773 10628 89350 //715 5//// 12
26057 02845 06318 92948 //911 41/// 12
27952 02864 14528 90852 //717 49/// 12
28152 62648 ///// ///// /1719 48/// 12
30352 62633 56428 91052 //719 48/// 12
30457 61641 47568 93/53 //717 47/// 12
3275/ 05518 13568 97549 //713 48/// 12
35257 05664 13428 98252 //913 49/// 12
38552 61644 14468 98254 //715 48/// 12
```

```
38752 05654 14428 98[illegible] //615 46/// 12
38952 62754 15468 98853 //714 48/// 12
43053 62764 11568 98/53 //715 49/// 12
50152 51615 14628 99647 //100 47/// 12
50409 02897 12427 89950 //703 46/// 12
6005/ 62744 47668 85353 //922 50/// 12
65052 61725 47528 95/51 //815 49/// 12
69357 61634 14428 98751 //715 50/// 12
92259 01963 19324 80348 83217 12
93683 01863 19313 82640 80219 12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40304 08494 12314 13/41 /0905 36/// 12
40404 05690 12103 12
40500 47390 14144 20634 06601 34/// 12
40604 05590 14323 15036 80601 32/// 12
40854 05664 14125 14341 80805 37/// 12
41054 05663 14425 17337 80905 33/// 12
41100 01690 12302 19737 61804 27/// 12
4125/ 57328 02258 14638 00904 370// 12
41357 41453 32166 14/41 ///// 37/// 12
41404 05690 12314 19/41 /4909 36/// 12
41608 02981 20527 07/23 /8804 10/// 12
418// 49109 51749 78632 0/706 32/// 12
419// 49109 10629 25834 0/905 34/// 12
42000 01690 16213 19136 81606 32/// 12
423// 46109 18469 06/34 //705 34/// 12
424// 46009 18469 19/37 //704 37/// 12
42501 05690 14301 17037 81807 33/// 12
42657 22641 14468 18/36 //906 36/// 12
42757 02943 53726 46/37 /0905 30/// 12
42807 04790 55704 34936 60802 26/// 12
42900 01790 18104 19134 71906 27/// 12
43752 21555 12358 10/46 //903 44/// 12
43904 05690 12224 15936 80705 32/// 12
44004 05690 12313 17/37 /3805 34/// 12
44104 02790 16226 12/54 /8905 45/// 12
44357 05654 00027 15/46 //807 39/// 12
445// 46109 22559 99130 0/907 30/// 12
44650 05563 02123 16237 80804 33/// 12
45157 21635 14366 18/36 //706 32/// 12
45300 01690 14217 19036 86804 32/// 12
45757 08454 18167 15/45 /9807 43/// 12
45850 05654 16324 17537 80803 33/// 12
4635/ 05557 14127 11/40 //707 37/// 12
46404 05690 14225 15839 82805 35/// 12
4665/ 08457 20147 22036 9/903 34/// 12
46700 05690 16202 17641 72907 34/// 12
46800 08490 10200 17636 80905 32/// 12
4705/ 05538 00048 22434 9/904 32/// 12
47100 09690 14114 20239 76606 32/// 12
47300 01793 16524 18434 83908 30/// 12
47400 05690 10110 21032 70806 26/// 12
475// 48109 12149 20732 0/803 32/// 12
47700 09790 16108 20241 87703 37/// 12
5015/ 43318 12158 23328 0/803 28/// 12
50250 02/55 14245 23232 00803 32/// 12
50365 029/3 26124 95019 99901 17/// 12
50451 05761 14117 21637 76907 30/// 12
505// 48309 00069 22532 9/905 30/// 12
50707 05690 24327 18941 74811 34/// 12
50805 05690 30104 18537 80810 33/// 12
51007 02890 08225 15941 91604 39/// 12
512// 46009 18349 85428 0/702 28/// 12
5155/ 61548 00068 18434 9/907 32/// 12
51857 03754 18328 21236 7/804 29/// 12
5205/ 03658 18328 21032 7/906 26/// 12
52205 02790 00004 18339 60603 29/// 12
5245/ 05558 14318 18134 0/904 34/// 12
52500 01790 10202 17537 85903 33/// 12
53757 54448 00078 22636 0/907 36/// 12
55000 08490 14315 19837 96901 35/// 12
55107 05590 16118 20636 97807 34/// 12
55200 05690 18154 19337 82804 33/// 12
5565/ 05848 12128 21736 9/904 34/// 12
5575/ 05647 20127 22236 8/807 32/// 12
55902 05590 00068 22434 8/704 30/// 12
56100 47390 00040 21334 70912 27/// 12
56300 01890 18241 96430 05804 30/// 12
5655/ 45238 22248 21632 0/300 32/// 12
56700 15690 18110 20837 60906 27/// 12
56950 05551 00022 21437 23706 07/// 12
57102 03690 16128 22832 7/804 26/// 12
60607 05590 20114 21734 70906 27/// 12
60800 08490 30124 21632 02806 32/// 12
66657 05644 12126 20034 8/709 30/// 12
67057 05655 00027 20834 7/905 27/// 12
6725/ 05638 20128 21932 9/706 30/// 12
67352 05635 14228 22228 8/701 24/// 12
674// 46209 14149 23427 0/902 27/// 12
6755/ 05528 00028 23428 0/704 28/// 12
6765/ 0548/ 16128 23130 9/705 28/// 12
6775/ 05648 16158 22834 8/704 30/// 12
67952 05655 18128 22632 9/704 30/// 12
6805/ 08428 00028 23130 0/907 30/// 12
6815/ 05548 00048 23230 0//// 30/// 12
68252 51424 12158 ///30 9//// 28/// 12
6835/ 05548 24128 22832 9/706 30/// 12
6845/ 57348 00058 23132 9/707 30/// 12
6865/ 05658 00028 ///30 8/704 26/// 12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
003// 46009 16149 ///27 0/300 27/// 12
02257 22664 12467 12/47 //705 44/// 12
0235/ 47338 02158 12/41 //705 41/// 12
0255/ 02847 18467 09/48 //703 43/// 12
03107 02790 14125 15/50 /0911 48/// 12
041// 57209 18459 13/43 //603 43/// 12
04707 02790 18155 11/52 /6707 32/// 12
0665/ 22645 14267 10/46 //903 43/// 12
06857 05665 12367 10/48 //705 45/// 12
06952 21655 16258 09/48 //801 44/// 12
08354 02763 16364 10/45 /0602 40/// 12
0885/ 05656 16128 13/40 //404 37/// 12
091// 46109 16359 13/35 //703 35/// 12
10754 05665 16125 12/41 /0905 37/// 12
10807 05596 12216 13/36 //703 33/// 12
13007 05590 12345 14/37 //703 34/// 12
1315/ 08443 12245 13/37 //704 3//// 12
14204 41490 16243 15/35 /0803 35/// 12
14354 05563 16323 13/39 /1705 34/// 12
1635/ 05657 14427 10/46 //907 42/// 12
1785/ 02745 12228 12/46 //603 41/// 12
18103 01782 14312 41/31 /0903 26/// 12
18654 02774 14425 13/43 //905 37/// 12
1905/ 02766 16106 14/42 //705 37/// 12
19357 05655 12125 14/42 //702 36/// 12
25253 05683 14213 16/37 /1706 32/// 12
28754 08495 12225 14636 80805 32/// 12
28904 05690 12101 14937 80805 33/// 12
3675/ 08428 02268 13940 9/808 389// 12
39507 02890 13267 11/48 /8808 45/// 12
5015/ 05648 16388 14/39 //705 36/// 12
5055/ 05648 12168 13/41 //705 39/// 12
5125/ 57248 08158 14/39 //907 37/// 12
5135/ 62658 12268 14/39 //707 36/// 12
52254 22544 16167 14/43 /2906 43/// 12
5315/ 05748 08168 15/37 //907 36/// 12
5335/ 62627 16358 16/36 //905 34/// 12
5375/ 62438 00068 14/39 //903 39/// 12
55007 05590 32125 14/46 /0908 43/// 12
55157 02843 12126 47/41 /1905 41/// 12
55357 22754 08267 16/46 //806 41/// 12
5565/ 08458 12128 12
55807 08690 20228 15245 8/905 419// 12
56604 02764 18325 14346 7080/ 39/// 12
56707 02890 18127 16/41 //906 37/// 12
5735/ 08428 14258 23/31 //906 30/// 12
57957 05653 18127 18/39 /6909 37/// 12
58684 03990 16428 08/45 /7906 36/// 12
58957 056/3 00027 19/36 //709 36/// 12
6065/ 05628 22228 1//36 //704 35/// 12
61000 00890 00001 20736 71804 29/// 12
61507 05590 12127 19836 8/707 32/// 12
6495/ 02754 14428 15/40 //705 36/// 12
7015/ 05548 16268 17/36 //808 34/// 12
7035/ 54428 02268 17/36 //906 34/// 12
7135/ 51635 20257 18/36 //608 32/// 12
7155/ 58448 16468 17/37 //909 36/// 12
7195/ 22658 00028 19/36 //707 32/// 12
72157 05655 12168 16/39 //906 36/// 12
7265/ 22848 16348 19/36 //907 36/// 12
7315/ 05658 14268 11/37 //805 36/// 12
7335/ 05518 12268 20/32 //705 32/// 12
7375/ 03778 16268 16/41 //906 37/// 12
7505/ 43337 98347 19635 9/712 339// 12
75350 02974 18224 68/41 /0907 30/// 12
75650 05665 08265 19/37 /0906 36/// 12
75850 04663 06244 17341 96808 419// 12
76007 05684 12244 18044 73814 389// 12
76603 05584 32126 18/41 /2806 37/// 12
77007 02790 00045 16952 52810 366// 12
772// 46209 06149 20/32 //709 32/// 12
77501 02990 00027 17/46 /6707 37/// 12
77601 05590 00028 16/46 /7911 34/// 12
77707 02990 10225 03/48 /6907 30/// 12
78007 02890 00014 15/50 /1809 36/// 12
78707 05790 14226 16/48 /6911 36/// 12
8005/ 03658 16128 20637 8/905 33/// 12
81150 08138 00048 22434 80804 299// 12
8165/ 08538 10228 22033 9/907 31/// 12
84404 01890 12203 30441 64807 30/// 12
84504 05790 00003 01536 70907 29/// 12
84604 02890 08127 ///37 60807 27/// 12
85750 05665 08315 ///36 90/// 34/// 12
86504 05790 20221 19/36 /0714 30/// 12
86607 01990 00013 19141 61908 30/// 12
89104 05690 06203 ///36 90911 34/// 12
90800 05590 22203 19336 82905 32/// 12
91054 05665 18126 16843 70805 36/// 12
911// 46109 16269 17032 0/706 32/// 12
912// 48109 10359 18732 0/807 32/// 12
9135/ 21648 47628 15736 9/905 34/// 12
91550 05683 1232/ 14637 80805 33/// 12
91600 43390 12240 13834 00804 34/// 12
92103 01790 14403 20439 70908 32/// 12
92750 05674 00024 15539 80907 35/// 12
92800 08490 1432/ 14436 91703 34/// 12
93007 05590 16203 14136 80803 32/// 12
95807 02790 00014 33536 80801 32/// 12
```

RANCE PRIMARY 1410

```
20357 03864 47628 03463 //918 43/// 12
20507 02790 47628 95155 //815 46/// 12
20607 02990 49627 08/55 //716 43/// 12
2077/ 0276/ 18560 11552 /6912 46/// 12
21304 02890 47626 05/57 /3917 48/// 12
```

```
21654 03842 000/7 11655 //716 48/// 12
21752 03734 16528 95557 //604 55/// 12
21807 03790 /0208 01155 //919 45/// 12
21907 02690 00026 13448 /0809 43/// 12
22062 64738 16568 90554 //907 50/// 12
2210/ 03790 12367 04954 /3917 45/// 12
22205 02790 49527 02757 /6819 43/// 12
2235/ 05868 18228 15854 //809 48/// 12
22557 03953 10328 05/55 /8918 41/// 12
23150 02795 14526 16963 /6806 55/// 12
23207 02790 16265 10352 /2909 45/// 12
2335/ 03868 18228 15854 //809 48/// 12
23403 02890 12427 06/57 /0916 43/// 12
23504 02690 16526 04754 /2912 50/// 12
23754 02755 16266 10/54 /3813 46/// 12
23857 03754 16728 97955 //818 46/// 12
2405/ 02847 06427 15861 //906 55/// 12
24150 02864 12526 06954 /3815 43/// 12
24207 02890 49727 03957 /0918 37/// 12
24307 02790 18426 04257 /6816 43/// 12
24552 03844 47827 29550 /5708 39/// 12
248// 67009 49969 07436 12
25157 03842 16518 09457 //915 41/// 12
2520/ 02990 1422/ 05859 /6813 45/// 12
25907 03790 47428 00554 //922 41/// 12
26257 03763 124/7 05563 //816 46/// 12
2635/ 03748 49628 92757 //813 52/// 12
26687 03854 16218 13955 /6711 43/// 12
27103 02790 14426 07355 ///// 43/// 12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
07287 03754 14828 97155 //917 48/// 12
80107 82890 49617 97855 //816 45/// 12
81284 02745 10327 15061 /3908 57/// 12
86454 02742 18345 11146 /4910 43/// 12
86558 03852 45527 39154 /6812 41/// 12
89807 03890 16218 19154 //814 41/// 12
90107 03884 1435[illegible] 00557 /4818 41/// 12
94704 02790 16427 12557 /3909 48/// 12
99681 10856 00086 21/61 //805 55/// 12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
2775/ 41418 47558 12/45 //002 45/// 12
2785/ 02727 18227 08/48 //402 46/// 12
28107 02590 26227 16339 82713 35/// 12
28204 05690 10226 16045 72910 38/// 12
28300 08590 00046 16643 83710 39/// 12
2846/ 03658 30228 21745 7/705 38/// 12
28504 09/72 20327 48132 47704 15/// 12
28604 04956 28526 43821 7/702 15/// 12
28754 02961 14316 62819 622// 10/// 12
28809 02890 14125 13946 /0810 37/// 12
2915/ 02648 14428 06/46 //903 45/// 12
29552 05645 16228 06/48 //906 46/// 12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

```
30052 21645 17358 09/50 //202 48/// 12
32052 51644 18228 09/50 //202 43/// 12
3305/ 51626 17458 10/48 //002 46/// 12
34057 02652 14326 07/48 /43/3 48/// 12
36057 02742 16328 12/50 /6701 48/// 12
38052 02536 16358 14/45 //402 45/// 12
3905/ 51745 16358 07/48 //101 46/// 12
4005/ 21645 17358 09/50 //003 46/// 12
```

ITALY PRIMARY 1610

```
302// 46209 00049 23/32 //804 23/// 12
30350 08443 16143 21/48 /0906 41/// 12
3045/ 52458 24158 24/41 //905 39/// 12
3055/ 03668 32328 21/50 //802 43/// 12
3065/ 03655 00028 21/52 //904 48/// 12
30870 02765 00025 32/41 /0304 39/// 12
3105/ 09448 80128 22550 947// 48/// 12
3126/ 08438 20148 22/// /0326 12
3135/ 62548 02268 22766 9/802 64/// 12
3155/ 03758 12428 32655 8/705 50/// 12
3165/ 45248 26248 20/48 //802 46/// 12
31752 08454 00028 21/55 //904 50/// 12
31882 51755 14628 21/59 //901 57/// 12
32020 02953 16414 21/// /2602 61/// 12
32170 02256 14526 22/59 /0905 52/// 12
32277 02754 16325 34/61 /3805 50/// 12
32421 02854 18225 24/57 /2802 50/// 12
32602 01890 00003 22/55 /0905 45/// 12
32762 02865 00026 63/55 /0905 41/// 12
32800 02890 00026 32/64 /7908 48/// 12
32987 05655 00026 23/59 /0805 50/// 12
33081 02754 20425 26/52 /0807 39/// 12
33100 01790 00024 22/63 /87// 48/// 12
3348/ 03758 00028 24/57 //905 48/// 12
33500 01890 18214 22/64 /5007 52/// 12
33601 01890 00012 21/63 /0805 50/// 12
33755 03865 00017 22/61 //906 50/// 12
33800 00790 00001 22/63 /1909 54/// 12
34110 02852 22115 25/65 /6809 50/// 12
65311 0186/ 10214 23/64 /0806 52/// 12
66214 01853 18514 21/63 /0805 55/// 12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
70057 03754 00028 21/50 //903 46/// 12
70100 01690 08113 50/41 /1811 34/// 12
7035/ 45158 00048 23/41 //901 41/// 12
714// 48209 00049 20/41 //902 41/// 12
7195/ 09658 00048 24/41 //603 37/// 12
7205/ 05748 12228 69/36 //904 36/// 12
7235/ 46009 43449 21/52 //903 52/// 12
7245/ 0//58 26528 23/41 //704 39/// 12
7285/ 03558 08128 20/41 //803 41/// 12
72904 02990 00024 21/41 /1901 41/// 12
7855/ 03768 00028 43/41 //903 34/// 12
79077 02845 12327 23/61 //803 55/// 12
7924/ 03758 14428 20/59 //300 55/// 12
79423 02834 00045 85/45 /0804 41/// 12
79847 02645 08426 23/57 /0805 52/// 12
79970 02755 00025 46/// /0802 46/// 12
8025/ 03758 16328 06/52 //906 48/// 12
805// 67009 18369 20/45 /0803 45/// 12
8068/ 09728 24248 34/48 //801 48/// 12
807// 46009 16259 18/45 //903 45/// 12
814// 46009 00049 16/34 //803 34/// 12
82087 02855 40726 21/61 /0705 59/// 12
82180 02746 22246 47/50 /0904 12
82656 08433 00046 24/48 /0806 41/// 12
82710 01862 16302 23/55 /0802 46/// 12
82807 02790 24425 40/57 /6903 41/// 12
82950 02375 ///25 88/32 /0803 32/// 12
83100 01890 24613 24/61 /9806 54/// 12
83870 01852 20402 19/54 /0609 43/// 12
83911 01761 20102 12/61 /0801 57/// 12
86270 02861 22314 25/64 /1810 54/// 12
86471 02764 08215 23/63 /0806 54/// 12
88070 02853 53624 21/63 /1904 57/// 12
88240 01753 16404 22/59 /1902 55/// 12
88300 01890 24203 22/63 /1805 55/// 12
88410 01851 14303 22/63 /1910 57/// 12
88570 01853 18323 54/59 /0002 54/// 12
88610 01864 26204 21/61 /0907 46/// 12
88724 01852 20123 21/64 /0903 55/// 12
88810 01861 28303 56/55 /1907 45/// 12
89000 00890 26100 09/54 /0904 45/// 12
89170 02854 18324 21/61 /0903 46/// 12
8935/ 03858 1/228 54/52 //905 48/// 12
89400 01890 00013 22/59 /6904 50/// 12
89500 00690 00000 22/59 /0807 50/// 12
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
3516/ 64658 51468 95063 7/708 55/// 12
3535/ 21748 16458 95952 9/801 50/// 12
3548/ 03848 53/28 17463 84807 58/// 12
35857 05663 20218 15759 66807 47/// 12
35954 02852 00026 16666 63817 54/// 12
36057 03874 10428 12650 9/715 48/// 12
3616/ 64658 51468 95063 7/708 55/// 12
3626/ 61548 20368 93655 9/500 53/// 12
3665/ 03648 00028 18057 6/903 45/// 12
36757 02844 10227 18063 8/607 58/// 12
36850 02852 20527 18463 87911 58/// 12
3699/ 03959 18429 18364 7/804 56/// 12
3709/ 03748 51728 88754 6/817 42/// 12
3716/ 62528 41568 82448 9/723 46/// 12
3746/ 03648 49628 92845 8/814 41/// 12
37997 03844 20488 95657 73720 49/// 12
64007 05890 16115 15048 50913 33/// 12
64151 02842 00025 15863 75908 55/// 12
6426/ 22858 51668 93657 7/719 49/// 12
64302 03790 16428 00155 //814 12
64407 02790 00025 18757 62809 45/// 12
645// 66329 16769 92754 00007 54/// 12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
78082 03755 14768 03057 905/7 55/// 12
78187 60444 20668 906// 9/0// 12
81380 02854 51425 19068 78909 60/// 12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34384 02752 59625 10459 61214 47/// 12
3816/ 64538 20868 98159 9/202 57/// 12
38366 01548 16888 01659 90100 57/// 12
3846/ 63538 49868 02861 0/819 61/// 12
38686 03658 18528 14864 8/906 59/// 12
3959/ 03758 18328 17568 8/301 63/// 12
39620 14752 24628 11563 67312 51/// 12
39884 02753 26514 12559 02119 59/// 12
39924 02664 28614 12659 63307 47/// 12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
02680 02654 25717 12661 87/08 53/// 12
```

BALKAN PRIMARY 1910

```
5355/ 08448 00028 24428 0/907 28/// 12
5405/ 57318 08148 22990 7/902 81/// 12
5415/ 41538 00048 23628 9/707 26/// 12
5435/ 03668 12228 22434 0/807 34/// 12
54457 05553 14128 22734 9/705 32/// 12
5455/ 08448 00028 24028 0/908 28/// 12
54751 52455 00027 22337 7/904 30/// 12
5755/ 08418 22218 24425 0/009 25/// 12
57953 09543 12244 24223 00911 23/// 12
58251 05546 24148 13730 9/810 28/// 12
58400 09590 16140 22728 70811 22/// 12
58500 08490 00043 25228 65809 19/// 12
58650 05545 00025 24428 70811 22/// 12
58701 05690 12142 23332 70711 26/// 12
589// 46109 00049 25625 0/808 25/// 12
591// 46109 00049 23225 0/809 25/// 12
5925/ 08458 24/48 25327 0/809 27/// 12
5945/ 08448 00058 25125 0/808 25/// 12
59500 08490 16100 22434 50811 21/// 12
59607 09690 00045 22732 00808 32/// 12
59702 02790 00014 21923 51802 11/// 12
62500 01990 00003 ///50 /3/// 39/// 12
62640 02865 32525 23/52 /0606 39/// 12
62800 01890 24203 23/61 /3805 42/// 12
63707 05678 08128 22934 8/708 30/// 12
6395/ 45348 00048 25027 9/605 25/// 12
70153 08374 30147 23336 90705 34/// 12
70200 02890 12116 24143 68808 32/// 12
70350 08558 12148 ///28 8/807 24/// 12
7045/ 03668 24128 22241 8/812 37/// 12
70502 62558 000/8 ///// 0/805 12
70652 21655 00058 21441 0/906 41/// 12
70753 02864 00027 21846 70709 39/// 12
70803 02890 00015 20750 50713 34/// 12
709// 44209 00049 27327 0/808 27/// 12
71000 05690 00047 24832 9/814 30/// 12
71150 45247 16147 26127 00//3 27/// 12
7125/ 09445 00028 30727 0/8/1 27/// 12
713// 46109 00049 30225 0/902 25/// 12
7145/ 09537 00048 ///25 0/300 25/// 12
71500 01890 00012 23448 50809 33/// 12
71650 01864 16144 24257 61009 45/// 12
71700 02890 12157 24448 66807 37/// 12
71803 02890 12165 23473 70809 65/// 12
71952 10764 12468 219// 9//// 12
72300 00890 00000 30939 60709 29/// 12
72700 05690 00000 22943 40809 24/// 12
72800 00890 00000 22645 70812 38/// 12
73004 00890 24201 22/57 ///// 4//// 12
73100 01890 26103 24/46 /3811 30/// 12
73310 03843 00028 23/57 /7909 46/// 12
73750 02855 32315 22//5 /0806 42/// 12
73950 02765 28525 21/54 /0905 43/// 12
```

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

```
04600 01890 28304 24/55 /4707 42/// 12
28990 02767 32427 19/55 /0/// 43/// 12
8116/ 09438 08128 ///30 8/905 26/// 12
8195/ 08457 ///28 22634 8/704 30/// 12
82407 01890 00003 59432 31807 10/// 12
82600 00890 28300 25/46 /0/// 40/// 12
82804 05690 24142 25823 70811 17/// 12
83207 03690 06328 23932 7/807 26/// 12
8385/ 08418 02128 23128 0/909 28/// 12
8445/ 43388 12148 24825 0/707 25/// 12
84750 05547 32147 25118 00713 18/// 12
8495/ 03648 00048 19932 7/805 26/// 12
8505/ 43228 00048 21134 8/905 30/// 12
85100 01890 00002 ///59 /5/// 42/// 12
86700 00690 00000 22/50 /0/// 27/// 12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
34730 01973 26253 15/61 /0709 58/// 12
61351 02855 32116 16/59 /0705 49/// 12
74000 00890 12110 24/46 /0813 32/// 12
74140 01864 04214 23/48 /0809 39/// 12
7428/ 02856 12116 23/46 //700 37/// 12
74347 01853 00003 23/48 /8906 39/// 12
74520 01854 04324 23/50 /0809 36/// 12
74652 01856 12128 21/39 //905 28/// 12
74757 03855 06227 22/37 //807 23/// 12
74801 01790 00044 24/21 /0808 16/// 12
7495/ 03857 08127 25/30 //601 19/// 12
75082 05863 00044 20/36 /1708 27/// 12
75146 03755 28128 19/41 //807 34/// 12
75280 01856 00016 17/48 /0707 41/// 12
75320 01954 00014 23/39 /0707 27/// 12
75400 00890 20120 20/50 /0808 28/// 12
75586 03954 08138 16/57 //405 39/// 12
75662 03754 04128 22/34 //803 32/// 12
7575/ 03868 16128 21/30 //603 23/// 12
75852 10773 06218 16/59 //811 32/// 12
7596/ 63538 32168 28/45 //703 34/// 12
76324 01864 20414 25/55 /0709 37/// 12
77000 00890 24200 18/61 /0605 45/// 12
77110 01562 10312 18/60 /0804 52/// 12
77310 01871 30111 18/62 /0607 48/// 12
77400 00890 02300 18/63 /0705 46/// 12
7757/ 02865 32315 16/66 /0709 47/// 12
77650 01864 13214 17/60 /0708 43/// 12
77758 02764 30487 16/59 //703 56/// 12
778// 02857 31387 16/60 //703 58/// 12
77900 00890 24110 17/62 /0700 46/// 12
78090 22757 22327 15/61 /0807 52/// 12
7909/ 25758 22388 09/48 //606 43/// 12
7918/ 22858 20568 09/46 //808 45/// 12
7979/ 82658 20388 16/54 //707 48/// 12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
06040 01862 04202 21/48 /0811 14/// 12
06143 01853 08114 22/41 /0810 27/// 12
06200 01790 32204 37/54 /2611 36/// 12
06350 01855 01115 24/45 /0807 37/// 12
06457 01822 ///// 23/48 /0807 36/// 12
0655/ 03755 20228 15/77 //708 41/// 12
23300 02790 28314 17/69 /8/// 43/// 12
25287 13855 12557 05/46 /0606 46/// 12
2545/ 74118 22178 04/34 //703 34/// 12
28030 01963 18283 14/62 /0911 45/// 12
2819/ 82757 24397 15/53 //507 47/// 12
28267 02954 02565 15/57 /0709 50/// 12
84340 02977 04117 15666 90/// 64/// 12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00400 02790 20425 20/70 /6/// 43/// 12
00700 02990 10204 23/70 /2903 46/// 12
01000 01890 00003 19/64 /4906 39/// 12
01100 02890 00014 18/59 /4908 34/// 12
01200 01890 16504 18/66 /3907 50/// 12
01310 057// 28302 23/66 /1801 41/// 12
01800 02890 0640/ 22/68 /3104 36/// 12
01900 00890 08300 21/63 /0904 34/// 12
02100 01890 26203 22/64 /4903 32/// 12
02305 02890 16404 19/66 /3904 50/// 12
02400 01890 18413 05/54 /4903 32/// 12
02700 03890 16114 19372 22905 34/// 12
02807 03790 08227 18964 62807 52/// 12
03100 01890 00003 19/63 /1910 48/// 12
03304 01890 24213 06/54 /0907 37/// 12
03400 01890 12223 36/57 /9908 37/// 12
03500 02890 00025 27/59 /7907 45/// 12
03600 01890 00024 25/61 /3910 41/// 12
03800 02890 00014 07/55 /2904 30/// 12
04100 01890 20303 09/54 /1908 37/// 12
04400 02890 00014 20/64 /1908 36/// 12
04800 01890 00002 17/73 /1905 32/// 12
05100 03890 00027 22/64 /6911 46/// 12
05400 00890 18200 07/54 /0906 32/// 12
05900 03800 00027 20/61 /0613 37/// 12
06100 01890 00004 20/72 /1908 48/// 12
06200 01890 24103 20/59 /2909 54/// 12
06500 01890 20203 99/50 /3912 36/// 12
06900 01890 00003 05/57 /1903 36/// 12
08000 02890 20226 23/59 /6911 48/// 12
08100 02890 00025 23/61 /2911 46/// 12
08200 02990 26225 22/57 /6915 39/// 12
08800 02890 2252/ 25/// /6909 45/// 12
08900 02890 18215 26/73 /6908 48/// 12
10204 01891 16101 26/70 /07/9 54/// 12
10387 02864 28216 27/61 /0908 56/// 12
11100 01990 26103 26/65 /5909 48/// 12
11280 01864 26224 22/62 /0904 55/// 12
12110 //865 30215 25/67 /0910 53/// 12
12210 01863 13313 23/64 /0907 54/// 12
16600 01890 08322 14/76 /5/// 34/// 12
16700 01790 32313 11/82 /4/// 45/// 12
17000 00890 32/00 12
17100 01890 32302 08/88 /8/// 56/// 12
17400 01890 32313 11/80 /2/// 32/// 12
17904 01890 04314 11/82 /0/// 34/// 12
18800 00890 04300 13/8/ 12
19050 019// 32325 11/77 ///// 66/// 12
19804 01990 28403 14/70 /0/// 25/// 12
20890 02855 00015 11/81 /0/// 75/// 12
20900 01890 30302 11/81 /5/// 44/// 12
21210 01963 04203 10/83 /0/// 79/// 12
21410 01862 10502 10/82 /1/// 71/// 12
21510 01852 24302 06/90 /0/// 53/// 12
22010 01964 04214 04/71 /0710 44/// 12
24410 01853 32114 65/73 /2809 48/// 12
25010 01853 08403 12/82 /0714 71/// 12
2920/ ///// 30474 22/57 /0607 49/// 12
40000 02893 26215 21572 57303 55/// 12
40100 05890 26215 30348 27105 16/// 12
40200 028/0 12/15 21872 60003 60/// 12
40300 01890 12414 21857 22002 23/// 12
40400 01890 04211 28754 44//3 33/// 12
40500 02890 22214 22966 6680/ 54/// 12
40703 028/0 10327 21/72 30105 43/// 12
40800 028// 47314 23068 42004 46/// 12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
53000 01890 20115 26/65 /4709 49/// 12
80700 02890 222/6 20/67 /6901 44/// 12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

```
75200 02890 00026 19/68 /6602 57/// 12
9198/ 02854 24415 17/64 //611 41/// 12
```

SURFACE DATA FOR DECEMBER

9228/ 02964 20417 16/63 //611 42///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

8005/ 45568 20148 24227 0/828 27///	12
80490 37747 41677 93921 80214 18///	12
8085/ 05558 20428 08630 0/300 30///	12
81162 62648 28468 15134 0/215 34///	12
81204 79890 20228 92103 87805 00///	12
8135/ 03748 26368 15736 8/415 32///	12
81650 02854 28624 96607 60702 99///	12
8175/ 03857 28317 02110 8/208 07///	12
82050 01763 26373 93303 90202 01///	12
82350 02854 24414 01118 80103 15///	12
8248/ 83656 24116 97514 8/802 11///	12
83450 72755 04475 91805 80308 02///	12
83500 00890 28300 0//10 70309 04///	12
83650 36852 26532 08610 80901 07///	12
83704 01790 26304 04710 62200 02///	12
83800 36/90 26430 05210 60300 02///	12
83950 015// 28375 ///// 60219	12
84000 00790 24300 17918 60312 09///	12
8415/ 05528 22328 18627 0/904 27///	12
84200 05690 22226 19932 66807 23///	12
84350 01752 65672 08923 60233 14///	12
84450 01754 30674 03921 50304 09///	12
84662 68647 22578 041// 9/808	12
84762 72746 30478 09928 7/325 22///	12
84862 74627 58678 00330 9/302 28///	12
85162 76347 24258 01832 0/200 32///	12
8525/ 71648 24278 01030 0/805 30///	12
8538/ 25648 30588 09232 0/214 32///	12
85462 72648 32328 10534 8/306 30///	12
85568 03748 65468 15234 0/424 34///	12
85662 72648 24378 03134 9/300 32///	12
85850 05547 26367 09637 80304 33///	12
85962 72648 32328 10534 8/306 30///	12
86062 05658 24468 10439 9/702 37///	12
8615/ 05638 22348 ///37 9/402 35///	12
8625/ 62758 20368 14736 0/300 36///	12
8635/ 05638 22428 13337 9/401 35///	12
86562 74548 22178 91709 9/806 07///	12
8668/ 38848 61578 93418 8/206 15///	12
86700 00790 26210 98307 80002 04///	12
86800 00790 28230 00510 80303 07///	12
86902 72558 28378 96919 8/21 16///	12
87104 72448 28578 95516 9/310 14///	12
87262 03648 53428 56510 8/805 07///	12
8746/ 72648 22378 96230 0/803 30///	12
87562 78648 55588 99928 9/807 26///	12
87665 78628 20378 96928 8/706 24///	12
8775/ 03758 22328 97328 8/605 24///	12
87907 02890 18226 96103 92711 01///	12
88403 01890 22372 92205 90309 03///	12
88662 05628 24368 17039 0/300 39///	12
8895/ 5038/ 2235/ 2/834 9/610 32///	12
89062 62648 22478 13437 9/501 35///	12
8915/ 41638 24558 14734 0/804 34///	12
8925/ 05518 22228 179// 0/702	12
8935/ 57348 24258 21934 0/901 34///	12
8945/ 05628 22328 18630 0/802 30///	12
896// 46209 22149 20432 0/801 32///	12
89762 03737 55528 10636 9/802 34///	12
89862 61648 24278 06/36 0/300 36///	12
89962 71658 24378 00228 8/707 24///	12
90005 78638 22358 02234 9/811 32///	12
9015/ 58648 53678 03432 9/803 30///	12
9025/ 78548 55478 03128 9/810 26///	12
90302 72638 55478 04632 0/608 32///	12
9045/ 03738 24328 12336 8/802 32///	12
9055/ 05648 55678 07837 8/805 33///	12
9065/ 05638 53528 07628 0/805 28///	12
9095/ 05618 24628 10734 9/804 32///	12
9105/ 05628 20428 12530 9/803 28///	12
9115/ 52518 22258 13732 8/810 28///	12
9125/ 05638 20428 13830 9/300 28///	12
914// 463/9 20349 12927 0/905 27///	12
9165/ 03768 24258 09425 0/710 25///	12
9185/ 03758 20328 01128 0/705 28///	12
9215/ 03758 52638 21930 9/803 28///	12
9225/ 03748 53478 19937 8/806 33///	12
92300 02890 18324 10525 89505 22///	12
9245/ 03748 20428 08828 9/711 26///	12
9256/ 03738 53528 07028 8/816 24///	12
92750 02856 28515 10928 90810 26///	12
9285/ 396// 51838 12725 7/725 19///	12
92950 05623 20428 16723 09806 23///	12
9315/ 77528 51578 16025 8/813 22///	12
9325/ 05668 24308 15527 0/802 27///	12
93300 05690 24428 16428 87809 24///	12
93405 05690 20425 17630 82804 26///	12
9358/ /4656 22346 20027 00604 27///	12
93600 05690 22227 19728 87804 24///	12
93900 01790 20104 21337 61300 27///	12
94001 02790 16227 17830 82706 26///	12
94150 05632 28446 19025 93617 23///	12
9455/ 05548 20478 17925 0/805 25///	12
9495/ 03768 20218 244// 9////	12
9515/ 02756 24226 23034 7/806 27///	12
952// 47209 24159 21432 0/801 37///	12
953// 44/// 24249 21728 //704	12
9545/ 48328 28348 22028 0/804 28///	12
9565/ 03758 20218 23634 7/705 27///	12
9585/ 05538 22218 22728 9/708 26///	12
959// 48//9 00049 22925 0/225 25///	12
96100 0/790 24114 23236 72803 29///	12
962// 46109 20349 22825 0/805 25///	12
96300 05690 20118 24628 72808 22///	12
96500 08490 00026 23832 82//6 28///	12
96600 05790 28214 23436 74806 29///	12
968// 48309 00049 23418 8/806 15///	12
969// 48109 12249 24///	12
97100 00790 20100 23441 50803 27///	12
972// 46209 00049 24223 0/804 23///	12
973// 46109 18149 24425 9/803 23///	12
974// 443/9 12149 45228 0/803 26///	12
97600 05690 26214 23936 72803 29///	12
981// 46209 28149 25225	12
98200 00890 24100 23145	12
985// 56209 18249 2//// 0/706	12
986// 46209 12149 24828 0/804 28///	12
98700 ///// 00049 24528 0/906 28///	12
98962 ///// 16202 23046 70804 39///	12
990// 46209 00089 242// 0/806	12
9915/ 09528 00048 ///36 0/601 36///	12

RUSSIA ZONES 1 - 3 SUPPLEMENTARY 2218

04850 23746 32376 163// 80316	12
05553 13//5 26418 02210 76303 04///	12
06890 83436 63416 17236 80316 32///	12
0915/ 05668 24368 17439 0/303 39///	12
0925/ 03658 02328 18539 7/300 32///	12
09550 03757 26127 15537 9/205 35///	12
11262 21734 24367 14339 80311 35///	12
11762 61648 22368 17543 04206 43///	12
12190 05646 30426 17136 70209 29///	12
12450 05547 08328 95998 8/805 95///	12
1255/ 52748 20358 92730 9/714 28///	12
12762 74248 61778 92525 0/805 25///	12
12962 74548 18378 98225 0/512 35///	12
15380 //744 30474 17930	12
16350 23742 28472 13128 70325 22///	12
17562 68537 57478 05836 0/303 36///	12
2115/ 67409 20269 19037 0/302 37///	12
2155/ 05648 23428 15728 0/807 28///	12
21850 02747 63//7 20132 70223 26///	12
2194/ 52428 54468 17636 0/304 36///	12
22062 05638 25168 18843 0/205 43///	12
22150 02747 28467 17939 80311 35///	12
3135/ 03758 51928 05330 8/8/9 26///	12
3145/ 03768 53628 00928 8/813 24///	12
3185/ 39748 53628 99327	12
334// 46109 22159 22432 0/300 32///	12
3405/ 05548 24428	12
351// 46209 00059 22434 0/902 34///	12
357// 46309 20249 20732 0/300 32///	12
372// 46209 24259 21632 0/902 32///	12
377// 46209 24149 22534 0/802 34///	12
385// 57209 20309 20732 0/300 32///	12
3875/ 09338 24248 20834 0/300 34///	12
4005/ 09418 22248 18434 0/808 34///	12
5405/ 03758 53428 19228 0/804 28///	12
545/2 72648 57578 21228 8/810 24///	12
57300 00790 30100 24843 60301 32///	12
5745/ 05528 22448 20634 0/903 34///	12
5755/ 05648 24228 23436 8/902 32///	12
5775/ 434// 24258 225// //802	12
5925/ 05648 22228 23334 9/300 32///	12
5945/ 08428 24258 21832 0/200 32///	12
603// 48309 23349 92232 0/804 32///	12
62552 62758 12168 22932 7/804 26///	12
636// 43009 ////9 24227 //803	12
666// 46209 00049 25105 0/805 05///	12
67200 05690 20100 221// 56805	12
6765/ 05668 22248 24525 9/808 23///	12
68900 05690 24248 22732 87601 28///	12
708// 46109 00049 21625 0/8// 25///	12
7345/ 08418 24348 24427 0/808 27///	12
75900 00790 00000 22939 80703 35///	12

RUSSIA ZONE 4 2324

000// 46209 16149 24823 9/608 21///	12
00205 018// 18342 24325 80300 22///	12
00406 018// 18342 23325 80300 22///	12
0065/ 42728 18348 14427 0/802 27///	12
010// 46109 10249 25132 0/805 32///	12
0115/ 05668 04128 23836 9/706 34///	12
01205 02890 00015 24239 60604 29///	12
01400 00890 08100 23841 60807 30///	12
01700 00990 00000 24437 60300 27///	12
01800 01890 28212 24836 80803 32///	12
01900 00890 00000 24637 70803 30///	12
02100 01790 00004 29143 66611 32///	12
02754 02775 00026 17341 20803 10///	12
02850 03857 00047 /0434 80300 30///	12
03107 03895 24228 25028 6/802 19///	12
03300 //790 00000 23946 60203 35///	12
03500 01890 04103 23848	12
0505/ 03858 04//8 //437 8/803 33///	12
94200 01790 20302 21236 72802 29///	12
94300 01690 12343 21628 02805 28///	12
9465/ 44518 203// 24027 0/605 27///	12
94800 03890 20218 20337 57804 23///	12
99500 00890 ///// 23554 50809 38///	12

RUSSIA ZONE 5 2325

0075/ 38578 53538 11723 8/808 20///	12
00957 03657 53428 11327 8/902 24///	12
01645 58658 20558 02518 0/820 18///	12
0195/ 52568 18358 9/628 7/714 22///	12
02502 75348 49678 99723 0/728 23///	12
0285/ 03648 53458 69421 8/810 18///	12
02902 05590 16228 /2218 8/815 15///	12
0306/ 72658 53578 09319 0/811 19///	12
03102 72558 20378 04118 9/907 16///	12
0325/ 03758 20228 04521 9/812 19///	12
0335/ 52648 20458 05321 9/806 19///	12
03402 03678 18228 07825 9/712 23///	12
03502 22858 53468 08018 9/713 16///	12
03662 36637 18538 09223 9/715 21///	12
0375/ 03748 20478 09727 8/809 24///	12
0385/ 36868 53438 09519 8/810 16///	12
04062 36755 51578 13025 8/813 22///	12
0415/ 03758 22228 10523 7/811 17///	12
0425/ 03738 20328 ///21 9/809 19///	12
0445/ 78738 53578 08519 0/815 19///	12
045// 77009 57979 75807 0/701 07///	12
0465/ 03768 28228 14121 9/802 19///	12
0475/ 23978 51428 12230 87806 26///	12
0495/ 03648 49528 21125 9/906 23///	12
05402 74/90 12378 97085 8/801 82///	12
0575/ 72/58 08278 99898 8/807 95///	12
05850 02/67 24217 01598 80702 95///	12
05905 01/73 21213 02792 80302 89///	12
0605/ 72648 20378 05814 8/300 11///	12
0615/ 54538 49478 95325 0/817 25///	12
06203 03690 00028 10421 8/710 18///	12
06362 72548 18478 02021 0/808 21///	12
0655/ 23668 20478 05123 9/817 21///	12
0665/ 03738 51468 99028 8/722 24///	12
06762 72644 22378 05823 8/807 20///	12
0685/ 38758 51638 05328 9/834 26///	12
06902 72748 55578 08021 8/300 18///	12
07026 38848 72638 08430 9/705 28///	12
0715/ 03848 53558 08525 8/814 22///	12
07262 37737 53438 09823 9/810 21///	12
07307 03790 20328 13018 77300 12///	12
07505 72/90 18478 09516 74804 10///	12
0765/ 03858 53538 13523 0/810 23///	12
07707 03790 18338 14719 5/706 07///	12
0785/ 03758 20428 14118 7/501 12///	12
0795/ 03758 59828 14827 8/719 24///	12
08003 02790 28216 17419 50703 07///	12
0814/ 03878 49428 18323 7/808 17///	12
08350 027// 20436 20021 70801 15///	12
0845/ //648 20228 01328 9/820 26///	12
08502 03778 20578 02628 9/710 26///	12
08907 38690 55438 11119 7/200 13///	12
0955/ 03568 53428 15330 8/802 26///	12
0989/ 03758 53528 15130 8/809 26///	12
100// 74209 53829 16025 9/805 23///	12
1275/ 03868 47228 23321 8/803 18///	12
15307 03890 22428 82123 0/805 23///	12
154// 03858 22/38 21125 7/802 19///	12
1575/ 03648 22428 18521 8/809 18///	12
16304 02690 20427 08618 82300 15///	12
16502 72690 22278 01596 8/406 93///	12
16650 23/78 24278 06907 8/200 04///	12
16752 72658 23778 14609 87310 06///	12
16803 03/90 16178 08118 87301 15///	12
1695/ 78/78 20178 03896 8/305 93///	12
17000 02/90 16224 10719 72802 13///	12
17107 02/90 18327 11123 66801 14///	12
17400 23/90 20278 07318 86804 15///	12
17602 72790 20378 08207 9/312 05///	12
17701 03/90 49428 10618 7/300 12///	12
17862 76233 16388 03823 8/300 20///	12
17902 74590 20578 05407 9/804 05///	12
18103 01790 24374 13903 80313 00///	12
18302 72448 53678 03527 8/302 24///	12
18402 74458 53878 06927 9/300 25///	12
18501 03890 20328 09525 6/300 16///	12
18602 72658 61578 08121 8/322 18///	12
18702 03890 00028 10623 7/300 17///	12
18862 72458 49678 08827 8/403 24///	12
19200 72/90 12278 00501 87/// 98///	12
19707 03690 00028 98321 8/811 18///	12
20102 03/90 20228 ///18 8/200 15///	12
2025/ 03/58 18128 11923 8/701 20///	12
20302 03690 18378 02623 9/710 21///	12
20505 05590 00018 12610 87709 07///	12
20607 02790 00025 09421 70300 15///	12
20700 03/90 20128 09418 70603 12///	12
20804 02/90 00075 14283 8/814 80///	12
2105/ 23758 22378 07223 8/802 20///	12
21102 72658 20478 05923 8/804 20///	12
2125/ 03568 20378 07323 8/701 20///	12
21308 36790 20438 10121 7/702 15///	12
21507 37690 24578 96519 7/200 13///	12
2165/ 03558 20378 09921 8/300 18///	12
21701 72/90 00078 00300 8/302 97///	12
2195/ 72658 55678 11919 8/804 16///	12
22003 02/90 20327 14114 70802 08///	12
22202 03781 18438 79518 7/805 12///	12
22304 02690 20205 15014 7/803 08///	12
22500 02/90 20317 17007 72201 01///	12
22600 02790 22426 17114 62300 05///	12
22707 71790 22278 04701 8/305 98///	12
22803 01790 24403 20310 70702 04///	12
22905 01790 24303 23210 52802 98///	12
2345/ 52618 52658 04825 9/714 23///	12
2355/ 72/48 24378 87194 0/305 94///	12
2369/ 03768 24128 ///25 7/818 19///	12
2475/ 72/88 22278 05421 8/001 18///	12
2505/ 71/68 18178 79498 8/709 95///	12
2525/ 03678 24328 13114 8/805 11///	12
25703 03/90 24337 14505 9/318 03///	12
25903 36/90 59471 12607 60317 99///	12
26350 03643 24318 12810 87205 07///	12
26505 02590 26275 12701 80314 98///	12
26807 03/90 20228 12907 8/304 04///	12
27702 72790 20377 09010 80801 07///	12
27807 72688 20278 08303 80300 00///	12
28107 72/90 00078 ///16 8/300 13///	12
30303 02/90 24278 06100 /0303	12
30503 03790 24313 08203 80320 00///	12
30600 00890 00010 06305 90301 03///	12
30905 03647 30327 11409 80312 06///	12
31205 72757 28327 09412 00305 12///	12
3135/ 03448 32228 11409 9/310 07///	12
31405 02790 04124 07307 70305 01///	12
32400 03790 00078 05114 07801 14///	12
32500 03790 20228 05409 0/300 09///	12
32607 03790 20277 05709 9/203 07///	12
3275/ 03588 00028 05110 9//// 08///	12
32802 72/58 16178 04410 0/300 10///	12
33001 72690 20178 02621 9/300 19///	12
33201 72690 00078 33323 9/801 21///	12
33562 72/38 22278 03521 0/302 21///	12
33702 03790 23178 05016 9/305 14///	12
33802 72190 32278 04819 9/305 17///	12
33962 74448 00078 03825 9/300 23///	12
34162 72348 16278 03025 8/300 22///	12
34202 72658 16478 95327 8/803 24///	12
34450 03658 18477 07325 80405 22///	12
34662 72658 20578 09927 0/303 27///	12
35162 76258 51778 07727 0/300 27///	12
36700 74390 16628 08523 9/804 21///	12
36801 72790 16378 05923 9/806 21///	12
371// 741// 20578 67912 8/804 09///	12
37302 03/90 16228 09419 7/300 13///	12
37402 03/90 18228 08616 8/902 13///	12
37804 72890 16278 06519 92300 17///	12
38061 72/54 14278 06719 9/804 17///	12
38100 03/90 22127 11921 72/// 15///	12
38200 79690 16128 07118 96300 16///	12
38405 03/68 16128 05516 9/300 14///	12
38502 72/90 16278 04816 8/101 13///	12
38695 02/46 20177 05918 80405 15///	12
38905 03587 18277 01509 80304 06///	12
40400 72/90 16378 07730 87205 26///	12
40750 72658 12278 05918 7/300 12///	12
40962 03/53 20358 09721 9/303 19///	12
41007 03/90 16227 08218 70603 12///	12
41107 02790 18227 07421 0/903 21///	12
41300 01/90 20103 13316 76300 10///	12
41401 03/90 00028 12505 8/803 02///	12
41503 02790 13228 11907 80401 04///	12
41600 02890 00014 14112 82300 09///	12
41807 0/790 20427 12623 60200 14///	12
42000 03/90 00028 11921 00/// 21///	12
42107 03/90 49528 09519 6/300 10///	12
42202 03/90 12228 13921 87709 18///	12
42301 08590 00028 14332 9/201 30///	12
42557 03764 00028 14216 00300 16///	12
42601 03/90 00028 15114 7/803 08///	12
42700 03/90 00028 15514 08200 14///	12

RUSSIA ZONE 6 2326

08600 01790 18324 216// 61809	12
0885/ 04428 16328 24427 9//// 25///	12
09100 00990 00000 28021 80305 18///	12
09200 05790 20101 ///74 /2303	12
09300 05790 20101 ///// /2303	12
09850 01662 26102 28634 70306 27///	12
10350 01754 20428 24327 90305 25///	12
10400 00990 00000 28832 80303 28///	12
10503 03990 10116 28232 80305 28///	12
10600 03890 28227 28834 0/209 34///	12
10757 03873 20127 27727 70214 21///	12
10850 36753 22433 28127 80318 24///	12
10952 03865 00028 195// 8/300	12
11103 02790 00047 14305 02303 05///	12
11300 36890 55633 16410 02213 10///	12
11400 0//90 163/0 17310 70305 04///	12
11503 01790 22433 23105 80/// 02///	12
1245/ 37668 53638 22328 7/310 22///	12
12662 74668 00078 ///25 8/300 22///	12
13103 02890 02326 30955 31310 28///	12
13250 01890 28140 22752 70203 44///	12
1336/ 03757 04227 24845 3/305 20///	12
13600 00790 28111 22548 30300 23///	12
13707 03790 04218 22846 60300 35///	12
14308 01690 04114 27839 60302 29///	12
14403 04990 00028 28334 60302 24///	12
14862 03778 ////8 22752 7/300 44///	12
15204 01990 00014 00314 80003 11///	12
5896/ 03748 04328 ///32 8//// 28///	12
59208 03690 00028 27927 9/603 25///	12
59354 037// 20328 26828 //801	12
6005/ 03748 16528 21027 0//// 27///	12
61100 01890 20422 23210 7/200 04///	12
61700 00790 00000 28532 12308 86///	12
62000 00890 28210 28834 80/// 30///	12
63007 02890 32126 230// 60300	12
63150 02667 04227 23350 30300 24///	12
63550 05667 61327 23948 40300 28///	12
63707 01890 28314 22748 41303 28///	12
64800 03790 20417 15910 63810 02///	12

65000 02890 20404 ///05 72/// 997///	12
65300 00790 12300 24607 80/// 04///	12
65800 00790 12300 24607 80/// 04///	12
67203 03478 04218 289// 8/705	12
67500 00790 18110 29825 70/// 19///	12
67850 02884 02224 29034 90303 32///	12
68408 03858 ///// 26639 70/// 32///	12
68750 03867 00017 23645 73407 38///	12
74003 03890 28228 38530 9/210 28///	12
74150 03668 20318 816// 00302	12
74350 037// 00028 29521	12
74400 03990 10118 30223 82/// 20///	12
74500 03890 24226 33430 77318 24///	12
78802 35/90 57638 91221 8/415 18///	12
7895/ 35/58 24228 19323 9/312 21///	12
82901 03890 18328 284// 8/215	12
8695/ 23857 26478 151// 7/207	12
87103 0375/ 18487 11127 70201 21///	12
88607 //990 02105 33027 8/306 24///	12
89002 26258 14478 25325 0//// 25///	12
89202 72268 20578 ///28 0/305 28///	12

RUSSIA ZONE 7 2327

18900 01690 00024 18298 02300 98///	12
19302 03590 00028 18305 8/102 02///	12
19500 00690 00000 25176 80207 73///	12
20100 00890 00010 24369 80801 66///	12
20200 08590 00010 28971 80806 68///	12
20700 03/90 00028 18987 87704 84///	12
20900 00890 00000 22896 70607 91///	12
21000 00890 00000 31271 80300 68///	12
21101 03890 00028 17414 76713 08///	12
21300 05690 00026 21201 86806 98///	12
21407 72890 08478 14614 9/600 12///	12
21500 02990 00027 22692 86807 89///	12
21600 00890 00000 29192 90300 90///	12
2175/ 72658 26178 16309 8/301 06///	12
21802 72790 00078 16300 //807	12
21900 02890 10315 24601 86805 98///	12
22002 03890 00078 15810 0/704 10///	12
24800 00990 00000 27496 00302 96///	12
25100 00890 00000 30678 90300 77///	12
25200 00890 00000 28494 40300 80///	12
25500 00890 00000 27683 80310 80///	12
43100 02/90 00025 17198 86901 95///	12
43600 02890 04116 23200 63704 92///	12
43700 03890 16128 30291 87300 88///	12
43900 03790 00028 20698 96101 96///	12
44000 03/90 14128 23892 67402 84///	12
44200 03/90 00018 13396 92801 94///	12
44600 02/90 00027 17994 86805 91///	12
44700 03890 12128 19100 87300 97///	12
44800 03790 00028 19898 07804 98///	12
45050 03667 26267 16109 00307 09///	12
45200 02/90 08126 18400 86300 97///	12
45307 03/90 32178 17907 9/201 05///	12
45503 03790 28278 18209 8/300 06///	12
45602 72668 24378 16809 //403	12
45702 72768 04278 20316 9/300 14///	12
45802 72790 06378 16409 9/600 07///	12
45962 74258 00078 15414 8/306 11///	12
4605/ 03/67 28127 16518 7/403 12///	12
46100 02867 04127 18209 90301 07///	12
46201 03890 00028 20398 9/309 96///	12
47302 72890 00028 15410 0/819 10///	12
47605 74690 00078 21010 0/803 10///	12
48062 74558 14178 13023 9/203 21///	12
48501 03790 08328 17614 8/803 11///	12
48607 02/90 08527 16112 60603 03///	12
48701 03990 20118 55400 77305 95///	12
48800 03/90 12418 18305 67804 97///	12
4905/ 03/58 28218 22991 8/300 88///	12
49200 00/90 00000 24880 80403 77///	12
49303 02/90 00015 24778 87300 75///	12
49500 00890 00000 27074 80300 71///	12
49600 08/// 08110 22974 80/// 71///	12
49700 08690 00011 25071 01910 71///	12
49800 05790 00040 24062 70808 58///	12
50000 09690 00000 24067 /0806	12
50100 00790 00000 25667 70804 62///	12
50300 00890 00000 23076 80907 73///	12
50404 04890 54428 24189 96605 87///	12
50500 00890 00000 07078 60300 71///	12
50700 00990 00010 19167 80300 64///	12
50904 01890 00002 30898 80605 95///	12
51000 00990 00000 21067 00803 67///	12
51300 01990 00002 37978 72906 73///	12
51601 03790 00008 26892 8/806 89///	12
51801 79890 00028 26601 77605 96///	12
5196/ 72//8 02478 19905 8/703 02///	12
52201 71890 08178 18410 7/805 04///	12
52500 03890 00018 20605 87804 02///	12
52601 03890 20428 20610 9/809 08///	12
52702 03890 00028 23110 8/807 07///	12
52901 03890 00018 17318 8/803 15///	12
53103 03790 00016 21996 01601 96///	12
53310 02767 28327 06918 00/04 18///	12
53501 10690 00028 16414 87703 11///	12
54700 00890 00010 39656 00804	12
54904 03990 00028 ///98 70801 93///	12
55005 00890 00001 39078 /0802	12
55103 03890 00017 29082 8/806 79///	12
55300 00890 00000 31789 40301 75///	12
55400 00890 00000 24782 /0300	12
55600 00890 00000 27983 00300 83///	12
55700 00/90 00000 28480 80300 77///	12
55800 00890 00000 35249 80805	12
56003 02890 04227 21292 70805 87///	12
56202 03890 00018 24701 80805 98///	12
56600 00890 08110 ///00 90306 98///	12
56800 00890 00000 27092 40102 78///	12
56904 03890 00028 21903 07300 03///	12
57003 01890 14111 25900 00300 00///	12
57100 00890 00000 27594 00200 94///	12
57303 02890 20214 25000 90800 98///	12
5800/ 01890 0004/ ///74 80/// 71///	12
58200 01890 24302 29482 /6300	12
58500 00790 00000 30778 00304 78///	12
58600 00790 16100 27889 80300 86///	12
58700 00890 00000 28782 90601 81///	12
58900 00890 00000 27583 80300 80///	12
59500 00890 00000 26785 80300 82///	12
59600 00890 00000 26091 60301 83///	12
59900 00890 00000 26282 80301 79///	12
60000 00890 00000 25587 80302 84///	12

RUSSIA ZONE 8 2328

05200 97990 06200 00185 80405 82///	12
15507 23784 29674 18785 80304 82///	12
1565/ 03708 06478 19885 9/208 84///	12
15700 00890 00030 10/78 70202 73///	12
15800 72690 08578 01585 77303 80///	12
15900 03890 08278 00794 87/03 91///	12
16000 36390 45538 01382 77802 77///	12
16300 17790 06200 13560 70802 56///	12
22200 79790 06538 16787 87102 84///	12
2275/ 78748 20278 13294 9/900 92///	12
22900 05590 00040 17458 70302	12
23300 00890 00000 27855 70300	12
23500 00990 00010 22173 70304 68///	12
23900 //890 00015 98078 87802 75///	12
24000 01890 00022 24276 74300 71///	12
24307 79790 00078 23589 8/905 86///	12
24400 00890 00000 27780 70300 75///	12
2715/ 03758 32228 18400 8/205 97///	12
27202 03878 18228 14103 0/903 03///	12
27600 00990 00000 17382 03300 82///	12
277// 46309 12279 19989 7/207 84///	12
2785/ 72648 30278 15896 8/318 93///	12
27900 00890 04100 15714 80100 11///	12
28301 71678 24198 99319 0//02 19///	12
299// 443/9 32449 16494 0/206 94///	12
30000 05690 00000 22856 70901	12
82700 03890 08227 08591 86110 88///	12
82900 37790 41830 04201 70202 96///	12
83270 36754 12534 98598 9/404 96///	12
8485/ 72758 04378 15809 7/213 03///	12
8495/ 72658 24578 17303 7/309 97///	12
86002 //790 00078 14791 00300 91///	12
863// 03738 02228 13727 0/300 27///	12
86600 01890 00004 14069 77102 64///	12
39700 00690 16300 12067 70308 62///	12
8980/ 72690 00048 19173 8/302 70///	12
89900 72690 00048 19153 87302	12
90300 00990 00000 16869 70307 64///	12
90703 72590 00078 173// 77001	12
91400 45390 00000 24367 70205 62///	12
91700 00890 20300 239// 70302	12
92000 //490 24140 26764 86200 61///	12
9255/ 36647 06477 01307 0/202 07///	12
92600 00990 00000 13756 60///	12
92700 09690 00043 32460 82703 57///	12
93200 00890 96100 30362 73000 58///	12
93400 01890 00003 22371 73902 66///	12
94800 00890 00000 17060 60204 53///	12
96002 72658 06478 02587 7/801 82///	12
96800 00390 00000 13058 80903	12
97200 01990 20102 ///64 72128 59///	12
98260 72647 10527 98200 90404 98///	12
98423 83346 04538 98705 0/404 05///	12
99500 00890 00000 13394 80311 91///	12
99700 03890 32477 15482 97308 81///	12
99800 00890 16200 11067 70208 62///	12

RUSSIA ZONE 9 2329

25305 72/90 24178 20501 8/301 98///	12
25600 00/90 00000 24891 70303 86///	12
25700 00/90 00000 19485 80002 82///	12
26252 03866 00028 14532 ///00	12
26300 00/90 00000 27600 80304 97///	12
265// 00/90 04900 14185 90102 84///	12
26904 01790 16113 19014 /0302	12
27000 00/90 63610 22909 80212 06///	12
27300 02790 20125 19212 85206 09///	12
27400 02890 00028 18123 66201 14///	12
28200 00890 30300 00796 60302 88///	12
28554 03973 28318 14301 /0202	12
29000 00790 00000 16096 90102 94///	12
29102 78790 32278 98025 00703 25///	12
29460 02856 12126 15403 00301 03///	12
29804 05790 04226 18230 82304 26///	12
60100 00/90 00000 28303 80303 00///	12
60300 00/90 12200 26792 80104 89///	12
60400 00/90 00000 28785 90001 84///	12
60700 00/90 00000 25098 70309 93///	12
60800 00/90 ///// 25498 70104 93///	12
60900 00/90 00000 24796 70304 91///	12

61000 00690 30100 25100 80208 97///	12
61200 00/90 00000 26398 70/// 93///	12
61500 00690 00000 25991 60301 83///	12
61600 00/90 26100 26296 00304 96///	12
61700 00/90 00000 ///85 60801 77///	12
61800 00/90 28200 24719 80807 16///	12
61900 00/90 30200 25996 80109 93///	12
62100 00/90 00000 25896 90304 94///	12
62200 00/90 00000 25098	12
63090 83/58 00088 32392 8/202 89///	12
63100 00/90 24200 25896 70201 91///	12
63200 00/90 00000 23792 800// 89///	12
63300 00/90 00000 24096 80/// 93///	12
63400 00/90 00000 83794 00302 94///	12
63502 01/90 00014 23389 80307 86///	12
63607 03/90 00028 17994 8/300 91///	12
63707 03/90 24277 03601 9/300 99///	12
63800 00/90 00000 27098 80306 95///	12
64100 00/90 00000 22996 90307 94///	12
64200 00/90 20300 18007 80104 04///	12
64600 00/90 00000 27205 80300 02///	12
64705 02/90 00025 94105 90302 03///	12
64800 00/90 24300 20409 80306 06///	12
64900 00/90 ///// 24398 90304 96///	12
65004 00/90 22401 23803 90305 01///	12
65300 00/90 26300 21010 70306 04///	12
65400 00/90 20100 19403 90402 01///	12
65500 00/90 22200 18803 80104 00///	12
65704 01/90 00012 17212 90300 10///	12
65803 02/90 00025 17803 70102 97///	12
65903 02/90 00017 17910 80300 07///	12
66100 00/90 24100 23805 80301 02///	12
66400 02/90 00015 14310 81302 07///	12
66500 03/90 00038 12709 /2404	12
67000 03790 20128 18523 77205 17///	12
67100 03790 00028 19018 8740/ 15///	12
67200 02890 00027 17819 97304 17///	12
67400 03890 00028 19/// /5603	12
67600 05690 00028 18227 07203 27///	12
67800 02790 00026 17725 83303 22///	12
68100 02890 28525 10721 57903 09///	12
58500 03/90 00028 19423 06305 23///	12
68600 02790 000//	12
68900 01890 32424 15130 97300 28///	12
69000 02690 00025 16236 /7803	12
69800 03790 00028 19609 87302 06///	12
69900 03/90 00028 19612 76305 06///	12
70350 03/90 00028 23601 //303	12
72100 00/90 ///// 18198 90303 96///	12
72303 01/90 00002 17776 80300 73///	12
72400 00/90 00000 16687 70903 82///	12
72607 03/90 00028 17005 8/300 02///	12
72800 00/90 00000 17685 80300 82///	12
74203 03/90 00027 17407 90101 05///	12
74400 00/90 04100 17003	12
74603 01890 00013 93107 00301 07///	12
74700 00/90 ///// 21189 90301 87///	12
75102 03790 00028 11823	12
7525/ 03768 04418 10530 6/8/3 21///	12
75402 03790 14228 13923 5/300 11///	12
75705 03790 28228 14430 5/702 17///	12
76002 03790 00028 15834 2/302 05///	12
76100 02890 06225 12132 30503 10///	12
76402 03890 18228 ///25 /75//	12
76700 00890 00000 03171 80300 68///	12
77400 00/90 00000 17394 90306 92///	12
77500 00/90 24200 16009 50200 97///	12
77600 00990 00000 14200 90206 98///	12
77700 00890 32370 15507 80300 04///	12
78250 02756 00027 15605 80205 02///	12
78453 02/53 24114 13401 81101 98///	12
7873/ 03858 12128 16614 8/802 11///	12
78904 00/90 00001 17710 70406 04///	12
79450 03764 28228 13821 57300 09///	12
7999/ 83318 59618 06725 7/107 19///	12
80101 03790 00028 14621 8/200 18///	12
8155/ 10758 28428 93636 5/720 22///	12
81600 02890 28128 95228 76807 22///	12
82003 01990 00003 046// 70300	12
8245/ 03768 08128 14523 8/202 20///	12
82550 02755 24215 14910 70203 04///	12
82702 72790 04278 12528 7/801 22///	12
82800 03790 00028 13328 87309 24///	12
82957 03728 08128 136// 6/902	12
83000 02867 00017 05812 90200 10///	12
83100 00890 22200 12609 80300 06///	12
83602 72718 28578 95527 6/818 18///	12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30410 01853 12303 13/81 /0708 70///	12
30600 00990 28/00 15877 60/// 66///	12
30700 02890 30215 16477 /1/// 64///	12
31503 03890 16426 16675 80/// 69///	12
34070 00991 24311 02075 30/// 45///	12
34204 01783 14403 16578 80/// 74///	12
34400 01894 00004 14573 23/// 34///	12
34500 01790 00013 02872 23/// 37///	12
34600 01890 28212 00659 42/// 35///	12
34800 00790 00000 20764 20/// 23///	12
35000 01890 32213 99460 41/// 46///	12
35300 01990 10113 99453 11/// 19///	12
35500 01890 00002 18761 21/// 30///	12
35600 00890 00000 19166 50/// 51///	12
35900 00790 28210 01242 60/// 31///	12
36400 00790 00000 19166 30/// 37///	12
36600 00690 10100 98447 40/// 23///	12
36700 00790 00000 18465 50/// 49///	12
36800 00690 28100 17269 30/// 39///	12
36900 00690 30300 17467 30/// 40///	12
37000 00690 30200 18467 30/// 40///	12
37100 00890 28100 18763 50/// 47///	12
37200 00890 00000 99140 30/// 14///	12
37300 00890 24100 14060 40/// 40///	12
37600 00790 00000 18968 30/// 35///	12
37700 00790 20100 19471 40/// 50///	12
37900 00790 16200 18773 30/// 44///	12
38000 01890 12211 16382 41/// 54///	12
38200 00790 32100 16576 4//// 51///	12
38400 00890 32200 17775 30/// 48///	12
38500 01790 00013 18074 34/// 45///	12
38600 01890 06202 18271 72/// 63///	12
38700 00690 04200 17175 10/// 31///	12
38800 00890 28140 18967 30/// 37///	12
38900 00790 04300 16777 10/// 29///	12
39000 00890 00000 17071 20/// 37///	12
39100 00990 32100 17970 20/// 32///	12
39200 00890 00000 16275 30/// 47///	12
39400 00990 32200 02661 20/// 25///	12
39700 00990 00000 17060 40/// 40///	12
39900 00990 28100 16465 30/// 34///	12
40000 00790 30100 17668 30/// 35///	12
40200 05590 28100 16964 30/// 37///	12
40300 00790 28100 17867 50/// 48///	12
40400 00790 00000 16593 30/// 44///	12
40500 00790 00000 16770 40/// 47///	12
40600 00690 00000 18767 50/// 51///	12
40700 00690 32100 17370 30/// 39///	12
40800 00790 24100 16271 50/// 54///	12
40900 00790 24200 17067 40/// 48///	12
41200 00990 28100 12272 50/// 58///	12
41300 00890 02200 13273 /0/// 39///	12
41409 00990 32200 15673 30/// 47///	12
41500 00990 04100 15675 20/// 41///	12
41600 00990 32200 13976 20/// 39///	12
41700 00990 00000 14675 40/// 51///	12
41900 00990 32200 13780 20/// 41///	12
42000 00790 12200 15376 40/// 50///	12
42240 01873 04112 02665 60/// 51///	12
42300 03990 00018 14478 47/// 56///	12
42400 00990 06310 15969 40/// 46///	12
42500 00790 01200 15373 40/// 49///	12
42600 00980 08200 14379 30/// 47///	12
42710 01962 28212 13978 30/// 46///	12
42900 00790 30200 16266 40/// 44///	12
43000 00890 04100 15773 30/// 44///	12
43100 00890 00000 14273 40/// 51///	12
43200 00980 00000 14977 40/// 52///	12
43300 00690 04110 14171 30/// 42///	12
43600 00790 08300 15874 50/// 53///	12
43700 00690 04100 16171 79/// 64///	12
43800 00890 00000 16269 60/// 57///	12
43900 00990 32100 16274 40/// 50///	12
44200 00790 00000 15773 40/// 53///	12
44400 00890 00000 16465 40/// 44///	12
44500 00790 30100 16862 40/// 42///	12
44600 00790 00000 16669 40/// 48///	12
44700 00890 22100 16173 40/// 51///	12
44800 00790 28200 16268 50/// 51///	12
44900 00690 00000 16268 60/// 56///	12
45000 00690 24100 16769 40/// 49///	12
45100 00690 00000 16569 60/// 56///	12
45256 02813 08115 96641 80/// 38///	12
45310 01863 00013 15372 50/// 57///	12
45403 01690 00002 15872 60/// 59///	12
45500 00690 00000 16170 50/// 53///	12
45600 00990 00000 15579 00/// 57///	12
45700 00790 00000 16070 50/// 55///	12
45800 00790 00000 15772 50/// 57///	12
45900 00990 00010 16170 60/// 56///	12
46000 00690 00000 15964 51/// 53///	12
46100 00790 32200 15770 50/// 52///	12
46200 00790 00000 15771 50/// 57///	12
46300 00790 28210 14370 80/// 68///	12
46400 00690 28200 14272 60/// 51///	12
46500 00890 24100 15274 50/// 57///	12
46600 00890 00000 14270 70/// 60///	12
46700 00890 00010 01951 80/// 47///	12
46880 02654 00015 01153 80/// 49///	12
46900 00690 00000 15370 60/// 56///	12
47000 00790 08100 15270 70/// 60///	12
47104 01790 00053 14574 60/// 59///	12
47250 00781 00001 16766 70/// 59///	12
47350 01671 00011 15868 80/// 65///	12
48310 01671 /8113 12972 88/// 63///	12
49810 01854 04314 12079 70/// 72///	12
50000 01890 08212 12578 34/// 44///	12
50500 00890 08200 14285 10/// 33///	12
50700 00790 02200 15083 20/// 44///	12
50800 00990 32200 //780 20/// 36///	12
50916 01882 16212 12884 30/// 55///	12
51000 00790 28200 14085 30/// 52///	12
51100 00890 04100 12681 20/// 38///	12
51200 00990 04201 12878 31/// 44///	12
51300 00990 06200 01165 30/// 39///	12
51400 01890 08213 13080 24/// 39///	12
51500 02990 02314 11679 22/// 40///	12
51601 01990 04215 12177 21/// 41///	12
51700 01990 32303 11575 34/// 42///	12
51800 01890 06213 11779 23/// 44///	12
51900 00890 00000 14286 30/// 51///	12
52200 01890 04212 11282 48/// 61///	12
52300 01990 06112 10987 33/// 55///	12
52400 01990 08202 11176 31/// 49///	12

52570 02953 06316 00473 46/// 53///	12
52670 02962 36415 09879 34/// 57///	12
52700 02790 06255 98970 63/// 56///	12
52800 01/90 30314 10685 43/// 61///	12
52900 01990 22313 09889 51/// 68///	12
53070 019/2 26312 09385 61/// 70///	12
53187 02743 01114 09985 60/// 73///	12
53301 02690 02655 10778 90/// 76///	12
53417 029/2 04214 11383 54/// 64///	12
53517 03772 02326 12680 60/// 68///	12
53617 02763 04115 12980 54/// 64///	12
53770 02864 08415 12482 51/// 66///	12
53810 01873 06213 11484 41/// 61///	12
53978 02962 05216 13477 56/// 61///	12
54010 03964 04588 13579 66/// 64///	12
54170 02665 00005 98559 90/// 51///	12
54214 0198/ 02113 10781 41/// 60///	12
543// 48209 24149 99154 0//// 54///	12
54420 01873 00013 14080 50/// 61///	12
54500 01890 08213 13379 24/// 44///	12
54600 00890 06201 13381 22/// 34///	12
54740 00771 08101 14281 20/// 48///	12
54880 02962 06214 14578 66/// 63///	12
54904 01890 00012 14779 50/// 48///	12
55000 01890 04212 15177 44/// 61///	12
55110 01861 08212 15476 68/// 58///	12
55200 01690 10314 15376 42/// 56///	12
55400 02890 08111 13579 34/// 47///	12
55500 01990 04101 12470 31/// 49///	12
55600 00790 04100 ///77 20/// 42///	12
55704 01990 06312 13472 30/// 43///	12
55800 00890 06100 14776 50/// 63///	12
55900 01890 08303 12779 28/// 41///	12
56000 00990 04200 13774 30/// 47///	12
56980 02854 04315 09884 71/// 75///	12
57107 03690 30298 09583 7//// 73///	12
57441 50644 65668 11377 9//// 74///	12
57687 03943 02458 09879 86/// 75///	12
60280 02642 00017 09982 /3/// 75///	12
60327 07853 06226 10480 /1/// 79///	12
60470 01841 00013 11376 /1/// 61///	12
60603 01990 02101 10381 /3/// 73///	12
60730 07753 04203 10682 /1/// 72///	12
60810 01743 02514 10880 /8/// 72///	12
61090 03652 28116 10779 /0/// 74///	12
61373 03741 00017 10281 ///// 72///	12
61483 03745 28127 09783 /2/// 72///	12
61623 03742 02626 ///// ///// 62///	12
00284 01753 04113 09780 /8/// 74///	12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 28200 16266 50/// 49///	12
04500 00790 //700 18769 30/// 39///	12
05500 01980 10301 16/81 /1807 50///	12
06000 00790 30200 16581 20/// 43///	12
07500 00690 04200 15572 30/// 43///	12
07800 00790 28100 14575 1//// 21///	12
08100 00990 18100 98946 80/// 42///	12
13100 00690 00000 17362 80/// 57///	12
14500 00690 26100 16171 40/// 47///	12
15700 00790 00000 15272 60/// 59///	12
17150 01873 32113 15174 50/// 55///	12
18500 008/0 04100 16176 60/// 57///	12
21100 00990 32400 13481 80/// 75///	12
22004 01890 28301 12882 51/// 62///	12
22200 00790 26410 12381 50/// 65///	12
22614 02763 26414 11882 50/// 63///	12
24811 01851 08413 10387 40/// 61///	12
84073 01864 12214 15/79 /0806 73///	12
84713 02861 16226 15/80 /8709 64///	12
85009 02890 14306 15279 /8005	12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00240 026/4 20124 14372 80411 689//	12
00363 51654 08356 16868 00302 682//	12
00606 03690 32128 16568 80308 540//	12
01040 03578 32228 15770 80310 668//	12
01305 02790 00024 26872 99324 704//	12
08000 90790 20200 17954 60402 370//	12
10750 03668 00028 17264 70310 579//	12
11405 02690 03325 17268 90305 641//	12
12352 03574 00028 15861 80316 579//	12
14460 52448 04128 22652 00205 509//	12
18200 00890 16200 21354 50309 390//	12
18700 00590 16200 22250 40203 320//	12
19500 00690 16110 17357 70502 500//	12
20450 03688 04128 22457 00309 575//	12
20750 03678 08328 21659 70308 540//	12
21750 03668 00028 05457 80305 520//	12
22760 52438 04128 23950 10912 873//	12
22950 03558 32228 21855 90110 528//	12
23860 51358 28128 24150 90310 480//	12
24360 03558 32128 23948 90307 460//	12
28550 03648 04408 14148 90316 458//	12
29000 00690 00000 15152 30409 250//	12
29400 00890 16400 18157 30313 320//	12
30950 03658 01128 24355 90302 549//	12
31450 03748 04228 24050 00405 489//	12
32102 03790 08228 24150 90204 480//	12
32302 03690 00028 23152 90303 509//	12
33460 61428 28128 23450 00302 500//	12
33960 03438 00058 23946 00305 469//	12
34750 03668 28128 24350 90306 480//	12
36650 08568 00028 26759 90305 590//	12
37504 03690 08328 26852 50307 375//	12
37950 08588 04148 24252 70310 439//	12
3825/ 05468 32128 23052 8/312 469//	12
39530 35568 28228 48727 70634 270//	12
40400 00690 00000 23639 80305 370//	12
42900 09590 32100	12
45705 08578 16128 30541 70320 360//	12
46600 03690 24228 27936 40303 146//	12
46800 02590 20225 33228 86303 239//	12
47400 00590 00000 29330 00310 300//	12
81050 01764 06104 17896 //30/ 61///	12
81453 03764 02627 17572 90306 697//	12
90750 05677 06127 22752 80302 459//	12

JAPAN PRIMARY 2720

64560 03747 08458 17072 80303 682//	12
64662 03845 06428 18471 80306 669//	12
64724 01852 06313 /0064 80310 591//	12
64950 01862 02212 19466 80408 601//	12
65040 05853 16213 20758 90306 561//	12
65110 00851 20211 21256 80305 519//	12
65310 00951 28101 21348 90303 476//	12
65410 00851 28201 20857 70302 489//	12
65553 01951 28214 20755 50400 420//	12
65658 01853 04325 20255 80200 499//	12
65914 01962 08113 20455 60901 449//	12
66153 02952 02465 15272 70404 636//	12
66200 47890 00000 21640 80903 360//	12
66310 00861 24301 21744 80803 396//	12
66400 00790 30100 22037 80903 310//	12
66500 00690 26200 21146 80804 429//	12
66600 01990 22204 20136 78701 289//	12
66703 02764 16104 21749 80304 449//	12
67053 00761 00001 21552 80103 489//	12
67160 03667 00027 21952 70405 466//	12
67250 05851 32101 21246 80102 426//	12
67600 01790 20203 20437 92802 369//	12
67700 00790 00000 21139 80803 359//	12
67950 02865 10225 20440 70300 345//	12
68055 01961 20204 191/7 70002 226//	12
68101 00891 32211 18638 60007 299//	12
68300 02890 18225 16032 77900 269//	12
68653 02664 16225 16334 77804 250//	12
68803 03890 16128 15231 60803 269//	12
69450 02862 26422 20850 60302 409//	12
69550 03778 08228 23837 70301 306//	12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09943 02965 30325 17764 70824 549//	12
20150 00751 32301 22247 80303 439//	12
21300 01890 22111 22347 82306 429//	12
22400 00890 16800 04031 80801 270//	12
23003 01590 02202 21643 80304 409//	12
23153 02861 02116 21044 70101 376//	12
23600 00890 12100 20740 00104 390//	12
23745 02862 28116 20339 00003 380//	12
24000 00790 16100 21441 00302 409//	12
24503 01590 32113 20748 80402 434//	12
2505/ 03868 24128 21253 80702 386//	12
25453 03764 06117 21947 70501 449//	12
25800 00890 16100 24039 80304 339//	12
26013 01861 08203 21155 80802 516//	12
26100 00990 08100 22049 60002 370//	12
26500 00990 28400 39810 40301 940//	12
26603 00790 00001 20240 00102 401//	12
27100 00690 04100 23432 80001 289//	12
27400 00890 12100 20441 80602 370//	12
28200 00790 30300 23138 70300 299//	12
28700 00790 00000 20438 80807 330//	12
29510 01862 12202 20737 90802	12
29850 01/61 32214 21235 76802 299//	12
30100 03780 18227 19334 87602 299//	12
31250 51867 16257 16440 60803 289//	12
31358 01851 16123 16628 88604 239//	12
31600 03790 00028 16430 87904 2/9//	12
31950 03657 16227 16035 70805 259//	12
32151 02743 22214 12240 50805 266//	12
39540 03668 08127 24557 7/801 359//	12
39606 03890 /0127 23143 9/404 409//	12
39900 //590 2211/ 210// 86601 //6//	12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

20424 0/// 30113 11878 /1/// 75///	12
20974 02853 16215 13881 85312 749//	12
21203 01890 12114 12578 80414 729//	12
22474 02853 1422. 13278 82309 729//	12
81724 01753 30414 11073 50207 547//	12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41510 01842 12202 08179 91903 749//	12
89210 01853 00002 12576 81110 725//	12

89420 02754 06215 12578 88308 749// 12
89510 01854 04314 14676 88000 722// 12
89650 81747 02427 17567 80806 631// 12
96815 02853 04327 08879 /6101 799// 12
97900 82549 06589 17669 90804 669// 12
99120 01953 06513 18070 80807 642// 12
99320 02865 22225 17368 90903 632// 12
99520 01853 06423 13277 12
99750 00991 32501 15668 80606 609// 12
99920 25864 04384 17370 80605 641// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

349368 00050 03858 28328 32160 70804 51917 12
459388 00050 03748 22428 08250 00827 49976 12
490480 00050 03757 24767 07346 70001 38946 12

OCTANT 2

110560 00080 01864 06414 12383 80306 769// 12
377726 00050 02758 16728 13762 60807 52953 12
390541 00073 02773 30414 21946 70310 40637 12
440650 00050 02765 22715 00038 80313 37975 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

089511 06602 22881 30405 16212 25610 12
112550 06228 14777 33735 67182 34302 12
134799 05502 10881 38004 66114 16311 12
163730 12501 12780 33313 64313 76309 12
186757 02201 14879 31413 65312 46203 12
200642 05501 22979 12
207685 12301 19880 31003 61303 44303 12
218743 10501 17878 31103 4221/ 46508 12
236807 08665 18780 36007 64267 36104 12
245567 08/01 /2881 31203 3421/ 14105 12
248803 04503 23778 38998 34188 15108 12
257745 01402 21773 30038 75210 45302 12
258864 06402 21874 33604 74113 35300 12
263428 10201 24872 61605 72305 55303 50259 12
272697 04413 23673 94314 66513 93312 13
274154 11201 22969 90083 40000 45105 50255 12
274540 14301 28876 30000 41300 64305 12
275716 ///// 23876 42208 79925 54305 30264 12
281888 12402 22868 34005 34315 43001 12
286795 39402 24871 37007 84117 86310 12
288690 02501 23869 12
291452 14301 21977 30803 52700 64300 12
298497 20101 13872 31023 41701 65301 12
300149 07302 22870 61005 32705 14302 40660 12
301710 02402 27866 44055 95123 36107 12
308151 20401 19970 61003 56503 13602 30262 12
312536 20401 19875 61104 2604/ 64601 50270 12
317726 04302 28964 58007 92817 35304 40248 12
330583 27702 63359 64105 77715 63315 30256 12
340520 20802 14872 45005 64515 00502 15268 12
344543 218// 11/68 12
351609 59913 19761 36606 88724 14705 12
353135 ///// 17672 33416 13526 15610 12
355492 20500 13772 34001 34511 14809 12
357565 91625 15664 392/8 87685 24415 12
362066 18602 16685 90065 55514 74810 80257 12
365455 18500 14770 30000 34500 25808 12
366184 24701 09767 30778 37620 26103 12
367747 30301 31841 37004 12
368413 20402 17868 64004 /4714 16805 50265 12
370677 30702 21752 42007 97727 63320 10238 12
374740 32302 28843 35005 91115 45303 12
379614 26627 15/52 12
383739 32403 29842 34005 91805 46307 12
386640 04402 26870 35237 74126 44305 12
390170 91982 98657 39//8 86688 00702 12
390457 20501 03768 34604 63523 66807 12
392622 28701 81749 /3071 18721 26220 12
395467 18814 02767 36805 37524 64820 12
396098 87414 03564 3//// 28689 51300 12
399484 19803 98668 39778 27525 65815 12
400738 30401 29736 12
402128 20602 09862 6230/ 77584 13915 30258 12
406605 24703 09650 33607 98624 3603/ 12
406684 28702 27738 39008 04728 54417 12
407097 23614 99659 35//7 /7687 85510 10254 12
408215 28952 00655 35//8 88588 52302 12
412400 19502 08763 45007 55117 268// 15261 12
413675 30603 22841 35//8 73728 17406 12
414556 22815 94652 33//8 97628 25301 12
420488 18767 95665 36807 78527 15825 12
421373 08152 09559 38//8 69968 16808 12
421504 20563 90653 64786 14523 15515 40253 12
427585 28903 95540 35006 96726 64340 12
430567 25901 87540 38905 99624 24101 12
440105 24902 07759 62426 4752/ 52318 40253 12
443551 18967 63340 ///// ///// ///// /////2 12
455495 08664 88739 ////8 71268 26820 ///37 12
456078 18403 09655 65007 77527 84807 35251 12
456096 18603 86751 57//8 86428 55102 99247 12
459277 93702 97753 422/4 68784 61327 12252 12
459304 28902 93754 61005 47715 55335 //243 12
461165 20401 /8686 31104 68923 53803 12
462489 12403 91736 ////8 64328 64825 ///36 12
464072 26715 02859 62304 47661 12
465478 12403 98636 65008 35928 558// 50233 12
468165 11215 81852 56//5 74515 56700 20450 12
469277 93701 97753 422/4 68784 61326 12252 12
471284 91615 64744 49105 87684 63601 15244 12
471489 10603 95836 55//8 63328 24825 //231 12
472166 20425 82852 69605 74684 52302 40241 12
474110 23401 83852 280// 12
478353 31801 00748 68003 87713 53318 40244 12
479337 /4602 01752 37677 68734 26301 12
480428 12303 01741 56//8 44727 75812 20239 12
481085 20410 99756 63303 64583 14402 50448 12
481117 22510 98755 753/7 64665 12
482137 20502 96855 64607 54512 53309 50244 12
488442 27403 00942 45//7 75727 54808 15237 12
490266 30601 85754 33605 68715 65433 12
490295 63914 89652 387/6 54716 24325 12
492445 27303 01743 54//8 74728 54807 25241 12
495295 24714 78749 531/5 78664 27803 12
497150 21303 93852 38678 72514 27601 12
497175 20402 86865 39206 0860/ 25000 12
498195 14502 85654 36008 64428 668// 53336 12
498257 25603 80747 62//8 66628 62200 50440 12
499159 18501 76752 33625 65513 26511 720// 12
500021 16603 06750 63008 87588 ///// 40246 12
500405 04402 99749 75004 56714 63308 60241 12
501280 22561 80649 3///9 55959 25103 12
502261 22581 79745 12
503296 02602 90750 62//5 46815 63330 50443 12
506184 14661 88751 427/8 71924 66830 15245 12
507184 14461 84752 12
508275 30701 84854 32004 46984 65425 12
525354 32502 99846 64007 47927 66310 40242 12
528355 32502 00745 65006 44826 00106 54241 12
537321 02603 95745 58306 77116 66323 25243 12
537421 02603 97745 58306 77116 66325 25243 12
538183 16410 73950 43636 79985 00101 20242 12
545236 08602 85846 64706 64216 ///// 40236 12
547124 22401 74750 582/3 6445/ 64803 844// 12
551216 07425 87847 58305 74814 66810 30244 12
551287 32780 87647 65//7 77827 55325 40443 12
554516 12467 03340 15008 55968 44806 02240 12
563275 32801 85746 39006 77116 14200 12
565510 08503 05741 55008 34528 00203 12
579192 04680 90647 69//8 77158 65605 50245 12
586375 04310 08740 55003 62223 55901 99031 12
600200 03602 87746 55346 65113 00804 20246 12
620330 02726 09737 47008 75288 00302 10234 12

OCTANT 1

140026 04202 08880 37//5 70025 24507 12
234556 10502 19772 11
247504 08502 23770 11
281772 00514 18874 11
321458 10402 30763 34428 54214 55603 12
333225 30502 18757 35//5 37715 57314 12
361219 28500 19954 90000 64700 75300 ///47 12
362276 28503 23857 /5008 /2128 56200 12
367401 32402 30859 12
369281 28603 23658 3///7 25727 66303 12
382270 26403 23765 12
390632 04303 29857 35637 73725 67312 12
398441 22302 28661 12
428246 20354 11650 30009 11
428598 32303 27849 35007 72757 26106 12
453338 2440/ 10752 38008 45628 55302 12
485250 20521 09846 34798 64528 00000 11
526407 24502 84743 34514 24664 12
581343 12201 91720 30404 91323 30305 12

OCTANT 2

007298 00013 12881 33307 60015 12
059885 04302 10980 33015 61114 64405 40273 12
061075 03402 12878 36//6 63106 15307 12
094928 04301 11883 61003 31123 83305 9/483 12
095085 04601 14877 60102 54100 14325 23271 12
098600 03401 07781 11
102601 06401 05892 11
110569 08401 12882 32003 /2712 66306 12
113413 04402 107// 12
119757 06402 10781 12
127192 00001 16775 12
134190 00001 14877 12
143468 06501 06782 12
151421 08403 02780 12
160966 06202 13878 71014 72012 12
168134 02502 15877 32606 12
178597 06301 13878 32/03 61103 26300 11
190686 06401 14880 32003 44113 26004 11
196088 02101 16767 /0802 /110/ 55808 12
205520 04401 09880 11
224218 32414 14675 12
226156 10203 20568 12
226163 04303 17869 44/// 75128 54306 12
227164 07502 15870 4100/ 23216 15300 10263 12
230166 03602 18865 64207 54127 54303 40263 12

236198 02601 15769 12
251294 04403 17765 12
253416 02303 17774 30908 50020 46300 12
261565 30410 15874 11
346583 02701 19755 35004 86724 62315 12
352663 28703 08659 39008 86688 63415 12
367263 28601 22757 11
381522 28401 22846 31004 95714 63308 12

OCTANT 3

056725 05303 //8// 32918 41122 26408 12
061845 08425 //881 38607 71183 66306 12
065820 22203 12777 689/8 60027 12
077825 06308 04878 08008 43028 12
081733 04301 10883 /2415 5311/ 24505 99/79 12
091665 04400 13885 90000 31110 33608 12
093761 32101 09986 61263 21802 75400 12
101682 04301 10884 90023 441/0 12
107578 03501 12879 31003 53103 /4606 12
111570 04401 15879 61002 51802 66109 50273 12
114552 04401 12889 61004 41804 66807 50269 12
157580 08201 14880 61002 31202 54302 5/264 12
186578 86391 16980 /2004 3121/ 54/// 99/66 12
190579 12102 22979 90505 4/301 54300 65467 12
225683 32200 16877 90000 41800 75600 98271 12
660020 08603 13936 35//8 92228 00804 09232 12

DECEMBER 12

ALASKA PRIMARY 0150

97000 00890 28600 17127 50342 130// 12
97104 00990 10211 08808 60319 992// 12
97300 00890 08200 21391 00325 910// 12
97400 00790 32100 36666 80318 630// 12
98200 00990 00000 31284 80108 810// 12
98304 027/6 06216 29592 70000 886// 12
98505 01790 20103 35257 /0312 //5// 12
98600 01890 16313 32266 60/12 589// 12
98701 72788 08628 27402 00902 029// 12
98800 79890 10470 28490 80106 860// 12
98950 02735 18275 26482 70102 775// 12
99202 67638 18768 09543 90805 419// 12
99350 42618 16558 18037 00807 364// 12
99450 74628 10678 44016 44718 159// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 02755 22645 07138 80313 359// 12
00601 01994 08304 24798 80300 003// 12
00950 52648 18658 264/7 90807 359// 12
30851 03763 00027 29524 70502 189// 12
34602 01863 06803 03120 00314 209// 12
44520 02854 02424 97621 81308 181// 12
44600 00990 00000 06821 00319 210// 12
55850 44328 14848 22008 00814 089// 12
65250 72657 16327 26499 707/1 950// 12
65600 00790 20300 27889 00104 12
66200 04390 14240 25789 90403 870// 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 17658 18368 09638 90608 366// 12
60050 02755 26625 23633 90312 316// 12
60100 01890 28203 27721 01314 219// 12
60200 01890 26103 28020 06308 199// 12
60300 00890 00000 28328 00305 280// 12
60424 01852 26223 25621 90208 197// 12
62350 60748 20378 10438 00812 389// 12
62450 62678 18368 11237 80510 339// 12
62507 03890 14328 13735 70817 279// 12
62707 17690 02318 19821 88816 185// 12
62807 17790 10428 17122 70816 179// 12
62902 03890 08428 14027 80711 249// 12
63000 72409 12479 10030 00818 300// 12
63150 72558 12478 08633 00816 323// 12
63300 77309 18379 08233 00609 330// 12
70400 00890 14100 27610 00203 100// 12
70500 00890 22300 26912 00307 110// 12
70650 03858 24328 29424 80309 216// 12
70750 02836 26318 21127 80412 237// 12
70807 03888 28528 20728 70116 229// 12
70960 03748 28628 21125 90208 237// 12
71050 03858 24318 24824 80308 229// 12
71107 03890 32118 23611 07909 109// 12
71453 03843 32228 24316 90809 149// 12
71700 01890 16302 26211 01307 113// 12
71850 02956 18826 25620 80701 169// 12
72604 02774 12225 18509 06707 089// 12
72907 02695 00015 25009 /0805 //0// 12
73000 72409 10379 08130 00811 300// 12
73100 74309 10379 09826 00715 250// 12
73350 62538 20268 06134 00608 349// 12
73550 72548 12378 09626 00812 269// 12
73850 52638 12258 01728 00810 289// 12
73900 72509 12379 08724 90809 239// 12
74900 08509 16179 97431 00606 319// 12
79952 61865 00028 94837 90404 359// 12
80150 23748 30778 05927 80827 248// 12
80350 72747 28577 09820 00418 187// 12
80450 01743 19623 12217 00222 177// 12
80650 71628 30678 09627 80320 247// 12
80750 71528 28578 09832 80321 270// 12
80900 76009 32779 07322 00313 220// 12
81050 02854 32614 23014 00309 138// 12
81100 00990 04300 26201 90309 000// 12
81400 00990 28300 17811 60305 040// 12
81550 03748 26228 17324 80310 249// 12
81604 01990 20303 17808 76310 049// 12
81700 00890 20210 25585 00300 850// 12
81950 72648 28178 10123 73319 207// 12
82060 03758 12178 23606 00302 060// 12
82101 03997 08117 20311 80713 089// 12
82607 47394 00024 20992 90607 909// 12
82850 79851 24371 18999 81002 969// 12
83150 08758 12328 05727 00810 279// 12
83360 70848 04338 02229 9/909 289// 12
83650 71648 12278 08525 80811 224// 12
84050 71628 12328 00327 00811 279// 12
84100 72439 12379 98029 00606 289// 12
84250 72638 26378 98219 /0405 //9// 12
84350 03748 20278 97526 00603 269// 12
84600 74/09 12479 00524 90810 230// 12
84800 00890 32270 01004 90607 030// 12
85050 72743 26278 03603 70310 029// 12
85200 00890 28370 09489 70311 850// 12
85300 00890 00000 09787 /0307 //0// 12
85500 00890 20200 09885 80303 820// 12
85600 00890 26370 08393 90309 910// 12
85700 00890 30100 07883 70304 770// 12
86000 00890 28100 10681 60305 740// 12
86100 00890 00000 09976 00203 760// 12
86300 79890 12400 08187 00905 870// 12
86500 00890 04100 10976 00204 760// 12
86607 79790 08275 07786 80402 849// 12
86700 23890 28370 09988 00406 870// 12
86800 00890 22200 10780 00304 800// 12
86950 03778 00028 11579 00104 799// 12
87150 72758 08378 08096 00409 969// 12
87201 01890 32223 98200 00306 009// 12
87350 72853 04373 03393 00307 939// 12
87407 00990 02221 97009 08308 099// 12
87500 00990 32310 96708 00/// 080// 12
87650 03767 10328 06892 00102 929// 12
87710 02890 02415 0010/ 90310 029// 12
87850 03738 32328 03398 00310 989// 12
87950 72858 04378 06098 80110 959// 12
88150 72558 00078 97019 00902 199// 12
88400 77309 00079 95727 00502 270// 12
88550 08608 00078 95722 00800 229// 12
88650 01973 04173 94813 00401 129// 12
88800 71509 32229 01002 00316 029// 12
88957 01962 16673 92632 80400 289// 12
89180 72658 00078 94429 90807 299// 12
89250 03844 20267 94141 90306 396// 12
89354 01861 28124 94230 00107 299// 12
89451 01753 28284 94735 90304 337// 12
89580 81647 14287 92936 00306 359// 12
89650 72748 32378 97106 00315 069// 12
89850 03858 00028 93530 00316 309// 12
90150 03868 32228 19509 90803 079// 12
90350 36348 04838 18318 00203 189// 12
90450 74348 12578 18522 90804 219// 12
90550 03858 12628 16716 00610 159// 12
90750 02754 12524 20215 80606 123// 12
90850 02755 12325 24510 00804 099// 12
91200 00890 28270 05895 90/// 930// 12
91302 72588 04578 06719 00802 199// 12
91600 01890 08303 20700 95903 999// 12
91850 03858 14418 29403 70402 989// 12
92000 00890 28200 12080 00305 800// 12
92100 00890 08110 14584 80304 820// 12
92502 79790 10178 13474 08309 749// 12
92602 03788 16278 20298 80300 959// 12
92850 03858 28378 08798 00113 989// 12
92900 08590 20300 37154 /0310 //0// 12
93050 72758 24278 07693 70312 909// 12
93100 72409 32279 08594 00408 940// 12
93400 00890 30120 23258 /0409 //0// 12
93500 03890 00028 25565 /7311 //9// 12
93600 00890 28200 22051 /0310 //0// 12
93700 00990 20300 21678 80310 740// 12
93900 72509 32479 18273 00314 730// 12
94000 72409 28179 13088 80312 860// 12
94350 72768 32378 16579 80317 769// 12
94500 72509 32279 24078 90314 760// 12
94600 00890 28400 27559 /0311 //0// 12
94700 72890 00078 21278 07310 789// 12
94803 72590 32108 31654 /7314 //9// 12
95050 03748 00028 96814 00306 149// 12
95307 02890 00074 24357 /0317 //9// 12
95605 71688 24478 33369 00/// 699// 12
95801 72888 32478 13387 80314 85/// 12
96451 72754 02377 /5976 90316 749// 12
96500 45290 00040 ///45 /0321 //0// 12
96600 45390 16240 34754 /0316 //0// 12

96800 00890 12200 31655 00307 550// 12
96905 71890 00076 34355 0/320 55/// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03100 00790 18300 31058 /0305 //0// 12
03500 00990 32270 24786 80315 840// 12
04303 01890 28274 36964 00314 649// 12
04500 00990 24270 21573 00311 730// 12
04751 02854 28315 94231 90307 299// 12
06200 00/90 34200 22775 00303 750// 12
06300 00890 24200 23272 /0310 //0// 12
06400 00890 00000 27358 /0211 //0// 12
06900 72609 18179 10595 00314 950// 12
07300 00890 20100 21468 00106 680// 12
07500 01890 28213 21966 05411 669// 12
10105 01894 28314 94934 60308 259// 12
10350 08548 00078 94418 90310 179// 12
10726 02754 02486 95034 03315 337// 12
10850 03858 20168 94239 00104 389// 12
10983 03855 20187 94335 90306 349// 12
11080 02855 28165 93035 00306 359// 12
11100 00990 00000 93714 90307 120// 12
11250 03878 00078 94024 90304 239// 12
11352 62645 28368 95737 00305 379// 12
11450 03757 08167 93536 90103 349// 12
12350 62658 16468 10137 00608 369// 12
12552 03765 12228 14138 70814 319// 12
14600 00890 24270 10085 80406 830// 12
16100 00890 26300 11281 00306 810// 12
18250 79848 28278 23096 00103 969// 12
19750 03858 30528 18424 80310 197// 12
37250 17658 14228 19825 80717 205// 12
39000 00890 28300 27615 90001 130// 12
39700 00890 20200 26621 90306 190// 12
39850 01852 28103 27313 80310 118// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20126 80754 08387 19676 93405 739// 12
20220 01753 08212 20775 86403 709// 12
20600 47290 00003 23053 05403 526// 12
20703 17574 02215 24050 96300 489// 12
20853 17763 28225 24449 96303 475// 12
21100 08690 08203 21764 05403 646// 12
21200 01890 000/2 21760 05402 609// 12
21457 17653 10215 22056 96402 545// 12
21750 03738 02228 23748 80402 444// 12
21850 03777 30227 24045 80402 425// 12
21950 03738 08328 23746 80402 413// 12
22050 08661 08203 21059 08401 596// 12
22250 02754 14225 20065 95204 623// 12
22350 43346 12246 20361 00403 619// 12
22650 03856 06228 21748 07404 489// 12
22857 03764 14328 20355 80400 505// 12
23150 01763 00013 18653 90104 514// 12
23400 482/9 16259 19058 00103 580// 12
23550 03768 14328 18057 90102 544// 12
23653 02764 12226 17357 80002 549// 12
24004 08490 08220 16656 00500 549// 12
24150 01752 16212 15960 00601 609// 12
24250 08653 12325 16660 02300 609// 12
24350 04753 14343 15959 00400 564// 12
24850 03848 18428 13563 80401 605// 12
25007 01790 14314 14265 00400 649// 12
25100 08790 12122 15261 08404 619// 12
25200 02890 32125 13556 86103 529// 12
25300 01890 30124 14651 08402 506// 12
25400 02890 18226 14257 06400 569// 12
25600 01890 18322 12556 91502 549// 12
25900 01890 18314 11555 86403 496// 12
26000 00790 14111 14950 91403 489// 12
26100 00890 08220 14948 80307 450// 12
26200 00890 18110 14236 80103 330// 12
26304 02990 22325 14248 76104 409// 12
26500 00890 14300 14241 40404 240// 12
26600 00990 20301 12246 58404 316// 12
26700 00890 28310 12935 50402 220// 12
27000 00990 12300 14945 30102 230// 12
27100 00890 20100 16640 70105 330// 12
27400 00890 14200 15643 50804 280// 12
27800 00890 08200 16936 50300 210// 12
28000 00890 04200 14946 50903 290// 12
28800 08590 00020 16344 80903 400// 12
28900 00990 32221 13952 25300 199// 12
29050 05745 06125 15951 90902 481// 12
29200 46109 10249 15648 00901 480// 12
29800 40490 04200 16352 90903 12
30450 01764 12324 26858 81901 539// 12
30653 02774 26125 25438 70804 325// 12
30704 01790 12124 24745 96808 436// 12
30807 17784 12325 25443 80607 396// 12
31053 02753 06125 24744 86401 405// 12
31350 17648 24128 24744 60503 324// 12
31450 17646 00028 24742 70603 351// 12
31600 46009 16969 24735 00400 359// //////1 12
31753 17643 12126 24739 76803 339// 12
32350 03748 14428 20053 80603 474// 12
32450 03748 16328 22048 70603 414// 12
32607 17788 08238 22039 80402 345// 12
32703 03788 16428 15956 70608 499// 12
32950 02766 16316 17655 60909 435// 12
33450 03858 18428 14661 70403 525// 12
33500 00890 18220 10860 80401 560// 12
34050 02754 18315 12262 86403 575// 12
34200 00890 18210 10852 90307 500// 12
34400 01890 22212 09553 81309 409// 12
34800 00790 20200 09551 90407 490// 12
35300 00890 32210 10838 70105 300// 12
35600 00890 28310 10840 70107 330// 12
36200 00990 26100 16625 50403 120// 12
36500 00990 24200 15232 40102 140// 12
36800 00890 24200 12929 80403 240// 12
37400 01990 10323 17327 46102 119// 12
37604 01990 08213 20322 90302 199// 12
37802 01890 12304 19334 40902 189// 12
38400 08690 08210 19638 80906 350// 12
38600 03890 30228 16331 47603 169// 12
38700 03890 28228 15632 67603 247// 12
38950 17658 12228 20046 90806 448// 12
39250 01744 32304 16652 80000 468// 12
39400 00890 12310 16941 80802 360// 12
39600 462/9 00009 18047 90903 470// 12
39750 03858 00028 20346 80902 417// 12
40150 17654 16126 24738 75503 319// 12
40550 03758 16428 24041 60905 305// 12
40650 17658 18128 24040 60805 295// 12
40757 03763 16528 25148 60906 386// 12
40850 17658 16228 24739 80903 335// 12
41050 17658 22228 24735 70502 285// 12
41150 17658 22228 24735 70502 285// 12
41260 03868 18218 22739 80403 345// 12
41350 03758 24128 19341 70907 359// 12
41752 81875 14228 20344 60908 325// 12
42150 25858 18788 21953 70605 449// 12
42250 03858 16688 15253 70608 445// 12
42350 03858 16528 12257 60605 475// 12
42850 81758 16488 12946 70808 385// 12
42950 81758 18588 11247 80808 425// 12
43253 02855 18426 10557 70603 486// 12
43450 02865 20325 07850 80402 476// 12
43702 62758 20368 08549 90501 475// 12
43850 81855 20588 09149 80603 465// 12
43950 03868 18488 06846 90401 445// 12
44000 04790 22110 09847 90112 450// 12
44300 00890 20200 09538 90315 360// 12
44500 00790 22410 08542 00414 420// 12
44600 17690 20210 10534 80313 300// 12
44900 00790 16210 09827 00312 260// 12
45000 00790 28300 10832 70107 260// 12
45100 01890 28202 11531 85300 269// 12
45600 00790 24200 10829 90410 260// 12
45800 00890 00000 11231 70307 260// 12
45900 00790 16210 12524 80403 200// 12
46300 00890 000/0 10523 /0400 230// 12
46400 01990 32103 09524 48603 109// 12
46600 01890 04303 08830 56603 186// 12
46750 01853 24303 17624 60103 156// 12
46907 02990 12215 04437 46505 199// 12
47200 03990 32228 18324 77302 189// 12
47601 01990 10224 14230 70901 246// 12
47700 01890 00014 14917 85000 149// 12
48357 03765 14328 17647 90907 459// 12
48400 00990 32210 12241 4080/ 210// 12
48502 03988 10328 11535 70903 279// 12
48602 01990 16423 09536 50808 249// 12
48750 03978 28228 11242 50603 304// 12
48800 02890 22515 09146 36809 229// 12
49002 01990 28343 17641 00804 419// 12
49450 03748 00028 19048 90906 469// 12
49500 44509 18249 17351 00810 509// 12
49960 60658 16558 16647 00603 479// 12
50007 03790 20318 25438 70803 315// 12
50307 22690 18388 25440 50808 269// 12
50407 03788 18528 25740 60607 309// 12
50507 02786 24326 26140 80803 365// 12
50607 01884 10324 26837 90902 355// 12
50707 17790 14223 26131 70803 266// 12
50807 02790 16125 25427 80806 246// 12
50907 02790 18415 26434 76803 266// 12
51105 81674 10378 22734 70707 276// 12
51507 03788 12228 19635 50810 205// 12
51757 17674 12188 24433 86605 289// 12
51807 02794 14315 21328 80912 245// 12
51907 03790 14328 17337 40815 206// 12
52050 03777 16587 15948 40910 305// 12
52150 25768 16428 13541 70808 345// 12
52450 61868 ///// 11242 80510 389// 12
52650 81668 16668 11542 70812 359// 12
52850 81658 14478 13238 80310 336// 12
52902 03890 16228 15237 50814 215// 12
53250 08558 14288 07141 00402 404// 12
53350 62648 20468 08843 90612 415// 12
53450 22528 18368 06438 90400 379// 12
53550 62625 20268 07138 00903 385// 12
53650 62758 20368 08843 90510 406// 12
53750 22658 18368 09539 80809 365// 12
53950 62634 20368 07837 00805 379// 12
54200 00890 26110 08530 80307 270// 12
54407 08590 22218 08135 00404 349// 12
54600 00790 28310 08832 80311 280// 12
54703 02790 24265 06136 88405 339// 12
55100 00890 24200 11220 90008 190// 12
55200 00890 22310 10518 80302 160// 12
55300 00790 04210 10525 00308 250// 12
55607 00890 24101 11216 90404 159// 12
55700 00890 30200 09521 90104 190// 12
55800 01890 32103 10225 86300 227// 12
56207 01890 08113 10215 90903 147// 12
56400 00990 22510 02439 50908 240// 12
56700 00990 20120 08120 80906 170// 12
56953 02961 22725 98039 60610 286// 12
57257 03962 16528 06144 50807 296// 12
57450 00971 22511 06135 50803 239// 12
57651 61874 18285 99338 60402 296// 12
57750 01873 24573 04133 80300 309// 12
57804 01973 20624 02442 55603 266// 12
58208 0/590 20428 06136 60806 257// 12
58304 02990 20526 05940 56908 266// 12
58450 01954 22514 08842 60612 337// 12
58700 03990 18228 06836 57905 229// 12
58951 02963 18514 12538 70810 316// 12
59151 05743 12526 12550 80908 469// 12
59300 09799 12329 14649 12
59450 64748 20568 13253 00810 529// 12
59762 62745 24168 06144 90404 429// 12
59850 22828 24368 09549 00400 485// 12
60503 02890 06116 26113 06906 129// 12
60607 02890 32215 26120 96903 186// 12
60810 01951 28204 28121 76303 156// 12
61207 03990 16227 22423 70614 165// 12
61304 01990 24803 ///16 51603 948// 12
61705 03990 14328 20331 67814 226// 12
61850 03778 00018 26816 08905 159// 12
62250 03757 18227 16632 40918 156// 12
63550 62628 18168 07137 90603 369// 12
63650 03848 22388 05840 90603 389// 12
63950 72558 16278 06433 00908 335// 12
64002 25678 18388 05436 90603 349// 12
64107 17783 20468 05136 97400 339// 12
64300 00890 22280 05430 80408 260// 12
64400 00890 26300 07126 80411 230// 12
64502 03788 16288 02736 80806 315// 12
64600 00790 20460 03426 80402 210// 12
64860 72658 20378 02734 90607 325// 12
65006 01782 26212 08820 90206 187// 12
65400 00890 04100 09507 00903 070// 12
65500 00790 26400 07512 80115 090// 12
65800 00890 26400 07517 80320 130// 12
66152 01983 08314 01725 60817 175// 12
66207 03890 12428 01026 90819 186// 12
66607 03990 32228 98327 80607 226// 12
66800 00990 08200 07504 80607 010// 12
66900 00890 16200 05109 70708 040// 12
67402 72558 18178 99032 00605 329// 12
67660 02855 20575 95927 80300 245// 12
67702 02986 02226 94628 70610 216// 12
67952 03953 20477 96630 80103 279// 12
68150 62868 28228 01042 60505 329// 12
68300 76209 20169 01034 90103 320// 12
68750 03848 18378 97036 80412 319// 12
68852 03863 16268 99040 80306 369// 12
69150 66628 22468 06847 00405 479// 12
69352 81855 18488 04444 90108 429// 12
69550 08648 26368 03445 30405 446// 12
69850 62658 20368 00744 80403 406// 12
71203 01982 20223 27110 05500 106// 12
73450 72658 12378 04432 00808 319// 12
74050 03736 24428 01429 80501 266// 12
74150 03848 16378 01729 80400 265// 12
74307 03890 16388 00331 80907 279// 12
74450 03848 16328 99326 80503 229// 12
74550 83848 24678 00727 90405 266// 12
74750 72638 24478 03411 90315 099// 12
75300 00790 26300 09500 00408 000// 12
75700 00790 28370 09892 50203 820// 12
76500 00890 08100 08190 90804 880// 12
76700 00890 32270 05490 00608 900// 12
76807 01990 10323 01003 90607 019// 12
77250 72964 24327 95628 00402 279// 12
77350 72643 26188 96328 00311 289// 12
77550 03958 22428 92633 70402 269// 12
77700 03990 04228 97611 87301 089// 12
77902 72538 20278 92929 80403 259// 12
78200 47009 04269 96329 00400 290// 12
78357 03741 16168 98033 00106 329// 12
78500 57309 18579 94933 90402 319// 12
78600 76209 00079 94227 00001 279// 12
78950 03868 00078 95325 90300 239// 12
79180 81854 24587 98643 80103 399// 12
79352 03843 18528 95343 80000 399// 12
79450 61848 24568 97641 90403 386// 12
79552 62855 32168 94640 00305 389// 12
79850 25756 20386 94941 80303 379// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/157 03756 16228 25440 60904 299// 12
5/103 05690 08215 20032 80614 306// 12
5/405 08690 22265 08135 00409 355// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20126 25853 16325 95640 88103 369// 12
20554 02876 26466 95343 80601 396// 12
393// 028// 102// 27437 12
492// 037// 123// 28142 12
493// 037// 223// 29756 12
49940 21855 18425 ///43 00/// 439// 12
589// 028// 163// 20051 12
590// 028// 204// 28146 12
59550 01775 16215 25749 80903 454// 12
596// 038// 183// 26446 12
696// 038// 163// 26862 12
699// 028// 125// 24771 12
793// 018// 123// 22468 12

MEXICO PRIMARY 0450

10850 019/1 32202 1//70 80/// 63/// 12
11160 026/5 00015 ///50 ///// 482// 12
11200 019/0 01/// ///63 81405 599// 12
11800 016/0 32112 10475 51301 596// 12
11960 025/4 00065 15970 04508 700// 12
12100 016/0 24//3 14468 84300 553// 12
12400 019/0 28112 12759 811// 550// 12
12900 025/0 00026 ///52 62300 435// 12
13303 027/5 00025 ///64 9/015 633// 12
13600 056/0 00015 15245 96401 430// 12
13700 016/0 00013 ///45 05104 //8// 12
13840 026/4 04526 08781 ///// 700// 12
14104 018/3 24/// ///41 80303 37/// 12
15250 026/6 00016 ///52 80300 461// 12
15500 007/0 00000 13361 803// 550// 12
15602 02//5 00026 13454 70300 454// 12
15704 029/0 00016 ///52 8//// 12
15900 017/0 16113 15764 95300 635// 12
16050 035/8 00028 12175 80300 722// 12
16900 01990 16212 13257 65102 436// 12
17302 015/0 12214 ///61 90/// 570// 12
17602 03790 28128 12556 30102 309// 12
17800 008/0 32120 14757 30300 28/// 12
17900 009/0 00000 15436 70302 280// 12
18007 036/0 28368 12172 80604 663// 12
18507 016/0 04224 12666 70/// 593// 12
18704 009/0 00021 15632 90402 300// 12
19003 013/0 00003 13359 60801 461// 12
19500 00//0 08200 14155 50000 370// 12
19800 008/0 10100 14246 60906 36/// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74903 02890 00007 13558 83302 516// 12
80100 00890 04200 01648 70301 37/// 12
82000 00990 00000 15639 70300 320// 12
82901 03680 00028 14660 70302 599// 12
83000 016/0 00012 14750 81300 455// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07750 05741 04312 08981 81104 759// 12
08683 10764 04116 14275 92405 12
08884 10335 08385 12480 80303 739// 12
09504 01990 32103 10370 /0404 12
09960 02746 24126 16674 00403 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90150 47228 00028 16670 /0301 70/// 12
90350 09716 36328 ///59 /0305 12
90504 00990 32801 18966 /0/06 12
90950 02956 00026 10664 /0403 12
91350 01990 14104 11372 /0300 70/// 12
91750 02993 14315 11563 /6300 57/// 12
92012 02993 00015 10873 /2408 12
92270 01753 08114 10280 81406 761// 12
92304 01790 30103 09578 80308 749// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00283 10852 04383 14277 80311 12
00420 01854 12314 15679 /0112 //2// 12
00520 01853 06483 15275 /0309 //2// 12
00780 03857 12187 16376 /0308 //2// 12
01037 02854 06225 16978 /0309 //2// 12
01324 01852 06382 17379 70308 699// 12
01526 81754 08515 17675 80308 719// 12
01650 02855 32115 18373 /0307 //2// 12
01730 02854 08214 20073 90307 722// 12
02110 01851 26203 15274 82405 12
02330 01753 06213 15074 83305 719// 12
02420 02853 04314 14280 73105 719// 12
02923 01753 04314 16073 05403 739// 12
03070 01761 08213 18472 91205 699// 12
03870 01753 08413 17978 00404 779// 12
03913 01751 06202 17267 00302 679// 12
04120 01751 04312 16370 01305 696// 12
04700 00890 30200 17272 90308 699// 12
04920 10855 06415 17280 90305 782// 12
05030 01853 03513 18378 /0205 12
05130 01853 06403 16678 80303 720// 12
05222 01853 02314 20777 70303 701// 12
05310 01862 08403 186// /1/// //9// 12
05420 02854 08425 19078 75105 692// 12
05510 01852 08412 20077 70407 689// 12
05610 01753 08403 19377 /0/// //9// 12
05710 01853 08313 23075 70303 12
05820 01853 08413 23071 /0/// //2// 12
05910 01853 10463 20376 70304 697// 12
06186 80844 10386 21273 80407 699// 12
06710 01853 08314 21380 71303 736// 12
06872 02853 10584 22775 /7/// //3// 12
06974 14847 10567 22776 60103 662// 12
07034 01854 08304 23070 /3/// //2// 12
07128 01852 07333 21772 94400 711// 12
0747/ 02867 06227 30/63 //405 43/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92550 03878 06228 29565 50405 472// 12
95087 10854 06486 17777 70308 689// 12
95160 02746 00016 19372 0/305 72/// 12
95500 05790 02300 18075 /0305 73/// 12
96720 02891 09415 18372 76402 70/// 12
97820 02852 04105 15271 86402 679// 12
98100 00990 07100 16677 60309 65/// 12
98377 02994 36315 12575 /0316 70/// 12
98420 01852 08282 17380 60310 682// 12
98715 01851 06302 16678 70306 688// 12
99027 01853 06404 17379 70300 752// 12
99610 01853 08383 13676 80307 12
99710 02854 04314 13779 70808 702// 12

SOUTH AMERICA 0760

85123 02792 00025 12579 /0305 73/// 12
86557 10855 09227 12177 /0107 74/// 12
87682 22794 07367 12177 /0304 76/// 12
90250 03893 36308 09179 /4310 12
90650 02792 00025 07877 /6/// 12
90750 08645 00028 09175 /7/// 12
90852 03855 00028 10177 /80// 76/// 12
91152 03845 00028 05275 /0/// 12
91211 02993 00025 08575 /1/// 12
91344 03794 00028 09275 /2/// 12
91454 03755 00018 13277 /0/// 12
91652 03468 18128 07373 /03// 12
92054 03865 00028 08545 /0/// 12
9293/ 95448 27198 03473 /0/// 12
93050 03758 36228 ///68 /0/// 12
93200 01890 00004 06948 /6/// 12
93404 01890 00003 07572 /0/// 12
93850 03995 000/8 10966 /8/// 12
94453 03755 18228 11477 /0/// 12
94623 02993 00005 06141 /2/// 12
94800 03990 36528 08275 /7/// 12
95210 02854 10305 13579 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20100 10990 04400 29873 /0603 12
55150 03967 02527 15624 /0303 12
56500 00990 00000 17618 90804 12
56800 00990 00000 23494 40807 800// 12
57050 03748 06378 28111 70603 12
57100 00990 14100 28497 60601 880// 12
57250 01953 28213 27901 80803 979// 12
57300 00990 10100 32502 70803 980// 12
57400 00990 04200 33289 50802 12
58450 36643 29733 21702 60908 12
5855/ 03977 04627 39686 6/801 12
58950 03867 00007 15219 70303 12
591// 761/9 02579 35998 7/905 929// 12
59250 03844 08338 23025 70307 12
59500 00990 00000 11224 60203 12
59700 00990 06500 14221 80802 12
59907 02980 02315 20108 60304 032// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00240 04653 06313 25696 90301 94/// 12
00342 03734 06488 21112 0/500 12/// 12
00430 01953 24323 25221 60301 12/// 12
01401 02990 12716 11239 67702 29/// 12
01907 02990 12426 05348 54807 33/// 12
02154 04775 12428 02750 6/606 39/// 12
024// 77009 12479 81016 0/705 16/// 12
0263/ 36648 12738 86428 9/704 26/// 12
02802 03790 12828 02148 7/706 40/// 12
03062 62747 10928 07743 8/903 39/// 12
035// 71009 15679 06019 0/703 19/// 12
03657 03843 10528 16843 8/705 39/// 12
0455/ 36648 12438 16730 8/803 26/// 12
04862 67528 00078 16832 0/805 32/// 12
05002 03990 16128 22909 9/601 07/// 12
05101 13690 30225 28787 /0803 12
0525/ 72658 04178 25616 8/802 13/// 12
0535/ 78738 18428 15027 8/806 24/// 12
0555/ 03858 08228 24818 80300 15/// 12
0565/ 03748 04228 26416 9/907 14/// 12
05752 03946 18528 19734 8/807 30/// 12
05802 03990 08128 32305 8/303 02/// 12
05950 02756 16326 24121 70701 15/// 12
06155 03853 08315 19128 00300 28/// 12
0625/ 03848 14428 17330 9/606 28/// 12
06362 72743 14478 28023 8/903 20/// 12
06552 03856 08478 25725 0/001 25/// 12
0665/ 03858 00078 28227 9/301 25/// 12
06762 72488 08178 24425 9/902 23/// 12
0696/ 03748 16478 24234 8//// 30/// 12
07270 01953 12513 27834 0/300 34/// 12
0735/ 03848 14428 20539 8/908 35/// 12
0775/ 02957 16527 27236 7/702 29/// 12
07804 02990 08715 170// /6300 12
0815/ 03958 10628 25536 //903 12
08350 02846 14426 26934 0/302 34/// 12
0845/ 03848 45628 17541 8/802 37/// 12
08686 03938 00028 28930 9/605 28/// 12
0875/ 03748 12328 20541 8/300 37/// 12
08951 03858 08628 23241 //300 12
0905/ 03948 10428 25236 8/102 32/// 12
0935/ 03648 12438 20939 8/301 35/// 12
09481 02736 10627 20343 93101 41/// 12
0955/ 03838 10528 25239 8/802 35/// 12
17160 72409 02979 98725 90305 23/// 12
1745/ 72428 32578 00427 9/408 25/// 12
175// 74209 02989 95625 8/811 22/// 12
1766/ 60848 04468 87941 8/809 37/// 12
17750 81758 32588 85139 70811 32/// 12
1785/ 22948 02468 84836 8/908 32/// 12
18150 02745 10627 15341 66701 30/// 12
18212 02762 45716 12943 9/203 41/// 12
18407 05694 10628 04041 92801 39/// 12
18550 01734 10514 18041 00903 41/// 12
18657 02752 10626 14543 83302 39/// 12
1875/ 05635 12728 11141 0/003 41/// 12
1918/ 64638 12568 83647 0/813 12
48104 01890 00001 33121 70101 15/// 12
48357 02853 14225 30846 7/304 39/// 12
48400 00990 32100 33805 80309 02/// 12
48500 01890 00004 34478 75303 73/// 12
48600 00990 08100 34600 70305 95/// 12
48902 01890 16103 16500 90502 98/// 12
49000 00890 12500 31430 60307 21/// 12
49110 01941 12301 29632 50301 19/// 12
49300 01890 00003 35101 9530/ 99/// 12
49400 01890 14213 33205 85305 02/// 12
49800 02990 04105 33323 82107 20/// 12
49900 00890 30100 34110 80313 07/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

03150 02737 12627 12841 80303 37/// 12
05557 02743 12527 05541 90200 39/// 12
11752 03966 20628 23136 8/909 32/// 12
1255/ 03518 04178 22230 0/302 30/// 12
1555/ 51738 12458 20637 12
58157 03843 20727 90532 70803 12
77352 02853 04427 90134 70603 27/// 12
80000 04690 31100 26392 70200 87/// 12
88857 03853 11828 03848 6/701 37/// 12
9065/ 03748 08628 12143 8/202 39/// 12
9365/ 68527 14378 20434 0/403 34/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10186 25854 12485 81649 83902 12
10234 25844 17585 84852 85901 12
10480 01863 14514 82746 81700 12
10513 01852 16214 86643 92106 12
10724 01852 15345 88147 /6104 43/// 12
10886 02854 12215 88550 73104 12
1138/ ///// 16423 86449 //109 43/// 12
11730 01753 18464 89649 /3321 43/// 12
11880 05643 20213 88548 /0110 44/// 12
12120 01863 16313 90/46 /0419 42/// 12
12256 01742 21514 88748 /1424 44/// 12
12380 81844 00084 90/51 /0309 48/// 12
12420 05554 20214 92450 /0110 43/// 12
1325/ 05666 16216 94447 //310 47/// 12
13751 05654 17414 95852 //305 49/// 12
13924 01854 18484 89751 /0302 47/// 12
14104 01893 12224 92453 //103 47/// 12
14251 05554 15228 94152 //105 49/// 12
14457 02764 16228 94453 //104 51/// 12
15830 10944 17484 89354 /0203 46/// 12
1608/ 62644 16267 91549 //105 45/// 12
16652 02754 20228 95152 //901 50/// 12
16772 02754 16228 95/53 //001 51/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

2045/ 22857 22667 84/55 //409 43/// 12
21054 02863 20425 87/45 //326 42/// 12
21553 01852 20414 89/46 /0226 39/// 12
24680 01952 19313 89550 //321 41/// 12
25634 01851 15262 89049 /4113 46/// 12
26080 01851 18461 90049 /0219 42/// 12
2813/ 81944 1/587 90150 //107 45/// 12
89350 01742 14114 92450 //208 45/// 12
30327 01753 14313 91949 //205 43/// 12
30404 05591 14304 93/49 /6105 43/// 12
32710 02753 17325 93948 //108 45/// 12
35957 02744 14327 94651 //205 51/// 12
38552 05554 14268 94257 //103 49/// 12
42181 05653 17225 93251 //102 49/// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

```
42424 05553 12248 94050 /7025 49/// 12
43022 05643 18327 94/52 //003 50/// 12
50152 62528 45868 87447 //705 47/// 12
50481 02864 18367 84246 //305 45/// 12
60086 01843 16514 90480 //207 47/// 12
67657 02764 14316 93/48 //003 46/// 12
92236 10853 10315 84447 83901 12
93690 01834 15414 85951 83000 12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40357 22665 12427 08/37 //901 32/// 12
40450 05631 47418 13836 87704 32/// 12
405// 46109 00049 21632 0/801 32/// 12
40650 05636 45528 11734 97602 32/// 12
40857 05664 10324 09136 80702 32/// 12
41004 05690 45626 10634 82805 30/// 12
4115/ 08438 12428 15730 8/802 26/// 12
41257 05575 08327 06/43 //701 36/// 12
41357 05654 00068 05/41 //701 37/// 12
41457 05674 04227 08/37 //707 32/// 12
41607 03963 49728 12
41807 02975 49626 74343 58702 28/// 12
41904 04990 12427 69743 52904 28/// 12
4205/ 45238 43448 14830 0/703 30/// 12
42357 02955 20127 00/41 /8703 27/// 12
4245/ 61856 14468 13/46 //604 39/// 12
425// 46309 ///29 13130 0/703 30/// 12
42607 05590 08227 08/37 //705 32/// 12
42754 05946 14128 38/46 //703 32/// 12
42804 04890 53708 30632 /6708 12
4295/ 05548 04118 13530 9/905 28/// 12
43557 05673 12328 02443 8/700 12
43757 61864 47528 01/56 //901 42/// 12
4395/ 05518 43528 11434 9/905 32/// 12
4405/ 08428 41528 12232 9/901 30/// 12
4415/ 61668 02168 03/54 //907 45/// 12
44352 05566 00028 05/41 //705 34/// 12
44407 03790 66128 06/39 //705 34/// 12
44957 05663 06226 09637 8/604 33/// 12
45154 05643 12327 11/30 /8705 28/// 12
4535/ 03648 12328 17134 9/906 32/// 12
45702 08490 30168 06/39 //702 37/// 12
45807 05790 18225 09036 70807 29/// 12
46307 05690 12628 05/38 //701 35/// 12
4665/ 03658 12328 20336 8/003 32/// 12
4675/ 05648 08228 13932 9/903 30/// 12
4685/ 08456 10316 14632 9/903 30/// 12
4705/ 05648 04328 19736 9/906 34/// 12
47107 01790 12504 16736 86806 32/// 12
47350 05675 08107 13532 95902 30/// 12
47426 14745 45828 14839 87703 35/// 12
4755/ 05527 10247 19634 8/803 30/// 12
4765/ 03648 10228 18134 9//// 32/// 12
47750 01743 10203 20734 80704 30/// 12
501// 46109 00049 15130 0/909 30/// 12
502// 46009 14249 13632 0/813 32/// 12
50357 039/3 24928 89021 8/907 18/// 12
5055/ 42428 00048 14430 0/808 30/// 12
5075/ 03948 22418 08739 8/809 35/// 12
50804 05690 26126 07636 86813 32/// 12
51052 03865 16318 00863 2/905 27/// 12
51114 04944 26304 49941 62801 30/// 12
512// 46009 20549 78628 0/707 28/// 12
5155/ 05635 08428 11130 8/808 26/// 12
5185/ 45348 10248 15632 8/907 28/// 12
52200 01890 41405 10843 66806 32/// 12
5245/ 03758 12418 17737 8/705 33/// 12
52500 01790 10412 15239 75906 32/// 12
5505/ 43328 14248 21632 9/300 30/// 12
5515/ 02448 12328 19837 8/802 33/// 12
55250 02633 41415 16236 81905 32/// 12
5555/ 08438 08248 23134 0/703 34/// 12
55667 61634 08328 20236 9/904 34/// 12
5575/ 05656 08226 18636 8/707 32/// 12
5595/ 05558 08128 19736 9/605 34/// 12
56150 01742 08404 16136 86910 32/// 12
5655/ 47108 //248 24332 0/801 32/// 12
5675/ 05648 12218 16034 5/906 21/// 12
5715/ 03668 08228 18936 8/807 32/// 12
60651 05524 10215 12732 0/906 32/// 12
61703 01690 16142 18336 60807 26/// 12
6665/ 05548 08428 13430 8/805 26/// 12
6695/ 42628 10248 13230 9/908 28/// 12
67052 05585 12328 13128 0/605 28/// 12
6725/ 05658 08228 14832 0/901 32/// 12
67352 05626 14328 14230 0/703 30/// 12
6755/ 51428 06358 15932 9/607 30/// 12
6762/ 08438 00028 16232 9/712 30/// 12
6775/ 05648 00028 15434 8/708 30/// 12
67950 05647 10127 14032 80910 28/// 12
6805/ 52428 08358 15232 0/709 32/// 12
6815/ 05548 32228 16632 9//// 30/// 12
68252 51524 00048 00032 9//// 30/// 12
68350 05646 18126 16732 90605 30/// 12
6845/ 51528 /4128 17632 9/908 30/// 12
6865/ 05658 00048 ///30 9/705 28/// 12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
02257 02875 12428 03/50 //701 45/// 12
0255/ 52765 47558 00/49 //704 45/// 12
03157 03764 00028 00/41 //712 39/// 12
04151 62763 47628 04/46 /7501 39/// 12
04357 61754 16628 02/46 //901 43/// 12
06652 02866 12328 02/50 //902 41/// 12
06852 61665 12368 00/51 //903 45/// 12
0695/ 62666 14528 00/54 //501 44/// 12
08357 02765 14428 01/55 //903 40/// 12
08857 02764 00018 06/41 //701 33/// 12
09157 02854 16528 04/43 //902 37/// 12
10207 05696 12626 06/41 //601 36/// 12
10707 05677 14427 05/45 //700 37/// 12
13007 85696 12527 09/38 /6401 33/// 12
14387 05653 14315 08/38 /2200 31/// 12
15457 05675 12528 02/45 4/702 39/// 12
15707 05690 12528 03/43 //901 37/// 12
16107 05690 08428 03/45 //902 37/// 12
16357 02774 10328 02/47 //801 40/// 12
16807 05690 10428 06/42 //502 37/// 12
1785/ 02758 10328 05/48 //900 36/// 12
18457 05565 10328 06/45 //901 37/// 12
18657 02773 14528 05/50 //803 35/// 12
19007 05690 12128 07/39 //100 34/// 12
19357 05576 10227 08/37 //903 31/// 12
28787 05664 10327 09636 8/902 32/// 12
28950 05644 12528 11932 97602 30/// 12
37507 03790 20168 ///41 //602 39/// 12
39552 03854 02268 03/45 //601 43/// 12
50107 05690 14128 07/45 /3801 37/// 12
51252 22555 06168 05/41 //703 37/// 12
51352 22654 00028 06/41 //705 37/// 12
52257 05555 10267 06/41 //704 36/// 12
55152 03865 10268 39/45 //704 34/// 12
55352 05664 04428 05/41 //807 34/// 12
56652 05565 08428 0//// 0/703 12
56707 04790 10348 07/32 //807 30/// 12
579// 44309 04149 08/32 //708 32/// 12
5865/ 03978 04128 91/48 //905 32/// 12
59352 05745 08228 06/39 //705 37/// 12
60657 02963 00027 06/48 //702 34/// 12
61507 05690 12426 10037 86604 33/// 12
64907 02890 12127 07/47 //601 35/// 12
70157 05773 18107 09/37 //705 30/// 12
70357 05765 06328 08/37 //705 34/// 12
70457 05664 00028 08/39 //707 36/// 12
7135/ 05766 16126 08/37 //706 28/// 12
71507 05590 00028 08/37 //505 32/// 12
71957 05732 06226 10/32 //707 28/// 12
72607 04790 08528 11/25 /7906 25/// 12
7295/ 05777 06627 07/34 //708 30/// 12
73152 05686 00028 08/37 //907 32/// 12
7335/ 05528 08428 10/32 //605 30/// 12
7375/ 03768 04228 07/36 //807 32/// 12
75304 02982 08126 60/48 /6708 23/// 12
7565/ 05548 04228 09/32 //907 30/// 12
76607 05690 04348 08/34 //702 32/// 12
7725/ 08448 06348 09/32 //713 30/// 12
77557 41485 04148 08/32 //607 30/// 12
77752 03993 14428 92/52 //709 30/// 12
78057 02964 1621/ 02/36 //711 32/// 12
78707 03890 14328 05/50 /7710 36/// 12
86507 05690 20325 09/34 /0710 30/// 12
9095/ 04658 12328 14034 8/805 30/// 12
91003 05590 08127 10037 8/803 33/// 12
91154 02754 00027 07641 6/907 30/// 12
91257 05755 14228 10736 8/705 32/// 12
91307 03890 12528 07743 6/903 32/// 12
9145/ 05667 10227 09937 7/802 30/// 12
91557 05645 4357/ 10634 9/401 32/// 12
91657 05665 10527 08836 9/401 34/// 12
92755 08474 10227 09537 86802 33/// 12
9285/ 05677 10427 10236 8/601 32/// 12
93007 05690 12327 09936 82705 32/// 12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20052 62764 14568 97/52 //805 50/// 12
20386 02864 2//86 98/55 /3107 50/// 12
20557 02742 16226 91/52 //710 46/// 12
20652 22965 49668 96/57 //901 50/// 12
2075/ 61758 14268 99/54 //904 45/// 12
21057 03954 47527 99/63 /6704 39/// 12
21357 22844 20567 98/52 //210 41/// 12
21562 67325 00068 95754 //903 52/// 12
21687 03854 51528 97/61 //703 48/// 12
21780 02853 18425 05/55 /4107 52/// 12
21857 03625 16228 95/52 //308 50/// 12
21957 03564 30268 04139 //908 37/// 12
22080 02744 16284 93/50 /3205 48/// 12
2215/ 61957 24527 99/55 //312 48/// 12
22262 62615 26268 97/50 //306 48/// 12
22583 02853 22325 99/57 /3207 45/// 12
23152 61843 12688 05/61 /4812 52/// 12
23362 64654 49688 03/55 //707 50/// 12
23452 62655 12368 /6654 //902 50/// 12
23562 62635 14368 96/52 //903 52/// 12
23608 03790 12168 94352 //905 50/// 12
23757 03654 00028 01148 //702 45/// 12
23883 02854 20315 95/55 /3205 52/// 12
24088 02744 06425 11/61 /3711 54/// 12
24162 62735 12168 96654 //702 50/// 12
24227 02844 24464 /6954 /0206 52/// 12
24352 62653 16168 /5352 //803 52/// 12
24462 62755 24268 97/50 //409 50/// 12
24557 61854 47967 17/52 /6705 37/// 12
25262 64534 18468 96352 //300 52/// 12
25802 61690 18268 96350 //205 50/// 12
25952 61644 14268 94/50 //902 48/// 12
```

```
260/0 037/4 12524 10/// /5712 48/// 12
26160 038/3 04626 13/59 /8602 50/// 12
2626/ 62628 14268 96352 //903 52/// 12
26357 02833 16425 93/50 /0304 46/// 12
26430 01743 22483 91/55 /0102 48/// 12
27157 62655 14468 96354 //903 48/// 12
2735/ 03748 10728 07461 //710 55/// 12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
00377 03985 49927 01/52 /6907 48/// 12
07297 01842 16264 95855 /0310 50/// 12
09237 02863 18425 98/61 /4308 41/// 12
13684 02754 00065 97355 /3109 50/// 12
80107 03790 18127 94/50 //103 50/// 12
80777 62744 20266 99/52 /0110 50/// 12
81287 81645 12668 02659 //707 54/// 12
85386 03744 20625 69/55 /4307 52/// 12
86458 03847 16668 99/54 //905 39/// 12
86552 62748 47668 28250 //903 41/// 12
87627 02742 26367 98/59 /3208 50/// 12
87934 02852 20224 97/55 /0111 52/// 12
88029 02951 12126 10/59 /3709 39/// 12
88757 03555 16228 97/52 //001 50/// 12
89853 03843 14228 95/52 //304 48/// 12
90162 62624 16168 95850 //406 50/// 12
91684 02853 26366 97/55 /3210 50/// 12
94757 03954 49528 99/59 //805 36/// 12
96058 03855 14328 97/59 //107 52/// 12
99462 61527 14168 96/54 //902 52/// 12
99680 02851 00015 11/61 /6305 50/// 12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
27662 62636 16468 98/52 //602 12/// 12
27762 64635 43568 01/46 //902 45/// 12
28300 08490 00048 05739 0/803 39/// 12
28857 03562 00028 03445 //605 39/// 12
29057 05656 10328 01050 //900 43/// 12
29152 62654 14468 98648 //000 46/// 12
29252 62547 10268 95950 //300 50/// 12
29362 62643 12368 98948 //000 46/// 12
29552 62665 24368 98450 //901 46/// 12
2995/ 62638 12328 99846 //301 43/// 12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

```
01052 02655 14468 00148 //402 45/// 12
01357 05755 12426 01048 /0902 41/// 12
01452 62655 12368 98250 //101 48/// 12
01507 02888 79528 99455 //902 45/// 12
01852 22665 12368 99250 //901 43/// 12
02057 62655 12368 98052 //902 48/// 12
02352 62655 10468 97452 //200 48/// 12
04207 08583 24127 05739 0/806 39/// 12
082// 48309 16629 64428 0/819 28/// 12
33053 22764 50567 99/54 /8904 48/// 12
34062 62655 12368 97/52 //002 52/// 12
36002 64658 10368 01/50 //901 46/// 12
38062 61645 47468 02/50 //933 39/// 12
39052 58654 14368 95/54 //903 48/// 12
40052 62645 13468 98/54 //904 50/// 12
```

ITALY PRIMARY 1610

```
3025/ 45/28 20148 15/45 //806 45/// 12
3035/ 45138 00048 14/41 //807 41/// 12
30451 61565 00028 15/45 //807 43/// 12
3059/ 53548 45528 13/59 //808 55/// 12
30624 02763 06225 12/// /3912 52/// 12
30851 03765 00028 24/46 //911 37/// 12
3095/ 08/58 00048 15/41 //810 37/// 12
311// 46109 00049 16/46 //806 46/// 12
31603 02690 16325 15/55 /0810 48/// 12
3178/ 03658 00028 12/54 /0809 52/// 12
31882 03854 14528 13/59 /6810 52/// 12
32021 03853 47628 13/64 //909 57/// 12
32187 03745 47528 14/59 //811 54/// 12
32277 02854 47424 16/61 /0811 48/// 12
32475 02855 14325 16/59 /0806 48/// 12
32607 02890 00025 15/// /0807 45/// 12
32750 02875 00025 56/55 /0810 41/// 12
32800 02790 20425 15/64 /8812 48/// 12
32980 02656 16126 16/61 /0909 54/// 12
33000 /2890 20120 19/52 /4807 41/// 12
33127 02653 18354 16/61 /1812 50/// 12
33402 01890 26103 17/63 /0810 52/// 12
33540 02852 10115 11/// /6814 12
33671 02863 18225 12/52 /0810 52/// 12
33714 02861 16/16 11/64 /2813 43/// 12
33870 02854 16426 11/63 /7913 52/// 12
34150 01864 22414 19/65 /0807 53/// 12
65001 01890 45403 16/61 /0808 52/// 12
65111 01761 16202 17/63 /1710 50/// 12
65200 00890 53500 15/64 /0913 45/// 12
65300 01890 47403 15/64 /1807 52/// 12
65470 01765 53515 19/64 /0807 48/// 12
65570 01864 18304 17/64 /0810 46/// 12
66204 03990 16328 11/64 /7811 41/// 12
66462 028/1 1//25 17/59 /0709 50/// 12
66557 02763 00026 17/59 /0813 54/// 12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
56170 01864 24304 ///// /0611 12
70050 02755 00025 12/59 /0912 52/// 12
701// 48209 00049 43/37 //806 36/// 12
7035/ 4334/ 00028 13/45 //806 45/// 12
710// 57009 18769 05/45 //706 45/// 12
714// 48109 00059 11/46 //813 46/// 12
7195/ 51548 00028 16/32 //906 23/// 12
720// 46009 20249 63/37 //705 37/// 12
7235/ 08458 00028 13/41 //706 41/// 12
7245/ 51558 26258 16/41 //003 41/// 12
72687 21668 0007/ 13/54 /0705 55/// 12
79887 02744 08325 17/54 /0805 50/// 12
79958 02754 04126 39/52 /0809 45/// 12
8025/ 03867 47427 53/52 //710 46/// 12
8069/ 03728 20228 28/48 //809 ///// 12
807// 46009 16449 12/43 //907 43/// 12
814// 49009 00049 10/34 //828 34/// 12
8218/ 03758 10328 /0/50 //809 12
82650 04356 00046 18/46 /0808 45/// 12
83100 01890 59703 16/61 /9911 52/// 12
83802 02890 27/14 12/54 /09/5 39/// 12
84070 02854 18114 17/55 /1810 55/// 12
86270 01884 55404 19/64 /0810 50/// 12
86580 02856 20416 09/48 /0808 41/// 12
86600 00990 61500 11/46 /0806 16/// 12
86900 00790 00000 24/54 /0805 32/// 12
87200 00790 53700 25/52 /0814 45/// 12
87557 01861 08114 15/63 /0815 55/// 12
87700 00890 45600 /1/63 /0808 55/// 12
89601 01890 18102 16/64 /0810 52/// 12
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
34286 25754 23425 13/65 //004 58/// 12
350// 02984 51615 09855 5/212 39/// 12
35387 02864 2441/ 89952 6/405 41/// 12
35480 0/844 595/7 13363 700/3 55/// 12
35580 02854 22884 10759 80301 54/// 12
35752 51743 22558 04364 6/910 52/// 12
35862 22654 20267 02359 80705 54/// 12
35926 02853 22724 06363 12
36087 02865 55526 02055 50105 39/// 12
3619/ 22647 28297 01155 7/318 47/// 12
36290 81657 24287 03352 70318 44/// 12
36650 02527 20267 11357 50102 41/// 12
36780 02744 80314 11752 70107 44/// 12
37080 02745 24525 88948 70106 40/// 12
37190 02747 24527 86645 80312 41/// 12
3735/ 50648 24158 96650 0/406 50/// 12
3746/ 51348 57768 85441 8/307 37/// 12
3755/ 03757 24627 02754 9/107 52/// 12
37857 02863 55525 06763 60402 51/// 12
37996 02814 534/4 91652 60107 41/// 12
64087 02954 21324 01757 6/104 45/// 12
64230 10754 22384 93654 70110 46/// 12
64380 51747 55757 92450 70302 42/// 12
64550 02767 28327 01752 80110 48/// 12
64852 03676 16358 01357 9/904 55/// 12
649// 460/9 20769 14336 0/910 36/// 12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
42320 05754 20314 11159 80319 54/// 12
51947 02863 28215 00063 51319 47/// 12
7965/ 03748 55528 85843 8/311 39/// 12
81352 03654 53628 05163 7/507 55/// 12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34384 02854 20525 08861 12
38130 02656 24586 05461 00114 61/// 12
3829/ 63647 26268 08155 83113 50/// 12
38315 01753 24814 09361 70314 53/// 12
3842/ 02656 24426 13163 8/216 58/// 12
38618 02652 24226 13163 8/216 58/// 12
39580 01683 28423 18770 70307 62/// 12
39650 51747 22587 12664 80300 59/// 12
3989/ 61644 20728 07463 8/904 58/// 12
39998 03665 20686 03964 70302 56/// 12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
0268/ 03765 20526 14961 9/101 59/// 12
02980 10755 26615 03363 80601 58/// 12
60582 51782 20428 12863 9/701 61/// 12
```

BALKAN PRIMARY 1910

```
5355/ 41448 00048 19034 0/605 34/// 12
5405/ 05558 10228 ///34 12
541// 67009 04159 16932 0/909 32/// 12
542// 57209 12159 13934 8/810 30/// 12
5435/ 05568 08328 13136 0/713 36/// 12
54462 62553 12268 15837 0/708 37/// 12
54557 21546 00058 18034 0/607 34/// 12
54762 05535 00028 14343 8/804 39/// 12
5755/ 08418 08158 20823 0/207 23/// 12
57830 09690 00040 18428 60812 19/// 12
57914 09690 18111 16337 60811 27/// 12
581// 46009 00049 19527 0/807 27/// 12
582// 43318 00048 20028 0/805 28/// 12
583// 46009 00049 20619 0/807 19/// 12
5845/ 43318 00048 19923 0/806 23/// 12
58500 00790 16110 18436 50802 22/// 12
5865/ 05528 00028 22532 7/808 26/// 12
58700 05590 24240 20336 70802 29/// 12
589// 46109 00049 22321 0/801 21/// 12
59050 02656 00016 18637 00807 37/// 12
591// 46009 00049 20721 0/801 21/// 12
59300 01990 32201 90039 51807 25/// 12
5945/ 43338 24248 20625 9/907 23/// 12
59501 01790 00001 ///43 4080/ 24/// 12
59652 09644 00046 20830 00302 30/// 12
5975/ 03758 00018 18537 0/807 37/// 12
59857 03665 14268 18145 8/809 41/// 12
62500 01890 00013 ///52 /2/// 29/// 12
62610 02873 31114 ///54 /1707 30/// 12
62820 02863 20214 19/62 /4805 51/// 12
62926 02862 28814 17/62 /0908 49/// 12
63757 05655 08128 16839 8/706 35/// 12
639// 57319 32159 19032 0/906 32/// 12
70152 41245 28148 16741 0/710 41/// 12
70261 03854 12168 18641 8/809 37/// 12
70302 67148 08168 16446 9/809 44/// 12
70452 61657 08117 14846 9/807 44/// 12
70652 03758 24338 12350 5/809 34/// 12
70760 03867 32127 14175 70808 66/// 12
70857 03873 20228 14746 7/809 39/// 12
70953 084/2 00014 18136 80812 32/// 12
7105/ 62648 /2168 18834 8/811 30/// 12
7115/ 57558 00048 20132 0/810 32/// 12
71270 09556 08146 23132 70812 26/// 12
71352 43444 00028 24425 //812 12
71443 8555/ 16127 ///28 0/214 28/// 12
71605 02990 20124 18557 61819 45/// 12
71757 02675 10127 18445 60707 34/// 12
7205/ 45448 00028 22427 9/713 25/// 12
72100 05590 24128 19939 87709 35/// 12
72200 05590 00000 20228 90707 26/// 12
72300 09890 12114 19443 55805 28/// 12
72404 09/// 00003 19345 54808 30/// 12
7265/ 03808 32248 30719 0/801 19/// 12
72705 05590 04117 18541 43807 22/// 12
72800 02890 00055 18343 52709 28/// 12
72954 02963 28425 /6937 12
73010 04751 24103 17/59 /5910 47/// 12
73105 05790 24247 19/45 /8612 30/// 12
73310 02843 12115 18/59 /3812 52/// 12
73720 01853 28214 18/57 /4808 47/// 12
73940 00861 28201 18/57 /4628 44/// 12
```

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

```
04600 01890 20204 ///74 //300 54/// 12
28913 02775 32215 18/59 12
8115/ 57238 06158 ///34 8/806 30/// 12
819// 67209 14209 14741 0/709 41/// 12
82406 02890 00014 55037 60807 27/// 12
82600 00890 2820/ 25/63 12
82804 05690 00014 19332 60810 23/// 12
83250 05657 04357 17641 80807 37/// 12
838// 57309 04359 17030 0/607 30/// 12
8445/ 08438 12148 20227 0/806 27/// 12
84753 05555 06126 17934 70806 27/// 12
8495/ 03658 02128 13934 9/806 32/// 12
8505/ 08448 00048 15041 0/901 41/// 12
86700 00890 031// 17/52 /0/// 34/// 12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
34710 01673 20203 14/64 /0805 48/// 12
34801 01964 32124 14/56 /0805 43/// 12
61100 01890 00015 14/63 12
61279 02884 26215 ///62 12
61317 02864 24116 13/66 /0704 47/// 12
61420 01572 02112 14/64 12
74050 02764 00014 19/46 /0812 36/// 12
74152 02843 00015 20/48 /6707 41/// 12
74240 01882 12203 15/66 /1809 36/// 12
74392 02855 02256 19/48 /4907 43/// 12
74557 02863 00015 19/47 /0805 36/// 12
74667 03856 12228 20/36 //703 25/// 12
74752 03767 00018 20/37 //607 27/// 12
7485/ 03758 00018 16/34 //703 27/// 12
7495/ 03767 00027 23/25 //803 18/// 12
7505/ 03538 24128 19/32 //705 30/// 12
7516/ 52658 12158 15/32 //506 32/// 12
7526/ 03748 31268 14/45 //705 41/// 12
75303 02890 04115 20/36 /2807 30/// 12
75405 02890 00015 17/50 /7706 30/// 12
75520 01853 04213 14/59 /0710 30/// 12
75652 03755 0412/ 20/34 //803 27/// 12
75887 02964 06225 14/57 /0808 39/// 12
75952 02735 3223/ 15/41 /0802 41/// 12
76387 01844 19315 25/50 //401 41/// 12
77023 02863 00015 16/60 /1606 44/// 12
77150 01862 30213 16/61 /1804 42/// 12
77308 01894 32114 15/64 /0606 43/// 12
77403 01893 02313 16/63 /0707 43/// 12
77520 01862 30212 13/67 /0604 37/// 12
77670 01765 18415 16/56 /0704 46/// 12
7778/ 05624 30268 13/64 //605 61/// 12
77857 05658 03228 13/64 //804 62/// 12
77904 01884 00014 15/62 /9606 44/// 12
78090 22855 20265 15/55 /0603 50/// 12
79080 10646 22366 08/46 /0903 41/// 12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
06043 01864 12115 18/45 /1711 34/// 12
06144 01862 12203 19/41 /0710 27/// 12
06250 01861 08245 12
06357 02864 00015 20/46 /0807 37/// 12
06410 01873 00003 19/46 /0807 36/// 12
0656/ 03857 00067 13/57 //607 46/// 12
28020 01963 26303 14/62 /0905 44/// 12
28183 01964 32114 14/61 /0806 42/// 12
28287 61954 04265 13/58 /0804 48/// 12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00707 01990 10313 21/54 /1901 48/// 12
0097/ 02747 53867 17/54 //004 45/// 12
01057 03663 55967 16/55 //005 48/// 12
01257 13555 59827 13/57 //201 48/// 12
01357 02764 00067 20/61 //102 55/// 12
01900 01790 16628 15/63 ///14 12
02050 17767 57927 05/52 //206 32/// 12
02107 6240/ 24277 23/52 //210 45/// 12
0246/ 643/7 /6767 01/// //102 12
0276/ 52558 24128 16261 8/108 53/// 12
03157 61754 51568 13/57 //701 54/// 12
03309 03890 51528 99/46 //908 37/// 12
03400 05790 00028 19/54 /2917 43/// 12
03500 02790 00015 21/55 /8912 39/// 12
03600 02890 00024 19/61 /3908 41/// 12
03700 02790 20327 02/54 /6906 30/// 12
03800 03890 00015 21/55 /6909 34/// 12
04204 02790 20226 00/57 /6711 28/// 12
04407 81790 53528 13/61 //413 45/// 12
04600 01790 02203 19/61 /3905 32/// 12
05105 03790 55727 12/68 /6312 36/// 12
05300 00790 00000 09/61 /0911 27/// 12
05967 22842 18268 13/55 //901 48/// 12
06107 03890 20328 12/63 /070/ 12
06209 02790 12126 07/61 /6711 48/// 12
06967 81652 23228 01/46 //303 46/// 12
08004 02890 20215 13/61 /6911 45/// 12
08404 02990 20626 18/57 /8911 36/// 12
08800 02890 22614 28/66 /5815 45/// 12
09100 03890 16628 15/63 /7/14 12
09600 01790 20514 17/63 /6714 50/// 12
10200 01890 18213 22/66 ///06 4//// 12
10300 01890 20114 23/67 /5906 51/// 12
10400 01890 16412 30/59 /6710 30/// 12
11100 01990 23311 21/66 /5710 47/// 12
11280 01864 28315 29/64 /5909 51/// 12
12110 01863 00013 24/65 /0911 47/// 12
12210 01863 22313 23/63 /0505 55/// 12
12450 01861 05103 24/61 /4811 37/// 12
1255/ 02647 28328 22/42 //806 43/// 12
16600 01890 02304 15/72 /8/// 28/// 12
16700 01790 32313 12/78 /5/// 42/// 12
17000 00890 32100 00/88 /9/// 59/// 12
17400 01890 30412 11/78 /1/// 16/// 12
17500 01890 04314 11/78 /5/// 41/// 12
17900 01890 04315 11/82 /4/// 21/// 12
20500 00890 36501 18/67 /4/// 31/// 12
2085/ 03777 35538 12/78 ///// 72/// 12
20900 01890 02303 12/77 /4/// 32/// 12
21213 01861 04202 10/8/ /9/// /0/// 12
21410 01861 16113 10/99 /3/// 41/// 12
21513 01851 26303 06/88 /0/// 50/// 12
21810 0864/ 08404 ///79 /0/// 53/// 12
22050 01963 22303 04/71 /0606 25/// 12
29200 01890 02413 14/73 /3/// 30/// 12
39312 02864 65625 122// 40101 12
39414 01651 02312 143// 70105 12
40070 01862 18214 21372 6730/ 60/// 12
40100 019/0 56513 /7048 62105 37/// 12
40279 01852 10114 21572 62102 60/// 12
40300 01990 00013 21572 56003 55/// 12
40400 00990 02200 19368 40000 46/// 12
40500 01890 00014 2//68 37901 39/// 12
40650 01854 28514 07163 81003 58/// 12
40720 01754 00015 /27// 67308 12
4085/ 02857 59327 19972 6/000 60/// 12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
50480 01854 20115 21/65 /8916 53/// 12
50920 01863 26415 21/62 /6609 47/// 12
53000 01890 22111 27/59 /0301 09/// 12
80760 05648 20488 17/60 /0300 58/// 12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

```
75267 03745 17527 17/57 //000 57/// 12
9198/ 61754 26487 18/63 //403 45/// 12
9228/ 10864 57415 17/63 //605 45/// 12
```

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

```
80200 00890 16200 29909 70205 03/// 12
806// 48209 00049 21221 0/002 21/// 12
80850 008/0 24341 31603 80208 00/// 12
81100 01790 08102 33025 71509 19/// 12
81554 03888 32318 29719 8/110 16/// 12
81750 02865 26215 28919 80301 16/// 12
82050 36763 23537 23009 70320 03/// 12
82350 26754 32184 271// 80118 12
83500 00790 000/0 34192 70309 87/// 12
83600 00890 00000 35019 90810 17/// 12
83750 72855 28375 31914 80320 11/// 12
83800 00890 28500 30318 60320 09/// 12
83980 83654 28504 27121 80215 18/// 12
84000 00890 26300 29818 8/305 15/// 12
84100 01790 32304 25025 58200 12/// 12
84250 02762 32524 22627 42302 10/// 12
84450 01853 63503 26425 60315 16/// 12
84500 0/790 30110 33021 80310 18/// 12
84650 01853 32574 20727 54301 14/// 12
84700 00790 30310 31923 70211 17/// 12
84850 02734 61674 24525 80304 22/// 12
85000 00790 30200 31414 80308 11/// 12
85150 02765 28405 28318 80205 15/// 12
85400 00690 28200 33021 80303 18/// 12
85500 00890 02100 33425 70107 19/// 12
85600 00790 00000 28414 80306 11/// 12
85800 00690 32100 32123 60300 14/// 12
85900 00890 32310 21510 70205 04/// 12
86000 00790 30200 31723 70106 17/// 12
86100 00890 02200 ///28 70207 22/// 12
86200 00890 12200 4/432 60305 23/// 12
86300 00890 02200 31521 80303 18/// 12
86400 00890 28500 23418 70107 12/// 12
86600 36890 24830 09901 70227 96/// 12
86900 00890 32310 21510 70205 04/// 12
8729/ 83548 61528 08207 7/219 01/// 12
8749/ 87647 37487 21118 6/310 09/// 12
87502 78158 61578 12119 7/305 13/// 12
88162 7/3// 61778 97019 //305 12
88362 76448 63878 8//05 8/311 02/// 12
88400 09890 65830 06989 80305 86/// 12
89000 00790 20200 29821 601// 12/// 12
89300 00790 08300 39621 /030/ 12
89450 02852 02304 25827 50304 14/// 12
89600 02790 28325 25128 58304 15/// 12
89700 00790 28300 28321 60202 12/// 12
9005/ 03648 28328 23818 6/314 09/// 12
90400 00790 30380 27621 70310 15/// 12
90500 00790 28300 27819 60305 10/// 12
90800 00890 26500 23119 60310 10/// 12
90900 00790 61400 25621 50302 09/// 12
91000 00790 28510 22821 0/305 21/// 12
91100 00790 26200 26723 50300 11/// 12
91200 00790 30400 25019 60310 10/// 12
91300 00790 28500 20021 60305 12/// 12
91400 01790 02302 20821 72311 15/// 12
91500 ///90 22401 23721 50305 09/// 12
91640 71861 28587 16416 80300 13/// 12
92162 72548 53578 09725 9/703 23/// 12
9225/ 03778 26378 14219 7/304 13/// 12
92550 03757 26477 10118 60308 09/// 12
92604 01890 28303 13114 60307 05/// 12
928// 36790 57530 07712 60309 03/// 12
92900 00790 58400 17219 60306 10/// 12
93000 00790 30700 19821 50308 09/// 12
93200 00790 30400 08012 60306 03/// 12
93300 00790 05500 21923 50102 11/// 12
9385/ 08458 28278 20232 0/001 32/// 12
94020 01854 65314 30210 70303 04/// 12
9445/ 05658 24418 13027 8/300 24/// 12
94550 02865 28375 11425 60404 16/// 12
94905 02890 20415 08725 90300 23/// 12
951// 77309 08279 22732 0/300 32/// 12
9525/ 05648 04248 23932 9/200 30/// 12
9535/ 05638 02128 33132 9/202 30/// 12
9545/ 05638 30248 22532 0/301 32/// 12
9585/ 72538 52148 22832 0/801 32/// 12
961// 57209 06159 21932 0/300 32/// 12
9625/ 08548 26248 21332 0/802 32/// 12
9654/ 05668 00028 21534 8/803 30/// 12
9666/ 44309 00049 22632 0/501 32/// 12
967// 48209 00049 24228 0/200 28/// 12
968// 46109 00049 21628 0/902 28/// 12
9695/ 46109 92149 22323 91801 21/// 12
97053 08628 20328 12
971// 46309 00049 22625 0/802 25/// 12
972// 46309 00049 22923 0/300 23/// 12
9735/ 08438 26228 21925 9/803 23/// 12
9745/ 05648 30228 21225 8/802 22/// 12
9765/ 05538 00048 24034 0/300 34/// 12
9825/ //5/8 00028 21539 7/805 32/// 12
9854/ 08448 04628 22030 8/805 26/// 12
9865/ 03758 28228 20932 8/803 28/// 12
987// 46208 28148 21928 0/804 28/// 12
98950 03667 00027 20045 80804 41/// 12
9905/ 09558 28148 21232 0/807 32/// 12
9915/ 03738 28348 ///34 0/806 34/// 12
```

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

```
06800 00890 10311 32627 71206 21/// 12
08400 02890 12515 35423 58701 11/// 12
09200 00890 93500 28528 50003 15/// 12
11200 00890 06200 32421 60310 12/// 12
11700 00790 10300 29628 60707 19/// 12
12100 01790 08414 31625 80302 22/// 12
12700 37790 61730 17907 60330 99/// 12
16300 00790 00000 23825 70304 19/// 12
16900 00790 06110 33223 70305 17/// 12
2104/ 0///8 08328 26032 8/304 28/// 12
21150 01752 08412 28828 80205 24/// 12
215// 02757 08427 24025 8/303 22/// 12
21704 01890 03811 29228 52305 15/// 12
21800 00790 10200 33227 60102 18/// 12
21900 01790 06414 30727 51104 14/// 12
22000 00890 10300 26832 80302 28/// 12
22100 ///// 08300 30628 50403 15/// 12
22200 01790 06313 29925 55111 12/// 12
2235/ 08538 08448 24336 0/201 36/// 12
22650 39655 65835 06701 70324 96/// 12
24766 //348 63878 04809 8/318 06/// 12
2486/ 38558 65838 02591 8/320 88/// 12
31350 36682 26632 07512 70305 06/// 12
32802 72658 59478 00110 7/325 04/// 12
334// 46209 08149 24634 0/302 34/// 12
3405/ 03768 10428 ///34 80304 30/// 12
34200 01890 02202 19118 50309 06/// 12
35102 385// 54738 22419 7/805 13/// 12
3535/ 03738 08428 24832 9/305 30/// 12
3575/ 03648 08228 26932 0/205 32/// 12
3725/ 05628 06348 25534 9/103 32/// 12
377// 48209 06259 23834 0/300 34/// 12
38104 00890 08211 284// 60306 12
38700 01790 04314 26037 23001 07/// 12
42000 02790 04425 25310 8/302 07/// 12
54062 72648 24378 10827 9/300 25/// 12
5455/ 03728 12678 12525 8/810 22/// 12
57202 72668 08378 23632 0/300 32/// 12
573// 45309 02249 22528 0/804 28/// 12
57562 77427 08278 22032 0/300 32/// 12
5765/ 05648 08328 20336 9/701 34/// 12
5777/ 05658 04328 25632 0/802 32/// 12
57950 02867 08227 16936 80300 32/// 12
58167 03745 04428 22234 9/300 32/// 12
584// 77409 08279 23632 0/300 32/// 12
58962 71647 06378 23732 0/401 32/// 12
59262 72638 10278 24032 9/300 30/// 12
594// 46309 02249 23434 0/300 34/// 12
6065/ 05648 32148 23334 0/202 34/// 12
60903 02890 04427 25428 72304 22/// 12
6235/ 41658 30348 22934 8/300 30/// 12
6258/ 25668 12388 20134 8/802 30/// 12
6365/ 46209 02349 22223 0/605 23/// 12
63962 62657 10268 18134 8/803 30/// 12
6405/ 05638 30348 21223 0/808 23/// 12
651/2 03748 08228 21534 9/300 32/// 12
672// 44209 14149 21521 00300 21/// 12
676// 44209 28149 22119 0/806 19/// 12
68905 43438 18148 22032 0/804 32/// 12
694// 46209 /8149 22427 90801 25/// 12
7005/ 05658 28248 210// 0/804 12
7045/ //638 24248 21227 0/906 27/// 12
715// 46209 04249 21028 0/805 28/// 12
7245/ 08448 28178 21532 0/200 32/// 12
7295/ 05638 26178 21728 9/301 26/// 12
73262 78448 28148 21827 //802 12
734// 46209 00049 22021 0/805 21/// 12
7355/ 58538 ///28 21227 9/300 25/// 12
739// 46209 30249 21823 0/612 23/// 12
744// 46109 02349 20523 0/802 23/// 12
7515/ 03968 30128 22225 8/808 22/// 12
```

RUSSIA ZONE 4 2324

```
0005/ ///// 28148 19919 0/805 19/// 12
002// 46209 24349 19425 0/405 25/// 12
0085/ 03758 00047 20334 0/810 34/// 12
010// 43409 27149 20632 0/804 32/// 12
011// 48109 26229 20934 0/807 34/// 12
0125/ 03858 18128 20239 8/825 35/// 12
0135/ 03868 00028 20241 9/803 39/// 12
01458 03868 22128 20139 8/813 35/// 12
01500 00890 24300 20341 60300 30/// 12
02010 02867 32117 20241 70605 34/// 12
02104 03790 0005/ 24943 12
03302 09790 18115 18746 61708 35/// 12
03610 01763 00003 //145 12
03858 02773 64228 17557 54616 41/// 12
0445/ 03648 18248 19134 9/809 32/// 12
05050 02557 16567 17832 80807 28/// 12
0635/ 05638 28278 19609 9/300 07/// 12
3385/ 03748 00028 19541 7/801 34/// 12
3395/ 62878 04168 18239 8/300 35/// 12
9425/ 05648 24378 17828 9/100 26/// 12
9435/ 08138 24378 15628 9/503 26/// 12
99550 02864 2020/ 19554 50804 38/// 12
```

RUSSIA ZONE 5 2325

```
00770 39556 57636 88718 60240 09/// 12
00907 02/// 5342/ 03612 70304 06/// 12
```

```
01602 03690 57428 97410 9/304 08/// 12
01962 72557 61478 93200 8/318 97/// 12
02502 74658 28378 91109 9/305 07/// 12
02862 72558 53878 59312 8/310 09/// 12
0299/ 84458 57588 94312 7/307 06/// 12
03050 02765 57475 02514 60412 05/// 12
03202 72568 56578 94712 7/305 06/// 12
03462 37/33 24524 98112 70207 06/// 12
03590 83857 55687 98110 602/8 02/// 12
03662 03637 24378 01810 7/210 04/// 12
03760 38745 61455 02712 70316 06/// 12
03860 01853 20377 95216 60315 07/// 12
04010 36752 55272 02714 70310 08/// 12
04150 38753 55673 95518 60412 09/// 12
04250 37754 57574 ///18 50410 06/// 12
04340 01774 55574 99118 50212 06/// 12
045// 77009 57979 65109 0/205 09/// 12
04602 74658 59478 00918 9/301 16/// 12
04700 00890 57400 08012 60306 03/// 12
04962 74547 20378 07925 9/502 23/// 12
05000 00790 24430 15112 60210 03/// 12
05400 36/90 04630 ///// 70308 12
05502 727// 53778 99596 83310 93/// 12
05862 74548 37478 86114 8/802 11/// 12
05902 74/48 08478 90303 8/803 00/// 12
0605/ 36748 53678 91628 8/300 24/// 12
06367 72558 20478 21709 0/302 09/// 12
0668/ 84357 51687 94512 8/409 09/// 12
06850 02867 22437 01512 70308 06/// 12
06962 72648 53678 92527 9/802 25/// 12
07000 36890 26470 03912 70214 06/// 12
07160 72747 57537 00512 70314 06/// 12
07290 38734 53484 96718 6031/ 09/// 12
07402 03590 16318 87925 75303 19/// 12
07502 37/90 45738 98427 8/303 24/// 12
07705 36790 57536 92430 60402 21/// 12
07807 36790 4973/ 99025 80715 22/// 12
0795/ 03768 26348 04718 5/310 06/// 12
08050 36767 53437 01527 8/906 24/// 12
08162 76348 28378 05425 8/603 22/// 12
08290 38734 53484 96718 60315 09/// 12
08350 39653 57833 093// 70802 12
0845/ 35668 59438 01012 6/310 03/// 12
08550 38884 20534 97710 70307 04/// 12
08950 72667 55677 95027 905// 25/// 12
09500 00990 28120 06116 50205 04/// 12
0965/ 03738 22328 17932 9/807 30/// 12
09850 02757 28477 07221 60309 12/// 12
10050 02775 28315 07316 70309 10/// 12
1275/ 72538 55478 07818 8/811 15/// 12
15361 36758 57538 68219 0/805 19/// 12
1545/ 03868 203/8 06028 8/300 24/// 12
15655 02974 24226 03825 60300 16/// 12
15762 74438 53678 03419 8/300 16/// 12
15900 72790 16278 16178 77314 73/// 12
16302 03690 20438 16610 7/105 04/// 12
16602 72/68 53/48 01419 8/711 16/// 12
16762 72548 49678 96621 8/805 18/// 12
16802 72/90 53578 15912 8/718 09/// 12
17107 03/90 16128 19819 54807 07/// 12
17200 368// 51578 99227 80505 24/// 12
17302 74658 41678 08014 7/709 08/// 12
17401 72/90 53578 15214 7/808 08/// 12
17662 74248 53878 07418 0/805 18/// 12
17702 72/88 51588 19316 7/903 10/// 12
17902 74648 53638 16018 8/802 15/// 12
1815/ 39648 53838 06225 8/801 22/// 12
1835/ 39448 43828 16318 8/304 15/// 12
18407 39690 53738 21518 7/801 12/// 12
18501 72690 18578 23119 6/200 10/// 12
18602 38590 53738 17819 7/300 13/// 12
18757 02872 00027 25219 80807 16/// 12
18800 38690 49732 26716 73800 10/// 12
19100 00/90 12100 08880 80606 77/// 12
19702 72558 30378 91514 7/321 08/// 12
20262 74/58 265/8 77107 8/300 04/// 12
20350 01663 33573 90714 50315 02/// 12
20502 38890 53238 18814 6/210 05/// 12
20601 03790 53528 18218 6/300 09/// 12
20802 02590 00078 10596 85303 93/// 12
21090 83/57 53587 90928 90508 26/// 12
21190 26654 24584 92218 70712 12/// 12
21250 72552 18572 93319 70414 13/// 12
2135/ 37678 53578 93128 7/200 22/// 12
21507 37/90 53578 81128 7/805 22/// 12
2165/ 03558 53578 93428 8/908 24/// 12
21950 39755 55735 02418 60209 09/// 12
2205/ 03/58 53628 01525 8/300 22/// 12
22307 36690 33434 95825 70806 19/// 12
22407 36/90 55438 00825 8/801 22/// 12
22502 38/58 53638 01327 8/820 24/// 12
22604 36890 53634 01525 80602 22/// 12
2285/ 03768 51528 05425 8/200 22/// 12
22957 02790 5533/ 07923 90605 21/// 12
23450 39755 55775 97110 60202 02/// 12
24650 78763 ///// 55583 00404 83/// 12
24702 76458 18338 89219 8/706 16/// 12
2505/ 36/88 53638 96428 8/711 24/// 12
2545/ 38/68 53738 81123 9/808 21/// 12
25602 396// 53978 05725 0/902 25/// 12
25902 03/90 53538 09121 8/801 18/// 12
2635/ 37648 53638 04025 9/403 23/// 12
2655/ 38/48 53638 05525 8/300 22/// 12
2685/ 36568 20438 03327 8/305 24/// 12
2695/ 36558 53538 09527 8/305 24/// 12
27150 02/57 20437 02025 80403 22/// 12
27807 38590 20578 96427 8/202 24/// 12
30102 74/48 16378 96621 8/805 18/// 12
30302 74/58 20378 95516 //707 12
30562 72648 53878 99928 8/801 24/// 12
30604 39690 18678 01316 9/601 14/// 12
3095/ 72648 53578 05523 9/302 21/// 12
31202 39388 53938 10716 0/602 16/// 12
31302 39490 53938 11112 9/200 10/// 12
31402 74258 53838 08616 7/804 10/// 12
32102 74558 53538 87423 8/603 20/// 12
32202 72/48 16478 95532 8/717 28/// 12
32402 73788 16278 09812 9/712 10/// 12
32502 39688 15638 04307 7/730 01/// 12
32602 72558 20578 04516 8/705 13/// 12
3285/ 72/38 53878 07414 0//// 14/// 12
33002 72658 18568 09918 8/804 15/// 12
33202 72648 55678 11918 8/802 15/// 12
33562 76/48 57978 12116 9/805 14/// 12
3376/ 70148 53978 10916 8/803 13/// 12
33802 74258 53878 13718 8/702 15/// 12
33962 72358 53678 14619 8/904 16/// 12
34102 38/90 53578 15018 7/201 12/// 12
34202 37668 53578 17918 7/802 12/// 12
34404 38590 53834 21016 12
35102 39590 51738 22419 7/805 13/// 12
35205 03/64 16338 23623 68805 14/// 12
36202 03/90 24128 22416 6/302 07/// 12
36407 03/90 12227 36416 70803 10/// 12
36702 36690 18638 23130 6/804 21/// 12
36807 72690 51678 18016 9/7// 14/// 12
37207 02/90 174// 1//// 709// 12
37302 03/90 18228 16816 6/805 07/// 12
37400 03/90 20528 15614 66710 05/// 12
37602 72/58 22678 13918 7/810 12/// 12
37802 76390 49878 11216 8/720 13/// 12
38061 72/57 18378 13914 8/710 11/// 12
38107 03/90 24328 19216 6//// 07/// 12
38202 72/88 16478 10718 8/815 15/// 12
38602 72/88 28278 24509 8/202 06/// 12
38952 72567 16478 01312 8/724 09/// 12
39005 8//90 12378 08601 87//6 98/// 12
40400 72/90 16278 16005 87903 02/// 12
40751 71555 24278 14809 0/301 09/// 12
41002 72/90 16278 15936 7/810 29/// 12
41101 /2590 43478 1//16 74910 10/// 12
41301 03/90 20228 19516 6/705 07/// 12
41402 03/90 24128 19018 6/306 09/// 12
41502 36/90 24438 07810 8/004 07/// 12
41800 03/90 43628 24419 57302 07/// 12
42002 03/90 16128 20018 56/// 06/// 12
42102 03/90 53528 19416 12
42201 03/90 53525 28495 65208 81/// 12
42501 03790 53628 25118 7/805 12/// 12
42602 03/90 53628 25419 5/805 07/// 12
42700 03/90 53538 26121 57102 09/// 12
```

RUSSIA ZONE 6 2326

```
08667 39448 53638 04725 64205 16/// 12
0875/ 78528 57378 11825 9/607 23/// 12
09162 76348 28378 05425 8/603 22/// 12
0965/ 03738 22328 17932 9/807 30/// 12
09854 03668 20118 21232 8/807 28/// 12
10407 03990 05127 22032 8/805 28/// 12
10557 03975 10218 21014 7/801 08/// 12
10607 03890 00028 21436 6/802 26/// 12
10700 01890 22211 28418 88200 15/// 12
10800 03890 08317 27825 83110 22/// 12
1115/ 38558 63738 03725 8/703 22/// 12
1145/ 01//8 51618 16612 8/805 09/// 12
11550 02756 12326 19818 80801 15/// 12
116// 391/9 53939 12725 0//// 25/// 12
11702 35548 53638 21616 8/801 13/// 12
11804 01790 53213 27816 62802 07/// 12
11905 01890 24233 23509 77805 03/// 12
12303 02990 00025 38301 00/// 01/// 12
12400 00790 04300 33028 80706 24/// 12
13104 03890 02217 18652 46304 31/// 12
13203 01890 08113 20050 60802 39/// 12
13302 03790 14128 19241 6/810 30/// 12
1355/ 03754 3211/ 21250 70200 42/// 12
13600 00890 32101 20246 50300 31/// 12
13750 03757 32267 19645 80300 41/// 12
13902 64858 08168 21943 8/402 39/// 12
14102 63890 08428 21639 5//// 25/// 12
14202 03890 68428 21639 5//// 25/// 12
14305 02690 04125 22841 70300 34/// 12
14401 03990 00028 24339 60702 29/// 12
14507 03790 00028 10941 7/305 34/// 12
1466/ 60888 00068 20743 9/6// 41/// 12
1475/ 61858 00058 22441 8/801 37/// 12
14881 61867 00067 19550 8/200 46/// 12
14904 03890 16318 21436 47803 18/// 12
15200 00990 20300 016// 80502 12
58010 01771 00001 20345 50300 30/// 12
58503 03690 18578 20136 9/710 34/// 12
5935/ 036// 20448 15030 8/807 26/// 12
6005/ 03758 30678 10230 8//// 26/// 12
61167 36745 53638 17625 7/500 19/// 12
6175/ 05648 16358 19732 9/808 30/// 12
62050 02875 00025 22130 90/// 28/// 12
63107 02690 00025 20743 70402 36/// 12
63505 02690 28315 20750 53814 34/// 12
63700 02890 28227 18750 53200 34/// 12
6485/ 38858 53838 03125 80300 22/// 12
67207 03990 06127 20834 80300 30/// 12
68402 03790 28228 19145 5//// 30/// 12
```

6876/ 64558 08168 24141 9/803 39/// 12
70353 02976 24266 18350 70609 42/// 12
70807 03990 00028 77052 7/200 44/// 12
71062 61844 24268 20150 98209 48/// 12
71207 03890 00028 20350 8//// 46/// 12
7156/ 62848 00068 21848 8/402 44/// 12
7415/ 03776 22326 07930 00701 30/// 12
78904 01/90 16213 24216 80808 13/// 12

RUSSIA ZONE 7 2327

1898/ 83668 00088 21410 0/311 10/// 12
19300 03790 00027 23001 82203 98/// 12
1950/ 03790 00028 220// 9730/ 12
20107 72690 00078 16396 8/300 93/// 12
20203 02890 00026 35869 80304 66/// 12
20704 01/90 00002 18900 80207 97/// 12
20900 03790 32228 21596 67203 88/// 12
21000 03890 00028 24371 86608 68/// 12
21157 03844 24228 13914 62209 05/// 12
21205 02890 16175 12703 80406 00/// 12
21300 72890 32378 14909 86210 06/// 12
21450 03858 00028 16614 87314 11/// 12
21504 02990 00024 23087 8/310 84/// 12
21602 72790 00078 10209 9/806 07/// 12
21700 41590 00040 32301 90308 99/// 12
21804 02890 00025 20601 /0310 12
21965 70763 32268 10903 835/9 00/// 12
25101 72590 00078 15500 9/300 98/// 12
25200 02890 08317 16700 87801 97/// 12
25501 02890 00078 18396 8/800 93/// 12
43161 03/63 00028 19218 7/103 12/// 12
43600 08990 16118 23914 57307 02/// 12
43700 00890 00000 36289 80408 86/// 12
43904 02790 00025 23598 93202 96/// 12
44000 03/90 12108 26573 67216 66/// 12
44100 02/90 00075 13709 87/// 06/// 12
4426/ 38/68 20438 15918 7/206 12/// 12
44604 01/90 00074 30691 80208 88/// 12
44703 01890 00024 23698 80307 95/// 12
45050 01521 04152 20000 00303 00/// 12
45205 01/90 12174 21885 90305 84/// 12
45507 03790 10127 23003 87306 00/// 12
45600 03690 00028 23098 /6218 12
45701 02790 00014 23898 90307 96/// 12
45800 03790 00078 23400 00510 00/// 12
46100 03990 00018 24609 67110 00/// 12
46907 03890 20128 21410 9/318 08/// 12
47350 02854 24374 17612 00408 12/// 12
47607 02890 24425 19016 90200 14/// 12
47805 03990 00028 23810 92307 08/// 12
48200 01890 00024 20709 96213 07/// 12
48662 02/64 02388 15721 8/5/8 18/// 12
49000 03890 29628 23832 87309 28/// 12
49100 72/90 00078 14792 68300 84/// 12
49202 72/68 20178 28896 8/210 93/// 12
49302 72/90 00078 23096 8/106 93/// 12
49470 08657 00027 223// 8/905 12
49662 72658 28228 16696 8/4// 93/// 12
49705 02786 16126 19096 0/300 96/// 12
49802 72790 24178 16389 8/303 86/// 12
50062 72657 00078 15092 //303 12
50100 72690 00078 17883 77300 78/// 12
50301 03890 00078 15092 90300 90/// 12
50402 72890 51978 18685 8/302 82/// 12
50700 01990 00013 26367 82306 64/// 12
51300 03990 02128 47378 77108 73/// 12
51400 03990 00028 24396 67204 88/// 12
51604 03890 00028 23689 96303 87/// 12
51807 03890 28378 21007 87207 04/// 12
52000 02790 00077 19000 97204 98/// 12
52102 02890 26/77 16703 60307 95/// 12
52500 03790 00078 11010 87209 07/// 12
52624 72568 24508 24282 0/310 82/// 12
52702 03890 28478 13505 87207 02/// 12
52904 05790 00028 13112 87104 09/// 12
5306/ 03/78 54488 15418 8/315 15/// 12
53304 02890 28324 08119 /0305 12
53502 71688 24378 10612 9/315 10/// 12
54700 00890 00000 34655 00302 12
54903 03890 00078 ///16 87305 13/// 12
55100 //890 00028 13103 87305 00/// 12
55301 72780 0817/ 14803 06300 03/// 12
55402 72768 178/8 08903 //609 12
55602 72490 32278 14916 0/301 16/// 12
55701 71790 04378 13301 8/304 98/// 12
55800 03890 00028 29565 06702 65/// 12
55905 03890 00078 11705 97305 03/// 12
56001 72790 00078 11709 7/203 03/// 12
56101 72690 00078 11809 87205 06/// 12
56200 02890 00076 11907 85310 04/// 12
56500 03890 00078 11809 8/203 06/// 12
56700 02890 52215 08605 83217 02/// 12
57100 03890 00078 06710 97300 08/// 12
57301 03890 00028 09903 06401 03/// 12
58200 02890 00027 25176 /6303 12
58507 72690 00078 16798 0/605 98/// 12
58602 72690 18178 16200 9/604 98/// 12
58700 74690 08278 18196 97300 94/// 12
58901 72788 00008 21074 83705 71/// 12
59601 72790 08278 18398 87803 95/// 12
59900 03890 00028 19492 87803 89/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

15504 01890 06602 25871 70304 66/// 12
15600 03890 06601 28480 81106 77/// 12
15700 79690 04271 15876 71309 71/// 12
15800 00890 04330 078// 00206 12
16000 36490 39538 06476 87204 73/// 12
16300 00890 04300 13882 70200 77/// 12
22200 00890 10100 27169 80307 66/// 12
22700 00890 06410 14092 90803 90/// 12
22900 00590 32100 83625 70303 19/// 12
23000 45390 32140 24644 80702 12
23300 23790 000// 19865 726// 60/// 12
23400 03690 00028 25505 77105 99/// 12
23500 00790 00000 21160 70304 56/// 12
23700 45390 00000 25244 70701 12
23901 03790 00078 90/85 8/809 82/// 12
24000 78890 04278 15771 67804 64/// 12
24102 72790 00088 14992 7/300 87/// 12
24300 01890 18104 18989 68704 81/// 12
24400 00890 00000 27965 80300 62/// 12
2715/ 03758 04378 10114 8/821 11/// 12
272// 45590 00040 13689 9/905 87/// 12
2765/ 72548 06578 17789 0/704 89/// 12
27700 03890 20228 13578 87607 75/// 12
2785/ 72638 45578 21110 8/708 07/// 12
27902 72048 37978 98118 0/716 18/// 12
82700 36690 04338 16087 87308 84/// 12
82905 03890 10227 22700 60304 92/// 12
83262 72358 12778 15800 80310 97/// 12
846// 202/9 45529 21509 8/7/4 06/// 12
84802 74558 08278 14218 8/722 15/// 12
86004 01790 12242 10887 00702 87/// 12
8635/ 03748 14178 09947 98/10 12
8665/ 03758 00028 16182 7/702 77/// 12
89700 03890 04518 24874 87108 71/// 12
89901 77490 00078 12
90100 72690 00078 11680 77801 75/// 12
90900 00890 00000 20055 70304 12
91400 45290 00040 36423 702// 17/// 12
92000 43390 00040 27828 80300 24/// 12
92530 //646 35786 19103 00308 03/// 12
92700 43490 00040 296// 12
93407 72/90 00078 14582 87301 79/// 12
97201 72790 32178 //780 86904 77/// 12
9829/ 84548 04788 12118 9/308 16/// 12
98480 39135 45635 166// 90305 12
99800 00890 14300 18858 7030/ 12

RUSSIA ZONE 9 2329

25605 03/90 00028 19798 77803 93/// 12
25700 01/90 08204 20491 85806 88/// 12
26301 03/90 10128 18205 7/809 99/// 12
26500 03/90 00028 25582 87810 79/// 12
26900 03/90 00028 17303 66801 95/// 12
27000 03/90 21208 18807 77805 01/// 12
28504 01990 61502 04196 90300 94/// 12
29000 0890/ 24200 15996 00300 96/// 12
29120 37755 61835 99832 80300 28/// 12
29801 03890 92528 18621 7/402 15/// 12
60100 03/90 00028 18801 77807 96/// 12
60401 71/90 12278 ///07 76600 01/// 12
60800 03/90 12328 18301 87604 98/// 12
60900 03/90 00028 18498 87806 95/// 12
61000 03690 08228 17403 77720 97/// 12
61500 03690 12128 17401 77802 96/// 12
61600 03890 08428 17003 96715 01/// 12
61707 03/90 ////8 ///00 7/805 95/// 12
61801 03/90 06228 17200 97803 98/// 12
61900 03/90 08328 18507 66806 99/// 12
62100 03/90 10228 17603 77810 97/// 12
62200 03/90 10328 18800 87806 97/// 12
630// 00/90 00023 ///60 82806 57/// 12
63150 03//8 00028 22498 7/801 93/// 12
63203 03/90 00028 23085 8//// 82/// 12
63403 02/90 00028 ///96 8/804 93/// 12
63500 01690 00004 21885 88200 82/// 12
63600 00/90 00000 25165 80300 62/// 12
63700 03/90 00028 ///91 87502 88/// 12
63800 02/90 26128 20589 92808 87/// 12
64000 03/90 00025 21191 85/// 88/// 12
64200 00/90 00000 ///83 37603 65/// 12
64300 01/90 26214 ///87 82702 84/// 12
64705 03490 00028 22087 97300 86/// 12
6480/ 03/90 00028 21003 7/702 97/// 12
64900 03/90 30128 19400 87802 97/// 12
65000 03/90 00028 22294 96601 92/// 12
65300 0//90 00028 21601 66300 93/// 12
65400 03/90 04228 20096 87710 93/// 12
65500 03/90 20228 20994 87605 91/// 12
65700 02/90 10228 19296 06906 96/// 12
65800 03/90 08228 20000 97806 98/// 12
65900 03/90 00028 12300 87802 97/// 12
66100 03/90 00028 18601 87806 98/// 12
72100 01/90 00013 18801 55901 90/// 12
72300 00/90 00000 18173 70300 68/// 12
72400 00990 24100 17292 50703 81/// 12
72600 00/90 20400 18703 80300 00/// 12
73000 02/90 00015 19887 96605 86/// 12
74200 03/90 000/2 22791 87200 88/// 12
74400 03/90 16118 19801 77804 96/// 12
74700 03/90 00028 97096 86706 93/// 12
77400 00/90 00000 18187 80607 84/// 12
77600 00890 22100 //783 660/0 76/// 12
77750 01844 24604 17609 50300 97/// 12

78250 78756 //178 18894 80201 91/// 12
78462 726// 00078 //721 79/39 15/// 12
78750 02967 11217 18009 80301 06/// 12
78900 03/90 00018 21092 86804 89/// 12
79400 00890 28200 18416 50306 04/// 12
79570 02737 61828 /0128 60305 19/// 12
7965/ /3758 18228 15828 0/304 28/// 12
79880 83757 51687 12325 80407 22/// 12
80536 10735 57725 05025 70302 19/// 12
80900 05690 32100 59614 00305 14/// 12
81620 37861 61931 94025 80912 22/// 12
82030 04756 12126 02803 ///39 12
82400 00790 00000 19609 8/703 06/// 12
82504 01780 32202 18900 80305 97/// 12
8275/ 01890 43711 /5921 80001 18/// 12
82800 00890 12210 18716 80301 13/// 12
83010 //854 00004 09912 80201 09/// 12
83204 01990 28102 15230 70305 24/// 12
83500 00990 32300 19730 8/015 26/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30750 02851 30316 15680 76/// 69/// 12
34050 029/5 24115 02371 80/// 49/// 12
34200 02785 14415 17378 78/// 69/// 12
34400 01890 00015 13273 25/// 34/// 12
34500 01790 20314 02079 81/// 47/// 12
34800 01790 00031 00470 12/// 12
35976 02772 24214 0224/ 63/// 31/// 12
36601 01690 10101 99845 40/// 26/// 12
36700 00790 26100 18864 40/// 44/// 12
36800 00690 28100 17366 40/// 43/// 12
36900 00790 28200 18867 20/// 25/// 12
37000 00690 00000 18170 30/// 37/// 12
38000 01890 20211 17177 51/// 41/// 12
38200 00790 00000 17380 30/// 49/// 12
38400 00890 16210 18279 20/// 39/// 12
38600 00890 04100 18172 64/// 62/// 12
38700 00690 04100 17477 10/// 26/// 12
38800 00890 32100 19368 40/// 44/// 12
38900 00790 30200 17477 10/// 30/// 12
39100 00990 00000 17971 20/// 35/// 12
39200 00890 00000 17773 30/// 44/// 12
39700 00990 24100 18451 60/// 48/// 12
39800 00890 24200 98846 40/// 24/// 12
39900 00990 00000 18364 40/// 44/// 12
40000 00790 00000 18768 30/// 36/// 12
40200 05590 30100 18067 50/// 51/// 12
40300 00790 26100 17969 40/// 43/// 12
40400 00690 00000 18371 20/// 37/// 12
40500 00790 00000 18965 60/// 51/// 12
40600 00690 00000 19965 60/// 52/// 12
40700 00690 30100 18768 40/// 44/// 12
40800 00690 24100 17869 90/// 67/// 12
41200 00990 28100 ///// 50/// 55/// 12
41300 00890 02100 ///// 30/// 39/// 12
41400 00990 00000 16573 30/// 44/// 12
41500 00990 04100 16375 30/// 41/// 12
41600 00990 04200 15175 20/// 41/// 12
41700 00990 02100 16572 30/// 47/// 12
41900 00790 3/100 14580 20/// 42/// 12
42000 01790 08112 15577 41/// 51/// 12
42178 01/63 02213 15872 49/// 50/// 12
42200 00890 28210 03664 50/// 45/// 12
42300 03990 00018 15675 47/// 53/// 12
42400 00990 00010 16969 40/// 47/// 12
42510 01671 02211 16573 40/// 51/// 12
42600 01990 00013 14880 38/// 47/// 12
42710 06963 12214 14579 38/// 47/// 12
42910 01761 30312 1666/ 41/// 44/// 12
43000 01790 00014 16672 42/// 44/// 12
43100 01890 04104 16173 38/// 45/// 12
43234 02994 1210/ 15576 40/// 51/// 12
43300 01790 28114 15269 44/// 45/// 12
43600 01790 08304 16474 51/// 55/// 12
43700 01690 04212 16771 51/// 55/// 12
43804 01890 00004 16970 51/// 59/// 12
43900 01990 00013 16972 42/// 50/// 12
44202 02790 04115 16373 40/// 53/// 12
44400 00790 00000 16962 50/// 45/// 12
44500 00890 28100 17861 48/// 46/// 12
44600 00790 24100 17769 40/// 47/// 12
44700 01890 30113 17270 45/// 45/// 12
44800 00790 28200 17370 40/// 40/// 12
45000 00690 00000 17969 50/// 44/// 12
45100 00690 00000 17668 50/// 49/// 12
45274 01932 00013 98743 80/// 39/// 12
45300 00990 00000 16072 50/// 54/// 12
45401 00690 24101 16673 50/// 58/// 12
45500 01790 30111 16/69 41/// /9/// 12
45600 00990 00000 16173 70/// 65/// 12
45700 01790 00012 16570 91/// 53/// 12
45800 00790 30100 16473 40/// 51/// 12
45900 01990 02101 16074 34/// 45/// 12
46050 01671 00001 16470 50/// 53/// 12
46100 01790 32214 15870 51/// 52/// 12
46200 01790 00001 15271 61/// 57/// 12
46303 01790 28312 14272 91/// 69/// 12
46400 01690 30314 14771 6//// 58/// 12
46500 00890 24100 14873 90/// 59/// 12
46600 00890 00000 14072 60/// 50/// 12
46714 01862 00013 01754 70/// 46/// 12
4685/ 03658 00028 02052 7//// 45/// 12
46900 00690 08100 15871 60/// 57/// 12
47000 00790 08100 15769 70/// 59/// 12
47100 00890 00010 15573 50/// 57/// 12
47210 00781 00041 16066 60/// 53/// 12
47300 00690 00000 15865 70/// 55/// 12
48310 01662 28144 12975 73/// 65/// 12
49016 01654 32214 12083 51/// 66/// 12
49470 01963 10213 11181 70/// 7//// 12
49870 01853 04314 11679 75/// 72/// 12
50000 01890 08113 13278 32/// 48/// 12
50100 00990 04100 16680 10/// 34/// 12
50200 00890 06300 15683 20/// 28/// 12
50300 00990 06300 14885 20/// 43/// 12
50400 00990 18300 14281 70/// 73/// 12
50500 00890 06100 14985 10/// 33/// 12
50700 01790 02201 15664 21/// 43/// 12
50800 00990 28100 //781 20/// 38/// 12
50910 01882 08212 13082 30/// 52/// 12
51000 00790 04100 14392 20/// 52/// 12
51100 008/0 04100 12782 20/// 38/// 12
51200 00990 04301 13078 31/// 47/// 12
51300 01982 12212 01764 52/// 45/// 12
51400 02890 04101 13879 26/// 37/// 12
51500 02990 02315 12278 25/// 43/// 12
51601 01994 04217 13375 31/// 43/// 12
51700 01890 32303 11676 44/// 53/// 12
51804 02890 06225 11979 23/// 49/// 12
51900 00890 00000 14784 30/// 47/// 12
52204 01890 26214 11983 40/// 61/// 12
52300 01990 06114 12487 62/// 73/// 12
52407 02990 10315 11676 40/// 51/// 12
52570 01952 08214 0/774 46/// 50/// 12
52600 02990 04415 10279 36/// 49/// 12
52700 02790 06115 98970 53/// 51/// 12
52843 02/73 32216 11183 53/// 62/// 12
52900 02990 26415 1/38/ 55/// 67/// 12
53014 019/1 22214 10286 55/// 70/// 12
53182 03744 12118 10193 6//// 71/// 12
53301 02690 02625 11579 80/// 75/// 12
53417 029/1 04117 11881 50/// 65/// 12
53574 03774 04426 12880 60/// 69/// 12
53615 03762 04317 13280 57/// 64/// 12
53777 03863 06318 12882 51/// 62/// 12
53810 12872 04215 11582 48/// 58/// 12
53978 02962 08214 13080 48/// 54/// 12
54083 02954 04415 13880 55/// 64/// 12
54170 01664 12104 98660 60/// 49/// 12
54214 02862 06214 10882 42/// 56/// 12
543// 46209 28249 98856 9//// 54/// 12
54420 01874 00014 13879 52/// 59/// 12
54544 02843 08114 12779 32/// 45/// 12
54600 01890 10113 13681 31/// 49/// 12
54704 01781 02114 14382 31/// 50/// 12
54880 01961 06213 14478 65/// 63/// 12
54900 01890 08112 15078 51/// 63/// 12
55000 01890 08211 15278 41/// 54/// 12
55110 01861 06211 15975 41/// 54/// 12
55200 01690 10414 15874 62/// 63/// 12
55400 02890 08212 13979 33/// 44/// 12
55500 01990 04103 12877 38/// 48/// 12
55600 00790 04100 1/075 31/// 41/// 12
55705 02997 06327 14371 34/// 45/// 12
55800 01895 06215 13578 45/// 53/// 12
55900 01890 04314 13379 28/// 44/// 12
56000 02990 04215 14174 46/// 4//// 12
56100 01890 02213 15377 35/// 45/// 12
56983 02854 04315 10584 74/// 75/// 12
57102 03690 32298 10678 9//// 76/// 12
57482 62554 /4468 11575 0//// 74/// 12
57685 10942 06358 09880 86/// 74/// 12
60180 02743 00016 97076 /8/// 74/// 12
60356 02843 04265 09690 /2/// 72/// 12
60410 01842 00002 1047/ /0/// 70/// 12
60603 01890 01203 09980 /2/// 72/// 12
60900 10900 01109 09981 /1/// 71/// 12
61480 01/44 00014 0/279 /6/// 75/// 12
6161/ 02832 02315 ////4 ///// 59/// 12
90287 07653 12125 09479 /8/// 76/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

05500 01990 24201 17/79 /0503 47/// 12
06000 00790 32100 16081 20/// 43/// 12
06500 00790 02200 13974 40/// 50/// 12
07500 00690 08100 15973 30/// 40/// 12
07800 00790 32100 16473 30/// 41/// 12
08100 00990 24100 99047 60/// 34/// 12
09700 00690 28100 18367 30/// 41/// 12
13100 00790 00000 17964 50/// 49/// 12
14540 01663 00003 16971 41/// 51/// 12
15700 00790 00000 14971 60/// 58/// 12
17141 01871 28113 15273 57/// 54/// 12
18500 01890 28401 16174 51/// 55/// 12
21100 00990 /0400 14281 80/// 75/// 12
22000 01890 28300 13483 51/// 63/// 12
22200 01790 24410 12782 40/// 59/// 12
22603 01790 04212 12186 30/// 51/// 12
24811 01841 08114 /0387 40/// 59/// 12
84020 01863 14314 15/80 /3807 74/// 12
84170 01853 04114 17/78 /3805 65/// 12
84714 02871 15327 14/77 /8709 66/// 12
84810 01852 10414 12/81 /5613 72/// 12
85002 03890 12308 13276 60811 620// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00250 03578 32128 13473 80302 680// 12
00360 64328 00068 17764 00308 640// 12
00662 60544 32128 17064 9/404 63/// 12
01062 61654 32368 14768 0/304 660// 12
01350 50568 20128 14572 90307 709// 12
02856 02683 08125 17279 98309 730// 12
04500 00790 32110 15652 90303 500// 12
04600 00790 00010 16166 91304 640// 12
04740 03777 16127 15473 70305 664// 12
06600 05690 08110 15470 70402 610// 12
08000 00790 00000 18452 60401 410// 12
10750 04683 12213 13961 90103 590// 12
11150 05667 32127 17563 80302 590// 12
11404 01690 12113 15666 90308 639// 12
12300 00590 24110 13261 80310 540// 12
13067 03545 32127 18657 80302 551// 12
14450 03658 32128 22652 90308 500// 12
15650 03678 04328 18061 80300 558// 12
16402 03690 00028 18145 90403 430// 12
18200 00790 20210 19054 50302 390// 12
18700 01590 20113 18548 72403 419// 12
19500 00790 16110 17054 60302 410// 12
20402 03678 32228 19457 00303 579// 12
21750 03668 00028 03959 80300 559// 12
22760 03648 28228 23654 80302 489// 12
22960 62448 32228 21755 80310 548// 12
23860 03448 00028 24350 90412 460// 12
25762 03648 00028 23646 80404 469// 12
26800 00690 00010 19255 80300 500// 12
27600 05690 12110 20752 70601 459// 12
28700 00790 20100 20354 80403 489// 12
29010 01552 00002 17245 60605 360// 12
29400 00890 16100 20057 30601 300// 12
30962 03544 32228 21955 80307 529// 12
31450 05748 28268 22450 80403 489// 12
32103 03790 24128 29350 90301 460// 12
33400 08590 16120 23048 90302 460// 12
33900 08690 00000 20552 90300 500// 12
34700 00590 00020 22648 00311 460// 12
35610 01763 00023 22655 80300 500// 12
36600 00590 00010 23341 70300 360// 12
37300 00690 12100 23750 70303 410// 12
37500 00790 32300 23954 60401 390// 12
37900 08590 00040 23954 50300 419// 12
38200 05590 12100 22448 80302 450// 12
39200 01490 10315 37237 72501 280// 12
39500 00790 00000 57321 60303 100// 12
40400 00690 12100 19639 90302 370// 12
45700 40490 00000 22039 80302 340// 12
46600 00590 00000 23934 70303 280// 12
46800 00590 00000 18632 80800 280// 12
47400 00590 00000 22234 80307 280// 12
81000 00790 20200 15569 //30/ 63/// 12
81452 03755 02448 16872 80304 681// 12
90750 05648 26358 19654 80304 489// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64563 22637 18367 13675 00404 735// 12
64913 03951 08227 16669 80900 636// 12
65063 52858 00028 17264 90500 624// 12
65152 03854 24128 17760 80001 556// 12
65303 03890 28107 18153 80301 509// 12
65443 03851 28227 17958 50302 446// 12
65550 00961 22201 17753 6201/ 410// 12
65650 00861 30101 16855 70306 479// 12
65910 00951 24211 15757 70304 479// 12
66205 03490 28228 17044 80101 386// 12
66313 01861 02223 16456 90100 526// 12
66403 03790 32218 17441 65001 390// 12
66555 03653 30226 18140 85304 356// 12
66703 02790 22104 18351 80504 479// 12
67003 03690 28108 18357 60501 437// 12
67106 02590 00026 18454 70002 469// 12
67253 03854 00017 18351 80900 466// 12
67650 02757 20127 17235 90001 346// 12
67753 03765 18167 17646 00002 459// 12
67955 01852 08203 28136 99315 346// 12
68050 03967 18117 17539 80000 340// 12
68102 00790 02211 17934 70306 269// 12
68353 03853 06127 08032 80006 276// 12
68652 02565 00065 18735 90302 329// 12
68853 02854 00024 19032 80307 296// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09903 01993 28413 16665 60302 526// 12
20158 03751 32227 18354 80301 506// 12
21303 02890 16204 18047 70301 396// 12
22400 00990 24300 04235 40302 160// 12
23053 02751 02315 18047 80302 446// 12
23107 03890 04127 17748 70900 429// 12
23653 03874 14127 17647 90000 459// 12
23707 03890 281/8 27646 80902 429// 12
24000 00790 22200 17944 90300 419// 12
24550 01771 12101 18045 80403 424// 12
25400 00690 28200 18248 70305 410// 12
25800 01990 32102 17740 89303 349// 12
26010 00851 30201 15952 00304 519// 12
26150 03767 04327 15952 80300 471// 12
2650/ 01990 28502 38715 2/201 880// 12
26603 03890 12107 18044 00102 420// 12
27103 01792 02112 19137 89340 339// 12
27450 02754 10114 17247 90800 456// 12
28253 02762 28215 18041 73003 346// 12
29800 01890 00002 19931 98305 299// 12
30103 03790 18227 18134 90300 316// 12
31600 00790 04100 19231 70305 279// 12
31900 47390 00040 19128 90905 269// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

18121 01852 00063 12775 01307 749// 12
18434 01852 02324 11282 73307 758// 12
19220 01963 28213 10180 81310 740// 12
20420 02853 28113 10179 /1/// 75/// 12
22424 01853 10344 11978 88108 729// 12
81754 01653 04214 10578 00307 751// 12
85110 01662 00013 13677 91309 749// 12
85710 06752 10212 52761 00305 609// 12
86415 03853 02228 13278 87308 742// 12
87054 02864 04216 12778 82503 769// 12
87347 50853 32185 12976 99205 759// 12
87513 01643 00014 11477 91302 769// 12
87823 02753 22225 12377 91107 752// 12
88273 02853 02314 11579 86309 731// 12
88384 02852 32115 11276 88106 739// 12
88601 01890 00013 11976 90309 749// 12
88800 01890 02223 10679 82305 749// 12
89007 01690 06124 23981 80111 793// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41503 01890 08214 10276 80904 709// 12
89580 01852 04112 13976 70903 691// 12
89610 01851 06311 18971 6090/ 683// 12
97920 81765 06485 18071 80903 659// 12
99120 01963 12113 18370 70805 642// 12
99380 03958 22228 17363 80603 611// 12
99510 01853 06513 15677 80800 722// 12
99720 01953 02413 16666 80605 639// 12
99920 81854 04324 17669 80803 639// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00050 03858 01328 26564 80611 57912 12
306395 00050 03858 04428 27262 70812 53911 12
48/447 00080 03744 /0828 16741 70/16 35976 12
490480 00040 85768 28988 19640 70105 33777 12

OCTANT 2

110560 00080 01853 06513 10882 70304 72931 12
423681 00050 01653 26323 22241 60000 31936 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

036483 04415 11777 39//8 75118 763// 12
057470 05680 20779 38207 65326 35407 12
087508 04301 12882 31002 34111 34110 12
093899 03100 12875 30000 71600 /560/ 12
108807 05502 11881 37025 63103 76308 12
126781 04401 10780 31013 6711/ 56200 12
132804 04501 11882 32024 64114 85306 12
159766 08501 16880 31104 68203 56216 12
163686 08403 17782 38905 63324 44303 12
181813 04301 15881 34003 71103 76605 12
186593 06501 17980 71003 86183 14303 60269 12
189750 12201 15882 31003 42313 00101 12
194744 06301 16881 31003 64103 11308 12
208739 06501 19779 33403 63812 36109 12
212828 08401 17880 32405 63214 26303 12
212854 10301 16880 33603 64212 85301 12
216683 08402 19881 9442/ 55452 13
222744 08501 01781 31002 33202 86313 12
227590 06401 19878 67003 64203 15300 50268 12
239693 08501 19879 52003 65113 36101 12
239817 10407 17778 38505 72214 66/00 11
245742 08401 22880 31003 44213 44303 12
248751 05502 12780 34004 66114 87413 12
256696 08482 21777 12
256879 10402 19878 3842/ 44224 43003 12
257700 04402 23774 32415 64123 46604 12
260666 04402 24775 38007 73127 66308 12
260703 08303 25875 63207 63224 35300 45268 12
267860 12302 20875 31605 41325 75101 12
267865 10402 20675 33217 72215 35702 12
272872 14302 17875 39786 71322 36304 12
277890 12201 19772 30103 70000 75300 12
282787 10401 23776 34405 64125 55601 12
285509 01503 20872 35//8 71728 64302 12
289703 32302 45871 24425 73823 76305 12
290563 32302 25869 36065 74724 65308 12
298782 12401 23872 35515 73213 56301 12
302239 22600 12866 12

306740 12301 26770 34803 74113 46300 12
310583 32402 278// 35006 /7726 73309 12
312435 26521 20667 45008 74658 54305 20264 12
313791 12202 27774 35735 7121/ 15105 12
320741 12202 27868 37015 80025 45403 12
324666 42303 29768 33008 73828 35106 12
325095 53114 18664 36097 /9926 54105 12
325148 28403 21870 34006 37716 15305 12
339325 20303 18769 35006 25526 25304 12
340194 26201 12768 34025 34793 35300 12
340520 28601 24865 55004 74714 00308 99049 12
340555 26402 25763 3882/ 77725 65312 12
340758 12303 27869 35//8 95128 16302 12
351071 26501 15768 41204 37622 54116 12
355566 61803 27763 36605 88723 14407 12
356270 24350 18765 35008 67628 24204 12
359285 19502 14869 52004 17624 53300 40263 12
360723 20403 28765 35308 83527 44505 12
363513 55614 23763 387/7 88725 24303 12
365441 26701 13772 38003 37713 24301 12
367260 20601 14868 51003 28623 15601 30261 12
370717 17503 27763 33008 84628 64300 08252 12
376540 26401 21756 31107 97727 26/01 12
380094 26601 08863 71004 58714 83310 50258 12
380731 20303 31758 30108 11510 54001 12
382117 28514 06561 33005 75685 53300 12
389651 28301 29953 35614 94713 26300 12
390170 24725 11763 35002 76682 00006 12
390511 28701 14854 31004 97714 64306 12
392236 22600 12864 30000 736/0 64300 12
393719 17302 30760 35815 94124 76302 12
395487 26915 11754 39765 98684 61420 12
395699 22403 28754 33445 91613 26305 12
401192 24702 09761 783/7 57617 53101 56257 12
402520 26661 14753 32704 88724 26305 12
405118 26601 06960 62104 67614 55315 98251 12
408625 28403 27748 33237 94725 26601 12
408745 28403 27748 32237 94725 26601 12
409258 18715 03662 65008 36528 52812 20259 12
410598 28602 16749 12
411682 10402 27745 90395 71210 26405 99035 12
417318 20602 94760 58305 47525 265// 25253 12
419691 15201 28742 75704 82203 25702 99232 12
422129 26802 04861 12
427218 24601 03859 3164/ 57703 53315 12
432104 24602 02857 52205 99664 13415 2524/ 12
436106 26513 06652 333/4 35784 83210 12
438513 26702 07739 63005 88715 24303 35233 12
446195 24502 01857 38006 67626 53301 12
447537 28802 06636 64006 66766 53340 30233 12
448199 20703 97755 56//8 66628 54915 20450 12
448477 30903 83441 ///// ///// ///// /////2 12
449443 24860 75643 54//8 88668 84312 25243 12
453509 26914 04635 12
455190 22763 98856 69008 57618 52306 402461 12
460491 28925 87637 45//8 48768 02361 152341 12
465071 22402 94859 52094 34513 15105 20347 12
469236 16501 01850 32217 84465 26602 12
469398 3070/ 68747 55/48 87588 63610 20240 12
469486 27862 86538 55//8 36758 53365 20238 12
472063 16601 92857 61003 44513 54302 50251 12
474210 20303 94754 39008 64728 15808 12
478427 32602 70846 732/5 38414 24305 //244 12
480452 28503 72642 63/56 77926 63305 40242 12
486596 04503 14779 11
488076 19414 88654 4822/ 57535 53301 20250 12
490045 18201 91953 64003 84513 04301 40249 12
490367 23310 76849 427/6 77925 65840 15242 12
494456 03974 81745 45008 /8718 55320 20243 12
496036 24402 90754 58304 55684 15310 30243 12
496348 20501 73649 62//4 65824 53310 40445 12
498085 20501 85754 42647 6458/ 26116 12
498217 22403 88751 32208 66615 58320 12
499145 24701 82855 38004 66614 54411 12
500526 30703 04735 45008 44768 45318 10234 12
501380 06862 75648 12
504096 20515 12853 73065 45563 53602 56242 12
504251 12425 86851 /42/8 68115 25811 ///40 12
513420 04803 84744 45008 78228 56301 15239 12
528355 08803 88744 45008 74124 00400 10238 12
533187 30601 77749 42404 67713 64303 62247 12
537183 25602 77850 45//5 63665 00301 18246 12
539444 06702 97740 55065 64124 56606 99035 12
554100 14401 83850 35005 74415 66605 12
565510 06503 10838 45208 54214 00308 10133 12
585132 16401 80752 31413 39212 26308 13
600200 29602 79744 45//8 74868 00905 15241 12
620330 30703 03735 47007 85817 00900 12232 12

OCTANT 1

130986 06301 08879 35003 82103 24501 12
143792 07402 13780 11
169747 08501 15779 12
176198 04403 17873 35//7 63127 65605 12
219562 10410 21773 11
221556 08401 17973 32802 64381 26602 12
225689 06402 22777 11
251505 08101 20770 11
287905 16203 18869 /8008 32307 13101 12
314312 /2401 23862 31003 45713 57810 12
339337 02203 20861 11
354329 26502 23860 11
357298 28402 23758 35//8 72788 16810 12
368259 2430/ 19656 35005 22940 55604 12
369356 2860/ 23663 36//4 35724 65507 12
380721 30301 19861 33234 33313 66300 12
390382 26602 21755 12
415244 20552 11554 43008 47758 85836 10251 13
428246 28757 03547 30009 11
429384 26702 15753 38095 37725 54305 12
442289 24602 07750 34//6 67616 14200 15244 12
449500 30402 30849 34007 35717 2660/ 12
485250 20460 99845 31136 25525 00305 11
543415 04302 00729 37002 12

OCTANT 2

028054 02301 09880 51003 61163 14300 25271 12
061916 ///// ///// /1078 6111/ 24300 ///73 11
106574 02401 05881 11
111523 11401 07780 12
123496 08500 02782 31001 42201 66306 12
149323 06602 06781 12
182393 04402 12882 11
204748 10402 15777 32705 62215 25105 11
211450 08101 12777 32003 71213 43405 12
225247 12302 15778 12
241261 08302 17872 12
252798 08302 14874 11
256645 12302 12776 11
260571 04801 14972 11
266225 02651 14671 12
283271 07253 00670 11
289226 01603 18767 12
308523 10301 26866 33124 74313 55804 12
319789 01201 20867 93161 12
346291 04110 21759 12
349427 14403 13863 35008 81668 67300 12

OCTANT 3

057811 08203 10781 593/8 51211 25/// 25174 12
059835 04310 10881 69636 ///// 64209 40274 12
060812 12302 10880 63185 71313 24300 40274 12
086745 04301 14885 C1015 41114 33605 40277 12
087817 04514 17678 562/8 97553 12
111559 04401 11879 61004 51104 64605 40272 12
113838 04301 13880 68006 63126 55300 45271 12
116744 17101 12787 90314 20003 12
133733 03301 11986 90114 21103 74502 582// 12
139719 04201 12883 ///// 51100 12
140489 04201 14882 6111/ 31204 54301 55265 12
156745 ///// 15787 41125 51712 12
162538 10202 18983 71004 21314 54805 51471 12
193832 04552 12677 75009 24169 12
578063 11703 06645 35//8 62328 31506 12
660020 11603 04945 357/8 53328 00906 10243 12

DECEMBER 13

ALASKA PRIMARY 0150

96210 00851 20201 29807 50404 959// 12
96300 00990 08300 28191 70103 870// 12
97100 00990 10100 26197 00000 970// 12
97301 08890 04228 26499 00907 999// 12
97401 03890 32128 24478 80818 759// 12
98250 03858 10428 16629 70814 239// 12
983// 72329 14479 07117 90710 169// 12
98400 72409 14679 09524 00819 240// 12
98501 03888 10228 22084 80814 789// 12
98652 03875 10678 15695 70820 889// 12
9870/ 74/09 16689 01423 0081/ 2/0// 12
98950 03258 10538 05494 90817 922// 12
99250 61758 18968 15640 80908 355// 12
99350 01753 20403 09535 70103 305// 12
99550 01732 18612 93229 00905 284// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 03758 24558 14635 80309 /16// 12
00950 01854 24514 19337 60311 276// 12
01050 72428 14438 02714 00817 144// 12
03200 08690 00073 37956 /6914 //9// 12
30850 43658 24488 12534 90108 336// 12
34600 00890 06500 25120 00313 209// 12
44620 01953 10303 26126 00303 263// 12
55850 82328 14788 97029 00803 299// 12
65200 72219 16839 97314 00807 1/0// 12
65600 03428 08328 15979 00614 799// 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 45218 16148 19632 00304 329// 12

60050 62758 18668 05644 00882 449// 12
60160 03747 20368 05143 96306 426// 12
60200 09790 28317 06541 96404 396// 12
60302 08690 26425 08543 92205 416// 12
60460 05648 22368 03744 00503 446// 12
60965 01842 22263 06740 92408 389// 12
62305 83788 20378 78833 80205 289// 12
62407 02890 22205 16830 80309 266// 12
62504 01890 24302 15333 80310 289// 12
62750 01763 22513 10437 80309 329// 12
62850 08657 20327 11734 80309 307// 12
62950 03867 24427 12036 60310 266// 12
63050 02856 24315 15334 70412 276// 12
63167 01752 28324 15134 00315 346// 12
70450 02755 12255 05733 00405 327// 12
70553 03836 22568 03032 00404 316// 12
70650 03838 24478 00638 90608 356// 12
70750 62518 12478 06634 00828 349// 12
70800 72509 12679 04133 90830 310// 12
70960 68528 12668 98633 00836 333// 12
71050 41748 22268 03741 00509 416// 12
71160 03744 24528 07734 90206 329// 12
71400 44509 20379 07029 00303 299// 12
71651 03843 203/7 04626 808// 239// 12
71753 02853 24274 02024 92604 236// 12
71860 72244 18378 04323 00604 239// 12
72050 72648 00078 04823 00806 221// 12
72650 74548 30378 06130 00103 297// 12
72700 77539 00079 04723 00605 239// 12
72850 71648 24478 08929 /0311 //6// 12
72907 02595 00075 05625 /0300 //0// 12
73050 03858 22318 13727 60313 196// 12
73150 03858 22428 12927 70315 216// 12
73350 03858 26328 15429 70106 247// 12
73550 02765 24425 10927 90312 267// 12
73850 72857 24377 15311 00115 119// 12
73950 03848 24578 09825 90312 239// 12
74905 02890 26314 20199 80410 969// 12
79960 03745 12328 04341 80101 369// 12
80050 03858 28128 16524 00000 249// 12
80150 08618 20278 16324 00506 249// 12
80250 03858 12228 14327 60809 183// 12
80350 08624 20348 15114 00804 149// 12
80450 03718 12228 12717 00908 179// 12
80557 03956 14328 14/32 //715 28/// 12
80656 03848 20328 14628 80905 259// 12
80750 03848 14218 15727 80806 249// 12
80850 03828 18228 14217 00810 179// 12
80958 02844 28226 12817 70807 126// 12
81100 74309 04479 05122 00808 220// 12
81300 72309 08279 07320 00815 209// 12
81401 71768 04428 11417 90910 169// 12
81550 03848 06428 08824 80825 199// 12
81602 03990 24228 12496 07912 969// 12
81700 00890 00000 19091 00710 910// 12
81800 01973 16313 13706 04805 059// 12
81950 03958 00008 13018 70808 129// 12
82050 72648 08278 03214 00605 139// 12
82100 74449 00079 03621 90401 199// 12
82650 72758 10378 03110 80804 006// 12
82800 03880 12228 07490 97804 879// 12
83150 72748 24378 11317 90318 159// 12
83302 03888 24278 14810 70408 059// 12
83600 72409 24479 06818 90322 160// 12
84007 00891 22321 16598 90414 979// 12
84100 00890 24300 19790 00112 900// 12
84200 00890 28200 22285 /0308 //0// 12
84305 02890 24205 21391 92108 899// 12
84550 01954 24314 22684 /0314 //6// 12
84650 72778 24478 15900 80408 979// 12
84807 72890 24378 15898 80406 969// 12
85003 03890 28228 22889 02105 899// 12
85200 02890 26325 25490 96315 889// 12
85300 00890 24100 25693 /0313 //0// 12
85500 00890 20100 26285 80409 830// 12
85600 00890 22210 24488 80408 860// 12
85700 79790 30478 21203 87312 019// 12
86000 72609 12279 25397 90410 950// 12
86100 72559 00079 24399 00312 999// 12
86350 72648 08278 24501 90313 009// 12
86507 01890 22373 27188 00308 889// 12
86650 72768 04478 26698 90310 979// 12
86700 00890 26311 26190 01313 900// 12
86800 00890 20200 28882 00415 820// 12
86950 72858 28178 30292 00316 919// 12
87050 72648 32278 24596 00312 969// 12
87102 72778 32278 31289 00311 12
87250 72746 28476 26598 00312 989// 12
87350 72448 30478 29389 00311 899// 12
87450 23862 30222 29591 00311 909// 12
87550 72545 16275 27888 00/// 889// 12
87650 72548 02378 27795 00310 959// 12
87701 01890 28173 30183 80310 809// 12
87801 01890 28372 31480 /0308 //9// 12
87950 72758 30378 33185 00308 859// 12
88160 72448 00078 13416 00307 169// 12
88450 72648 00078 11526 00106 269// 12
88550 03/38 00078 10621 00304 219// 12
88650 03758 08128 09120 98104 12
88702 03990 00028 11623 90106 226// 12
88850 71658 06378 26788 00321 889// 12
88950 72658 00078 10228 90106 269// 12
89150 03868 32378 09927 80307 249// 12
89280 81843 08388 05237 00301 369// 12
89300 72509 28279 04633 00302 329// 12
89486 08664 00085 03835 00302 359// 12
89520 01852 00014 04530 03302 309// 12
89650 72748 30378 25592 00308 929// 12
89804 01890 00012 11124 90314 12
90000 01964 16214 12708 92801 059// 12
90140 01854 08104 09792 90810 909// 12
90350 72548 04878 12918 00705 189// 12
90450 03848 08728 11223 00802 239// 12
90600 01990 22204 09891 46604 789// 12
90750 71768 04128 09604 90603 039// 12
90860 71648 00078 15611 00807 119// 12
90950 02755 08325 19011 70803 089// 12
91200 72409 323/9 16609 00320 090// 12
91300 38309 30779 20201 00316 019// 12
91550 02845 32225 20403 00300 039// 12
91600 38009 32479 20302 00307 029// 12
91700 03990 08228 29158 /7808 //9// 12
91800 03898 28/78 22298 77808 939// 12
92000 00890 30300 29692 90311 900// 12
92100 00890 32420 32985 80311 830// 12
92450 72548 10578 18698 80808 959// 12
92500 00890 20200 22567 00202 670// 12
92600 00890 32600 27770 80306 670// 12
92800 00890 30220 31583 40310 830// 12
92900 01890 00012 32450 /3814 //9// 12
93003 71790 26478 34382 80307 799// 12
93100 72409 32479 33285 00308 850// 12
93201 72890 28278 39176 00308 769// 12
93300 00890 24111 41272 85105 //6// 12
93400 79890 24275 40966 /8404 //9// 12
93500 00890 00000 41461 /0300 //0// 12
93600 00890 30100 37154 /0000 //0// 12
93700 00990 20320 30882 80905 790// 12
93800 01890 20502 25776 /2000 //9// 12
93901 72790 32278 37777 07101 779// 12
94200 00890 32110 38472 70308 //0// 12
94300 72890 32277 38876 07305 769// 12
94500 23990 20178 40676 07901 769// 12
94600 49790 12340 ///// /0905 12
94700 00990 00010 43955 /0101 //9// 12
94800 00990 16300 36961 40808 500// 12
95050 03888 16328 25401 90305 009// 12
95300 00790 00000 45249 /0901 //0// 12
95600 01990 00003 35065 /8/// //9// 12
95800 00990 12100 37274 00103 740// 12
96400 45290 00040 45755 /0602 //0// 12
96500 45190 00040 ///45 /0902 //0// 12
96600 08590 20200 47252 /0702 //0// 12
96801 01890 12113 20564 00814 649// 12
96900 01890 00012 40551 /8806 //9// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03101 01893 16203 23267 00813 679// 12
03500 00990 16100 41/59 /0803 12
04301 01990 10103 36663 00811 639// 12
04500 00990 04200 44958 /0101 //0// 12
04750 71758 02678 11726 90312 259// 12
06200 00890 00000 30960 /0102 //0// 12
06300 00990 24200 39276 /0101 //0// 12
06400 00890 00000 41259 /0302 //0// 12
06902 72790 26378 37781 00310 819// 12
07200 08790 02100 14867 00701 670// 12
07300 00890 20300 36570 00304 700// 12
07400 //790 06428 23188 87807 869// 12
07500 72890 30378 41177 04408 779// 12
09000 00890 00000 25623 70809 160// 12
09850 01853 00013 12280 60805 724// 12
10100 35209 28679 09827 00310 279// 12
10350 72548 28478 23695 00310 959// 12
10726 83644 28487 06632 93102 307// 12
10850 62848 32168 05635 00302 359// 12
10980 25833 22287 05034 00100 349// 12
11050 03867 00027 03834 ///// 342// 12
11150 72748 30478 17198 70310 949// 12
11250 72858 00078 11222 90301 219// 12
11352 62645 12368 03937 00301 379// 12
11450 03753 04127 07533 00303 339// 12
12250 72555 06277 24390 90311 889// 12
12303 03790 18318 19032 90411 309// 12
12500 02890 22305 15835 72309 299// 12
14600 01890 20173 26189 91314 889// 12
16100 00890 28320 26887 80312 850// 12
18200 72629 10179 11904 00808 049// 12
18850 72638 04478 07120 00811 209// 12
19700 76229 12579 06929 00825 299// 12
37240 01762 18362 10636 90309 349// 12
39050 01753 24324 06532 92406 317// 12
39750 03848 24368 05241 90406 396// 12
39850 03747 24367 03741 90404 396// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20153 02853 08415 21075 83407 712// 12
20210 00751 02101 22065 00303 659// 12
20600 43380 28140 24060 00309 590// 12
20750 42455 20145 24463 90308 635// 12
20800 46119 28349 23765 00308 640// 12
21100 08590 04200 23060 00406 600// 12
21200 47190 000/0 23060 00405 590// 12
21450 08418 02148 23765 00308 642// 12
21750 47208 20148 23759 00305 585// 12
21800 46219 30249 23453 90108 539// 12
21900 46209 00059 23457 00306 570// 12
22000 46119 33249 23459 00407 590// 12
22200 46009 04249 23065 00409 659// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

22300 44209 16259 22766 00406 660// 12
22604 47090 12143 22760 00305 606// 12
22850 17644 20228 22463 00405 625// 12
23200 45290 04240 21761 00408 610// 12
23400 48209 16249 21760 00103 609// 12
23550 08418 16328 21063 00105 624// 12
23650 03725 14228 20764 00403 634// 12
23950 46118 16208 19062 00403 620// 12
24000 57209 12249 19367 00802 660// 12
24100 46209 16249 19068 00400 680// 12
24200 46209 12349 19065 00403 659// 12
24750 03848 16318 18069 80404 664// 12
24850 03758 14328 18366 00404 654// 12
25050 42445 12268 16672 00402 729// 12
25100 08509 16329 18070 00403 700// 12
25250 01743 12323 15667 90901 663// 12
25300 57309 20249 17665 90303 650// 12
25450 52728 18428 17667 00403 665// 12
25600 01890 16324 16365 82103 619// 12
25900 02890 18326 15957 56403 426// 12
26050 02736 10106 16360 58300 563// 12
26100 00890 08320 14960 70102 510// 12
26250 01862 32223 15645 56300 319// 12
26304 01990 24314 15953 55401 355// 12
26500 02890 16104 16644 56303 299// 12
26600 02990 20325 14654 46400 336// 12
26700 01890 24314 15235 46501 199// 12
26800 01990 26103 15930 36401 099// 12
27000 00990 00011 16927 55803 275// 12
27100 00890 28100 16642 70603 350// 12
27400 01890 12314 14248 46803 309// 12
27600 00890 00000 23725 70803 200// 12
27800 00890 12100 14240 50605 250// 12
28000 00890 04200 12947 50600 320// 12
28800 48009 00049 14938 00602 380// 12
28900 03990 18208 11543 57805 286// 12
29050 08648 00028 14650 90900 489// 12
29250 03728 20248 14648 90602 465// 12
29850 08648 22/28 14953 90901 519// 12
30450 03753 24/18 21359 87103 559// 12
30650 08628 22228 22455 00309 555// 12
30704 01782 24324 20057 96308 556// 12
30803 17783 26325 20756 96305 537// 12
31050 51638 24148 23453 00106 536// 12
31350 51217 26157 22752 00405 526// 12
31450 48409 20229 23054 00307 539// 12
31700 46209 20259 23750 00108 490// 12
32350 08638 10128 22758 00406 579// 12
32400 46209 14149 22753 00403 530// 12
32600 46109 04149 22053 00300 539// 12
32750 03738 18228 20059 00401 584// 12
32950 00751 08181 21053 90402 519// 12
33007 /3790 14218 21058 81107 555// 12
33450 08618 18328 1/063 00306 625// 12
33502 45348 00008 16354 00403 539// 12
34050 57318 20248 17658 00404 585// 12
34200 00890 18120 14254 60400 400// 12
34400 01790 06212 14646 05100 449// 12
34800 48209 00009 16938 00204 380// 12
35300 01890 18413 12251 41503 326// 12
35601 02890 16424 12546 70902 389// 12
36200 00990 30100 17628 60803 170// 12
36300 00890 24401 12247 46801 269// 12
36504 00990 08211 16938 41000 189// 12
36800 00890 20200 10541 48903 240// 12
37404 00990 14321 14930 51002 185// 12
37600 01990 06212 21026 71103 209// 12
37800 00890 12300 13935 40802 190// 12
38604 01890 22212 10549 30604 269// 12
38700 03890 32208 11227 67603 188// 12
38907 17790 20225 14245 80802 416// 12
39204 01792 20302 12549 90300 475// 12
39450 03708 12248 15644 00901 439// 12
39550 50428 12108 15951 50602 519// 12
39660 22529 16149 15253 90301 514// 12
39750 01873 20213 14652 70602 12
40100 17590 04213 20748 05310 479// 12
40500 17690 16210 20344 00308 440// 12
40600 17590 16180 20345 90308 430// 12
40704 01690 24412 18647 90412 456// 12
40804 43290 24342 18641 00310 419// 12
41000 08790 20340 21344 00308 440// 12
41150 01762 24313 21752 81108 489// 12
41250 08518 26318 21348 00103 487// 12
41350 01763 20113 21345 00103 456// 12
41750 02744 26395 21349 90308 476// 12
42200 46209 18349 21354 00305 549// 12
42300 46009 12149 19348 00306 480// 12
42850 17428 12128 20744 00103 429// 12
42900 461/9 14449 18043 00602 439// 12
43200 45190 12110 18043 00403 430// 12
43401 17690 16214 15245 00401 459// 12
43700 46109 14349 17343 00400 439// 12
43800 46209 12249 18036 00802 360// 12
43900 17690 18404 14941 96401 399// 12
44000 00890 14401 15244 95403 429// 12
44300 00890 16200 13942 80401 380// 12
44507 01790 14303 13545 90300 396// 12
44600 17690 18210 12544 70301 360// 12
44904 01790 16212 12930 90303 289// 12
45000 00890 16321 10840 61601 289// 12
45100 01890 26420 10534 66400 269// 12
45600 02890 18214 12536 78400 299// 12
45800 01890 20113 11536 78503 295// 12
45900 01790 28113 11530 81801 276// 12
46307 01890 181/3 09140 /0303 209// 12
46400 02/90 22216 10833 38302 139// 12
46600 02980 16525 07850 28301 149// 12
46730 00990 08200 18023 60300 150// 12
46907 00990 18311 07145 30304 109// 12
47100 00890 28100 19318 90103 160// 12
47200 00990 28201 19031 55102 209// 12
47604 01990 30113 15927 70102 226// 12
47707 02990 00026 15618 80002 156// 12
48303 00881 10361 12941 90902 399// 12
48407 01984 22614 03751 20903 166// 12
48504 02994 1440/ 05834 50300 220// 12
48600 00990 14510 06836 50101 210// 12
49000 43009 26369 12234 00603 340// 12
49450 01881 20464 13248 86805 446// 12
49500 00890 18300 10851 80812 480// 12
49900 50758 16218 10548 80605 359// 12
50040 08693 24313 17644 80314 429// 12
50305 17681 24361 18049 70309 416// 12
50400 08690 24260 16944 80314 419// 12
50507 08681 24401 14249 90408 476// 12
50607 08690 24223 14645 00312 456// 12
50707 17690 20221 13943 9/307 409// 12
50800 00790 24110 15635 00309 350// 12
50904 17690 24321 13546 70308 406// 12
51100 47190 30160 19635 00809 350// 12
51500 08490 00010 18031 00309 310// 12
51700 43390 22210 19337 00310 370// 12
51850 00761 24321 14939 80311 349// 12
51900 00790 22300 16640 70308 330// 12
52050 17553 18223 20741 00408 419// 12
52100 46009 00049 21032 00105 320// 12
52400 46009 14249 20034 00103 340// 12
52607 04690 16314 20035 00405 349// 12
52804 17690 20514 18039 71308 319// 12
52903 01790 20313 17635 80308 326// 12
53200 17590 14323 14639 01501 379// 12
53300 46209 16249 17640 00603 400// 12
53400 17490 14313 14632 08607 329// 12
53500 48209 14349 16331 00803 310// 12
53630 46209 14249 19337 00301 370// 12
53750 17478 16218 19034 90003 319// 12
53905 17690 14125 18331 90004 296// 12
54207 01890 18213 13532 12
54403 05690 18212 13540 80604 349// 12
54600 01790 20312 12238 75407 319// 12
54703 17690 16103 11933 80508 309// 12
55100 02890 16225 11528 98402 269// 12
55207 02890 28224 10529 90403 279// 12
55300 01790 16313 12235 88304 309// 12
55504 01990 24/12 11927 80408 246// 12
55600 00890 26301 14228 88416 249// 12
55700 00890 28200 12927 80315 240// 12
55800 00890 00000 14623 90413 210// 12
56207 01890 30224 11224 98405 226// 12
56400 00990 26310 10530 5/107 160// 12
56703 01990 24213 13926 80412 239// 12
56953 03983 12227 10522 97407 216// 12
57000 00990 12100 12524 80103 200// 12
57100 00990 28200 11932 40303 110// 12
57204 02990 14625 05845 45902 245// 12
57657 01972 12214 10226 70305 216// 12
57852 23851 04276 11927 90401 255// 12
58204 00991 08211 06822 80301 199// 12
58300 72409 12179 06232 00103 310// 12
58450 01963 24313 09532 60007 226// 12
58700 785/9 30279 12927 90300 259// 12
58962 03963 14327 08126 70300 219// 12
59090 25755 10385 10544 00809 439// 12
59150 03887 12317 09844 70807 379// 12
59450 02956 12386 09542 90908 404// 12
59750 22858 22288 07136 00603 354// 12
59880 61828 16388 07144 80805 414// 12
60503 00781 24221 12231 90407 319// 12
60654 01752 20313 09838 90106 365// 12
60807 05890 24224 06837 80406 346// 12
61250 03858 24228 11238 80410 326// 12
61300 77009 34979 ///18 00102 180// //////1 12
61750 02965 24225 12539 60311 296// 12
61850 01774 30314 09540 60403 286// 12
62250 05641 22421 13935 80310 326// 12
63503 01790 00024 17329 90103 266// 12
63603 01790 08123 17330 80403 279// 12
63950 03768 26228 17625 7020/ 209// 12
64000 01790 08313 15237 85807 329// 12
64100 00890 10300 13929 70910 230// 12
64300 00890 02200 13522 80401 170// 12
64400 00890 04200 13922 80/06 180// 12
64507 01884 02324 17323 60603 146// 12
64602 01872 08302 15216 80907 129// 12
64807 02790 28318 19019 70005 136// 12
65000 00790 28100 12918 80214 160// 12
65450 02844 32204 16311 00117 119// 12
65550 03868 04328 18013 70408 085// 12
65800 00890 04310 14916 70107 090// 12
66100 00990 32100 10826 70105 210// 12
66204 02890 32215 12929 76309 236// 12
66652 03973 24228 14627 70310 226// 12
66707 02890 30225 15935 70315 277// 12
66830 00990 08210 17310 80417 070// 12
66900 46309 00049 15916 01311 160// 12
67400 01990 08113 14624 06107 239// 12
67660 03858 20128 09122 80403 209// 12
67757 26824 02678 15614 90314 129// 12
67900 00990 16300 19092 80305 890// 12
68151 03853 10427 09534 80103 296// 12
68307 02985 00025 09118 90400 175// 12
68620 0188/ 00013 16902 96405 996// 12
68700 00990 16200 10519 80102 150// 12
68852 03874 08227 06835 60802 259// 12

69550 61638 14368 04439 00602 394// 12
69850 81823 10388 05839 90803 374// 12
71250 23748 14278 05124 00502 234// 12
73450 83748 24488 15626 80307 239// 12
74002 03748 20128 19011 00410 109// 12
74150 03858 04228 18613 80403 097// 12
74350 03858 24228 18319 70402 129// 12
74453 03844 28328 18016 70110 117// 12
74550 03878 32428 19607 60107 986// 12
74753 01853 26224 22797 80405 957// 12
75350 03758 02428 20008 80412 063// 12
75702 72748 04378 23000 90416 989// 12
76452 03842 06328 19010 90312 087// 12
76502 03868 06228 18608 00315 076// 12
76762 72744 32278 19010 00417 099// 12
76800 00990 26370 22702 80318 000// 12
77200 00990 26200 19303 80314 000// 12
77350 01873 14123 13913 00307 139// 12
77550 03848 28328 22798 70310 939// 12
77950 23967 26177 10528 70108 229// 12
78202 71668 30278 08120 00101 209// 12
78307 02990 10315 10230 76001 239// 12
78500 72609 06129 09826 80103 230// 12
78600 71509 00079 09532 00106 310// 12
79180 81543 12388 03438 00601 379// 12
79362 25753 00087 05138 00601 369// 12
79450 02753 06385 04136 03300 356// 12
79550 03857 14427 03740 80102 369// 12
79857 25754 12388 03439 90302 369// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/100 45590 24200 20940 00306 400// 12
5/100 05790 24210 16937 80111 320// 12
5/403 01790 18313 13534 90103 326// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20120 03844 24227 04139 80102 359// 12
39150 02875 20265 ///39 90/// 389// 12
393// 037// 206// 10545 12
492// 037// 263// 10848 12
493// 037// 264// 27056 12
49902 05753 24/23 ///46 90/// 469// 12
589// 028// 324// 13556 12
590// 018// 203// 16649 12
59500 00790 20200 19650 85203 464// 12
596// 028// 244// 19352 12
59950 0166/ 28323 20752 90308 507// 12
696// 028// 284// 20765 12
699// 027// 284// 22069 12
792// 048// 162// 26165 12
793// 470// 000// 22766 12

MEXICO PRIMARY 0450

15500 00790 00000 17163 9030/ 600// 12
16900 01990 00014 14658 56603 444// 12
17600 01980 24224 12553 53602 389// 12
17800 02890 00025 14947 36803 375// 12
18700 02990 00025 13935 83802 305// 12
19800 01890 00013 10551 53906 359// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

80100 00890 04200 14646 70906 400// 12
82002 02990 12225 14644 50305 295// 12
82950 03688 00028 13264 70300 559// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07750 05746 0438/ 09881 81305 759// 12
08653 10873 04214 13579 81403 12
08734 10842 34484 13280 81403 752// 12
08884 02534 06385 13479 85105 736// 12
09223 05961 10104 14671 06306 703// 12
09500 00990 00000 09670 /0305 12
09923 02743 08216 18077 02403 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90350 03738 36658 ///61 /0302 12
90500 02990 32315 19764 /4/// 12
90950 03995 36428 10166 /5105 12
91357 02992 09205 12775 /6308 12
91710 01992 15403 11564 /5300 12
92250 01753 08204 10279 86105 764// 12
92307 02790 30215 09178 88303 749// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00222 03852 06208 14678 87309 729// 12
00327 02945 08517 14980 70211 12
00580 01853 06483 14974 /1409 12
00710 03853 12188 14975 /7305 //7// 12
01020 02863 08323 16980 /0308 12
01387 81746 08308 18075 80308 709// 12
01483 01853 08383 17675 81404 709// 12
01587 02854 08515 18078 80306 712// 12
01670 01854 32104 18373 /0305 //2// 12
01730 02855 08185 20073 00307 722// 12
01810 01961 08301 16873 65403 12
02110 00851 00001 15875 88405 12
02370 01753 06313 15976 91404 739// 12
02420 81754 02214 15275 90405 742// 12
02923 00751 04211 17372 00402 729// 12
03010 00761 08301 19871 91407 699// 12
03810 02754 08524 18979 90/// 769// 12
03920 01752 04213 18069 00303 699// 12
04120 00751 04311 17169 90405 679// 12
04740 01862 32102 19072 80305 697// 12
04920 10854 06514 17679 80305 732// 12
05030 01754 08414 16378 /0107 //2// 12
05110 01853 06313 19675 80303 719// 12
05220 01853 08213 20374 70202 652// 12
05340 01852 10302 186// /0/// //9// 12
05420 02854 06424 19678 72102 771// 12
05510 01852 08412 16977 90305 749// 12
05610 01752 08403 19677 /0/// //9// 12
05710 01853 04213 23473 90303 12
05870 01853 08303 23771 /0/// //2// 12
06110 01852 06313 21376 80302 12
06440 01853 08213 22777 70406 632// 12
06710 01852 08212 22475 90303 702// 12
06820 01852 00003 22774 /6/// 083// 12
06910 01853 10213 20375 90105 729// 12
07020 01852 12212 23069 /0/// //9// 12
07110 00851 08211 22074 90308 712// 12
07471 02875 16326 26/67 //003 52/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

95027 02853 06484 17679 70307 709// 12
95160 02755 04255 18673 /0305 73/// 12
95510 01891 36411 18079 /0403 77/// 12
96720 05791 07311 20073 /1/// 71/// 12
97820 01852 04203 15672 92500 699// 12
98100 00990 09100 16975 /0412 70/// 12
98380 10955 36315 12879 /0304 74/// 12
98420 01852 08213 17377 70302 682// 12
98726 25843 06415 16977 83306 709// 12
99020 02954 08404 17380 70410 722// 12
99420 01853 08284 14979 75408 702// 12
99620 02851 08315 14376 86209 12
99720 03853 04318 14581 67409 709// 12
99830 02944 06485 14579 76207 12

SOUTH AMERICA 0760

85250 81748 04388 13574 80414 702// 12
86427 02953 1/225 13081 //106 74/// 12
87487 63645 08267 12076 003// 752// 12
90400 02790 00025 09177 10/// 18/// 12
90600 01/90 00014 07575 04/// 74/// 12
90855 03865 07227 08777 /8/// 12
92050 02765 00026 08163 /1/// 12
93052 03778 04228 ///68 /0/// 12
93857 03885 00057 09764 /0/// 12
94217 03988 00028 ///72 /8/// 12
94453 03865 18128 10877 /3/// 12
94652 03866 00028 03446 /3/// 12
95207 10990 10354 14275 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20100 00990 04400 21371 /0902 12
20200 01890 10413 27469 84814 669// 12
20302 03888 12128 09527 70800 219// 12
55150 09861 22101 09918 /0805 12
56500 00990 00000 12506 90300 12
56850 00951 08101 16997 60804 889// 12
57050 03848 06228 18610 80805 12
57150 01942 16202 19097 70707 929// 12
57250 01963 28213 16602 70805 958// 12
57300 00990 08100 22400 70807 96/// 12
57400 01990 05201 23087 59909 12
58400 00990 20100 11598 50706 880// 12
585// 841/9 32879 24797 8/727 12
58907 03987 00027 10220 60808 129// 12
591// 392/9 28839 20099 7/920 12
59350 23748 08478 08524 00805 248// 12
5955/ 02857 00027 09818 7/300 12
59700 00990 06400 11215 80804 110// 12
59903 02980 00016 12102 60307 954// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

0015/ 54418 28258 79532 9/510 30/// 12
00221 04542 02618 21996 9/709 94/// 12
0035/ 72538 0/578 14709 0/708 09/// 12
0045/ 03838 18328 12830 9/805 28/// 12
00552 03963 14128 10230 6/706 21/// 12
00962 10745 15428 08036 8/806 32/// 12
01207 03990 14528 06043 6/707 32/// 12
01427 03963 16687 04843 6/712 32/// 12
01807 03890 14427 03746 7/606 39/// 12
01907 02987 18127 01850 6/401 39/// 12
02157 03754 14668 01846 8/204 42/// 12
02862 03845 14768 04743 9/902 41/// 12
0306/ 64648 12768 09443 9/202 41/// 12
035// 71009 17679 04219 9/702 17/// 12
0365/ 038/8 16528 16443 8/704 39/// 12
0455/ 83838 16588 11234 7/607 27/// 12
05002 03890 16128 12814 7/904 08/// 12
05150 02947 20437 12325 80805 22/// 12
0525/ 10758 16228 13728 7/807 22/// 12
0535/ 78738 18428 15027 8/806 24/// 12
05554 03845 08128 13230 9/705 28/// 12
0565/ 03947 16428 16930 8/809 26/// 12
05752 03946 18528 19734 8/807 30/// 12
0585/ 03948 22528 20234 8/815 30/// 12
05950 02756 49627 14434 80604 30/// 12
06062 03954 16727 22430 //807 12
0615/ 03758 12527 10934 9/806 32/// 12
0625/ 03848 14428 17330 9/606 28/// 12
06362 03846 16428 19830 8/811 26/// 12
06452 03948 18728 24236 //905 12
0655/ 71648 12378 19734 8/807 30/// 12
06662 03844 14478 23534 8/809 30/// 12
06762 72744 22278 19332 9/805 30/// 12
0685/ 03738 12227 25834 0/604 34/// 12
0696/ 03748 16478 24234 8//// 30/// 12
0705/ 51738 14458 21134 9/607 32/// 12
07152 52637 14478 23436 8//// 32/// 12
07250 02844 14725 25636 /2706 12
0745/ 03728 26328 32637 7/906 30/// 12
0755/ 03947 14428 25537 7/805 30/// 12
0765/ 03847 16527 26/36 8/403 32/// 12
0775/ 02957 16527 27236 7/802 29/// 12
0785/ 03748 14728 17843 //901 12
0795/ 03947 14528 19239 8/603 35/// 12
0805/ 03848 14628 22439 8/904 35/// 12
0815/ 03848 47428 24837 8/803 33/// 12
0825/ 03748 16728 27436 //300 12
0845/ 03748 45628 17541 8/802 37/// 12
0865/ 03848 12828 19041 7/302 34/// 12
0895/ 03958 10828 26037 //902 12
09050 02847 14427 27534 80807 30/// 12
0915/ 03848 12628 25041 8//// 37/// 12
0925/ 03848 10528 18741 8/803 37/// 12
0935/ 03648 08627 23637 9/307 35/// 12
0945/ 03728 12728 23739 0/201 39/// 12
0955/ 03838 10528 25239 8/802 35/// 12
0965/ 03838 12628 27736 //601 12
0975/ 03748 12637 18939 12
0985/ 04748 12778 21541 12
17150 71519 02729 95119 00804 19/// 12
172// 74209 04879 01418 9/802 16/// 12
1745/ 72628 30578 970// 9/300 12
175// 76109 32889 93721 9/311 19/// 12
1766/ 03868 32428 89630 7/303 24/// 12
17780 01658 32828 86128 0/802 28/// 12
1786/ 7422[illegible] [illegible]2178 92332 0/102 32/// 12
1815/ 037[illegible] [illegible]2628 19139 8/001 35/// 12
1825/ 0364[illegible] [illegible]7828 13941 9/005 39/// 12
1846/ 62638 12668 09739 0/801 39/// 12
1855/ 03848 14628 22039 0/201 39/// 12
1865/ 03758 12728 14341 9/301 39/// 12
1875/ 05638 12628 13739 8/201 35/// 12
1918/ 02726 18326 88546 0/802 12
48101 02890 16415 36123 68804 14/// 12
48357 03851 18528 26827 77908 21/// 12
48450 02890 18125 33519 80809 16/// 12
4855/ 72658 20378 17527 9/815 25/// 12
48600 01890 20302 30416 72803 10/// 12
49052 04842 2468/ 320// 8/805 12
49100 02890 12616 29234 67304 24/// 12
49300 01992 16323 32519 05817 19/// 12
49800 02790 28615 36728 64005 19/// 12
49900 01890 20204 35519 95808 17/// 12
6045/ 03848 47628 22032 8/809 28/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

0125/ 03748 10628 17237 8/304 33/// 12
0215/ 05638 12628 14639 0/303 39/// 12
0315/ 037/8 14628 15639 8/802 35/// 12
0345/ 02628 14628 12937 9/301 35/// 12
0366/ 62748 12568 10239 0/302 39/// 12
0425/ 03658 16628 11641 0/803 41/// 12
0556/ 61638 14668 10139 9/101 37/// 12
10367 02953 10317 ///23 7//// 17/// 12
114// 48309 165/9 ///28 8/505 24/// 12
1165/ 03848 12228 ///34 //805 12
11752 03966 20628 23136 8/909 32/// 12
125// 44309 12159 19534 0/704 34/// 12
12952 03954 16328 25536 //805 12
14150 02943 14715 28536 ///06 12
1555/ 517/8 12458 20537 12
58100 72419 02779 86622 80909 12
7735/ 72548 02678 86625 6/901 16/// 12
88857 62853 13768 06143 8/704 39/// 12
9365/ 03748 12328 16737 8/807 33/// 12
94562 64554 10368 13439 13403 91/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10120 01852 18524 86654 83107 12
10220 01842 23314 88954 85309 12
10490 25854 20585 89352 82406 12
10562 62734 15568 82346 9/815 12
10796 22763 17564 85049 /3713 47/// 12
10884 02874 52525 86953 83203 12
10950 05643 14625 90847 /6706 43/// 12
11387 25844 47658 84048 //705 43/// 12
11757 02664 47467 91046 //707 43/// 12
11852 64558 15368 88847 //706 49/// 12
1215/ 09566 16546 92/45 //804 43/// 12
12253 64628 14668 88/48 //910 48/// 12
1245/ 05648 16428 94647 //906 43/// 12
1326/ 05648 16528 99/// //300 47/// 12
1373/ 05656 18626 04351 //000 48/// 12
1395/ 05646 56666 92354 //309 54/// 12
1415/ 22735 18567 96753 //706 51/// 12
14257 63734 15427 01452 //014 48/// 12
14452 05632 14428 01/52 //9// 47/// 12
15162 62624 27567 02253 //906 48/// 12
15587 01753 18624 04451 /2901 47/// 12
1573/ 05656 18626 04/51 //000 48/// 12
15850 01644 18514 95156 /0109 53/// 12
1605/ 05647 53567 97655 ///// 51/// 12
1625/ 05648 17668 01255 //603 51/// 12
16657 05625 51527 05550 //101 48/// 12
16752 05643 16588 04951 //901 47/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

2045/ 05637 17637 90/47 //707 43/// 12
21050 05564 12324 89/47 /9708 42/// 12
2155/ 05645 47528 91846 //707 43/// 12
25657 22742 13587 87548 //909 42/// 12
26057 22754 14368 90448 //706 42/// 12
3045/ 22634 47468 95/49 //908 46/// 12
3275/ 61524 13524 98947 //907 12
38552 62637 18/87 01051 //905 48/// 12
38952 64735 47568 02552 //905 48/// 12
40957 05645 18516 96/55 //001 53/// 12
42452 62535 49688 00751 //907 50/// 12
42952 54546 16668 02652 //902 41/// 12
43052 64624 18568 03/52 //903 50/// 12
5015/ 05634 15527 93847 //701 45/// 12
50453 02765 12426 85749 //707 45/// 12
65062 64534 15628 67/49 ///12 47/// 12
67652 64625 51665 98/50 //510 50/// 12
92287 10852 18426 86351 73109 12
93604 01890 19414 89053 32107 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

4035/ 05635 12428 14/38 //704 36/// 12
4045/ 03738 45/28 20539 8/403 35/// 12
40550 02745 12325 28334 70104 27/// 12
4065/ 03748 47528 16437 9/303 35/// 12
40851 05654 12228 16439 9/304 37/// 12
41057 05753 12328 18143 87106 39/// 12
41150 02755 08325 22737 80106 33/// 12
4125/ 03748 04228 ///39 8//// 35/// 12
4135/ 08447 12127 17/41 //107 12
4145/ 61543 00068 20/36 //205 36/// 12
41605 02994 00016 06/25 /2305 19/// 12
418// 46109 57729 80437 0/305 37/// 12
419// 46009 12649 76230 0/408 30/// 12
4205/ 03648 45428 21536 8/104 32/// 12
42157 05655 08328 14/39 //104 33/// 12
423// 57109 20349 08/34 //107 34/// 12
4245/ 42814 20448 22/41 //203 41/// 12
4255/ 05648 10428 20237 9/303 35/// 12
428// 46009 51849 34628 0/306 28/// 12
4295/ 02746 00026 20337 8/301 33/// 12
4355/ 05648 14368 11/41 //104 39/// 12
43704 01790 16512 12/50 /0107 43/// 12
4395/ 05628 12328 18137 8/302 33/// 12
4405/ 05635 12428 19/37 //205 36/// 12
4415/ 05428 16228 17/48 //308 45/// 12
44307 47390 00046 17/45 /3106 37/// 12
44407 05588 06168 18/41 //308 39/// 12
445// 49109 16569 00327 0/105 27/// 12
44657 08454 08148 18034 0/108 34/// 12
44957 08473 00028 17637 87304 33/// 12
4515/ 05628 12228 20/34 //309 30/// 12
4535/ 03648 47628 23736 8/307 32/// 12
45755 05563 00065 17/41 /2109 39/// 12
45852 03746 16228 18437 8/309 33/// 12
4635/ 05665 14428 12/39 //103 35/// 12
4645/ 03748 12628 20237 8/303 33/// 12
4665/ 02647 43528 28434 9/207 32/// 12
4675/ 05648 08328 20339 8/303 35/// 12
4685/ 03648 45528 20937 8/305 33/// 12
4705/ 03738 41428 29032 8/309 28/// 12
47152 03755 12428 24137 8/306 33/// 12
4735/ 05556 08146 19436 9/103 34/// 12
4755/ 03748 43528 26136 7/306 29/// 12
4775/ 03748 39428 26436 7/301 29/// 12
501// 57309 08159 19939 0/307 39/// 12
50201 43390 16245 16745 88105 41/// 12
503// 49209 02529 93019 0/105 19/// 12
50410 01881 16124 16048 68103 37/// 12
50550 08448 00048 19236 8/307 32/// 12
50724 05671 00024 16546 67201 35/// 12
50857 05565 00028 18633 9/205 326// 12
51015 02862 22226 16845 71802 38/// 12
51254 02835 24327 82730 36302 08/// 12
51800 05690 08210 22034 90405 32/// 12
520// 05//8 28128 21634 9/408 32/// 12
5225/ 03658 41428 19039 8/306 35/// 12
5245/ 03755 45528 23137 8/206 33/// 12
53704 01890 04202 19945 70205 38/// 12
55050 01834 45714 27434 8/104 30/// 12
55253 03648 15428 23137 7/105 30/// 12
55400 01790 08403 30130 72505 24/// 12
55500 00790 12500 34427 50205 14/// 12
55650 01843 43613 26932 71206 26/// 12
5575/ 03748 41628 26536 7/306 29/// 12
5595/ 03658 10328 30230 8/104 26/// 12
56150 01790 06412 23636 90309 34/// 12
5635/ 498/4 18514 98027 0/305 27/// 12
56500 01790 10502 35625 62101 16/// 12
5675/ 03748 43428 24136 7/306 29/// 12
5695/ 03758 08408 23739 90304 37/// 12
5715/ 03658 41428 27634 8/304 30/// 12
60800 04890 06300 21636 80308 32/// 12
6175/ 03648 08128 24628 0/307 28/// 12
6665/ 08438 00028 19936 9/809 34/// 12
6695/ 47209 00049 19537 0/306 37/// 12
6708/ 05528 00028 18637 9/310 35/// 12
6725/ 05548 04228 19441 8/310 37/// 12
67352 52636 16258 18437 9/207 35/// 12
674// 46109 10159 19/36 0/309 36/// 12
6755/ 05648 06328 20439 8/210 35/// 12
67757 05556 30127 20439 8/009 35/// 12
67957 52544 08357 18639 80302 35/// 12
6805/ 52527 10258 19441 9/211 39/// 12
68152 02855 00026 18748 70/// 40/// 12
68252 03745 12468 ///// 8/// 12
68370 01873 00004 19941 82307 37/// 12
68457 02855 00066 20343 80203 39/// 12
686// 48109 00049 ///34 0/203 34/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02203 01790 12313 14/51 /0104 45/// 12
02355 05655 20227 14/48 //307 45/// 12
02554 01842 18403 12/46 /0105 41/// 12
03054 05653 14124 17/45 /0306 39/// 12
0435/ 41618 20438 14/41 //100 41/// 12
0475/ 05748 20428 15/46 12
06600 05690 20325 12/51 /2108 43/// 12
06804 01791 16102 12/53 /1307 46/// 12
06950 05653 18203 11/51 /0308 43/// 12
08857 05665 16328 14/41 //309 35/// 12
091// 46109 20359 15/36 //207 36/// 12
10262 22645 14568 12/38 //204 36/// 12
1075/ 05558 16228 13/39 //305 34/// 12
1085/ 2263/ 47408 14/38 //000 35/// 12
1305/ 05645 14528 15/38 //303 35/// 12
1315/ 05635 46428 19/38 //204 35/// 12
1426/ 05645 47428 16/37 //103 35/// 12
1435/ 07658 14328 14/38 //204 34/// 12
15757 05655 14428 11/41 //105 37/// 12
16151 05554 12327 12/43 /3104 36/// 12
16357 05643 12355 11/50 /2104 45/// 12
1685/ 05678 12368 13/39 //105 37/// 12
17854 05664 16224 13/49 /1208 43/// 12
18157 05654 08348 14/38 //101 32/// 12
18407 05598 10328 14/41 //203 32/// 12
18651 05675 14328 15/45 //209 37/// 12
18902 05688 12328 15/38 //105 34/// 12
19057 05665 14228 15/38 //205 34/// 12
19307 05590 12328 15/38 //107 33/// 12
2525/ 05633 45228 18/38 //305 34/// 12
28752 05653 45427 16739 8/306 35/// 12
28952 05635 12527 17737 9/304 35/// 12
375// 05628 16228 ///41 //308 41/// 12
394// 47109 20249 18/41 //108 41/// 12
3965/ 02747 20127 16/48 //307 43/// 12
50151 05655 16328 16/41 //208 36/// 12
5055/ 05748 18128 15/39 //206 34/// 12
5125/ 05558 00028 17/41 //10/ 37/// 12
5135/ 05658 14228 17/39 //109 32/// 12
52257 05535 18127 17/41 //108 37/// 12
5315/ 05768 16168 17/37 //107 34/// 12
5335/ 05658 14468 18/34 //107 32/// 12
5375/ 05648 00068 16/39 //202 34/// 12
55154 05745 20166 49/41 /0301 41/// 12
55302 05588 00028 17/41 /3409 39/// 12
5565/ 03858 22228 31/45 //309 43/// 12
56652 05555 12128 16437 8/207 33/// 12
56757 22763 16167 17/41 //107 41/// 12
5735/ 52565 10358 19/39 /0209 38/// 12
57857 05663 06125 17/45 /2309 37/// 12
57957 21555 00067 19/39 //207 37/// 12
58053 02863 20324 16/52 /130/ 45/// 12
59350 05756 00026 17/45 /0212 41/// 12
60657 05646 22228 15/35 //106 29/// 12
61050 01743 18102 21343 50306 28/// 12
61507 05590 12328 18241 87501 37/// 12
64907 03790 14328 16/41 //206 34/// 12
7015/ 61658 00028 18/34 //311 30/// 12
7035/ 05768 04168 18/36 //307 32/// 12
70457 22645 00068 19/37 /3207 34/// 12
7135/ 05748 16128 18/36 //307 30/// 12
7155/ 61668 16228 19/34 //107 30/// 12
7195/ 03748 00028 20/34 //317 30/// 12
72152 05673 10268 18/36 //107 30/// 12
726// 46109 16149 19/30 //209 30/// 12
7295/ 05648 10328 19/32 00108 32/// 12
7315/ 61638 14228 19/34 //106 32/// 12
7335/ 05648 12258 19/34 //209 32/// 12
7375/ 52558 20158 18/39 //307 36/// 12
7505/ 08428 00048 16335 8/201 319// 12
75303 02890 12327 66/30 /6108 27/// 12
7565/ 61558 08168 20/34 //105 30/// 12
75860 22433 00068 19038 90105 369// 12
7605/ 67558 12268 19036 0/304 369// 12
76607 08490 00068 19/37 //106 36/// 12
77050 08648 00048 18644 00307 446// 12
7725/ 08448 00028 20/32 //405 32/// 12
77552 22685 18267 18/41 //306 37/// 12
77607 05590 00027 17/46 /6104 37/// 12
7775/ 05865 20168 03/45 //105 39/// 12
77897 03845 21668 18643 9/103 399// 12
7805/ 03858 00068 18/41 //206 37/// 12
78547 02863 00025 ///45 12
78754 05664 32226 17/48 /8101 37/// 12
8005/ 03758 41528 25190 //304 12
81150 57418 00058 19038 90403 379// 12
8165/ 57218 00058 20034 0/203 349// 12
84455 02873 24146 19536 78108 29/// 12
84510 03772 20128 07737 87006 33/// 12
8575/ 05778 00028 ///36 8//// 32/// 12
86202 02990 24327 37239 76108 32/// 12
8655/ 05648 32128 19/32 //106 28/// 12
86651 02982 00027 18039 70108 32/// 12
8685/ 03788 32228 71536 12
8915/ 05648 06228 ///34 9/107 32/// 12
9085/ 036/8 10328 22/36 //108 12
9095/ 05648 12228 20337 9/301 35/// 12
91057 05563 14236 18337 82305 33/// 12
9115/ 05648 18228 18432 9/204 30/// 12
9125/ ////8 14368 20432 9/107 30/// 12
91457 05654 12528 17239 8/503 35/// 12
9155/ 05648 45428 17237 8/306 33/// 12
9165/ 05648 45528 15437 8/203 33/// 12
9215/ 03758 43718 24236 8/408 32/// 12
92700 08490 12128 17739 77303 32/// 12
9285/ 05648 47528 16337 9/205 35/// 12
9305/ 05648 18528 15939 8/303 35/// 12
95850 02844 41356 33943 82307 39/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

2005/ 02637 16427 13750 //405 46/// 12
20304 02890 16425 15955 /2203 48/// 12
20562 22735 51668 02954 //904 50/// 12
20610 01961 16412 16/52 /1000 43/// 12
20720 02754 20144 16/54 /1908 46/// 12
21083 02763 08214 17052 /2005 48/// 12
2135/ 02657 16427 16/50 //204 46/// 12
2155/ 05528 14428 12150 //001 46/// 12
21600 02890 30304 15963 /6101 45/// 12
21762 64614 18768 07557 //104 55/// 12
21862 56526 51558 06954 //101 52/// 12
21923 02563 00014 17/50 /0305 43/// 12
2206/ 64528 51658 10555 //001 55/// 12
22100 02890 00026 18357 /6103 45/// 12
2225/ 08428 12448 13150 //302 48/// 12
22500 02590 00025 17/59 /3103 43/// 12
23150 01971 26211 14757 /8005 50/// 12
23250 02744 20314 157// 12
23374 01862 02503 15755 /1003 45/// 12
2345/ 03728 16328 14/50 //403 46/// 12
2355/ 03648 16528 10/48 //105 45/// 12
23654 02745 49586 08/50 /3102 45/// 12
23750 02756 18226 15752 /0306 43/// 12
23852 22628 16668 09954 //000 54/// 12
24085 02852 28125 13159 /3309 52/// 12
24150 01754 16414 14954 /0301 46/// 12
24252 03743 15528 01/34 /9603 32/// 12
2435/ 03628 17448 13/48 //100 46/// 12
24467 02733 18227 14/50 //103 48/// 12
2455/ 03648 16528 10/48 //105 45/// 12
24800 01990 32511 06/32 /1107 28/// 12
25270 02843 18524 14654 /6103 46/// 12
25807 03690 16468 10754 //90/ 52/// 12
2595/ 03748 16428 19/52 //300 48/// 12
26057 02744 04366 13/57 /0410 54/// 12
2618/ 02864 24125 10/61 /1409 52/// 12
2635/ 03848 18528 02/57 //300 54/// 12
2646/ 62538 18768 99/55 //003 55/// 12
2656/ 64538 1886/ 04/57 //301 55/// 12
26650 02856 00027 18552 /1302 43/// 12
27162 64614 187/8 07/57 //104 55/// 12
27314 01853 20263 13/64 /0307 48/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

0038/ 03667 00027 17/52 //204 46/// 12
02462 05634 55528 10546 //106 43/// 12
07267 22754 ///// 10555 //903 52/// 12
09200 03790 12518 15/57 /7001 39/// 12

1158/ 03728 20258 17/40 //308 45/// 12
80157 21734 21758 05554 //903 50/// 12
80650 02754 14217 17/54 /3002 48/// 12
81270 01851 26103 16/61 /1004 43/// 12
85352 03845 16868 09/55 //001 54/// 12
8635/ 03747 18357 15/48 /1205 43/// 12
86450 02744 18344 16/46 /1205 43/// 12
86580 02835 18386 44745 /3104 39/// 12
87600 02890 12/86 15455 /3/// 46/// 12
8790/ 03790 16628 13/55 //101 52/// 12
88085 02855 21315 11/55 /3305 50/// 12
88750 02755 16515 08/50 /0301 46/// 12
88957 03754 14428 67/50 //700 46/// 12
89857 03742 16628 05952 //902 46/// 12
90167 62733 16468 10650 //301 46/// 12
91657 03753 18428 15/54 //102 50/// 12
96010 02842 24415 17/57 /6103 46/// 12
9945/ 03638 16358 12/48 //001 46/// 12
99680 02851 00015 11/61 /6305 50/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27652 648// 51428 11/48 //205 46/// 12
2775/ 45208 45448 15/41 //209 41/// 12
28157 02541 26166 18048 70203 40/// 12
28357 02753 24126 18448 8/306 44/// 12
28850 08454 00025 16/54 /0308 45/// 12
2915/ 05528 16558 09/46 //106 12
2955/ 05648 18448 10/46 //105 45/// 12
299// 46109 18449 08843 //304 43/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

0105/ 47208 16448 09345 //306 45/// 12
01350 05627 16327 10/48 /0103 46/// 12
0145/ 05648 18448 08746 //302 46/// 12
01510 01852 16402 12/50 /8104 45/// 12
01850 02647 53427 11/48 //106 45/// 12
02050 05637 16427 10748 /0206 45/// 12
02352 02645 16548 08846 //204 45/// 12
300// 02635 18427 11/48 //105 45/// 12
32052 02645 1342/ 11/48 //105 45/// 12
3805/ 02725 51448 16/46 //808 12
40052 02646 18426 12/48 //105 45/// 12

ITALY PRIMARY 1610

3025/ 43328 20248 17/// 12
3035/ 03668 16228 16/48 //305 45/// 12
30450 5/558 26228 17/46 //307 45/// 12
30577 02852 65425 15/54 /0309 46/// 12
30657 02764 39425 14/61 /0310 45/// 12
30952 03663 00028 17/41 //104 39/// 12
3105/ 08454 00046 /5/54 /1308 52/// 12
3115/ 03538 00048 18/48 //306 45/// 12
31252 08446 28148 17/48 //304 48/// 12
31505 02847 08227 12961 60202 49/// 12
3166/ 46009 26249 16/46 //306 46/// 12
31773 02762 00026 13/61 /1104 54/// 12
31857 02864 06326 13/59 /0305 34/// 12
3205/ 43328 20248 17/48 //205 45/// 12
32187 02753 12326 12/59 /0308 48/// 12
32277 03755 16227 12/64 /0901 50/// 12
32487 02654 4542/ 12/55 /0307 52/// 12
32670 02862 00024 14/57 /3402 45/// 12
32752 02884 00026 53/54 /0302 41/// 12
32800 02890 00025 13/61 /2903 46/// 12
32977 02765 32126 12/57 /0300 50/// 12
33013 02763 00024 16/54 /0801 37/// 12
33182 02755 30114 12/57 /0803 55/// 12
33340 01764 20304 13/61 /1904 52/// 12
33402 03890 00028 14/61 //304 52/// 12
33582 02854 28226 11/61 /0105 50/// 12
33673 02863 00025 09/64 /0304 54/// 12
33782 02864 00015 11/59 /3002 48/// 12
33885 02854 28426 11/59 /6401 46/// 12
34123 25854 26286 13/64 /3802 57/// 12
65177 03763 18318 13/61 /68/3 52/// 12
6527/ 03868 24268 11/61 //903 48/// 12
65472 02864 16225 12/64 /0903 52/// 12
66227 02843 20125 11/63 /6304 52/// 12
66307 03790 10218 12/61 /7102 52/// 12
66440 02865 24325 14/59 /0801 54/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

56177 03764 0002/ 12/61 //806 55/// 12
7007/ 22768 654/8 14/59 //107 45/// 12
70150 01663 00013 46/46 /0104 41/// 12
7035/ 05558 00028 16/46 //306 45/// 12
714// 44309 16249 15/46 //306 45/// 12
71953 03764 00068 17/50 //103 46/// 12
72000 02890 00014 65/41 /4305 37/// 12
7235/ 08448 14148 16/45 //106 43/// 12
7245/ 08468 ///// 17/45 //104 43/// 12
72617 02842 16125 14/57 /1107 50/// 12
7285/ 03668 00028 15/46 //306 45/// 12
72914 02972 00025 15/50 /2307 43/// 12
76703 02790 32125 97/34 /6306 30/// 12
77607 05590 00028 16/46 //105 43/// 12
77757 05664 00027 16/50 //107 48/// 12
77850 02653 00024 17/55 /5405 48/// 12
78571 03865 00058 38/45 //306 45/// 12
79077 02743 10325 12/61 /0305 48/// 12
79463 03754 10128 76/41 /0502 36/// 12
7989/ 60658 45628 11/54 //004 50/// 12
7997/ 03868 00028 36/54 //205 43/// 12
80153 02663 32124 13/59 /0310 50/// 12
80257 03865 04128 51/55 //303 41/// 12
8065/ 02/38 00028 23/// 12
81973 02753 00025 13/63 /9305 46/// 12
82077 02854 12525 12/61 /0108 54/// 12
82157 03848 00028 38/52 //306 12
82501 01790 32103 13/59 /0902 50/// 12
82757 02853 14225 13/54 /0/02 50/// 12
83182 03655 57418 12/59 /6804 54/// 12
83687 03754 10427 12/57 /1801 50/// 12
83870 02854 16224 10/54 /0802 39/// 12
84022 01762 000// 12/// /1903 12
85152 02863 00025 47/59 /0904 43/// 12
85220 02871 ///// 13/59 /2005 48/// 12
85472 02754 18127 13/61 //806 48/// 12
85541 02762 24325 14/57 /0102 48/// 12
86052 03854 53627 49/54 //90/ 50/// 12
86175 02754 18214 //257 /0902 50/// 12
86272 03774 16118 14/59 //806 54/// 12
86472 03766 04228 11/64 //807 55/// 12
86577 02854 20326 04/48 /0904 43/// 12
8665/ 03828 24328 06/37 //803 32/// 12
86950 02735 00025 20/52 /0300 37/// 12
872// 48009 24219 22/46 //805 46/// 12
87502 03790 14118 10/64 /2802 55/// 12
87780 02855 20215 12/59 /0901 52/// 12
88292 02754 00025 12/55 /2004 52/// 12
88337 03862 57728 10/59 //902 52/// 12
88432 02744 63844 11/57 /0801 54/// 12
88524 02855 26325 10/55 /0103 46/// 12
88680 02855 26325 10/55 /0103 46/// 12
88787 02854 2/126 11/57 /0306 54/// 12
89170 02753 22125 10/59 /1306 50/// 12
8938/ 64758 26228 43/48 //104 46/// 12
89427 02864 32326 11/57 /0306 46/// 12
89672 02865 14216 12/63 /0804 50/// 12

SPAIN PRIMARY 1710

34283 01843 22283 23/64 /4001 59/// 12
35000 12990 18516 15955 55602 39/// 12
35292 01833 16415 13963 80300 58/// 12
3535/ 03748 32328 03846 8/105 42/// 12
35400 05690 00002 25161 70304 53/// 12
35500 01990 22101 20763 71107 55/// 12
35640 01852 /8/02 19464 44002 42/// 12
35940 02852 24414 20563 46900 41/// 12
36044 05761 30217 19154 62002 42/// 12
36121 01852 16414 14263 42200 41/// 12
36296 25746 43887 11964 7/202 56/// 12
3648/ 03855 51427 03752 79203 44/// 12
3665/ 09438 04128 25954 8/300 50/// 12
36756 02854 26514 21654 51004 38/// 12
36850 01851 30412 21064 41901 42/// 12
37057 02753 20314 03254 80105 50/// 12
3716/ 03738 18148 00946 9/313 44/// 12
37350 02745 00025 06754 80206 50/// 12
37450 02744 16414 02743 80114 39/// 12
37570 02852 22115 19955 66000 43/// 12
37986 02854 24125 05552 70102 44/// 12
64000 01990 20112 17855 72200 47/// 12
64100 01890 28102 18764 55402 48/// 12
6425/ 03758 18358 05554 9/308 52/// 12
6435/ 03748 28528 03948 7/206 40/// 12
64470 01853 28113 21564 40801 42/// 12
6456/ 67219 16769 12357 00300 57/// 12
64800 05690 00015 16354 71107 46/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

4236/ 21758 00058 23255 8/107 50/// 12
78053 03753 10608 12061 0/309 61/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34320 25754 20614 06257 70301 49/// 12
3815/ 63658 16568 16259 0/104 59/// 12
3838/ 02767 16667 18463 9/305 61/// 12
38486 02756 18427 19961 0/102 61/// 12
38620 01752 00003 23764 91208 62/// 12
3958/ 02766 18216 21670 7/305 62/// 12
39684 01753 22564 09064 70305 56/// 12
39834 81754 22884 05359 60306 47/// 12
39920 14764 22784 03057 64105 45/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02652 03644 20668 11561 96307 59/// 12
02938 10853 26884 01957 73410 49/// 12
0388/ 09647 ////7 17161 9/103 59/// 12
0395/ 57318 18228 18148 0/111 48/// 12
0485/ 03818 16248 21254 0/003 54/// 12

0535/	21718	18258	21955	0/006	55///	12
07603	02790	18225	///70	80///	65///	12
60524	01852	22412	08852	70310	44///	12

BALKAN PRIMARY 1910

54052	14635	43428	18741	7/307	34///	12
54102	51438	04158	20839	0/204	39///	12
5426/	58568	32258	18339	8/210	35///	12
5435/	05668	08128	17641	9/304	39///	12
54467	62655	10367	19141	0/204	41///	12
54504	01690	04123	20739	73303	32///	12
54754	05665	08328	18443	7/301	36///	12
5765/	76438	08448	24425	0/301	25///	12
57807	02790	04315	20027	50304	14///	12
57907	03790	1512/				12
5825/	03638	22448	23132	9/902	30///	12
5835/	03638	32228	37010	7/301	04///	12
58454	09438	04328	25732	7/203	26///	12
58506	03690	16128	29634	0/301	34///	12
5896/	77218	00078	//428	00304	28///	12
5915/	08438	04228	26530	0/305	30///	12
59307	03890	16318	93032	57303	19///	12
5946/	79548	0/228	25527	9/303	25///	12
5955/	08448	00028	26021	7/802	15///	12
5976/	72548	08378	29528	0/305	28///	12
59862	64656	14468	20341	8/305	37///	12
62880	02765	/2216	16/61	/3805	50///	12
62927	01861	20114	16/63	/4907	53///	12
63767	02752	10167	19843	9/202	41///	12
63900	05590	00000	21343	90103	41///	12
7015/	61548	45768	19536	9/308	34///	12
70262	78755	45568	21934	8/303	30///	12
70356	22658	45568	18439	9/201	37///	12
7045/	03668	062/8	17145	8/308	41///	12
70557	02765	06117	15652	70308	44///	12
70657	02863	16126	13955	61702	43///	12
7075/	03868	28128	/5552	7///5	44///	12
70851	02872	06226	16545	80305	41///	12
70957	08668	00058	18639	8/001	35///	12
71057	05765	12428	19637	7/300	30///	12
71151	03663	08348	19539	70/03	32///	12
71257	09562	28147	21841	72711	34///	12
713//	46109	00049	26027	0/305	27///	12
71453	08563	00046	///37	80801	33///	12
71550	10877	00027	16119	50703	07///	12
7165/	03868	08128	1/359	6/601	47///	12
7175/	03868	08128	16252	8/300	48///	12
71850	02867	10327	15457	60102	45///	12
71973	03875	12128	14657	8/301	52///	12
7225/	05428	00028	25028	9/202	26///	12
7235/	04653	06128	22939	6/703	29///	12
7255/	05558	04328	23225	0/300	25///	12
726//	46009	26479	30721	0/803	21///	12
72702	05590	27148	21939	7/701	32///	12
72807	05890	00028	21737	6/303	27///	12
729//	46009	24449	69425	0/802	25///	12
73057	02755	20126	18/57	/3605	49///	12
73163	09655	24117	20/46	/0806	37///	12
73326	02843	12414	15/64	/0808	55///	12
73725	01863	00013	18/63	/0803	52///	12
73943	01863	00013	18/63	/0803	52///	12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

8115/	03768	08128	///39	8/302	35///	12
81967	61534	10468	18441	9/106	39///	12
8246/	72638	00028	36734	7/30/	27///	12
8285/	43354	00045	22134	70302	27///	12
8326/	61638	06468	20437	0/305	37///	12
8386/	08418	06328	20437	0/104	37///	12
8518/	81667	12227	///61	/////	53///	12
86740	02856	32316	16/55	/0///	45///	12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34770	01954	22314	14/65	/0810	49///	12
3488/	81866	26286	15/51	//806	45///	12
74052	02654	00045	20/46	/0807	37///	12
7415/	03857	04228	22/50	/0703	39///	12
74221	01863	12114	21/50	/0603	34///	12
74500	01890	04202	21/34	/6701	27///	12
74657	02854	12226	21/36	//203	27///	12
74752	99755	20128	20/37	//704	32///	12
74850	03758	00078	16/34	//604	25///	12
74902	03890	24177	35/52	/1802		12
75057	08658	00028	17/37	//704	27///	12
75166	61348	00048	15/34	/1703	32///	12
75267	09638	08268	15/45	/7406	39///	12
75367	02852	00015	20/37	/1001	25///	12
75403	01890	20213	17/52	/1405	34///	12
75540	01873	28113	14/45	/0205	25///	12
75659	03854	00028	20/36	/3102	27///	12
7575/	03868	24128	18/32	//601	28///	12
75862	61755	00068	16/52	//606	45///	12
7596/	61738	00068	16/45	//801	41///	12
76396	81647	20487	26/49	//607	45///	12
77055	02864	10266	19/55	/6806	45///	12
77143	02864	18215	18/64	/0804	52///	12
77300	01890	22302	18/66	/1607	44///	12
77400	01890	20201	18/65	/1805	45///	12
77520	01862	00003	17/68	/1706	40///	12
77670	01864	16214	16/58	/0710	38///	12
77708	01891	30314	18/66	/2/04	55///	12
77800	01990	20114	17/67	/1602	52///	12
77922	01883	24114	16/62	/1300	39///	12
78085	01855	22387	16///	/9302		12
7909/	62648	20468	08///	//707		12
79190	61745	20457	09///	/806/		12
7977/	81758	20598	14///	//712		12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

0615/	02856	08226	22/41	//807	28///	12
0635/	03858	04228	21/45	/4803	39///	12
06462	03865	28528	21/46	//602	37///	12
065//	64758	00068	15/52			12
23300	00890	24200	18/69	/0///	40///	12
254//	27438	24378	03/50	//701	30///	12
28020	01864	26314	14/63	/0605	55///	12
28187	22856	12267	15/53	//901	51///	12
28261	22963	32368	14/54	//905	50///	12

AFRICA PRIMARY 2130

00180	02854	22284	24/64	/0004	55///	12
00410	01753	00003	23/68	/0001	57///	12
00700	01990	00002	21/72	/1901	46///	12
00920	01853	18203	22/64	/0902	52///	12
01010	018/1	00001	23/61	/0000	54///	12
01180	01853	24313	22/59	/0901	52///	12
01250	01863	29303	21/63	/0002	50///	12
01310	057/2	00002	22/63	/0901	54///	12
01700	01890	00002	08/61	/1001	37///	12
01800	00890	06300	11/72	/0001	45///	12
01900	00890	02100	22/68	/0104	46///	12
02000	00990	00000	11/55	/0505	45///	12
02110	018/1	32111	23/66	/0903	50///	12
02250	05554	22214	23/66	/0200	59///	12
02320	01852	32102	22/64	/0904	55///	12
02400	00890	00050	07/54	/0001	36///	12
02500	00790	08300	23/68	/0300	64///	12
02780	01853	24214	23768	60104	56///	12
02810	02863	24314	23388	52002	70///	12
02970	05852	16112	23766	80002	61///	12
0309/	81748	22388	16/52	//804	45///	12
03180	02754	22314	21/63	/0004	55///	12
03380	21855	61855	/0///	/0901	45///	12
03450	01882	30202	17/63	/0903	45///	12
03700	00890	08300	18/66	/0901	21///	12
03800	00890	00000	04/63	/0002	37///	12
03900	00890	00000	23/63	/0003	27///	12
04150	02754	28414	99/57	/0702	45///	12
04280	02854	28414	06/57	/0000	36///	12
04550	02854	61614	04/54	/0901	43///	12
04600	00890	04200	20/66	/0903	30///	12
04800	00890	00000	16/73	/0903	25///	12
05186	81757	24487	15/59	/3704	54///	12
0549/	03748	61668	06/46	//302	41///	12
05620	01753	28403	20/61	/0104	55///	12
05800	00890	04400	20/72	/0906	34///	12
06180	25854	28384	19/63	/0302	55///	12
06220	01842	24513	14/59	/3208	54///	12
06850	03768	59748	08/46	//403	43///	12
08039	02853	22586	12/59	/3706	48///	12
08474	01963	20303	15/59	/0905	37///	12
08900	01890	24512	17/64	/8907	41///	12
09107	61890	00065	14/59	//902	48///	12
09485	02944	28526	12/59	/9807	48///	12
10202	01795	22215	16/64	/0713	44///	12
10304	018/3	18315	18/70	/6911	57///	12
10407	01892	22223	18/57	/3912	34///	12
11102	02895	22325	15/62	/0707	38///	12
12100	00990	20100	22/68	/0710	42///	12
12210	01862	24102	23/65	/0907	53///	12
12400	00890	06100	21/62	/0920	34///	12
1427/	01875	22415	27/66	/0908	44///	12
16700	00790	32210	10/80	/0///	50///	12
17100	01890	32204	08/86	/9///	43///	12
17400	01890	32214	10/79	/2///	19///	12
17500	03890	60508	10/77	/7///	22///	12
17900	01890	04214	10/82	/4///	34///	12
18300	00990	30300	07/89	/5///	55///	12
18800	00990	04200	11/81	/0///	32///	12
19100	01890	28303	09/82	/4///	33///	12
19810	627/5	28406	14/75	/0///	66///	12
20504	01890	02312	17/65	/4///	34///	12
20818	01863	02514	11/79	/3///	64///	12
20900	01890	02313	10/81	/5///	32///	12
29200	01890	302/3	12/76	/3///	/3///	12
35200	03690	08426	27/82	/6///	43///	12
36300	03890	08/28	14/84	/7///	30///	12
39312	02864	02526	12177	55103	60///	12
39405	01690	32313	13575	60006	62///	12
4008/	02855	08115	21272	6/103	60///	12
40100	019/0	10411	71054	20203	20///	12
40280	02855	04355	22670	80201	65///	12
40350	01644	02214	21570	80000	65///	12
40400	00990	04200	18668	40001	46///	12
40550	04642	30222	21568	70/04	60///	12
4078/	02757	02227	21568	7/102	60///	12
40880	02856	02316	31370	60000	58///	12
41504	05690	02314	09784			12
42054	05652	10228	10/82	/3///	75///	12
42200	02890	41416	09/81	/6///	37///	12
42300	05690	00015	10/82	/6///	70///	12
42400	05690	08112	10/82	/1///	70///	12
43550	01753	24343	09/86	/////	77///	12
43600	00890	00010	09/84	/0///	77///	12
43957	03864	00028	09/82	/////	79///	12
44210	08683	16223	12/82	/0///	70///	12
44301	05690	43427	10/88	/0///	39///	12
44400	05890	37514	09/93	/3///	32///	12
46010	05654	00014	09/88	/3///	77///	12
46200	05590	20110	10/88	/0///	72///	12
46300	05790	0420/	08/88	/0///	64///	12
46500	53390	41300	11/86	/0///	41///	12
46600	05690	04200	09/90			12

AFRICA ARBITRARY 2131

50013	02852	24225	22/65	/1600	53///	12
5048/	03866	16316	19/64	//903	57///	12
50987	01854	28314	19/64	/0710	47///	12
53007	02894	22125	15/61	/5905	50///	12
80753	02764	00016	24/69	/0002	59///	12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

02604	01890	41413	09/88	/3///	59///	12
75213	018/3	18203	23/63	/0304	57///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80490	72745	00088	18928	90901	26///	12
8085/	03748	00078	23018	7/808	12///	12
81220	01843	26333	18221	00703	21///	12
8145/	03868	18228	22419	8/710	16///	12
8166/	72758	24478	12325	8/705	22///	12
81707	02867	20127	25919	6/910	10///	12
81800	02790	13425	28523	72300	17///	12
81950	01852	28112	20683	70300	78///	12
8235/	03868	22228	31019	7/811	13///	12
8245/	03758	57528	27821	8/813	18///	12
8345/	72538	16278	19998	8/702	95///	12
83503	02790	20425	28519	52805	07///	12
83606	02890	22327	33112	02715	12///	12
83708	03790	22328	33519	90703	17///	12
83850	02857	24428	35316	80712	13///	12
83958	03752	14368	37423	87701	20///	12
84100	00790	02400	41116	40305	00///	12
84200	00790	35600	37416	50307	04///	12
84300	00890	18300	41019	70300	13///	12
8445/	23748	22278	38621	5/300	09///	12
84500	01790	18204	41221	72603	15///	12
84700	00790	16100	42419	80200	16///	12
85000	00790	00000	43114	70302	08///	12
85100	00790	28100	42716	70403	10///	12
85460	01652	00002	42418	00300	18///	12
85500	01790	14103	40021	75200	15///	12
85600	00790	24100	43216	70300	10///	12
85700	00890	16300	42421	80301	18///	12
85800	00690	18200	42719	60500	10///	12
85900	00790	16200	44416	70300	10///	12
86000	00790	18200	44419	70402	13///	12
86100	00790	12200	///19	70203	13///	12
86200	00890	12200	44418	60315	09///	12
86300	00890	16100	44418	80402	15///	12
8645/	03887	28317	40718	6/300	09///	12
86507	03890	26328	24410	8/702	07///	12
8665/	03768	26428	27021	8/806	18///	12
86807	03790	24218	31912	9/803	10///	12
86900	03790	20128	32312	87702	09///	12
87202	03778	28278	31198	9/300	96///	12
87490	01744	26274	36219	90300	17///	12
87550	7/757	26487	38619	70302	13///	12
87600	01890	28413	34616	72300	10///	12
87702	72658	24218	33412	7/300	06///	12
87905	00890	00001	21673	80//4	70///	12
88088	0877/	24218	31916	9/803	10///	12
88100	00890	28330	22089	/0303		12
88600	00790	12100	42121	70300	15///	12
89000	00790	00000	44316	60300	07///	12
89100	00790	02200	42414	60305	05///	12
89300	00790	08300	39621	/0300		12
89400	00890	02300	42118	40305	02///	12
89610	00741	06301	41318	70002	12///	12
89700	00790	02200	44118	60306	09///	12
89800	05690	26100	45014	70300	08///	12
90050	03658	30328	41518	60305	09///	12
90150	23857	26477	37916	70300	10///	12
90250	02857	28327	37614	60306	05///	12
90362	72648	28378	39416	6/105	07///	12
90500	05690	30100	43616	60101	07///	12
90600	00790	63400	33803	60215	95///	12
90700	00790	63300	36910	70309	04///	12
90900	00790	28300	42616	60305	07///	12
91000	00790	30300	39514	/0210		12
91100	00790	02100	42818	50305	06///	12
91200	00790	32400	41214	60325	05///	12
91400	00790	04400	37014	60314	05///	12
91600	00890	56530	28003			12
91804	00790	30101	33103	0/210	03///	12
92050	02887	30327	35609	80200	06///	12
92150	02766	28226	18607	60307	99///	12
92210	01790	61412	23403	70220	97///	12
92300	00890	30230	31900	50313	89///	12
92400	00790	30300	25594	70210	89///	12
92500	37890	63730	30000	70306	95///	12
92610	382/2	32682	28398	70207	93///	12
92760	05/45	61615	28701	70310	96///	12
92800	36790	65530	23292	70320	87///	12
92904	02790	65715	32305	60210	97///	12
93000	00790	/////	34809	50310	97///	12
93170	36774	61635	25800	71306	95///	12
93210	01790	61412	23403	70220	97///	12
93300	00890	65500	37410	50403	98///	12
93400	00790	65600	38514	50205	02///	12
93600	00790	02400	37114	50307	02///	12
93850	05673	02303	36116	80314	13///	12
9390/	1764/	61612	34616	50414	04///	12
94020	01854	65314	30210	70303	04///	12
94160	02753	32524	28407	00///	07///	12
94410	01762	30302	///12	60410	03///	12
94550	//744	32474	26707	80311	04///	12
95100	00890	08410	35125	60306	16///	12
95250	01853	04213	40119	70306	13///	12
95400	00890	04400	39112	50310	06///	12
95600	00790	08300	37123	40208	07///	12
95850	01853	04213	40119	70306	13///	12
96150	01763	06323	33823	60306	14///	12
96250	00890	37500	86619	60307	10///	12
9635/	81868	37488	35418	7/306	12///	12
9655/	03768	08418	323//	8/310		12
96600	01890	39522	34423	45322	07///	12
96700	01890	04403	35021	72207	15///	12
96800	01790	02302	33921	51304	09///	12
96900	01790	37513	32919	70501	13///	12
97102	74458	37478	30623	0/304	23///	12
97250	03773	06478	32925	57310	12///	12
97300	02890	56415	32219	71310	13///	12
97400	03790	04377	30123	57501	11///	12
97600	00790	08400	36925	50307	12///	12
97900	00790	37500	36518	60304	09///	12
98100	03890	04428	30223	67306	14///	12
9825/	05518	37628	24630	8/503	26///	12
98550	00890	04310	32721	70305	15///	12
9865/	03758	37628	25825	6/301	16///	12
9875/	78538	37678	27628	0/310	28///	12
9896/	22658	08568	22439	9/601	37///	12
9905/	78658	37578	26132	9/305	30///	12
9915/	03728	37628	///28	8/410	24///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

04800	03790	14428	37121	78905	15///	12
05550	02847	20327	28821	70312	15///	12
0605/	03858	20318	27021	8/712	18///	12
06800	02890	47606	37825	63902	16///	12
07550	02855	24325	33816	90300	14///	12
09200	02890	45516	33725	56801	12///	12
11200	01890	12202	40719	85102	16///	12
12402	36590	65538	16285	8/300	82///	12
12554	03758	24328	29610	8/200	07///	12
12962	72748	28178	26600	8/801	97///	12
15300	02890	12516	37/21	76800	15///	12
16900	00790	14301	42319	80301	16///	12
17500	00790	18100	43918	60300	09///	12
21000	02890	12414	35225	52303	12///	12
21100	02790	4551/	37223	52300	11///	12
21500	01790	12402	33625	42302	08///	12
21700	01790	45403	38425	53002	12///	12
22000	02890	12527	32927	47801	10///	12
22200	00790	14300	30718	50205	06///	12
22300	02790	12415	32728	57204	15///	12
31300	00790	63600	28498	60315	90///	12
31803	01890	30303	31596	70302	91///	12
33400	00790	14300	36125	40306	08///	12
34000	02790	45617	///27	55300	14///	12
35100	00790	45700	33527	60300	18///	12
35300	00790	10400	38623	50304	11///	12
35700	01790	46603	37425	52303	12///	12
35800	00890	10100	41921	7/301	15///	12
37700	00790	12100	36923	50105	11///	12
38100	01890	16412	39025	43405	08///	12
38700	00790	08300	41319	70305	13///	12
40000	00790	08300	42518	50314	06///	12
42010	01753	08103	40918	70308	12///	12
42200	02790	43426	31330	72304	24///	12
57362	74528	04478	29125	9/309	23///	12
57400	00790	08500	41019	70306	13///	12
57510	01754	41624	34525	70318	19///	12
57700	00790	10300	36021	70304	15///	12
59200	00890	12400	36825	40301	08///	12
59400	00890	06400	368//			12
60300	00790	04300	38221	70311	15///	12
6255/	23738	41678	30227	9/304	25///	12
6365/	03648	37578	29825	9/307	23///	12
6395/	71628	10578	27932	9/303	30///	12
64000	02790	37626	30121	62208	12///	12
6515/	22758	08568	32725	8/314	22///	12
65700	00890	16300	42421	80301	18///	12
66662	72448	04478	32930	0/310	30///	12
67262	72418	37678	296//	9/302		12
6765/	78658	/0328	28230	0/304	30///	12
68900	05890	37510	34423	60306	14///	12
69407	03690	37628	32823	7/310	17///	12
7005/	50668	02328	27034	8/304	30///	12
7185/	36738	37678	28525	7/308	19///	12
7345/	08528	//328	27232	0/300	32///	12
75901	03790	37628	25230	9/203	28///	12

RUSSIA ZONE 4 2324

00000	02790	04427	29519	82310	16///	12
00404	02653	32125	29121	62802	12///	12
00507	03790	04428	26823	5/306	11///	12
00604	03790	02428	27823	46301	07///	12
00730	10856	63516	26119	50300	07///	12
0095/	78648	06178	26821	7/307	15///	12
0107/	03868	39648	26525	5/305	12///	12
0115/	53628	37478	24527	9/303	25///	12
01462	72548	06478	24027			12
0175/	/////	32278	23030	0/403	30///	12
02062	72758	02278	24230	0/302	30///	12
02104	03790	00008	2////	68704		12
0285/	03758	32128	45730	7/300	24///	12
03154	02865	08125	20446	40300	26///	12
03303	09790	14126	18648	6/102	37///	12
03453	02962	20127	18845	60802	34///	12
03550	01853	02313	19448	70301	40///	12
03603	01790	08194	18646	70300	39///	12
03806	03790	00026	18655	7/403	47///	12
04450	02654	32414	21519	69303	10///	12
04752	52748	28248	22632	8/307	28///	12
04800	03790	14428	37121	67905	12///	12
04903	01790	65503	239//	70405		12
05005	02890	32427	26023	42303	07///	12
0638/	83768	35488	32416	8/403	13///	12
9423/	83868	32588	30314	6/305	05///	12
94300	01754	32494	29012	60310	03///	12
94650	02755	30425	28914			12
94850	01854	35604	33312	60310	03///	12
99587	03865	06188	19448	6/602	37///	12

RUSSIA ZONE 5 2325

03200	00/90	30400	16015	70309	05///	12
03300	00790	30300	17687	70310	82///	12
04150	36551	59531	136//	50210		12
04300	00690	14200	16292	70312	87///	12
04450	01752	28212	14992	80305	89///	12
04609	38763	61433	15694	80310	91///	12
05000	00790	30230	20892	60305	84///	12
05100	03/90	04188	05469	77804	64///	12
05500	6/90/	63540	14780	7/202	75///	12
05700	72/90	30378	10280	63309	73///	12
05802	72/90	32738	02687	7/417	82///	12
06070	00690	28330	10092	70212	87///	12
06300	00790	28330	21382	80333	79///	12
066//	/////	00000	156//	60//6		12
06700	00690	28330	10092	70212	87///	12
06900	00790	26400	09092	70310	87///	12
07000	36890	63530	22192	60310	84///	12
07160	01842	40202	18289	70310	84///	12
07200	02790	61427	14098	77309	93///	12
07502	01/90	22213	02200	70305	95///	12
07650	01664	/2114	15896	70219	91///	12
07700	00790	28300	12400	60205	92///	12
07900	00790	61410	19592	70307	87///	12
08000	00790	00000	15696	60204	88///	12
08104	01790	20225	17898	60306	90///	12
08400	00790	32200	25094	60310	86///	12
08903	00790	30231	14496	70212	91///	12
10050	36772	32432	21192	00305	92///	12
15360	01852	24302	11801	03030	01///	12
15650	00790	00000	14094	50302	83///	12
15760	01844	26334	15198	50400	87///	12
15900	05690	00004	05578	72809	73///	12
16062	72353	30178	16087	8/203	84///	12
16302	03690	20428	10128	4/805	11///	12
16550	72657	16277	93403	70702	97///	12
16602	72/58	20188	98723	9/609	21///	12
16762	74428	20578	98521	9/710	19///	12
16902	03690	22378	95914	6/201	05///	12
17001	37/90	53636	12128	30300	06///	12
17302	03648	16428	04519	5/706	07///	12
17400	03/58	20328	10223	5/801	11///	12
17602	72548	53638	01425	9/805	23///	12
17807	03790	20328	08319	6/810	10///	12
17902	36690	16438	11319	6/704	10///	12
18302	36790	53638	09921	7/804	15///	12
18403	15690	20627	13125	02805	25///	12
18507	02986	04216	15425	60804	16///	12
18602	72548	51578	10225	8/806	22///	12
18702	03890	18228	15236	5/607	22///	12
18803	38690	49735	16019	83810	16///	12
20300	00890	61410	15091	60313	83///	12
20502	03/90	////8	11928	5//04	15///	12
20601	36790	49538	12330	4/300	13///	12
20711	03990	20328	11423	47701	07///	12
20802	03/90	00078	084//	///00		12
21010	01752	28332	12092	60309	84///	12
21100	00690	28430	12692	60315	84///	12
21200	00690	26300	12694	70210	89///	12
21500	01/90	28302	95096	60306	88///	12
21600	01590	28214	11192	72316	87///	12
21702	23/48	57478	93721	8/300	18///	12
21904	01790	38423	12894	60306	86///	12
22200	00890	23201	08294	61310	86///	12
22300	00690	00000	12600	70313	95///	12
22702	74690	24278	07021	0/809	21///	12
22800	00890	24200	12701	60301	93///	12
22950	01772	26303	15092	71310	87///	12
28152	03/8/	00028	///18	5/802	06///	12
30140	03/57	20227	99709	50300	97///	12
30305	02/55	20325	97910	//804		12
30533	72643	24377	00216	80302	13///	12
30602	74468	18578	99125	0//05	25///	12
3095/	72648	26478	02918	8/409	15///	12
31202	72548	53678	04027	9/601	25///	12
31302	72448	51878	05823	9/805	21///	12
31402	75488	49738	03721	7/810	15///	12
31560	03/90	22228	10/55	5/701	39///	12
32103	02790	57274	97114	90601	12///	12
32202	72/58	28278	95914	8/705	11///	12
32562	74358	49578	02721	0/305	21///	12
32602	74458	51678	01021	9/810	19///	12
32702	72548	20778	03023	9////	21///	12
3285/	7//48	05578	03919	0/810	19///	12
3295/	36//8	45938	05321	7/710	15///	12
3305/	37758	18538	06319	7/806	13///	12
33201	03790	18528	08623	6/810	14///	12
3355/	39/48	53738	06719	//805		12
33762	39548	49638	05321	9/808	19///	12
33802	72658	54768	07323	8/705	20///	12
33962	72648	53678	/8923	6/806	14///	12
34150	02847	20327	09521	60802	12///	12
34207	03790	18428	11723	6/806	14///	12
34405	02690	18536	13921	70803	15///	12
34607	36790	18538	13923	6/705	14///	12
35107	36/85	18635	14723	60804	14///	12
35201	03/90	14128	15921	8/804	18///	12
36260	02/90	00025	16623	40900	07///	12
36707	03690	20128	15825	60801	16///	12
37202	03/90	20528	13028	3/802	06///	12
3735/	03/48	16128	12627	4/801	10///	12
37402	03/90	18538	11825	5/803	12///	12
3765/	03658	20438	10125	5/805	12///	12
3785/	72748	49878	08121	6/807	12///	12
38000	/8/90	53478	09025	57801	12///	12
38202	03/88	20338	07519	8/810	16///	12
38562	74668	16/78	/////	0/901		12
38602	72/90	20278	07321	8/702	18///	12
38902	72458	18478	98121	8/820	18///	12
40902	72/58	18378	08621	8/904	18///	12
41002	38/90	/////	/////	//200		12
41107	03790	20228	10227	4/806	10///	12
41201	03690	18328	11427	47300	10///	12
41302	03/90	20328	14128	4/300	11///	12
41602	63890	2//28	/////	8/300		12
42001	03/90	00028	41227	5////	14///	12
4215/	03668	20328	13130	3/302	08///	12
42307	03590	00028	18018	6/803	09///	12
42553	02764	14225	17623	60802	14///	12
42601	03/90	00028	18614	6/902	05///	12
42707	02/90	00028	100//	70703		12

RUSSIA ZONE 6 2326

08600	00790	26300	11772	60305	60///	12
08850	17445	32325	21414	60///	05///	12
09000	01890	28303	16403	82302	00///	12
0915/	87318	32388	11130	0/807	30///	12
0966/	70528	22478	11032	0/805	32///	12
0975/	03855	14228	15128	//808		12
0985/	52658	20158	13736	8/806	32///	12
10107	03890	14117	14534	80703	30///	12
10205	13890	06127	22312	70301	06///	12
10355	03748	04228	22019	9/803	17///	12
10562	64858	08168	14939	9/903	37///	12
10602	0/890	0////	05237	9/810	35///	12
10704	05690	04118	19432	56710	19///	12
10850	03757	00038	18536	90404	34///	12
10900	03990	14128	18621	72802	15///	12
11100	00890	24300	07598	60310	90///	12
11302	72538	28248	06112	0/301	12///	12
11401	03890	20578	09528	9/300	26///	12
11507	03788	20478	10727	7/803	21///	12
11611	72548	18578	07127	01///	27///	12
1176/	72368	53678	10125	0/803	25///	12
11803	01790	14338	17221	6/702	12///	12
11962	72638	20478	12523	0/801	23///	12
12302	03790	22128	23614	00///	14///	12
12403	03790	00027	22823	70300	17///	12
12502	03868	00028	28312	9/300	10///	12
1265/	03668	00028	///21	7/300	15///	12
1325/	03758	28128	18846	9/305	44///	12
13362	72658	00068	16034	9/410	32///	12
13707	08490	16228	10263	5/707	47///	12
14252	03857	08428	16341	50///	27///	12
14302	72548	26178	18432	0/200	32///	12
14402	03890	00028	20739	7/403	32///	12
14557	22968	06468	13146	8/811	42///	12
1477/	57867	12227	12748	8/803	44///	12
14902	03890	12328	17043	50100	28///	12
15202	03990	00028	28219	72805	13///	12
58000	02790	24210	17234	90304	32///	12
58400	02890	08216	///32	58709	19///	12
58602	03768	16158	///36	//701		12
59002	74558	28478	13521			12
59250	03868	32/78	14621	80413	18///	12
59304	01790	32274	15707	81312	04///	12
60000	00790	28430	18001	9////	99///	12
6015/	03768	32278	29112	6/303	03///	12
61100	00690	24200	13198	0/206	98///	12
61752	52265	20358	11334	9/809	32///	12
62003	03890	14128	14132	86///	28///	12
63007	03690	2/328	13148	8/304	44///	12
6315/	03648	28328	14650	8/409	46///	12
63555	02664	57366	19050	50324	34///	12
63700	30390	04538	17050	52421	34///	12

64800	00790	26300	09698	70320	93///	12
65000	00890	28200	///96	701//	91///	12
65350	02665	26476	07507	70310	01///	12
65802	72390	24378	08025			12
67207	03990	14127	11436	90713	34///	12
6755/	63658	28128	14339	7/825	32///	12
67802	62758	00068	15539	0/804	39///	12
68407	03990	30228	12046	8////	42///	12
70307	03890	12428	10264	4/420	42///	12
70807	03990	00028	71259	6/407	47///	12
7105/	03878	32128	13655	8/800	50///	12
71207	03890	00028	16346			12
7155/	03878	16128	14954	7////	46///	12
72002	72658	53778	08511	0/804	10///	12
72502	72468	00078	13225			12
73407	02790	00017	///18	50802	06///	12
73960	72783	30475	///16	62303	07///	12
74003	03990	12228	14439	8/610	35///	12
74110	01663	30473	11578	60303	71///	12
74350	037/1	08428	18632	7/823	26///	12
74402	03990	12128	16334	7////	27///	12
74502	03890	08118	16332	8/820	28///	12
74702	64458	00068	55639	9/503	37///	12
77562	64458	00068	///39	96200	37///	12
78307	03890	22228	10734	9////	32///	12
78802	03/90	18378	93225	8/803	22///	12
78907	03/90	22317	14628	80300	24///	12
82502	03990	00018	18728	9/710	26///	12
82907	03/90	22317	14628	80300	24///	12
86002	74458	16478	19521	0/804	21///	12
87103	0/790	45925	22416	60806	07///	12
87303	01790	24222	///07	0/305	07///	12
87402	92690	51578	68325	8/802	22///	12
87901	03990	08118	73907	8////	04///	12
88405	01790	26202	86694	60307	86///	12
88762	72548	28378	58618			12

RUSSIA ZONE 7 2327

18955	03864	00028	17012	0/304	12///	12
19355	03763	24127	19209	83402	06///	12
20107	23890	00078	14100	97400	98///	12
20202	72598	00078	20583	87805	80///	12
20702	72/88	12178	15019	8/402	16///	12
21107	02890	00027	23610	67806	02///	12
21200	05790	00010	23289	80303	86///	12
21302	03890	16148	18414	7/802	08///	12
2145/	03858	08128	22414	6/304	05///	12
21552	72763	00088	18701	8/200	98///	12
21600	00890	00000	26389	80300	86///	12
21703	03790	02118	19618	88300	15///	12
21805	03890	00028	24503	/7300		12
21900	00890	00000	26289	70701	84///	12
22004	01890	00014	25510	60200	02///	12
24800	02990	00027	22483			12
25100	01890	00012	25094	82302	91///	12
25201	72790	00078	19098	9/300	96///	12
25500	72790	04178	19400	77105	95///	12
43161	03/65	28228	15618	0/902	18///	12
43604	02890	49738	21427	58301	14///	12
43704	02890	49738	214//			12
43904	01790	00014	20407	80301	04///	12
44003	03/90	00038	17823	4/209	07///	12
44107	02/90	20376	13691	8////	88///	12
44202	03858	20128	11123	8/801	20///	12
44607	03/90	24278	14921	0/300	21///	12
44703	01790	12214	17814	95309	12///	12
44807	02790	00026	16419	80104	16///	12
45000	03790	10228	19516	76602	10///	12
45201	72/90	12378	19610	0/301	10///	12
45503	03790	08127	21610	87302	07///	12
45600	03690	00028	21110	48203	95///	12
45702	72790	00078	22209	8/309	06///	12
45807	03790	02278	29407	00307	07///	12
45900	02890	04426	20519	77201	13///	12
46000	01/90	20114	20218	61310	09///	12
46100	00990	16120	23914	50304	02///	12
46201	72/90	12378	19610	0/301	10///	12
47303	03890	20328	24809	04308	09///	12
47600	01990	57524	26610	86301	07///	12
48000	02674	16128	19825	50206	12///	12
48501	03890	20128	21816	77301	10///	12
48602	03/90	20588	17325	6/301	16///	12
49704	02990	32225	38515	10806	45///	12
4883/	03/57	57678	16323	6/300	14///	12
49002	72/90	00078	21705	9/306	03///	12
4925/	03/68	00088	18710	9/401	08///	12
49307	03/90	00078	17898	9/330	96///	12
49460	72557	18377	17614	9704/	12///	12
49503	02890	00076	18009	90410	07///	12
49707	02/87	20177	16310	0/407	10///	12
49803	70790	00078	12296	87300	93///	12
50000	02890	20275	12109	/2300		12
50100	72690	00078	16191	87801	88///	12
50300	03790	000/8	12/94	8802/	91///	12
50402	72790	53678	15592	8/801	89///	12
50501	72590	12477	18773	67300	66///	12
50703	02990	00026	2/296	92100	94///	12
50901	72590	00028	23689	8/902	86///	12
51000	03890	00078	23492	6/702	84///	12
51360	72754	00018	43582	76708	77///	12
51404	02990	22226	26416	86802	13///	12
51603	02890	63525	19909	86806	06///	12
51800	01890	00015	29887	9/701	86///	12
51904	02890	24327	21905	97200	03///	12
52100	03890	24228	203//	87803		12
52203	02890	41327	20614	55404	02///	12
52500	03790	00028	20301	87802	98///	12
52606	03890	20328	19214	7/300	08///	12
52700	02890	0///5	25298	87/02	95///	12
52900	03890	10108	23610	87300	07///	12
53002	72/78	20378	23019	8/102	16///	12
53104	02890	00015	18619	51202	07///	12
53361	03753	24328	07023	50300	11///	12
53503	02890	24326	28610	67103	02///	12
54701	03890	00088	263//	50809		12
54904	03890	20328	///09	77102	03///	12
55300	01890	00013	23292	92300	90///	12
55400	02890	00015	22485	89300	82///	12
55600	02890	00005	22282	08105	82///	12
55900	00890	00000	24680	00104	80///	12
56000	01890	04104	23285	72200	80///	12
56100	01890	02303	23683	82300	80///	12
56200	00890	00000	23287	70200	82///	12
56500	03890	28118	24494	76903	89///	12
56700	02890	32215	22494	96415	92///	12
57000	00890	00000	24294	00307	94///	12
57100	00890	00000	23487	90207	86///	12
57300	00890	20200	25289	00///	89///	12
58200	72890	24178	22687	/6801		12
58504	02890	28125	23382	06309	82///	12
58700	01890	00073	21989	95301	87///	12
58900	72890	32378	20296	96103	94///	12
59502	72890	00078	18882	97104	81///	12
59600	72790	23278	18300	97104	98///	12
59900	72590	00028	27996	87301	93///	12

RUSSIA ZONE 8 2328

05200	01790	02223	17782	81203	79///	12
15504	798/0	08504	27574	71902	69///	12
15600	01890	06504	29474	85200	71///	12
15700	01790	04172	18776	78702	71///	12
15800	05790	04337	08585	77703	80///	12
16000	36490	04430	11974	70204	69///	12
16300	79790	02370	16160	70002	56///	12
22200	78890	08300	24874	80301	71///	12
22705	38566	02736	02187	80000	84///	12
22900	05690	00027	22832	77801	26///	12
23304	02890	00075	16869	77305	64///	12
23400	72690	08278	21278	77906	73///	12
23500	05690	00010	19260	60304	53///	12
23700	08490	04200	25646	70801		12
23900	01990	00003	91078	88801	75///	12
24007	02890	08127	18074	60306	67///	12
24101	72790	00078	14291	8/802	88///	12
24303	02890	18125	15600	78310	95///	12
24400	03890	00028	25871	87300	68///	12
2715/	03648	14428	84728	8/702	24///	12
27607	72478	02778	94298	0/604	98///	12
27702	72578	26478	87403	9/706	01///	12
2785/	38548	45938	9/330	0/804	30///	12
27902	84228	45778	79827	0/902	27///	12
29961	85645	18587	82330	9/200	28///	12
30000	45390	32340	227//	70703		12
82700	01890	02412	21180	81300	77///	12
8295/	74457	10878	20498	8/300	95///	12
8325/	03648	04578	20503	9/300	01///	12
8465/	03528	53588	95928	0/802	28///	12
8485/	02855	49826	91930			12
84950	36856	49736	90728	7070/	22///	12
86303	02890	02427	99589	80406	86///	12
86601	03890	04327	15682	87208	79///	12
89702	36674	37738	24294	98202	92///	12
89802	36684	37738	24376	9820/	75///	12
89900	47690	00073	24246	85318		12
91400	/////	00040	258//	708//		12
91700	40390	32247	20947	77609		12
92000	08490	00000	27132	80300	28///	12
924//	71857	02278	24603	90/00	01///	12
92701	08490	00048	28064	86907	61///	12
93200	02890	02165	18260	66201	53///	12
93400	01990	00013	15469	71305	64///	12
93600	00890	28100	17819	60///	10///	12
94800	36790	08530	23371	60203	64///	12
96000	00790	04220	01367	60805	60///	12
96800	02290	04200	18765	80901	62///	12
97201	72790	20278	///80	7/107	75///	12
98202	72658	02478	19303	9/801	01///	12
98452	71638	06178	21003	0/300	03///	12
99500	38680	12630	23289	70802	84///	12
99700	03890	32328	24573	87807	70///	12
99800	71790	14388	19265	88801	62///	12

RUSSIA ZONE 9 2329

25600	03/90	04128	16200	77203	95///	12
25700	03/90	00018	18280	27905	57///	12
26301	79/90	04178	17207	97307	05///	12
26500	03/90	00028	17889	87807	86///	12
2690/	71790	04178	///96	9/300	94///	12
27002	05/90	00071	14330	9/302	28///	12
27500	20990	24404	92219	60909	10///	12
28500	00990	61401	11805	/1301		12
29000	00890	28200	14994	90302	92///	12
29140	39458	61938	09621	90310	19///	12
29450	02857	00027	11912			12
29800	00890	32300	16634	60305	24///	12
60400	72/90	00078	90603	97106	01///	12

60800	72/90	32278	16405	87306	02///	12
60900	03890	00028	15203	67304	95///	12
61500	02690	00025	71700	82302	97///	12
61800	72/90	30178	14609	07305	09///	12
61907	72/90	00078	14909	9/309	07///	12
62103	23/90	04278	15401	9/002	99///	12
62200	72/90	00078	152//	87304		12
63000	03690	12138	30165	77302	60///	12
63200	03/90	00028	17589	97///	87///	12
63400	03/90	00028	76166	8630/	61///	12
63500	03/90	00018	18105	87305	02///	12
64000	03/90	00027	14700	86005	97///	12
64700	02/90	08127	15000	97306	98///	12
64902	//390	32213	14310	08304	10///	12
65002	23/90	00074	16305	00404	05///	12
65301	72//7	02277	16705	80108	02///	12
65502	///90	04208	14903	8/309	00///	12
65902	72/90	00078	11519	8/309	16///	12
72200	02/90	00014	17074	80800	71///	12
72300	01/90	00003	16767	76312	62///	12
72400	00890	00000	15082	70102	77///	12
72600	03/90	00028	16489	87301	86///	12
73000	03/90	00028	17585	97403	84///	12
74204	72/90	00028	13909	87302	06///	12
74400	02/90	00015	14696	80302	93///	12
77500	03/90	00028	16182	87804	79///	12
77603	03990	00007	13/96	80300	93///	12
7825/	72668	30278	12707	8/802	04///	12
78762	74548	28278	11005	0/301	05///	12
78908	08/90	08178	157//	80306		12
81690	10754	57684	05823	60410	14///	12
823//	72690	30308	11012	7/801	06///	12
82400	05690	12127	08721	98702	19///	12
82702	74768	28278	09034	0/300	34///	12
82962	72658	00078	09327	8/300	24///	12
83102	72/90	24278	09714	0/801	14///	12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30416	01852	12202	11/81	/0811	72///	12
30500	00990	16610	11/83	/0813	70///	12
30600	00990	28200	15877	60///	66///	12
30713	02851	26315	15685	41///	62///	12
31507	03690	28328	15771	8////	67///	12
34080	029/5	20415	02172	40///	50///	12
34507	02790	22215	01776	23///	41///	12
34650	0/856	20226	20261	20///	21///	12
34810	10773	24213	016/9	10///	25///	12
35000	01894	22205	01768	22///	17///	12
35326	02/83	10114	98856	33///	30///	12
35503	01890	10114	1696/	26///	30///	12
35600	01890	/////	17367	40///	43///	12
35900	01790	26214	02043	64///	32///	12
36400	00790	00000	166/9	30///	36///	12
36601	01690	02102	98647	24///	15///	12
36700	00790	26100	1/468	40///	46///	12
3680/	00690	28/0/	17165	40///	44///	12
36900	00/90	2830/	16568	30///	39///	12
3700/	00/90	02100	17471	30///	38///	12
37100	/0/9/	000/0	17063	50///	45///	12
37200	01890	00013	98951	44///	28///	12
37301	01984	20115	16/60	40///	38///	12
374/0	00990	00000	1/573	40///	51///	12
37500	017/0	22142	16869	41///	47///	12
37601	01790	00003	17771	30///	43///	12
37700	0079/	00000	178/3	40///	50///	12
37900	00690	26200	17170	30///	37///	12
38400	02890	08215	17178	26///	39///	12
38500	02790	00015	17275	36///	46///	12
38610	01890	00002	16375	/9///	64///	12
3870/	01690	042/2	15078	18///	24///	12
38900	01690	02211	15881	23///	41///	12
39000	01890	00002	15474	1////	29///	12
39100	01990	30203	16373	15///	26///	12
39200	00890	00000	//375	30///	43///	12
39400	00990	32100	03266	30///	37///	12
3970/	/0890	20100	16///	50///	43///	12
398/0	00//0	2/200	96949	30///	25///	12
39900	00990	00000	15865	40///	45///	12
40200	05590	00000	1/965	40///	44///	12
403/0	/0/90	24100	18566	/0///	41///	12
404/0	0/790	00000	/6371	20///	34///	12
405/0	00790	00000	16767	50///	4////	12
4060/	/0690	00000	18265	60///	51///	12
40700	01690	16113	17572	33///	43///	12
40800	0/79/	2410/	1597/	50///	51///	12
40900	/0790	24200	160/8	40///	44///	12
41200	00990	28/00	12270	50///	57///	12
41300	00890	32100	14760	60///	46///	12
41400	00990	32100	15274	20///	40///	12
41500	01/90	00013	15/76	20///	41///	12
4160/	0/990	04100	14774	30///	4////	12
41700	00890	06200	15372	30///	43///	12
41900	00990	04200	/4677	20///	42///	12
420/3	0/790	04111	14576	40///	50///	12
42200	0//90	00000	0296/	40///	41///	12
42300	03990	04118	15/74	47///	4////	12
42400	00990	32300	16268	30///	36///	12
42500	00790	/////	/5571	40///	49///	12
42600	00//0	04200	14/79	30///	45///	12
42700	00990	04210	13977	30///	45///	12
42900	00790	32300	1566/	34///	36///	12
4300/	018/0	32111	15071	21///	37///	12
43100	01890	04103	14771	48///	47///	12
43200	00990	00000	15675	40///	54///	12
43300	00690	00010	1/86/	40///	49///	12
436/0	01890	0/402	/4/73	51///	56///	12
43700	01690	06112	/5//9	52///	51///	12
43803	01890	00012	15762	60///	55///	12
439/1	01990	3/111	15370	40///	48///	12
44200	0/790	00010	14972	40///	48///	12
44400	/0/9/	00000	1486/	40///	40///	12
44500	007/0	302/0	16258	50///	40///	12
44600	0079/	3/10/	16267	40///	47///	12
44700	00890	24100	15667	40///	48///	12
44800	/0/9/	24100	15866	50///	49///	12
44900	0/690	00000	15/69	50///	52///	12
450/0	00690	26100	15967	40///	44///	12
45100	00690	00000	14159	40///	47///	12
45210	00941	08111	97747	70///	39///	12
45300	00990	00000	14572	52///	51///	12
45400	00690	00000	14972	50///	57///	12
45500	00690	28100	1/46/	50///	48///	12
45600	00890	00000	13472	60///	64///	12
45700	00790	00000	1/66/	40///	48///	12
45800	007/0	30100	14769	40///	49///	12
45900	00990	2/100	19269	50///	53///	12
460/0	00790	00010	15069	40///	48///	12
461/0	01/9/	30314	14269	31///	40///	12
46203	01790	00012	13170	61///	56///	12
46309	01790	30224	12572	/0///	68///	12
46400	/2690	28214	1/970	67///	58///	12
4653/	017/3	32113	13074	50///	57///	12
466/0	00890	00000	13870	60///	58///	12
46714	01862	00013	00554	78///	47///	12
46830	01762	00012	00751	60///	40///	12
46900	007/0	08100	1477/	70///	61///	12
47000	00790	04///	14770	70///	59///	12
47100	00790	04100	16269	70///	59///	12
47250	01782	30102	15363	80///	59///	12
47300	00890	00000	14764	70///	55///	12
48340	01673	00014	11775	74///	65///	12
49070	01653	32213	11083	50///	62///	12
49473	01861	08213	10280	75///	70///	12
49873	02854	04315	10879	70///	72///	12
50000	01890	32202	11175	30///	43///	12
50100	00990	02200	15684	20///	44///	12
50200	01890	/2312	149//	28///	38///	12
50300	00990	06200	14886	20///	44///	12
50400	00/90	01420	13481	60///	68///	12
50500	018/0	022/2	14485	15///	37///	12
50700	01790	0/202	15083	24///	43///	12
50800	00990	0/100	///80	/0///	51///	12
50910	01882	04212	13/82	30///	47///	12
51000	/0790	04700	13788	20///	46///	12
51100	008/0	08100	12459	20///	41///	12
51200	00990	04200	12477	30///	44///	12
51300	00990	06300	11361	50///	49///	12
51804	01890	06213	1127/	35///	44///	12
52200	01890	26213	11382	48///	65///	12
52300	01990	0621/	10786	30///	51///	12
52400	0099/	10200	10576	20///	39///	12
52575	01853	06314	99972	46///	50///	12
52700	01790	06203	98369	43///	48///	12
52800	01/9/	30212	10083	54///	62///	12
52900	019/0	2/4/3	/9/8/	51///	67///	12
53010	/2//1	26315	09184	66///	69///	12
53100	03790	20118	0/783	66///	70///	12
53403	02890	04115	1/282	46///	61///	12
53510	01772	04413	/1281	69///	66///	12
53620	01763	04214	1178/	51///	61///	12
53770	02863	04314	11083	51///	62///	12
53818	02874	08115	1/18/	43///	58///	12
53958	01962	08214	11973	40///	53///	12
54080	01954	04484	12479	50///	62///	12
54120	0166/	00004	97962	68///	50///	12
54210	01961	02114	09782	35///	55///	12
543//	48209	28219	9/15/	8////	54///	12
54400	00/90	00000	12781	40///	54///	12
54500	/1890	00013	11079	24///	44///	12
546/1	/087/	0/210	12589	30///	48///	12
54700	00790	02210	13680	30///	47///	12
54870	01/61	04211	13477	55///	61///	12
54900	00890	00010	13878	80///	71///	12
55000	00/90	08210	14476	40///	55///	12
55100	01890	08211	14675	51///	55///	12
55220	026/0	08314	14274	55///	57///	12
55400	02/90	06211	13178	73///	43///	12
55500	01990	04101	11878	38///	49///	12
55600	00790	/4/00	1/076	30///	47///	12
55704	01990	/6412	15171	34///	45///	12
55800	01890	02313	12777	35///	47///	12
55900	01890	06313	12578	28///	42///	12
56000	01990	04202	12872	45///	4////	12
56100	01/9/	02313	14375	30///	68///	12
56974	01853	04224	09383	74///	73///	12
57127	02753	30227	08183	7////	76///	12
57482	60554	28268	10175	9////	74///	12
57687	03942	06457	08081	86///	74///	12
61752	03843	14216	/////	/////	78///	12
90287	01753	00024	09678	/8///	75///	12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100	00890	/42/0	17271	40///	46///	12
04505	02/45	24105	17473	30///	41///	12
05500	02890	24315	16/78	/6504	49///	12
06000	01790	02113	25381	23///	39///	12
065/0	01790	30213	1/97/	48///	58///	12
07500	01790	12113	15675	21///	41///	12
07800	01790	0410/	15/75	20///	56///	12

```
08100 00790 18170 97346 60/// 33///   12
13100 /0/90 00000 15/60 80/// 55///   12
14500 00690 00000 151/9 40/// 47///   12
15700 01790 28101 14171 61/// 67///   12
17140 01873 32113 14173 60/// 61///   12
18500 01890 32412 14/72 42/// 42///   12
21100 00990 /0/0/ 1288/ 40/// 76///   12
22000 00890 04/00 12286 30/// 52///   12
22200 007/0 2/310 117/0 50/// 63///   12
22603 017/0 /4403 10887 40/// 47///   12
24801 01/9/ 0/313 09587 40/// /9///   12
8167/ 01972 57514 84/52 /5402 35///   12
84020 01863 08313 14/80 /0812 73///   12
84100 01890 08225 16/77 /8605 65///   12
84810 01851 10401 12/83 /0811 71///   12
85017 02894 02306 13977 69808 649//   12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
40450 05744 12304 18745 80601 4/9//   12
81000 00890 08200 17265 //31/ 60///   12
81453 51644 04458 18082 90304 820//   12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64560 51748 04258 15171 90304 681//   12
64663 21746 32357 15671 90308 694//   12
64903 03890 16327 14673 90005 716//   12
65060 52658 00068 14467 70304 669//   12
65362 52845 2615/ 18156 90802 569//   12
65457 22854 02258 18157 80003 516//   12
65557 03957 06237 18058 70302 480//   12
65607 03890 04227 18159 70304 509//   12
65957 03964 24118 18661 70006 549//   12
66150 01951 08301 68669 70105 609//   12
66200 08590 28200 18744 90308 420//   12
66300 00790 2810/ 18450 90309 489//   12
66450 00761 28101 19046 70106 370//   12
66550 00691 24101 18042 70308 369//   12
66650 00951 00001 15942 60307 399//   12
66703 00890 06201 18950 80302 459//   12
67153 03763 08127 17755 70001 459//   12
67605 20757 20167 20246 90303 456//   12
67773 02771 06215 20244 90304 426//   12
67960 62758 28268 17744 90303 419//   12
68650 01462 12112 13332 80318 309//   12
68853 02863 24224 09234 80312 317//   12
69630 00890 20200 19846 40304 299//   12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
09952 03863 30228 19166 70306 594//   12
20160 62658 32268 17656 90101 549//   12
21353 03861 08127 18455 80000 499//   12
22455 49805 18327 05733 00013 330//   12
23600 00890 12100 20246 00104 450//   12
24000 01792 20202 19445 04003 439//   12
24501 00561 00001 20247 80304 449//   12
25400 00790 02200 19846 80300 429//   12
25800 00890 00000 21340 80311 259//   12
26003 00881 26301 17350 70606 449//   12
265/3 00990 28401 39708 30310 870//   12
27453 02755 00015 20347 80205 426//   12
28200 00890 28300 19844 60312 339//   12
28750 00861 00001 20347 90307 450//   12
29550 01653 22363 18150 60301 396//   12
29850 01862 12212 17538 70305 299//   12
31290 62347 22267 14037 08303 379//   12
31350 00751 28541 10937 60305 240//   12
31600 00790 24400 09940 60506 279//   12
31960 72558 00048 12733 80311 309//   12
32161 72658 28228 10337 70205 291//   12
39700 00890 00000 19540 70004 320//   12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
17617 02543 02284 12777 09108 748//   12
18141 01853 02114 10685 01107 749//   12
18487 02753 30326 09180 73306 731//   12
19270 02964 02225 04/79 86108 749//   12
20404 02890 ///// 09177 ///// 74///   12
21204 01890 18212 11986 70414 699//   12
22477 03853 12227 12280 78311 729//   12
85010 01843 00014 13474 85307 709//   12
85100 00790 30110 11576 90210 740//   12
85450 02755 00015 11779 80207 730//   12
85750 08622 00024 52662 0/307 619//   12
85880 02854 32317 12281 80308 750//   12
85952 03744 2411/ 17077 90310 74///   12
8648/ 81645 06388 12278 8/307 751//   12
87306 02895 ///// /1281 86207 758//   12
88277 02853 04265 10577 91308 741//   12
88791 03764 00028 08780 80104 759//   12
88838 03853 02228 09578 87305 729//   12
89026 02644 30428 12981 80111 801//   12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41570 02855 08115 09575 90807 720//   12
89187 03744 14128 08382 86307 753//   12
89240 03854 00018 13278 87308 839//   12
89420 01854 02314 14280 70107         12
89500 00890 02180 14975 70001 670//   12
89627 02853 12314 19378 80804 693//   12
96822 03852 06428 08581 87102 759//   12
97923 02855 06585 17073 70902 659//   12
99180 02964 06314 17369 80903 652//   12
99390 81858 22128 16665 90606 649//   12
99510 01853 06513 14976 70302 682//   12
99780 01963 02413 15968 80605 669//   12
99980 81855 06485 16671 70803 642//   12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

OCTANT 2

```
110560 00060 02854 06614 12382 80106 87541   12
390709 00000 02754 12/16 29052 50604 38926   12
391530 00047 03883 12628 11854 86815 48334   12
418669 00052 03753 16328 24352 80808 48926   12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
064492 08403 12879 36337 41184 34108         12
080550 04302 13780 38008 42118 763//         12
116788 04502 10878 33545 74113 06303         12
116804 04501 11781 31114 58102 86303         12
121808 06525 12781 32404 67184 74108         12
132811 06501 11782 32665 44114 85311         12
155834 06401 15880 37014 74183 75308         12
162689 04402 17881 9331/ 65412               13
178675 12201 18880 22302 63312 34803         12
179829 08301 17884 31404 45214 75305         12
182671 06601 17780 32504 44283 26104         12
184750 12101 15882 31003 42313 00101         12
188758 08501 17882 33405 49913 26303         12
204668 08301 18980 43804 44103 76105         12
205684 08301 19981 67003 61/03 45301 99268   12
206859 08301 19879 34053 61212 75305         12
222868 08301 19880 31003 4421/ 43003         12
225745 06301 19778 31003 74113 87415         12
230866 06301 19979 30001 71201 77305         12
240743 10301 21777 32003 74213 46301         12
240813 08501 21878 31002 62202 15305         12
251537 06481 20874 52605 76885 15303 //266   12
255630 06301 26775 31104 13112 64305         12
262743 08201 23875 37014 72203 16307         12
264747 08302 23876 38114 64204 86308         12
265425 08201 20774 30403 72260 36305         12
265640 05301 26775 31106 13112 63405         12
266743 12301 23876 31003 71213 45601         12
277604 06401 24875 35005 65815 25301         12
277628 06310 26874 34005 63225 35105         12
278782 20201 21778 31013 41202 76308         12
280560 04402 23873 307/7 75820 64302         12
280630 04302 25872 31024 64713 65301         12
285762 //01 24773 3400/                      12
290624 //102 26871 82007 62827 64300 58258   12
292717 10102 23885                           11
294500 28302 24872 38315 68814 13305         12
295864 10202 22770 30706 30010 14103         12
323567 05202 26965 64005 82125 366/2 45252   12
335619 20203 22868                           12
338478 29514 20864                           12
340520 32502 26865 55006 74826 00103 25255   12
347140 20501 21967 74004 55614 45105 98260   12
352728 24414 18774 35304 74683 76807         12
356160 22401 20851 35002 24712 24306         12
358062 18401 25868 346/4 25523 54320         12
360450 26401 20761 37003 85713 26302         12
361120 14401 23865                           12
361748 20401 20858 34004 72414 84304         12
362294 24551 13764 33407 68724 66302         12
365747 16201 24762 31411 21401 85105         12
369342 06201 08866                           12
369521 30501 26766                           12
369728 24362 19566 35008 24618 47311         12
370397 28701 16761 32004 77714 23306         12
370468 30402 24861 38404 88724 24305         12
372336 25801 11660 52004 58614 16301 //246   12
373457 32502 21856 38605 88724 26301         12
376720 24303 18763 35//8 50028 24808         12
380225 25603 12664 452/8 46628 53204 20161   12
387574 22301 21961 354/4 84713 26607         12
390170 20700 11866 30000 36710 00301 27554   12
390564 24401 20856 31204 95713 66803         12
392260 22701 04761                           10
393601 14301 15762 34905 94154 26815         12
396530 28302 22854 37117 94713 66301         12
396612 18503 14766 36//8 76527 26813         12
402498 28502 21850                           12
```

```
410424 28602 14754 35605 88725 26203         12
411590 18503 14760 30278 63550 25816         12
412625 16664 08661 74208 73463               12
418532 06303 21749 302/8 87820 26301         12
419504 32301 11841                           12
423094 20650 01665 66206 37516 84300 40260   12
423097 21701 09766                           11
423365 30514 95754 62004 79624 24120 50250   12
425420 32525 09654 39//7 85867 24312         12
427097 17602 07763 65185 24515 45105 40260   12
427499 28403 19740 487/6 74785 65112 15232   12
431205 22601 98759 42024 67524 56312 20250   12
433365 30514 95754 62004 79624 //220 50250   12
433602 18502 07652 55108 24558 55840 30250   12
438436 32602 08744 64216 77114 55320 40439   12
440389 95510 99754 42104 75684 54325 20252   12
446468 29603 13741 640/5 99925 14303 35242   12
446606 16602 03747 55008 32368 26611 20246   12
450435 28702 08748 62004 97714 62320 30241   12
453421 30603 07554 36008 88618 65107         12
453532 23402 17833 55//8 84628 54300 15231   12
454460 29603 14738                           12
456542 20402 16934 45//6 24726 64605 15226   12
461494 31603 14633 43008 58828 63320 20233   12
462474 31657 15434 652/8 48124 14309 40234   12
463482 28449 14632                           12
466321 32713 86750 34026 75914 68326         12
470456 28501 12742 71703 47813 66314 56237   12
477102 22503 95759 73607 38623 63301 55255   12
480280 30425 78850 33795 68564 25701         12
481467 29301 12852                           12
483378 32701 99849 72//4 88284 23427 //247   12
485497 28349 15534 35007 55137 16805         12
488504 30452 13433 45008 91888 55309 10233   12
492175 20614 84651 39026 74524 24108         12
494034 20714 02660 34007 /4527               12
495285 22514 77753 34007 64627 66011         12
505210 22402 90854 5210/ 74526 66302 60254   12
511150 23602 84855 /251/ 49886 25309 ///44   12
517339 31701 95742 52004 84814 15106 25237   12
528355 32702 99842 55304 74884 00107 80233   12
537183 20581 78849 487/7 72787 00206 15246   12
537205 30502 79853 39007 34787 65315         12
554269 30403 76748 84578 34628 65303 57448   12
556102 13550 79648 55//8 75428 94807 25246   12
565510 18203 11838 48108 63326 00804 15132   12
572260 59784 82436 35//8 /9498 26810         12
587082 15703 80850 39//8 72328 25202         12
600200 13301 74835 55//3 71413 00501 252//   12
620330 02987 96530 47008 98188 00902 10229   12
```

OCTANT 1

```
111944 06101 12879 30401 60000 65601         12
174675 07503 15876                           11
187252 02302 17869 34107 64824 65813         12
260470 02501 15869                           13
304591 08301 24869 32002 62212 65301         12
314186 32103 14755 35008 81728 35/00         12
330201 00003 15755 65006 74726 74305 40251   12
409440 28402 29749 38606 75726 65105         12
460415 30602 23842 38005 98725 26606         12
517338 /6502 09837 37005 92505 34803         12
```

OCTANT 2

```
059951 04263 10780 /3105 /112/ 24310 ///75   12
128470 04501 10781                           11
134267 06503 01790                           11
155327 08502 11782                           11
170773 12501 15780                           12
217788 10503 16878 31605 62221 26303         11
302232 28402 18758                           12
312724 05321 15768 93576                     12
335375 30302 16763                           12
350521 20503 01864 35708 71624 67301         12
354447 ///// 16862 35696 64714 16309         13
372751 08502 25856 35008 85718 25000         12
433399 22401 04742                           11
```

OCTANT 3

```
064819 04360 06574 29906 0/015 12300 05272   12
076717 02202 //882 31385 52713 66400         12
079740 02301 90882 56614 43313 66301 35272   12
082767 28103 09683 ////8 40028               12
086831 03310 03880 53785 74843 14803 30276   12
115836 02503 12780 69008 24128               12
165694 03301 12986 61001 21101 74404 452//   12
189395 32401 11982 61004 43804 74800 45268   12
191855 08301 15878                           12
211614 08302 18882                           12
218378 28402 13875 90395 70010 74807 61258   12
339281 19902 01661 62004 48524 52304 50250   12
397010 24301 18966 30064 31600 16105         12
561046 16602 02650 64005 27425 54303 30250   12
660020 16668 96845 382/8 43466 00807 06245   12
```

DECEMBER 14

ALASKA PRIMARY 0150

```
96202 03890 02228 21799 60905 919//   12
96350 72758 08278 18020 80809 179//   12
97050 01862 28422 12332 90901 289//   12
97102 72648 08378 13930 00808 293//   12
97352 72852 32128 13216 90803 159//   12
97450 03858 30128 12501 90808 999//   12
98250 03748 22378 12930 90406 256//   12
98450 03868 16428 05824 00400 239//   12
98502 72668 06178 09101 80803 979//   12
98650 72744 10476 02706 90607 044//   12
98767 72544 16576 92926 90602 244//   12
98850 72447 12677 94214 00603 139//   12
98950 02854 16474 96602 70802 985//   12
99250 03753 22313 23736 70311 309//   12
99350 26754 24404 10530 80317 251//   12
99550 23747 22577 89521 22714 834//   12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 03758 20428 21735 70302 286//   12
00950 03758 22668 20335 80306 316//   12
03204 03802 24128 22081 67806 749//   12
04800 01890 30202 20016 65902 089//   12
30851 02757 20327 15632 90604 295//   12
44600 68349 10579 12533 00808 330//   12
54950 03866 12428 14934 88809 299//   12
55850 03744 14678 90225 07300 249//   12
65250 72228 16538 89220 00300 190//   12
65603 71788 22378 02006 00102 066//   12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53805 17690 02325 29027 92313 249//   12
60050 03757 22627 00939 70601 329//   12
60153 83855 26378 03434 90403 329//   12
60250 03857 28327 06934 70408 267//   12
60352 03865 30528 07637 60404 289//   12
60480 03847 24317 01732 80602 296//   12
60955 02864 28416 06832 70404 279//   12
62350 02856 30216 28030 80215 269//   12
62450 00851 24301 26126 80314 237//   12
62500 00890 28200 23124 70310 190//   12
62750 03858 24428 19028 70312 217//   12
62850 02756 28316 21523 80312 187//   12
62950 01853 28413 24717 90415 157//   12
63000 00790 28300 26816 70314 110//   12
63100 00890 28200 27218 80312 150//   12
63350 03857 30307 27228 80110 248//   12
70450 02864 28324 06332 60006 249//   12
70551 03875 26488 02830 80402 259//   12
70651 03875 26628 00730 90403 276//   12
70750 03857 24488 96833 70400 277//   12
70890 78758 26478 96031 80400 287//   12
70960 71648 28678 95730 90701 287//   12
71050 03858 22328 00831 80600 277//   12
71150 83648 25688 12923 80108 199//   12
71407 02990 20315 13024 70313 179//   12
71750 03868 26378 02428 80204 259//   12
71812 03853 26528 06624 80311 199//   12
72067 03852 26328 06020 80408 168//   12
72607 10668 28378 18313 00307 127//   12
72754 72458 26578 12218 90/// 179//   12
72802 03888 24328 25810 /0313 /////   12
72904 01694 28314 15319 /0310 //0//   12
73000 00890 02620 29110 80315 070//   12
73100 00890 28300 26803 90314 020//   12
73340 01854 32414 28822 80312 197//   12
73550 02855 26315 28105 80315 039//   12
73800 00890 24100 33387 00010 870//   12
73950 03854 24324 28498 80311 956//   12
74900 01890 22304 35392 06404 929//   12
79960 68733 32378 12635 90106 339//   12
80050 03858 24728 88534 80303 296//   12
80150 83648 22578 85332 90901 316//   12
80280 02855 20525 90433 80303 285//   12
80350 72528 24578 83328 00500 289//   12
80550 02844 57685 92/34 /3404 25///   12
80750 03847 24727 87834 82100 299//   12
80850 72648 24478 84131 90802 299//   12
80900 74009 04679 86230 00815 300//   12
81052 03723 30478 98423 80409 219//   12
81107 03990 28428 02416 80406 139//   12
81301 03767 32327 95916 90603 149//   12
81400 72209 32479 92910 00306 090//   12
81552 83555 26488 91528 80303 259//   12
81650 72785 26275 00006 00603 069//   12
81702 72888 28278 06600 004// 009//   12
81800 74209 28579 95622 00820 229//   12
81950 72328 04478 85131 00811 319//   12
82160 72747 24477 85610 80310 066//   12
82600 71609 14379 07404 00314 049//   12
82800 03890 28378 04499 97305 989//   12
83150 01853 28373 30098 70312 959//   12
```

```
83350 03858 24278 33302 00410 029//   12
83600 72409 24379 26008 80315 060//   12
84050 72848 24278 34599 00314 999//   12
84100 00890 24170 35189 90107 870//   12
84200 01890 32203 36684 81402 829//   12
84305 01890 20114 35882 01403 829//   12
84500 01994 24204 38784 /5306 //9//   12
84600 00890 24270 35494 00310 930//   12
84850 72658 30378 35399 90110 989//   12
85000 02890 02216 36190 06403 909//   12
85201 79690 08228 34798 80909 969//   12
85350 03888 04228 32599 /0801 //1//   12
85400 40009 ///// ///85 /0300 //0//   12
85602 03890 04228 35595 90604 939//   12
85702 01890 08102 38182 60301 759//   12
86000 72409 08379 34001 80300 980//   12
86100 74549 12379 31801 90602 009//   12
86300 72509 08379 30504 00806 030//   12
86550 72768 08278 32800 00902 009//   12
86650 72768 00078 30701 80400 999//   12
86707 03890 08327 36089 08905 889//   12
86805 03890 04228 36492 00502 929//   12
86950 72668 08178 33497 90804 969//   12
87050 72748 24278 30991 00901 919//   12
87150 72868 30178 33589 00805 899//   12
87200 79890 22270 33378 00302 780//   12
87350 72858 32278 32687 00903 879//   12
87403 01990 18173 35720 55017 097//   12
87500 00890 28110 30173 00/// 730//   12
87650 72758 28178 32096 00803 969//   12
87707 02890 12125 30583 80904 809//   12
87807 02890 00015 32478 /0805 //9//   12
87900 08690 18100 34771 00904 710//   12
88160 72945 14178 18405 00602 059//   12
88463 08653 00077 13326 00300 259//   12
88550 03748 00028 13319 00301 190//   12
88650 23868 04278 18112 70104 069//   12
88800 01994 00004 33474 06905 748//   12
88950 72758 32478 15626 90306 259//   12
89150 03778 32478 24613 90305 119//   12
89257 03873 06277 12334 70104 299//   12
89353 01962 28323 13526 80106 219//   12
89400 00890 00010 11731 00304 310//   12
89550 03857 30207 13731 90304 309//   12
89600 00990 00070 31280 00801 800//   12
89800 00890 00000 18716 00300 160//   12
90051 71654 24378 01715 00810 149//   12
90102 02890 00015 09988 70305 839//   12
90350 03757 04427 12616 00304 159//   12
90550 03758 32728 15023 00414 239//   12
90702 71690 32324 14211 00104 109//   12
90850 71655 32475 15912 00307 119//   12
90950 03758 00028 15209 80300 069//   12
91200 02890 282/4 38877 06300 779//   12
91300 00890 24400 37173 60000 650//   12
91500 00890 28370 22180 00305 800//   12
91607 01790 28103 26876 60904 699//   12
91700 02990 10124 15358 /8603 //9//   12
91800 04590 24520 13183 60102 750//   12
92000 00890 00000 38586 00806 860//   12
92100 03898 16128 40078 87807 759//   12
92500 00890 28200 11166 00902 660//   12
92800 00890 20200 31574 00807 740//   12
92907 03888 08228 12587 80806 859//   12
93000 00890 00000 33864 60804 570//   12
93150 72758 24178 34085 00803 855//   12
93205 01890 00003 36766 00805 669//   12
93300 00990 00010 33058 70810 //0//   12
93400 00890 16400 32172 /0812 //0//   12
93500 03890 20308 24682 /7814 //9//   12
93604 79690 14478 20584 /1912 //9//   12
93705 03990 00028 13083 80605 800//   12
93900 00990 18201 28665 05910 659//   12
94000 00990 00000 34264 00808 640//   12
94203 01990 08113 31972 70809 //8//   12
94300 00990 10200 30174 00809 740//   12
94500 00990 20200 26266 00807 660//   12
94600 00890 14200 20376 /0807 //0//   12
94700 00790 00000 32754 /0809 //0//   12
94800 03990 14228 19571 46808 559//   12
95050 03867 00027 30397 90804 960//   12
95300 00890 00000 33853 /0508 //0//   12
95600 03990 02428 15791 97/// 899//   12
95800 00990 04100 31366 00912 660//   12
96401 03990 16428 24882 70811 769//   12
96502 03888 00028 30474 70808 709//   12
96603 01990 00022 29571 70707 664//   12
96850 02855 20125 03514 90306 139//   12
96907 02990 08125 23277 60806 319//   12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03150 72458 14378 04801 00806 019//   12
03501 03990 22128 22087 00804 879//   12
04307 03990 00017 17886 00303 869//   12
04500 03990 06218 31064 07908 649//   12
04750 02855 00025 19422 90901 219//   12
06200 02890 08205 12979 08300 799//   12
06300 00990 14400 25975 /0813 //0//   12
06400 02890 10315 23082 /8617 //9//   12
06900 00890 20100 34770 70806 650//   12
07200 00790 00000 12949 /0202 //0//   12
07300 01890 20113 26976 02816 769//   12
07450 72668 30378 14088 80903 869//   12
07500 00890 12200 35673 00807 730//   12
09001 02872 32115 ///// 886//         12
10150 02745 28515 19623 90000 229//   12
10303 03890 28227 30397 80802 949//   12
10750 02856 02126 12133 00306 332//   12
10803 02990 08326 12630 80306 272//   12
10953 02863 16226 14431 80005 279//   12
11000 00990 00010 13629 80106 260//   12
11103 72890 28278 26794 80901 919//   12
11250 03878 08278 24906 70000 009//   12
11350 03854 30327 18427 83104 237//   12
11407 02884 08325 19420 80110 169//   12
12203 09684 00014 28873 80803 699//   12
12350 03857 32227 27832 70315 269//   12
12500 00890 24300 24426 70314 200//   12
14602 72790 02278 34700 80702 979//   12
16100 72559 08379 34399 90901 909//   12
18203 79885 28275 99702 00502 029//   12
18500 72439 04379 87130 90803         12
19750 03758 30588 93632 80702 277//   12
37250 03758 08228 18828 70306 215//   12
39050 02875 24575 06631 70105 249//   12
39770 01853 26313 04736 70902 306//   12
39850 03855 28408 02533 76404 277//   12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20120 00851 04311 21373 03405 729//   12
20240 01752 32282 22069 05403 689//   12
20600 08690 26213 23759 06402 596//   12
20705 43390 20244 24457 06406 576//   12
20800 04790 22244 23457 06404 567//   12
21150 08612 04143 23463 05407 627//   12
21200 47190 000/0 23462 00403 620//   12
21400 45109 08149 23759 00302 590//   12
21700 46209 08119 23757 00403 579//   12
21804 08790 26314 23061 96403 606//   12
21950 42413 26328 23758 00403 586//   12
22000 48209 04249 23458 00102 580//   12
22200 46409 04349 22963 00401 630//   12
22300 46209 12249 22766 00300 660//   12
22650 03838 18228 23065 00102 645//   12
22850 17528 14148 22763 00100 634//   12
23100 46209 00049 21366 00400 660//   12
23220 01852 10303 21365 01000 659//   12
23450 03738 16328 22466 00402 654//   12
23550 08648 14228 21068 00402 674//   12
23653 03745 14227 20369 90402 666//   12
24000 46209 10259 20068 00603 679//   12
24150 08515 14228 19069 00602 699//   12
24350 03718 12328 18670 00502 709//   12
24850 03848 16328 18369 90300 664//   12
25050 03738 14328 15274 90400 724//   12
25150 52618 14448 16372 00603 723//   12
25250 21748 14258 13972 90902 694//   12
25350 03725 16468 14971 00607 704//   12
25450 93628 12328 15670 00605 704//   12
25650 03738 14268 15270 90604 684//   12
25957 03844 16428 13971 80607 675//   12
26040 01790 12223 13570 91807 685//   12
26150 03868 12368 11968 00907 674//   12
26502 61890 16268 11960 00809 595//   12
26690 93748 16398 11966 00805 654//   12
26752 03865 20368 10853 80806 499//   12
26857 22983 14265 11549 90807 485//   12
27002 61788 12268 13249 00603 479//   12
27150 03858 28158 13253 00607 529//   12
27407 03890 12328 11256 50301 429//   12
27650 03888 16218 13251 60502 395//   12
27807 01890 00024 11248 50400 315//   12
28000 01890 26313 10557 75401 509//   12
28850 01774 00084 14248 80300 456//   12
28900 46009 18549 09831 00803 310//   12
29050 02865 06125 14654 70300 466//   12
29200 01933 24483 14247 90300 456//   12
29850 02945 26415 14653 80601 486//   12
30400 00790 24310 21357 00402 550//   12
30600 47190 24100 22448 00404 480//   12
30700 17690 24313 20352 06408 526//   12
30800 17690 22203 21050 91410 489//   12
31000 48319 26249 23058 00406 580//   12
31300 08690 00053 22747 01406 477//   12
31400 46009 24149 22751 00405 519//   12
31700 04790 24101 23044 05407 426//   12
32350 08638 12228 23462 00802 619//   12
32400 46209 08149 23059 00403 580//   12
32650 17468 04148 23452 00300 526//   12
32750 08648 16328 21063 00401 635//   12
32950 03757 00087 22758 90403 557//   12
33000 46109 16149 21063 90402 619//   12
33450 51618 18358 19366 00403 654//   12
33550 62448 16228 16967 00300 665//   12
34050 22748 18228 18069 90901 665//   12
34202 03848 18428 13571 80505 679//   12
34450 03758 04268 14663 90903 609//   12
35337 07881 16568 11565 00504 655//   12
35607 22790 16328 11567 90905 645//   12
36250 03978 14328 11249 70901 429//   12
36307 02890 20465 10054 80808 494//   12
36507 03990 14328 11544 70603 356//   12
36800 00890 18410 08153 60907 400//   12
37407 02990 12214 07549 59804 325//   12
37650 02965 04225 12236 70803 286//   12
37800 01890 16404 07136 63803 275//   12
38450 01863 32283 15244 70001 386//   12
38600 01990 20422 05451 35000 275//   12
38740 01864 16414 03448 30602 234//   12
```

```
38955 02863 10225 14640 90000 386//   12
39250 01853 32303 15245 80300 418//   12
39420 01843 08213 15938 00300 389//   12
39580 09854 04204 15646 80102 427//   12
39620 02855 24315 14650 70300 427//   12
39720 01882 20112 14239 70300 335//   12
40100 08690 22314 20349 01408 487//   12
40500 17690 14215 20042 06410 427//   12
40600 01790 30403 21056 61405 449//   12
40700 01790 32402 20047 81422 419//   12
40800 17690 02302 21044 71321 359//   12
41000 04890 18203 20750 05406 509//   12
41150 01863 24403 21359 71406 509//   12
41250 08418 28218 22450 00402 507//   12
41350 03768 00028 23449 90405 476//   12
41750 25738 28328 23053 90306 507//   12
42100 44209 04349 22454 00105 540//   12
42250 67328 14168 22756 00303 569//   12
42300 57309 06149 20757 00103 570//   12
42850 17635 04328 24444 80309 419//   12
42950 08528 06248 24443 99308 419//   12
43200 46119 10169 19356 00402 560//   12
43400 46109 08249 16952 00300 520//   12
43750 08628 06358 20352 00000 521//   12
43850 17634 06358 22046 90305 449//   12
43900 52409 06449 19042 00802 429//   12
44057 03845 14428 14659 00902 589//   12
44502 08690 10328 13954 00801 549//   12
44650 03748 06228 12541 80604 371//   12
44902 03790 63328 13538 80907 349//   12
45002 22790 16368 11249 70500 406//   12
45102 22790 04368 10233 00905 339//   12
45602 03890 00028 12537 90502 359//   12
45850 03848 04228 13533 60504 279//   12
45950 08468 32228 15927 00803 268//   12
46352 01893 042/3 08130 /0808 269//   12
46407 03990 12126 07133 40808 179//   12
46607 03990 04328 05841 20808 139//   12
46704 01973 24103 12923 60805 149//   12
46907 03890 20210 08825 80808 219//   12
47133 02864 00025 11226 80803 229//   12
47200 01990 32313 12930 76802 245//   12
47657 03981 14528 06852 30803 285//   12
47707 03990 16227 06446 40902 285//   12
48357 81843 20228 12240 90901 379//   12
48410 01982 22612 06835 40004 176//   12
48550 02974 30314 01724 80102 206//   12
48607 01990 20411 00032 50601 205//   12
48850 72748 10118 08825 90302 239//   12
49000 77009 20279 ///28 00602 280//   12
49420 81856 30426 12543 80300 406//   12
49960 61755 16355 10540 00102 409//   12
50000 01790 28603 20044 62322 319//   12
50305 00790 28511 20343 50314 297//   12
50400 00790 24320 19037 70312 310//   12
50510 00851 28611 16342 80312 367//   12
50657 01862 28592 14641 70613 336//   12
50750 00851 26381 15638 70414 307//   12
50850 01853 28413 18340 60315 286//   12
50950 00861 28411 15039 50414 278//   12
51150 17673 02223 21747 60319 377//   12
51550 02856 22216 23033 70313 267//   12
51700 00790 28200 21738 70314 300//   12
51850 01854 24584 18636 60315 286//   12
51950 01853 24323 23035 70314 276//   12
52050 17654 30324 24041 80111 367//   12
52100 00890 32220 26833 95314 319//   12
52450 03848 04428 27138 80312 338//   12
52650 03857 02417 27135 70412 298//   12
52850 17661 24301 26129 80318 269//   12
52950 01853 24323 25130 80314 277//   12
53250 52418 06428 21037 00603 361//   12
53350 08718 04428 25436 80307 319//   12
53407 03790 04327 25436 80803 319//   12
53500 01790 06323 26130 85307 269//   12
53607 02790 04304 28132 86314 289//   12
53703 01790 02214 29127 80411 237//   12
53904 01890 30213 28824 90310 229//   12
54200 48309 08329 14933 90810 320//   12
54401 05690 08428 22433 80803 299//   12
54650 52728 08428 18031 00807 302//   12
54750 03758 08228 25129 80804 251//   12
55150 07628 32428 14930 90808 289//   12
55250 08628 32428 15621 90806 202//   12
55350 08528 08428 15933 90810 312//   12
55650 08638 02428 18322 80607 189//   12
55750 03748 06328 18027 80812 242//   12
55850 03848 02228 20722 80808 198//   12
56200 72409 06359 14924 00805 240//   12
56407 03990 24328 07527 57803 165//   12
56750 72628 08248 20015 00905 159//   12
56900 46309 02349 11218 00300 180//   12
57002 02990 16115 07526 80604 236//   12
57100 02990 16516 04744 39804 229//   12
57204 01990 30323 01729 80905 275//   12
57407 03990 20528 03436 57806 215//   12
57651 03945 04128 10819 80300 169//   12
57752 03974 12127 13906 90603 049//   12
57807 02890 16274 05822 98813 215//   12
58250 72778 22178 05426 80107 249//   12
58350 01974 20374 07725 80300 235//   12
58450 71756 32176 08822 00202 228//   12
58702 03990 18278 07126 60101 179//   12
58980 03942 16177 08824 90306 227//   12
59080 61658 08368 10839 90301 397//   12
59160 62743 24268 11237 80103 375//   12
59356 02825 20/15 12243               12
59457 62853 00028 12539 90402 369//   12
59750 42448 00028 12932 00104 329//   12
59830 01833 02213 11934 00303 347//   12
60510 00961 24311 15933 50315 198//   12
60650 00851 22301 12931 50315 199//   12
60807 03887 26427 07533 90404 316//   12
61250 03868 28228 17626 70314 207//   12
61300 46009 28949 00100 ///04 003//   12
61750 02856 24486 19029 60317 216//   12
61840 01773 30313 13229 70314 227//   12
62250 01753 28213 21725 70315 197//   12
63504 01790 06213 28825 85308 229//   12
63600 02790 04215 28123 06106 229//   12
63950 03748 28328 28827 70011 227//   12
64050 03748 08428 27835 70103 281//   12
64102 03890 06428 27123 80602 209//   12
64300 03890 08328 27124 67503 139//   12
64402 03890 08228 25721 80607 179//   12
64550 02854 32326 30824 76304 186//   12
64600 03798 04328 28817 82000 149//   12
64801 02790 28314 31219 80405 159//   12
65050 02756 04416 20321 90709 201//   12
65402 03890 02328 22717 80911 135//   12
65507 03890 06328 29510 80603 076//   12
65800 03890 06328 27117 77906 109//   12
66200 46319 12249 18016 00805 160//   12
66602 72628 26378 22004 80803 017//   12
66750 72658 29378 23710 90601 079//   12
66850 03858 08428 24014 70908 099//   12
66950 03758 32348 22411 00604 117//   12
67402 03878 06128 22403 00903 029//   12
67602 71668 00078 06420 90907 199//   12
67750 03968 32378 23703 80605 009//   12
67957 23872 18275 14904 00608 039//   12
68150 23877 12377 05832 80603 279//   12
68350 03957 26277 07126 70308 217//   12
68750 03868 20128 05824 80903 209//   12
68800 74339 24279 08130 00304 309//   12
69150 08754 14304 12235 00307 359//   12
69350 02752 18184 12232 00107 325//   12
69550 61628 14228 11536 00108 354//   12
69850 08758 16128 11536 00308 356//   12
71204 01890 24672 06824 70408 176//   12
73450 83755 32475 28819 70007 149//   12
74150 03847 04317 30116 80300 141//   12
74350 72848 28378 31521 80403 189//   12
74450 72748 32278 31516 90201 149//   12
74501 03890 06428 30507 70607 019//   12
74701 01890 00014 35294 90003 929//   12
75350 03778 32428 30505 80903 039//   12
75700 72409 08379 31299 90907 989//   12
76450 23848 08478 27108 90608 063//   12
76502 72558 08378 26405 00811 046//   12
76702 72668 08378 25707 90808 059//   12
76850 03858 26178 27803 90602 019//   12
77250 03954 02178 23095 70607 909//   12
77352 03853 18147 15201 00902 019//   12
77550 79658 04228 26890 90803 899//   12
77707 03988 24278 30889 80903 869//   12
77907 03990 28327 14608 80902 039//   12
78200 48009 26149 10221 00103 210//   12
78307 72898 32188 06426 90603 259//   12
78507 02895 04225 07826 80602 233//   12
78640 02873 00025 11920 06902 209//   12
78703 02974 00014 09529 00802 293//   12
78950 03978 28478 11230 70101 259//   12
79120 25742 12212 10535 00107 359//   12
79350 62648 00068 10838 00306 389//   12
79450 08548 06228 10235 00407 359//   12
79550 03858 26228 10837 90407 359//   12
79886 81745 04388 11539 80308 359//   12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
4/100 04690 32215 21142 06306 429//   12
5/150 02775 26315 21334 60312 246//   12
5/450 21628 06478 19036 90904 341//   12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
20100 72539 02469 12936 90309 359//   12
20503 00891 30601 10236 94301 336//   12
39100 00890 22310 ///32 60/// 219//   12
393// 008// 305// 13539               12
492// 037// 285// 13241               12
493// 027// 024// 14848               12
49907 01853 28603 ///46 50/// 329//   12
589// 028// 204// 14252               12
590// 018// 326// 18050               12
59550 01775 ///05 17352 80307 485//   12
596// 018// 224// 19355               12
59904 01873 24313 23750 90308 489//   12
696// 018// 243// 20760               12
699// 018// 223// 22069               12
792// 463// 202// 26161               12
793// 450// 000// 23066               12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10020 019/2 32122 16872 00/// 720//   12
10120 028/4 00014 15373 00309 //1//   12
10300 0//// 14924 02148 ///00 //0//   12
```

```
10500 016/0 00003 16875 91/// 725//   12
10753 016/2 00013 15975 80303 722//   12
11200 009/0 00000 ///68 80405 64///   12
11620 026/2 10124 17170 01005 /////   12
11800 008/0 4/211 11279 64300 666//   12
12401 ///// 000// ///64 003// 640//   12
12904 019/0 00012 ///48 84300 455//   12
13000 00//0 00000 ////  80/// 41///   12
13350 027/5 00025 ///64 80300 633//   12
13600 055/0 00026 16946 76402 398//   12
13800 026/0 00015 08975 84105 680//   12
14100 01/// 00015 ///// 02506 324//   12
14440 ////1 00021 ///// 80301 480//   12
14503 019/0 00002 ///50 80306 460//   12
14800 058/0 04303 ///50 84401 458//   12
15153 01//3 00015 16552 70300 453//   12
15250 026/5 00015 015// ///11 783//   12
15530 01790 12213 12373 70807 61///   12
15650 027/5 00065 ///68 90400 660//   12
15750 039/7 00027 ///54 90302 365//   12
15940 026/6 12226 17175 80300 702//   12
16055 036/2 00067 14273 78300 662//   12
16806 027/0 20214 ///59 70101         12
16907 03980 12128 11963 70705 544//   12
17002 036/0 00028 12461 60600 503//   12
17250 065/4 00024 ///57 70603 483//   12
17352 034/4 12128 ///63 90/// 610//   12
17605 02964 32355 09860 63603 481//   12
17850 61758 00068 12354 80602 515//   12
17902 64880 00068 14249 9/605 499//   12
18052 106/3 16268 14072 80402 663//   12
18560 545/8 04168 14268 000// 682//   12
18760 22665 00065 09845 00603 453//   12
19480 613/8 00008 14463 00601 630//   12
19550 64398 00048 12760 90904 590//   12
19807 03890 00026 08859 60300 476//   12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74930 038/8 12328 13574 60805 609//   12
80104 02893 12316 12045 76602 460//   12
8205/ 03938 12268 11548 7/805 415//   12
82950 03658 12228 08567 60300 579//   12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
07722 02754 04325 09978 80307 729//   12
08683 01873 04314 13279 85405         12
08736 10843 0638/ 12980 80403 742//   12
08883 25633 08384 13378 81302 749//   12
09238 05952 14204 14274 99405 719//   12
09504 00990 00001 10172 /0305         12
09903 02790 08225 18078 90403         12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
90150 43348 00048 17670 /0300         12
90357 09935 36/28 ///59 /0303         12
90554 01993 32204 10766 /0/09         12
90950 03847 02227 10666 /1303         12
91387 51993 14156 12572 /8///         12
91754 01992 14322 12864 /5300         12
92220 02744 34104 09877 96105 754//   12
92314 02752 28205 10276 98905         12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00220 03851 04118 13977 76307 709//   12
00420 02854 08215 14678 /2110 //2//   12
00530 81853 06413 14974 /1311 //0//   12
00620 01843 06483 14576 85408 689//   12
00780 81755 08188 15273 /6108 //7//   12
00820 25854 08214 15777 89319 702//   12
01026 02864 06224 15679 /0301 //2//   12
01323 01854 08384 15976 80116 720//   12
01420 01854 08304 16674 80406 69///   12
01587 10754 04485 15976 80307 731//   12
01600 00990 32100 16972 /0305 //0//   12
01730 03758 12168 19371 90307 703//   12
01880 01861 08301 16373 75403 //2//   12
02180 01851 00014 14874 82404         12
02370 02654 04565 15477 88105 739//   12
02424 25853 08314 14978 83403 749//   12
02910 00751 02301 17369 00402 699//   12
03010 01762 12112 19870 91404 679//   12
03810 00851 06411 18376 80202 729//   12
03923 01751 04101 17664 00303 639//   12
04120 01751 02412 16271 01403 709//   12
04710 01862 28302 16971 90320 680//   12
04923 02855 06516 16780 80204 739//   12
05010 01852 06502 17678 /0106 //2//   12
05110 01853 06303 18078 80303 720//   12
05220 02854 08214 19375 90203 722//   12
05310 01852 10302 173// /0/// //9//   12
05410 01854 06424 19378 72505 711//   12
05510 01852 08303 18677 70403 709//   12
05620 02754 08404 18677 /0/// //9//   12
05710 01853 06213 22074 90808 721//   12
05810 01852 08303 22072 /0/// //2//   12
05910 01853 02413 20376 80302 724//   12
06110 01853 06303 20973 80401 689//   12
06426 01853 06314 21375 80403 689//   12
06740 01853 08313 21875 00302 742//   12
06810 01852 06283 22774 /3/// //2//   12
06910 01853 04313 22474 90102 711//   12
07020 01852 12302 22770 /0/// //3//   12
07120 01853 06213 20375 90402 722//   12
07413 02862 28387 19/69 /2206 57///   12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92600 03890 00058 19070 77307 619//   12
95020 81854 06484 16475 70407 712//   12
95180 51756 00016 18070 /0306 70///   12
95550 05792 04218 17673 /0110 68///   12
96740 00991 14311 19368 /0403 66///   12
96924 00791 00001 20266 /0110 65///   12
97420 02865 04225 16377 80308 701//   12
97520 02854 08414 15580 80309 742//   12
97876 02852 32115 14970 98305 692//   12
98110 01991 07211 16675 /0314 68///   12
98310 00991 36301 12073 /0305 68///   12
98420 01852 32112 15971 80307 662//   12
98720 01852 06312 15678 73408 709//   12
99020 01853 08483 16379 70310 702//   12
99424 02853 08288 14279 75411 702//   12
99720 05751 04318 13980 67408 669//   12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
50280 63555 00016 09879 88410         12
80250 03857 20327 10068 /0302         12
80450 03558 00058 13152 /0401         12
80553 03868 00028 47054 /0301         12
90250 02892 00016 09573 /2413         12
90400 02790 00025 08573 /4///         12
90650 08638 00028 08173               12
90851 03894 00018 10077 /8///         12
91047 03992 36228 12477 /0///         12
91101 43295 00048 05673 /8///         12
91274 02893 00026 07570 /1///         12
91300 03990 00028 08288 /7///         12
91457 03793 00028 13577 /8///         12
91507 03790 00028 05563 /5///         12
91652 03647 27128 023// /8324         12
92052 03765 00028 08561 /0///         12
92957 09885 00068 12573 /0///         12
93050 03758 00028 ///// /0///         12
93257 03876 00028 08172 /1///         12
93405 02890 00025 06170 /8///         12
93858 47308 ////8 09464 /0///         12
94257 03988 00068 12570 /0///         12
94452 03955 18228 11677 /0///         12
94657 03745 00028 05850 /03//         12
94800 03990 00028 07672 /7///         12
95210 01852 08403 13979               12
96050 02993 04215 13877 /0310 66///   12
96210 01992 09303 14079 /1308 70///   12
97210 01990 09103 14073 ///// 63///   12
98010 00990 32400 15172 /4308 68///   12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20100 00990 04400 16971 /0901         12
20200 01890 08313 20076 77301 729//   12
20350 03863 00013 08116 70303 079//   12
55150 72658 02278 06820 /0403         12
56500 00990 08100 09107 90802 060//   12
56850 00951 08101 12299 60904 919//   12
57051 03745 12228 14209 70805 049//   12
57150 00941 10201 15996 60700 868//   12
57250 01972 28112 13904 70300 989//   12
57300 00990 08200 18398 70300 940//   12
5746/ 71548 06428 16995 7/301 858//   12
58400 00990 00000 07194 50802 830//   12
58507 36690 32637 05104 8/807 009//   12
58957 01973 04423 07818 50302 053//   12
5915/ 03728 20638 10203 7/016 989//   12
59250 03978 08528 07157 27300 179//   12
59357 03686 32378 07131 80303 189//   12
59550 01853 06213 07114 60302         12
59700 00990 00000 08107 90303 050//   12
59903 01990 00014 08101 6/300 949//   12
```

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
0018/ 83648 24588 93719 8/100 16///   12
0025/ 03848 08828 10210 8/705 07///   12
0035/ 74428 08778 06323 0/200 23///   12
00957 02962 13225 98643 70809 36///   12
01257 02962 13225 98643 70809 36///   12
01417 01962 12427 97943 7/707 36///   12
01957 02963 16227 95050 6/903 39///   12
```

02157 10644 16588 94450 8/902 46/// 12
024// 46009 16589 72921 0/704 21/// 12
0268/ 02628 12588 77834 9/806 32/// 12
02852 62646 14568 9/746 9/805 44/// 12
03067 22647 18568 00248 9/501 46/// 12
035// 71009 20479 97/23 9/804 21/// 12
0365/ 62638 16468 04445 0/812 45/// 12
04534 03955 20287 01636 7/507 29/// 12
04862 03848 00028 03139 8/706 35/// 12
0505/ 71518 24178 02232 7/200 26/// 12
05157 01954 18215 02627 90801 25/// 12
05250 02855 32125 05319 70202 13/// 12
05351 02955 26327 05028 97405 26/// 12
0555/ 03858 32128 04428 9/605 26/// 12
0566/ 02947 18327 05234 9/807 32/// 12
05750 02953 18226 06034 96602 32/// 12
0585/ 03948 20228 06536 8/801 32/// 12
0605/ 03838 20518 08436 //805 12
06102 03990 12528 02736 8/705 32/// 12
06254 03935 13628 05336 8/705 32/// 12
0636/ 03938 18428 07134 8/908 30/// 12
0655/ 03858 16478 07936 9/711 34/// 12
0665/ 03748 14228 09736 9/809 34/// 12
06762 72644 10278 06934 9/910 32/// 12
0685/ 03838 12328 10037 0/810 37/// 12
0696/ 03628 20428 11537 49/// 19/// 12
07152 52428 14558 11836 8//// 32/// 12
0725/ 03648 16728 15237 //912 12
0736/ 64628 12568 09641 9/914 39/// 12
07462 81625 14328 12639 0/913 39/// 12
0756/ 03728 16528 14537 9/715 35/// 12
0765/ 08428 16528 14837 9/814 35/// 12
0775/ 51728 51658 15939 8/815 35/// 12
0785/ 53548 16768 05741 //813 12
0795/ 58638 16568 08839 9/615 37/// 12
0806/ 64528 16668 12941 9/812 39/// 12
0815/ 03738 16428 14639 9/813 37/// 12
0835/ 03848 18828 19537 //812 12
08762 64415 16568 11839 9/811 37/// 12
0905/ 03728 16428 19737 8/811 33/// 12
0926/ 58618 14558 12341 9/809 39/// 12
09457 03727 16728 17343 0/910 43/// 12
0955/ 03628 14628 18141 8/812 37/// 12
0965/ 03738 16728 21037 //810 12
0975/ 62528 16468 14241 9/707 39/// 12
17160 72519 04879 88423 00300 12
172// 74209 02779 95619 9/801 12
1745/ 72418 32378 90626 90803 12
1755/ 72218 02588 90423 9/805 12
1766/ 76218 04578 84830 9/803 12
17740 02867 02727 79233 90305 12
1784/ 02753 15386 91450 /2904 46/// 12
1816/ 58428 16568 13643 0/704 43/// 12
1826/ 25638 18668 04545 0/808 45/// 12
1845/ 05638 18568 05346 0/300 46/// 12
18552 03845 49728 18143 0/701 43/// 12
1865/ 03658 16228 09543 9/608 41/// 12
18752 05744 16628 05545 0/704 45/// 12
1915/ 64628 24268 84445 0/311 12
4815/ 05848 51628 23830 8/810 26/// 12
483/3 03628 53528 12537 9/805 35/// 12
4845/ 03638 20328 16432 9/809 30/// 12
48662 03737 20528 12432 8/804 28/// 12
4915/ 04528 18728 17637 0/811 37/// 12
4935/ 52428 16328 17528 0/808 28/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

0126/ 62538 16568 12743 0/904 43/// 12
0216/ 61538 18568 10245 0/803 45/// 12
0365/ 05548 16568 03048 0/300 48/// 12
05552 61545 16668 04746 0/401 46/// 12
1176/ 03838 16428 10136 9/908 34/// 12
1255/ 68428 08168 07934 0/910 34/// 12
1556/ 64528 16428 12541 12
58100 72549 69779 82127 00302 12
773// 72529 02579 81730 9/202 12
81457 02964 14317 98646 5/710 31/// 12
90662 62528 16468 01146 0/507 46/// 12
9366/ 62628 14268 06036 9/810 34/// 12
94562 64454 00068 03036 94811 34/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10186 81847 22488 89850 9/211 12
1023/ 22844 22565 90550 93102 12
10450 61748 28568 87147 90307 12
10552 02734 16527 86150 8/604 12
10757 02863 51586 88750 /6706 47/// 12
1088/ 82748 51688 89754 7/709 12
10950 02862 16326 88949 /6601 44/// 12
11357 02754 48568 86150 //903 48/// 12
11784 02753 15386 91450 /2904 46/// 12
1217/ 51765 18455 92649 //300 45/// 12
1235/ 63825 19465 92/53 //805 52/// 12
12450 08443 20415 95151 /2905 45/// 12
1325/ 22745 18465 00050 //300 48/// 12
13756 25744 18586 04354 /0703 52/// 12
1395/ 61657 53727 94754 //907 52/// 12
14196 81733 51696 00357 /3903 52/// 12
1422/ 25766 18486 03357 //901 53/// 12
14433 05653 17326 02257 //703 53/// 12
15196 81634 49486 04356 //902 52//-/ 12
15890 22745 20655 97752 /0701 48/// 12
16053 05633 51525 00656 //705 54/// 12
1625/ 05646 19626 03356 //804 54/// 12
16657 02734 20527 06355 //701 53/// 12
1675/ 21725 51557 05/55 //903 53/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20457 02864 16426 88449 //902 43/// 12
21057 02865 16426 89/48 //803 43/// 12
2111/ 01754 18315 90547 //302 45/// 12
21580 02743 16427 91348 /2902 45/// 12
24687 02854 17285 91052 /0903 47/// 12
25087 02764 18386 90053 /1705 43/// 12
25633 02754 18485 89753 /2905 47/// 12
26096 81755 18587 91352 //904 46/// 12
27986 81743 18587 91854 //908 53/// 12
28127 81645 17687 91753 //907 50/// 12
29256 08451 15414 97751 /2903 47/// 12
29353 05554 16314 96050 //905 47/// 12
30183 05654 14415 95551 /6905 48/// 12
30387 10753 16586 95963 /9906 48/// 12
30486 05631 16526 97054 /3905 47/// 12
31903 05594 16524 97252 /0703 48/// 12
32753 25852 17585 99554 /2905 49/// 12
35220 01753 18483 02158 /3902 52/// 12
35586 02744 18485 00455 /2902 51/// 12
35970 01844 18415 02151 /8904 51/// 12
36586 29854 18594 02352 /2502 42/// 12
38553 05645 18327 03056 //902 52/// 12
3899/ 81734 18586 04457 //902 53/// 12
4215/ 22734 20465 03157 //901 54/// 12
42457 25634 51587 03357 //904 54/// 12
43057 02734 18427 05/56 //902 54/// 12
50153 02762 16225 89047 /5103 45/// 12
50486 25744 17486 85349 //903 47/// 12
57857 02763 15527 88850 /2902 46/// 12
60086 02744 18526 93053 //908 52/// 12
6505/ 02756 17487 10/55 //706 50/// 12
69380 01745 18385 03155 /0901 52/// 12
92286 25864 19385 88849 93404 12
9363/ 22744 18466 90858 93603 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40000 01790 18202 373// 55200 12
4035/ 05544 16327 14/50 /5001 44/// 12
40407 02790 49414 20145 70607 38/// 12
40507 01790 49505 27134 72607 27/// 12
40657 05654 49568 15445 8/603 41/// 12
40857 03765 16428 18337 8/803 33/// 12
41057 05654 47727 23541 8/903 37/// 12
41100 01690 49714 28341 56807 27/// 12
4120/ 01790 18206 ///46 68/// 35/// 12
4135/ 67258 00048 22/39 //702 37/// 12
41407 05590 08346 26/37 /6901 36/// 12
41604 02981 24526 13/27 /8308 92/// 12
418// 49309 51949 81634 0/907 34/// //////1 12
419// 48009 47629 81932 0/904 32/// 12
42000 00790 16300 49418 40906 02/// 12
42107 02790 16227 15/49 //903 43/// 12
42357 42845 18548 22/34 //701 34/// 12
42504 02790 /1507 22745 67904 34/// 12
4265/ 05648 14428 25/37 //703 36/// 12
428// 46009 53/49 40821 0/001 21/// 12
42907 02790 18515 12
4355/ 61648 18528 10/49 //002 47/// 12
43752 02863 18268 13/53 //905 47/// 12
43950 05775 54/06 20645 76703 38/// 12
44007 02783 16316 21/46 /6902 39/// 12
44307 05690 20248 22/50 /7601 39/// 12
444// 44209 00049 26/37 //001 36/// 12
445// 49109 51749 04230 0/202 30/// 12
44657 02864 18367 20748 62604 37/// 12
44957 05674 14228 21745 7/603 38/// 12
45154 05625 12547 25/36 //002 34/// 12
45702 64580 16328 21/45 //901 41/// 12
45857 05745 49626 22939 80905 35/// 12
4635/ 05465 18528 12/50 //003 47/// 12
46407 61690 16628 15941 9/807 39/// 12
46600 01790 45404 32434 78908 27/// 12
46704 05790 16327 22446 66703 35/// 12
46807 02690 14314 22941 70805 34/// 12
47107 09690 49504 29739 65506 29/// 12
47354 02962 47627 23843 52905 28/// 12
47400 00790 45400 35439 40902 21/// 12
47557 02743 45514 26334 84907 30/// 12
47605 01790 39516 24034 78907 27/// 12
50257 05648 00028 32837 9/101 35/// 12
50355 029/3 32127 00323 77103 17/// 12
504// 571/9 32159 32736 9/103 34/// 12
50562 22535 16168 35036 9/100 34/// 12
50704 05690 00015 35337 68806 27/// 12
508// 46109 00049 26734 01300 349// 12
51004 02890 02125 24341 74302 34/// 12
51800 01790 12413 32641 55908 27/// 12
52257 02752 45716 24341 66904 30/// 12
52407 03790 47628 21837 7/707 30/// 12
52507 02790 47624 21039 63708 29/// 12
53700 00990 14440 37634 50201 21/// 12
55100 01790 45604 29936 65904 26/// 12
55207 02690 45416 25939 66806 29/// 12
55400 00790 12300 32630 60811 21/// 12
55500 00790 49500 38027 40905 10/// 12
55600 01890 47602 35130 51706 17/// 12
55700 01790 43402 32936 65906 26/// 12
55900 00690 12200 38228 40710 11/// 12
56100 00790 10200 33741 50504 27/// 12
56300 00890 51700 05523 90604 21/// 12
56700 00790 16200 32437 60300 27/// 12
56900 00890 51500 35034 60702 24/// 12
57100 00790 08300 38128 60805 19/// 12
60600 01790 16302 33241 65100 30/// 12
60800 00890 18100 32839 50101 25/// 12
6665/ 05648 12528 26839 8/7/1 35/// 12
66952 05736 16428 27937 8/201 33/// 12
67050 05637 16427 27637 80301 33/// 12
67257 02855 45526 30039 70206 32/// 12
67380 05734 12527 29836 78401 29/// 12
67457 05746 10447 31234 81901 30/// 12
67557 02754 47526 33637 70901 30/// 12
67650 05656 47526 339// 12
67750 02865 14546 34237 75201 30/// 12
68053 02854 45525 35039 80202 35/// 12
68152 03855 16228 35136 7//// 29/// 12
68252 03855 11428 ///36 7//// 29/// 12
68300 05790 00002 35532 02002 32/// 12
68450 05761 14111 37237 50202 23/// 12
68600 00990 08100 ///36 60901 26/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02257 61754 47468 15/50 //707 49/// 12
02567 61743 49628 13/46 //704 45/// 12
06657 02755 20267 13/51 //905 45/// 12
06957 05643 16558 12/51 //904 46/// 12
091// 48109 18569 17/38 //703 38/// 12
1026/ 22638 18468 09/45 //004 44/// 12
1075/ 05648 16328 13/50 //802 45/// 12
1085/ 05645 50628 11/49 //700 45/// 12
1305/ 05656 16526 14/45 //903 41/// 12
1315/ 05648 14428 14/48 //304 43/// 12
14257 62555 16468 16/43 //403 40/// 12
15757 05645 18426 10/51 //201 47/// 12
1615/ 05648 18328 12/51 //902 45/// 12
16857 02745 16427 14/48 //901 47/// 12
17856 61764 16488 14/51 //905 46/// 12
18134 02765 16426 14/48 //603 40/// 12
18459 05763 16428 15/50 //807 43/// 12
18657 02863 16527 15/49 //905 42/// 12
19057 10965 20487 16/51 //901 42/// 12
25207 05694 16425 20/45 /6904 37/// 12
28757 61665 14368 16645 8/805 41/// 12
28954 05644 16556 16343 80905 39/// 12
394// 67109 16369 21443 //702 43/// 12
39652 62644 16368 19945 //000 45/// 12
50157 62645 16388 18/45 //901 41/// 12
50552 61864 14488 17/45 //701 39/// 12
5135/ 61648 14468 20/41 //901 39/// 12
53154 02864 20327 21/41 /6703 39/// 12
5335/ 05518 14548 23/36 //701 36/// 12
53754 05655 00026 21/45 //300 39/// 12
55152 03866 18248 53/41 //001 39/// 12
55305 05690 00026 22/46 /8903 41/// 12
55852 05453 16148 23447 7/605 419// 12
56657 03854 51788 18145 7/201 38/// 12
57314 02952 45525 34282 88502 12
57804 05690 26128 23/41 /7801 41/// 12
579// 47309 20149 25/37 //902 36/// 12
61000 00790 24240 32128 90705 26/// 12
61507 05690 14228 22046 77001 39/// 12
7015/ 05638 10228 24/37 //904 34/// 12
7035/ 05638 30128 23/39 //703 36/// 12
70457 05644 12227 23/41 //903 37/// 12
7135/ 05648 14328 24/37 //704 34/// 12
7155/ 05738 14428 24/37 //904 36/// 12
7195/ 05747 10227 26/37 //201 36/// 12
7215/ 05527 14347 23/39 //704 34/// 12
72604 05790 08348 25/36 /7902 34/// 12
7295/ 08418 12348 25/34 //901 34/// 12
73155 05525 12127 26/37 /1703 36/// 12
7335/ 43318 12258 27/36 //201 36/// 12
73700 05690 14226 23/41 /7701 36/// 12
750// 48209 08249 26934 01300 349// 12
75304 02990 14315 74/46 /6801 32/// 12
75850 46009 00049 26134 00902 349// 12
76003 08574 14244 25441 94803 399// 12
766// 44209 16149 26/34 //702 32/// 12
77000 43216 1214/ 25738 /2900 12
77500 02990 20427 24/45 /6201 36/// 12
77852 05843 19227 25045 606// 379// 12
78000 02990 12125 23/46 /8901 41/// 12
80000 01790 16304 29837 76907 30/// 12
81150 02253 12625 29539 76407 239// 12
81604 05632 04248 27445 77002 369// 12
86504 43390 32146 27/36 /6902 36/// 12
90803 01890 4951/ 26043 56906 28/// 12
90905 05690 16304 20743 85807 39/// 12
91057 05564 16228 22043 7/902 36/// 12
911// 48109 12349 23734 0/702 34/// 12
912// 46009 14349 25034 0/904 34/// 12
91357 05723 49728 20437 0/902 37/// 12
9145/ 03758 14568 17846 7/804 39/// 12
91557 62654 12428 17045 8/905 41/// 12
9165/ 05558 12368 15146 8/603 42/// 12
92757 05774 12427 21545 76902 38/// 12
9285/ 05657 16467 15643 8/503 39/// 12
93037 05646 16568 14845 8/801 41/// 12
95853 01853 45818 /9436 77301 29/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20057 03654 16268 15/52 //600 48/// 12
20300 01790 14313 19/63 /1300 48/// 12
20557 03745 51618 06559 //000 54/// 12
20603 02990 51627 19/54 /1706 37/// 12
20757 03754 12428 20/50 //903 41/// 12
21054 02962 16215 21359 /2909 43/// 12
21304 02890 47525 19/59 /2902 34/// 12
21552 03645 16669 14/55 //101 46/// 12
21610 02742 00025 22/59 /2904 48/// 12
21862 66615 18568 09457 //902 37/// 12
21952 62563 00068 22/41 //001 41/// 12
22062 03525 51628 05757 //900 55/// 12
22110 01951 12513 22/52 /2902 12
22255 02754 49527 16/59 /5901 46/// 12
22500 01890 16104 18/68 /3904 41/// 12
22762 61745 626/8 19/46 //902 41/// 12
23100 02690 00024 25/54 /3902 48/// 12
23300 02890 00044 25/55 /4903 46/// 12
23457 03755 184/8 16/54 //703 45/// 12
23552 03744 51328 10/54 //702 50/// 12
23657 03745 16528 09/57 //505 52/// 12
23852 64527 51668 13857 //204 57/// 12
24000 02890 28214 24/61 /4002 46/// 12
24353 02753 18465 15/57 /2903 45/// 12
24403 ///// 18326 16/57 /3903 43/// 12
24554 02862 00015 39/48 /6704 37/// 12
24700 01990 24514 06/39 /2100 10/// 12
24804 02990 14414 14/37 /2002 34/// 12
25207 03990 18427 18/59 /0201 43/// 12
2585/ 03648 16568 13259 //202 55/// 12
2595/ 81748 51488 09/55 //301 52/// 12
26307 03890 18628 05/59 //802 52/// 12
2646/ 03638 16868 03/57 //600 57/// 12
26567 52635 16728 08/57 //400 55/// 12
26610 04751 00017 25/50 /6905 39/// 12
27320 02851 00025 24/61 /2100 46/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00300 01790 00015 24/50 /2907 43/// 12
07262 64645 20668 14757 //408 55/// 12
09200 02890 16504 18/68 /6105 46/// 12
8536/ 64648 18868 13357 //301 57/// 12
86307 62690 18368 18548 //801 46/// 12
86457 6164/ 16668 20545 //902 43/// 12
8658/ 25847 16487 49/// //000 41/// 12
87907 02790 14627 16/55 /0300 52/// 12
8876/ 03748 18528 09/55 //902 50/// 12
89867 02833 18527 07/55 /8903 52/// 12
90167 64645 16468 13/54 //001 50/// 12
94754 02761 18425 22/52 /3905 41/// 12
9605/ 02847 08227 23/54 //903 46/// 12
99610 02851 20314 24/59 /5001 50/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27742 62506 //368 16/45 //000 45/// 12
278// 22645 51668 13/50 //902 48/// 12
28144 46109 14149 24339 0/905 39/// 12
283// 46009 00049 25137 0/901 37/// 12
28704 01990 02303 69023 50/// 11/// 12
28807 03590 16228 21846 3//25 21/// 12
29052 05634 49428 11252 //903 46/// 12
29167 22642 51768 07252 //902 48/// 12
2925/ 03638 16528 09052 //802 48/// 12
29357 02744 16528 09952 //904 48/// 12
2955/ 05648 18428 08852 //904 50/// 12
29902 63578 16668 07748 //000 46/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

01052 61646 16568 08050 //902 46/// 12
0135/ 02738 51568 09552 //902 48/// 12
01457 05644 49528 08552 //803 50/// 12
01557 02855 49527 12452 /0906 46/// 12
01852 02736 49558 11052 //905 46/// 12
02052 05635 16568 10552 //903 48/// 12
02357 02745 49527 08252 /0904 48/// 12
04251 45216 00048 25039 0/903 39/// 12
08254 01961 12212 75739 41102 21/// 12
3005/ 02635 51528 12/54 //603 48/// 12
32052 02645 53528 11/54 //905 41/// 12
3405/ 02745 49528 09/54 //902 54/// 12
3806/ 61418 16488 19/45 //001 45/// 12
4005/ 02645 51528 /1/54 //501 48/// 12

ITALY PRIMARY 1610

3025/ 45328 20248 28/45 //102 45/// 12
3035/ 45338 24148 27/41 //001 39/// 12
30500 02890 65504 25/52 /2001 43/// 12
30600 01890 20103 26/59 /2003 52/// 12
30907 09690 00025 28/45 /9901 37/// 12
31001 01890 39602 27/50 /1009 39/// 12
311// 44109 00049 29/43 //302 43/// 12
31207 05790 02324 28/52 /0301 45/// 12
31302 23768 26478 25517 7/806 07/// 12
3165/ 47328 28328 27/48 //306 45/// 12
31700 02790 14124 24/61 /1903 48/// 12
31800 05890 04345 24/59 /2001 46/// 12
32000 01890 00013 24/57 /0108 48/// 12
32102 01890 26113 23/59 /0302 48/// 12
32200 01790 06103 24/59 /1200 46/// 12
32415 01861 30312 23/57 /0108 48/// 12
3265/ 03768 00028 26/52 //303 48/// 12
32752 01871 00013 64/55 /0901 41/// 12
3285/ 03658 28358 23/57 /4001 54/// 12
32970 01853 04133 21/61 /8103 46/// 12
33020 02754 00024 25/48 /1103 36/// 12
33187 03655 06168 21/55 //801 52/// 12
33407 01990 39503 20/64 /0002 59/// 12
33520 01864 00004 24/63 /0001 50/// 12
33601 01890 02413 23/64 /0104 52/// 12
33715 01862 00003 23/64 /0902 50/// 12
33850 02765 28225 24/55 /0204 50/// 12
34130 02855 04425 16/63 /0901 60/// 12
65070 01862 35403 21/59 /1306 50/// 12
65170 01763 02203 20/63 /0001 46/// 12
65280 028/4 04214 20/63 /1404 54/// 12
65370 01853 02203 19/63 /0304 55/// 12
654/0 01864 37404 18/50 /0901 46/// 12
65587 51655 65486 18/59 /0701 55/// 12
66220 01843 00003 24/64 /2303 54/// 12
66305 02890 /8203 20/70 /0105 57/// 12
66487 02853 04224 20/59 /0900 52/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

7425/ 05668 20228 28/45 //305 43/// 12
82770 02854 28325 21/55 /9002 52/// 12

SPAIN PRIMARY 1710

3425/ 02846 05426 24/62 /6001 55/// 12
35000 02990 16614 18068 56700 51/// 12
35155 02853 14114 15566 70105 58/// 12
35292 037/2 26528 18464 7/106 56/// 12
3535/ 03648 28228 08150 0/201 50/// 12
35400 00890 04200 25761 60003 49/// 12
35500 01890 18112 25164 21300 28/// 12
35600 01890 12213 24354 42904 33/// 12
35700 02890 16115 25763 6/300 51/// 12
35804 05690 20114 23859 62901 47/// 12
35904 01790 00003 25564 62905 52/// 12
36000 05790 08214 24350 72904 42/// 12
36177 02854 49825 17964 61202 52/// 12
3626/ 64648 55668 16959 8/009 54/// 12
36453 02954 53526 07355 61101 43/// 12
36600 00890 12100 26057 70402 49/// 12
36750 01552 10212 24664 60002 52/// 12
36800 01890 14113 26064 55902 48/// 12
36920 01851 10301 25066 60001 54/// 12
37080 02854 20414 07257 60802 45/// 12
3715/ 03637 51527 04152 80303 48/// 12
37300 00890 32100 07455 70000 47/// 12
37453 02954 53526 07355 61101 43/// 12
37554 02753 12214 24950 71903 42/// 12
37850 0287/ 0//// 24664 719// 56/// 12
37937 02854 00026 08552 90902 50/// 12
64000 01790 08114 24254 72905 46/// 12
64100 01890 12112 24568 55605 51/// 12
64590 03767 16827 15161 80107 53/// 12
64600 04690 12100 19650 70300 42/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

42310 05752 00044 26455 90301 53/// 12
81310 02851 18125 24466 62603 54/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34380 81954 00005 18757 70315 49/// 12
38157 03656 16328 20361 8/104 53/// 12
38203 03890 14328 22863 7/106 55/// 12
3835/ 02667 12627 21864 9/004 62/// 12
3848/ 03648 04228 23757 9/306 55/// 12
38610 01751 06101 25363 70005 55/// 12
3958/ 02847 16227 21668 7/305 60/// 12
39624 01862 26103 19163 70112 55/// 12
39820 01763 22103 19161 70313 53/// 12
39910 01962 00012 19361 80313 53/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02680 03953 26387 20161 76316 53/// 12
02920 01863 00003 19361 60217 49/// 12
0388/ 03547 ///57 20861 8/102 53/// 12
0395/ 03757 55657 20854 8/110 50/// 12
041/2 09404 10215 70/45 91002 43/// 12
04854 02834 14225 24854 70901 46/// 12
07650 01752 14302 ///70 706// 62/// 12
60524 01963 00013 19161 70114 53/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

54010 14845 45525 35439 60300 29/// 12
5415/ 08458 04128 37736 7/002 29/// 12
54214 02772 16325 35837 62101 27/// 12
54310 01861 08301 34939 64301 29/// 12
54457 14862 47626 37632 6/103 23/// 12
54504 05790 06202 38336 50101 22/// 12
54746 14854 43625 35736 5/302 22/// 12
57503 01890 27711 43019 60001 10/// 12
5765/ 04748 41628 42618 70303 12/// 12
57803 01790 04/12 41521 4/805 05/// 12
5826/ 37218 65638 39521 0//// 21/// 12
58300 00890 32300 //618 60307 09/// 12
58557 01752 12313 46625 40803 08/// 12
58984 02261 06414 47130 40803 13/// 12
59000 00890 00000 40728 30903 06/// 12
59150 02764 05524 ///// 70303 12
59467 71754 04477 43119 70303 13/// 12
59500 00890 16210 41328 40102 11/// 12
59600 00690 00040 46312 00803 12/// 12
6258/ 61858 08368 ///41 ///// 34/// 12
62650 03868 04728 26/48 /0101 41/// 12
62887 02764 24216 20/63 /3305 49/// 12
62907 61890 08428 16/61 /0903 49/// 12
63714 01962 12213 38137 70204 30/// 12
63904 01790 08102 39034 80103 30/// 12
70103 01790 43614 ///// 50305 12
70303 02790 45624 37732 60305 23/// 12
7040/ 01273 08403 13428 20203 00/// 12
70556 02653 08224 33836 71101 29/// 12
70652 03758 10228 22041 7/303 34/// 12
7075/ 03748 04128 34034 9/305 32/// 12
70870 03768 04318 33836 7/302 29/// 12
70950 01872 12312 30241 60302 30/// 12
71057 02744 12327 36430 80306 26/// 12
71153 01862 37513 46928 60301 19/// 12
7125/ 71548 12178 33250 0/300 50/// 12
71570 01871 32411 22754 40804 33/// 12
71670 01863 24203 22663 5080/ 47/// 12
71740 03890 32200 22857 30309 30/// 12
71804 01990 04394 27530 44501 13/// 12
71903 02/90 ///3/ 20557 12
7205/ 03858 06428 38123 8/304 20/// 12
7215/ 7/718 02668 38725 9/304 23/// 12
723// 1076/ 30127 37628 6/401 19/// 12
72452 24857 06878 27728 70106 22/// 12
72500 01990 04313 41719 72103 13/// 12
72752 02566 08278 30641 5/300 27/// 12
72807 03790 23232 35932 50300 19/// 12
72900 46009 04349 73709 0/300 09/// 12
73087 02754 37527 24/53 //400 41/// 12
73180 61758 24368 30/45 /0402 35/// 12
73787 03757 04428 21/54 /0901 41/// 12
73980 03843 28218 19/59 /8805 46/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

28980 03767 32227 21/59 /0/// 48/// 12
81150 02766 04226 ///36 5/101 22/// 12
81950 14766 43516 37136 60204 26/// 12
82682 51864 26358 26/50 /0/// 44/// 12
83857 05642 08247 34634 9/102 32/// 12
85187 02864 04316 ///59 /0/// 44/// 12
86730 037/8 00028 25/45 /0/// 40/// 12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34770 0174/ ///// 18/63 /0607 56/// 12
34854 02962 62215 18/59 /5909 40/// 12
61210 01862 20212 19/65 /5/// 35/// 12
61310 01872 00002 18/59 /0607 58/// 12
61400 01890 00002 17/66 /4/// 55/// 12
7405/ 03758 32428 34/30 //409 23/// 12
7435/ 09748 32458 30/36 //209 27/// 12
7446/ 51748 44658 09/41 //205 32/// 12
74657 03864 28227 24/41 /0604 37/// 12
7485/ 03768 00028 20/43 //401 43/// 12
7495/ 72328 00078 14/25 //701 19/// 12
75092 03754 00027 21/39 //802 28/// 12
7516/ 03858 00028 17/41 //701 37/// 12
7536/ 65868 04128 19/37 //300 32/// 12
75427 02863 04314 21/48 /6601 32/// 12
75656 03755 04/26 23/39 //002 36/// 12
7575/ 03878 24/28 22/34 //705 25/// 12
75844 02963 18216 19/61 /6604 34/// 12
7596/ 637/8 32168 25/41 //201 39/// 12
76320 01863 27113 27/53 /3603 41/// 12
77153 22854 22266 23/48 /0304 46/// 12
77314 01871 32211 19/64 /0602 45/// 12
77413 01871 26302 19/66 /0605 42/// 12
77510 018/2 22112 18/67 /0604 44/// 12
77650 01863 28313 19/55 /0705 52/// 12
77700 01993 31213 19/66 /0802 43/// 12
77808 01893 02103 18/68 /0703 52/// 12
77913 01863 08114 18/65 /0702 40/// 12
78009 02865 28215 19/61 /0610 45/// 12
79070 01864 20304 11/52 /0906 34/// 12
79110 01853 223/3 12/50 /4503 39/// 12
79780 01863 24313 18/63 /0603 43/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06037 03865 32327 24/46 //702 37/// 12
06162 10754 30278 26/37 //604 48/// 12
06200 02690 00017 19/55 /8300 39/// 12
0636/ 83748 04568 29/37 //303 34/// 12
0646/ 03758 28928 29/39 //214 32/// 12
06524 02863 24115 18/57 /87// 48/// 12
23345 51893 30203 20/68 /0/// 59/// 12
25250 01853 20213 18/52 /0603 41/// 12
25410 01953 16103 06/32 /0200 32/// 12
28020 02963 22216 18/64 /9605 47/// 12
28150 02963 30225 18/61 /4806 46/// 12
282// 01963 20215 19/60 /6903 43/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00400 00690 32200 23/66 /0002 55/// 12
00700 00990 20200 22/77 /0001 54/// 12
00900 00890 00000 22/68 /0901 50/// 12
01000 00890 00000 23/61 /0902 48/// 12
01100 00890 08400 23/57 /0002 46/// 12
01200 01890 00002 24/64 /1300 48/// 12
01300 05890 00000 23/72 /0901 46/// 12
01700 05890 00000 09/61 /0901 37/// 12
01800 00890 10400 22/75 /0002 19/// 12
02000 00990 00000 13/57 /0205 46/// 12
02100 00890 00000 25/68 /0901 48/// 12
02200 05790 00000 24/66 /0003 59/// 12
02300 00890 16200 22/68 /0402 55/// 12
02400 00890 18300 08/59 /0105 37/// 12
02500 00790 28100 23/64 /0902 63/// 12
02820 02853 02214 24266 80901 61/// 12
02900 00890 00000 23966 80003 61/// 12
0309/ 81647 30287 24/52 //003 52/// 12
03100 01890 00002 25/63 /1902 55/// 12
0335/ 51768 61458 07/50 //302 43/// 12
03440 12782 63514 23/66 /1902 46/// 12
03500 01890 04203 24/64 /1901 46/// 12
03600 01890 32202 23/63 /3001 34/// 12
03800 00890 00000 08/63 /0900 36/// 12
03900 00890 00000 26/61 /0901 37/// 12
04000 00890 00000 27/50 /0311 41/// 12
04100 02890 32315 04/57 /2907 37/// 12
04200 00990 20200 08/59 /0906 36/// 12
04450 02862 00026 26/63 /2900 50/// 12
04500 01890 00041 08/50 /3902 41/// 12
04600 00890 00000 25/52 /0309 34/// 12
04800 00890 08200 25/66 /0904 48/// 12
05186 01854 32384 23/64 /0001 55/// 12
05200 00990 28200 09/66 /0903 37/// 12
05420 02854 32246 09/45 /4802 36/// 12
05650 01852 16303 25/61 /1300 55/// 12
05900 02842 06225 26/61 /6906 52/// 12
06120 02853 00015 26/66 /6904 55/// 12
06280 02846 14186 23/59 /0103 55/// 12
06600 02890 32214 25/61 /1900 39/// 12
06800 01890 28221 15 50 1002 46 12
06950 02853 00044 26/66 /6904 55/// 12
08080 02855 32585 21/63 /0002 55/// 12
08126 03843 32487 32/64 /0003 54/// 12
08286 02855 02385 22/63 /0900 50/// 12
08880 02865 02315 19/63 /0000 54/// 12
0895/ 03868 28628 20/59 //902 48/// 12
09180 02865 04325 21/64 /0002 46/// 12
09486 02844 32525 20/63 /8107 54/// 12
09680 02854 37615 19/63 /0901 55/// 12
09805 02790 26314 20/66 /0/// 50/// 12
10287 02744 24227 14/61 /0804 52/// 12
10330 01895 26215 16/63 /0803 54/// 12
10480 02856 32326 20/53 /0905 42/// 12
11186 02843 22386 16/58 /1704 54/// 12
11253 02863 16125 17/66 /6907 51/// 12
12105 01895 16315 18/65 /0915 35/// 12
12200 01890 24113 2//// /45/9 44/// 12
12400 00890 14300 18/62 /0917 25/// 12
12553 02843 16425 19/55 //701 39/// 12
14210 01962 28113 18/67 /5807 45/// 12
16600 00890 05210 11/76 /0/// 32/// 12
16700 01790 32213 09/82 /5/// 50/// 12
17000 01790 32/12 02/91 /2/// 52/// 12
17100 02890 30217 07/89 /4/// 43/// 12
17400 01890 04213 09/72 /5/// 24/// 12
17500 01890 06314 09/81 /5/// 25/// 12
18800 00990 04200 11/82 /0/// 36/// 12
19100 01890 2814/ 08/85 /7/// 39/// 12
19803 02890 28307 14/73 /0/// 63/// 12
20500 00890 04300 15/70 /0/// 34/// 12
20857 02854 02517 11/79 ///// 66/// 12
20900 01890 32314 09/81 /3/// 39/// 12
21274 02843 04125 10082 /9/// 77/// 12
21410 01861 12502 10/82 /1916 69/// 12
21510 01863 28303 05/86 /0/// 54/// 12
21870 03748 08318 ///62 /0/// 57/// 12
33580 02755 20256 09/88 /5/// 12
35104 05690 08116 10/91 /2/// 52/// 12
35200 03890 41315 17/81 /4/// 43/// 12
3530/ 01890 08303 15/84 /4/// 21/// 12
35804 01890 04402 13/88 /0/// 43/// 12
37008 02890 06425 18/73 /0/// 59/// 12
37104 01890 41514 17/75 /3/// 25/// 12
37209 03890 41426 14/82 /0/// 39/// 12
37302 03890 0832/ 16/79 ///// 30/// 12
38007 03790 04328 14/79 ///// 39/// 12
38107 03790 04228 13/81 ///// 55/// 12
38604 18690 41825 14/90 /1/// 12
39314 02864 32425 12379 65102 66/// 12
39477 03751 32327 143// 70106 12
40087 0286/ 02272 24250 70302 42/// 12
40280 02855 06316 22670 60208 58/// 12
40350 01752 32112 22168 72727 60/// 12
40405 01990 04212 19370 40003 48/// 12
40500 00790 18200 22766 80002 61/// 12
4068/ 02856 28326 07961 8/106 53/// 12
40780 02855 00015 22270 50902 53/// 12
41504 05690 00017 11481 12
41605 05690 22127 11582 12
42050 05654 16218 11/86 /3/// 12
42204 02990 41414 11/77 /4/// 36/// 12
43596 14745 36325 11/84 /0/// 77/// 12
43680 02854 16114 11/84 /0/// 77/// 12
43700 05590 04100 11/88 /0/// 61/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

50001 02897 16227 19/61 //803 45/// 12
50401 02897 47427 18/59 //805 56/// 12
50987 01853 12225 19/65 /8907 42/// 12
53080 01754 32284 16/62 /0703 56/// 12
80700 04990 00040 24/64 /0001 57/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

75200 00890 00000 23/66 /0002 57/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

8005/ 03848 06528 16003 8/803 00/// 12
81100 00790 18400 30625 70710 19/// 12
8125/ 36578 12578 10109 8/705 06/// 12
81330 00/90 16400 32721 30812 00/// 12
81562 72648 20768 05132 0/721 32/// 12
81662 74458 22478 05730 0/810 30/// 12
81767 23843 22478 05832 8/716 28/// 12
8245/ 03758 57638 11027 0/808 27/// 12
83407 02890 22315 16491 80903 88/// 12
8355/ 78528 20578 09730 9/306 28/// 12
8375/ 03858 22428 16425 9/711 23/// 12
8385/ 03748 24228 18525 7/802 19/// 12
8405/ 03748 55528 22328 8/803 24/// 12
84100 02790 24304 49216 53807 04/// 12
84200 05690 28200 49218 60808 09/// 12
84300 01890 53603 27823 65804 14/// 12
84450 02857 24528 25218 50300 06/// 12
84500 02790 22425 28723 59810 11/// 12
84854 02753 22428 26321 73802 15/// 12
85000 02790 22304 31421 42808 05/// 12
85100 02790 22325 30418 43702 02/// 12
85350 01743 1663/ 31225 41709 08/// 12
85400 01790 20313 31923 42309 07/// 12
85500 01790 22426 28723 59810 11/// 12
8560/ 02790 24425 32419 3/804 98/// 12
85700 01790 18403 35723 63807 14/// 12
85800 00690 20500 35423 30806 02/// 12
85900 03790 55528 36421 32704 00/// 12
86000 01790 18414 39503 62708 95/// 12
86100 03790 20418 ///21 52610 09/// 12
86200 01890 16203 44119 52805 07/// 12
86300 01790 18414 32119 60709 10/// 12
8655/ 72758 22278 11114 9/604 12/// 12
86662 72648 24718 12621 9/706 19/// 12
8676/ 23738 22478 12323 9/706 21/// 12
8685/ 03658 24328 15423 0/806 23/// 12
8695/ 72758 20228 17223 9/706 21/// 12
8715/ 03758 22328 19621 7/605 15/// 12
87507 02790 55626 26621 52809 09/// 12
87607 02890 22327 22021 42709 05/// 12
87707 03790 24228 21519 / 12
88167 72645 12278 21282 //801 12
88301 74490 12363 17494 92704 92/// 12
88400 43490 06140 21167 80301 64/// 12
88600 01790 51503 42021 32810 00/// 12
88900 01890 18304 46800 51905 89/// 12
89000 02790 20324 43918 52802 06/// 12
89100 03790 20428 45916 25806 89/// 12
89200 02890 20225 47818 44701 02/// 12
89300 00790 51300 44419 12
89400 02790 /2314 ///// 66802 12
89600 01790 16203 49818 62803 09/// 12
89800 02790 22417 38421 43708 05/// 12
89900 02790 22427 28223 46711 07/// 12
90007 03690 22328 33223 43604 07/// 12
90100 03890 55828 31521 67802 12/// 12
90260 02756 57526 404// 70808 12
90304 03790 22527 33421 42809 05/// 12
90500 02790 57625 40221 42804 05/// 12
90607 03790 24328 27219 67714 10/// 12
90707 02790 57514 32821 58805 09/// 12
90804 02890 55527 38021 49803 05/// 12
90905 02890 20324 42021 52806 09/// 12
91000 02790 24415 42319 /3805 12
91100 01790 22413 46418 52807 06/// 12
91203 02790 24255 44218 57810 06/// 12
91304 03790 24328 39021 47806 05/// 12
91400 02790 24316 42318 52815 06/// 12
91604 02890 26626 34718 53200 06/// 12
91802 03768 24228 24619 //710 12
92004 03890 53528 24221 5/713 09/// 12
92102 72678 24378 34296 6/301 88/// 12
92202 72690 57478 33010 8/802 07/// 12
92300 03890 24228 32318 37806 97/// 12
9245/ 74558 74558 12482 25358 59/// 12
92501 03790 24478 27119 6/811 10/// 12
92601 03890 26228 23516 12
9275/ 03758 24478 31164 6/803 52/// 12
92890 83634 55/84 28/// 8/907 12
92904 03890 26418 38818 6/300 09/// 12
93000 03790 59628 42319 77302 13/// 12
93102 03790 22328 31614 87801 11/// 12
93204 02790 2632/ 41219 65802 10/// 12
93303 02790 61625 45019 50708 07/// 12
93500 01790 28303 50218 72703 12/// 12
93600 00790 26301 48221 41904 05/// 12
93700 00890 28410 45621 50300 09/// 12
93800 00790 28300 49618 60300 09/// 12
94003 01790 26224 44018 60903 09/// 12
94153 02752 59625 39018 70300 12/// 12
94403 71790 24577 39012 60605 03/// 12
94503 01790 24323 35916 00300 16/// 12
95100 00890 14400 48316 60902 07/// 12
95200 00790 16201 50418 54904 06/// 12
95300 00790 00000 51218 50705 06/// 12
95424 058/1 00001 52619 40801 03/// 12
95600 00790 14301 49618 42901 02/// 12
95700 00790 12200 50518 70300 12/// 12
95800 00890 06200 60218 50803 06/// 12
95900 00890 0//// 82516 50300 04/// 12
96100 00790 00000 49214 60103 05/// 12
96300 00890 00430 49914 50805 02/// 12
96500 00890 45400 48414 60802 05/// 12
96600 00790 14/01 49618 42909 02/// 12
96700 00890 04300 50014 60300 05/// 12
96800 00790 04300 48810 00306 10/// 12
96900 00790 06400 47210 50300 98/// 12
97053 00790 04300 43110 52002 98/// 12
97200 00890 06300 48316 50109 04/// 12
97400 00790 37400 45030 50302 17/// 12
97500 00990 37500 45616 70300 10/// 12
97600 00790 08200 50518 40901 02/// 12
97700 00890 37500 45118 40300 02/// 12
97900 00890 06200 52516 50300 04/// 12
98100 00890 37600 45114 50301 02/// 12
98280 01744 37984 38719 70300 13/// 12
98600 00790 39700 41216 50300 04/// 12
9878/ 83448 37688 41918 8/301 15/// 12
98910 01862 41802 35030 40101 13/// 12
99050 01864 37884 38821 70302 15/// 12
99100 01844 37904 ///19 50300 07/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

00500 00790 06600 44412 50905 00/// 12
01100 00890 39800 35518 60300 09/// 12
01200 027// 12627 10598 87805 95/// 12
01502 725/9 06479 42009 9/305 07/// 12
0220/ 03648 12478 00232 9/711 30/// 12
04300 01890 12303 16691 82902 88/// 12
0556/ 03858 25628 15/10 8/801 07/// 12
06062 72748 20628 10555 9/706 53/// 12
06800 01890 49702 92012 65712 03/// 12
08400 00790 16500 30027 50706 14/// 12
09100 04790 49600 33725 40810 08/// 12
09200 01890 49604 26428 52812 15/// 12
09500 00890 49400 36330 50806 17/// 12
11200 00890 16301 34423 32813 02/// 12
11700 00890 16600 31427 30811 05/// 12
12562 72648 22378 167// 8///2 12
1276/ 72548 24578 16321 8/804 18/// 12
12962 74548 24278 13118 8/813 15/// 12
15300 01890 51640 46427 61809 18/// 12
16300 01790 18303 29625 52803 12/// 12
16903 01790 18302 34523 51801 11/// 12
17500 02790 51524 34019 12
21000 00890 12400 33828 40807 11/// 12
21100 00790 49500 33127 47010 10/// 12
21500 00790 49500 31425 40808 08/// 12
21700 00890 49600 36018 40711 02/// 12
21804 01790 18503 27232 60921 23/// 12
21900 00790 51800 ///23 40614 07/// 12
22005 01890 49803 27228 5071/ 15/// 12
22100 00790 47400 31427 30714 05/// 12
22200 00790 16400 40021 40903 05/// 12
22300 01790 47402 31428 42707 11/// 12
22662 74648 20278 12812 9/803 10/// 12
24762 74448 20278 14018 9/708 16/// 12
24850 72578 10278 12792 80300 89/// 12
25400 00790 45800 37327 40820 10/// 12
31302 23768 26478 25519 7/805 13/// 12
31407 03788 20378 22018 9/714 16/// 12
31802 36790 24438 20518 7/805 12/// 12
32802 74658 20278 17912 9/809 10/// 12
34000 01790 45700 ///28 55701 15/// 12
34200 00790 46600 38225 40108 08/// 12
35100 00790 /7600 39527 30605 05/// 12
38100 00890 47500 37325 30808 04/// 12
42200 00790 47600 29932 60803 23/// 12
50604 03790 26627 36712 60300 03/// 12
54502 02886 26306 632// 70300 12
57500 00790 47500 45919 5030/ 07/// 12
59200 00890 12400 47219 50804 07/// 12
59400 00890 ///00 /7818 50002 06/// 12
60300 00790 12200 50518 70300 12/// 12
62500 00890 45600 42719 50902 07/// 12
63600 00890 37500 45118 40300 02/// 12
65100 00890 14400 47012 60901 03/// 12
66600 00790 00000 42210 80302 07/// 12
67210 00851 02401 47712 20205 86/// 12
67600 01790 35612 45116 70202 10/// 12
68900 00890 10300 49216 50300 04/// 12
69400 00690 04300 48934 60904 24/// 12
70050 02767 56588 42921 70304 15/// 12
70800 00790 39600 46114 /7403 12
73450 02654 35774 44218 80302 15/// 12
75950 01752 37702 41517 70101 07/// 12

RUSSIA ZONE 4 2324

00000 00790 37500 41509 60103 00/// 12
00200 00790 02200 47114 60300 05/// 12
00604 00790 04471 45610 40803 95/// 12
00727 74428 08378 41212 9/310 10/// 12
010// 01890 39802 42016 50305 04/// 12
01100 00890 39800 35518 60300 09/// 12
01205 37890 37732 40410 70313 04/// 12
0146/ 39348 41838 40210 8/313 07/// 12
01962 72648 32278 40612 9/306 10/// 12
0205/ 37890 37731 40412 70313 06/// 12
02162 03633 00078 29068 8/202 63/// 12
02702 62557 00067 18446 9/803 44/// 12
02802 72658 00078 46428 9/300 26/// 12
03102 64790 12268 22337 8/304 33/// 12
03372 62747 10128 23541 7/203 34/// 12
03562 62648 28468 92039 6/310 29/// 12
0365/ 03758 15258 28432 9/308 30/// 12
03810 0193/ 32414 22755 64302 43/// 12
04400 00790 30300 40407 0/305 07/// 12
04762 32748 28378 41215 8/201 09/// 12
04900 00790 32500 42509 50203 97/// 12
94200 00990 26300 45016 40801 00/// 12
94350 01861 36501 48418 62300 09/// 12
94600 00790 28300 46410 50205 98/// 12
94804 02890 26415 45221 60805 12/// 12
99580 02857 10267 21546 60100 35/// 12

RUSSIA ZONE 5 2325

00907 71690 00028 //782 7/300 77/// 12
01602 72890 18278 22001 8/806 98/// 12
01900 00590 12110 18896 8/805 93/// 12
0255/ 72648 12288 22285 9/805 84/// 12
0295/ 03668 08118 23289 7/805 84/// 12
0305/ 03768 20308 24783 7/309 78/// 12
03205 03690 14408 23883 7/903 78/// 12
03300 03788 00018 24974 72300 69/// 12
03402 03578 14128 25187 8/703 84/// 12
03500 03880 20228 26185 77801 80/// 12
03662 04645 20328 27285 7/200 80/// 12
03706 03790 16358 27691 8/802 88/// 12
03800 00890 24300 25183 70300 78/// 12
04400 89690 20200 26082 80309 79/// 12
045// 46009 58749 76976 0/205 76/// 12
04607 02790 28316 28985 80305 82/// 12
04902 71790 16378 33491 7/302 86/// 12
0505/ 03668 14328 27894 7/802 89/// 12
05305 03690 00007 28382 76308 77/// 12
05400 00890 28300 19873 70300 68/// 12
05500 00890 18200 22974 70204 69/// 12
05700 00890 28200 19674 70304 69/// 12
05805 01/90 26203 16874 71310 69/// 12
05900 00890 24200 18967 80308 64/// 12
06000 05690 24118 18473 72304 68/// 12
06167 74744 12378 21082 70806 77/// 12
06307 02690 10228 23689 90802 87/// 12
06500 00690 16120 24380 70300 75/// 12
06602 72690 16378 286// 8/300 12
06700 00690 24200 21782 70304 77/// 12
06802 77290 00078 23998 12
06900 00790 26300 21482 70404 77/// 12
0705/ 72758 16278 25403 8/900 00/// 12
07107 72790 00078 26591 7/602 86/// 12
07200 02790 24317 25585 86305 82/// 12
07300 00790 22300 23765 70304 60/// 12
07400 01/90 24203 21178 62302 71/// 12
07500 00890 24200 19774 60303 67/// 12
0765/ 03758 18228 28785 7/208 80/// 12
07800 00790 26300 25889 60300 81/// 12
0795/ 05648 28228 29689 7/300 84/// 12
08000 00790 26300 28082 60201 75/// 12
08102 72858 16278 15189 7/803 84/// 12
08300 00790 00000 29287 60305 79/// 12
08402 72690 26160 21114 9/809 12/// 12
0955/ 03768 32328 25407 8/300 04/// 12
1005/ 78658 20278 29501 0/300 01/// 12
12750 02854 20314 14785 70319 80/// 12
15450 00861 12101 30183 70306 78/// 12
15600 00990 ///// 28291 50304 80/// 12
15700 00890 18300 31782 00300 82/// 12
15900 05690 32228 96862 70307 58/// 12
16302 72558 24278 01728 0/300 28/// 12
16600 00790 24200 13374 70306 69/// 12
16700 00790 26100 10678 70205 73/// 12
16802 73/58 22378 04719 8/204 16/// 12
16902 00790 24100 09473 60300 66/// 12
17002 36/90 53578 02928 7/200 22/// 12
17100 03/90 20328 07752 57500 36/// 12

17200 00890 28300 15174 80303 71///	12
17300 03790 24228 07900 77310 95///	12
17402 72/58 24378 05325 3/305 04///	12
17600 00790 24200 13583 70305 78///	12
17702 03/88 24228 04530 6/205 21///	12
17802 74578 20378 09807 7/202 01///	12
17902 72648 28278 08614 8/202 11///	12
18000 00890 26100 16774 80302 71///	12
18103 02790 26316 17180 70306 75///	12
18302 73448 30478 08909 8/303 06///	12
18402 74558 20478 07528 0/904 28///	12
18501 72590 20278 08228 8/405 24///	12
18602 74648 28578 12103 7/212 97///	12
18702 03890 00078 10328 0//// 28///	12
18802 74558 49678 09927 8/300 24///	12
18900 00790 00000 23364 70301 59///	12
19200 00/90 28370 02362 70/// 58///	12
19700 00690 24200 21978 70300 73///	12
20080 38746 41576 27725 60300 16///	12
20200 00/90 00000 22482 70300 77///	12
20500 00790 24100 12780 70310 75///	12
20602 72690 18428 02530 8/200 26///	12
20702 74/58 20178 03325 9/200 23///	12
20800 39/90 56837 96625 76300 19///	12
21000 00790 26100 21780 70302 75///	12
21200 00590 26300 23480 70401 75///	12
21300 00690 24200 24882 70302 77///	12
21600 00590 28100 23680 70304 75///	12
21700 00/90 24200 05274 70210 69///	12
22000 00/90 26200 21880 70808 75///	12
22200 00790 22200 99582 60002 75///	12
22300 00690 24100 25382 70303 77///	12
22500 01690 24203 24982 71415 77///	12
22600 00890 26300 26082 60300 75///	12
23200 00/90 24200 09400 70200 95///	12
23500 00890 65730 03480 80311 77///	12
23607 02790 181// ///01 8/210 98///	12
24605 00/90 00001 ///85 70207 80///	12
25000 00890 24200 209// 8/102	12
25600 00890 26100 18376 80306 73///	12
25704 01/90 26303 17476 82310 73///	12
25900 00890 26120 15882 7030/ 77///	12
26300 00690 24220 18078 70406 73///	12
26500 02890 28217 16878 60307 71///	12
26800 00890 24200 19178 70800 73///	12
26900 00590 24100 16976 70304 71///	12
27100 00890 24200 158// 80307	12
27700 00890 26200 18374 70305 69///	12
27800 00890 24200 26574 70305 69///	12
28102 052/8 00078 ///23 96300 21///	12
30100 00/90 00000 15169 60302 62///	12
30300 00/90 24200 13373 /0305	12
30500 00790 24100 12780 70310 75///	12
30600 00790 00000 11482 80320 79///	12
30900 00790 26200 14982 80305 79///	12
31250 02754 26324 13689 80305 86///	12
31350 02757 28327 13387 80303 84///	12
31403 02790 24225 12687 70310 82///	12
32100 00890 28200 11980 70307 75///	12
32200 00/90 24200 09400 70200 95///	12
32400 02790 26226 06700 67212 92///	12
32500 00790 00000 10187 70308 82///	12
32600 00790 24100 10396 80305 93///	12
32807 03/44 28226 08994 66202 86///	12
32903 03/90 24228 10198 6/205 90///	12
33001 03790 28278 07012 8/302 09///	12
33201 72690 24278 07310 8/205 07///	12
33502 72/48 24378 10605 9/205 03///	12
33702 03788 24228 10698 5/205 87///	12
33802 72658 04278 11300 7/301 95///	12
33962 74448 28178 09510 8/207 07///	12
34162 72/48 30278 08309 8/302 06///	12
34201 72690 26178 08716 8/300 13///	12
34402 72668 18478 08727 9/804 25///	12
34662 74458 28378 10916 0/407 16///	12
35102 74368 51778 07828 9/805 26///	12
35261 72454 20478 08912 0/804 12///	12
36401 03/90 20328 10723 7/500 17///	12
36758 78668 16378 08927 0/801 27///	12
36802 74558 28208 07816 9/304 14///	12
371// 74/7/ 22578 ///18 8/701 15///	12
37202 72/90 20378 04828 7/202 22///	12
37300 03/90 20128 05527 77302 21///	12
37401 71/90 22478 06318 97404 16///	12
37602 74/88 26378 06614 9/307 12///	12
37800 23890 20278 07309 66316 00///	12
38001 72/90 24278 05516 8/306 13///	12
38102 03/90 18428 06130 5//// 17///	12
38200 03690 30128 10398 76304 93///	12
38500 00/90 28100 00582 80311 79///	12
38600 03/90 24378 00294 7/276 89///	12
38900 00690 24200 06083 70310 78///	12
40000 00890 28300 28478 70308 73///	12
40400 36/90 20378 04/16 87210 13///	12
40750 02652 59535 03105 77313 99///	12
40962 03/57 24378 04216 //311	12
410/2 72/90 24278 01923 87801 20///	12
41102 7259/ 0378/ 05119 9/207 17///	12
41202 74558 22278 03925 9/200 23///	12
41357 03/54 20128 04228 5/202 15///	12
41402 02/90 20428 03834 5/804 21///	12
41602 03890 53428 04334 8/806 30///	12
41802 0/090 20228 04634 5/200 21///	12
42032 02790 00028 02623 70702 17///	12
42152 03673 53628 04725 5/200 12///	12
42252 03/74 12228 08128 51200 15///	12
42302 03790 00027 08623 70702 17///	12
42552 03758 00028 10523 7/201 17///	12
42601 03/90 20128 09827 6/402 18///	12
42707 03/90 00028 09523 6/702 14///	12

RUSSIA ZONE 6 2326

08600 00790 24300 26714 60007 05///	12
08700 00790 1441/ ///// 10306	12
08800 00790 22200 10619 60/// 10///	12
09000 05790 61610 34087 70208 82///	12
09700 00790 2641/ ///// 10306	12
0985/ 02665 28215 30218 7/210 12///	12
1035/ 36382 00338 22430 //305	12
10462 03757 18228 29036 9/001 34///	12
1056/ 03628 22128 29134 9/202 32///	12
1069/ 03857 55818 26737 8/211 33///	12
10762 61648 12178 26636 8/205 32///	12
10802 03890 24318 25334 8/206 30///	12
11100 00790 26300 20878 50306 68///	12
11300 36890 24332 20336 72312 29///	12
11502 72658 30578 13903 8/215 00///	12
11602 37790 28533 24078 90000 77///	12
117// 59328 207/8 00341 0//// 41///	12
1185/ 03558 14428 12130 7/303 24///	12
11962 72636 55576 16707 0/304 07///	12
1235/ 03768 02278 18621 0//// 21///	12
12402 03790 57428 23234 8/202 30///	12
12562 02/57 61627 20728 60209 19///	12
12667 71667 00078 ///25 8/306 22///	12
13155 22875 02168 25245 70200 38///	12
1327/ 21790 08158 26045 9/304 43///	12
13327 03752 28228 28741 8/302 37///	12
1355/ 03748 10128 28345 8/307 41///	12
13650 02467 04217 26446 60301 35///	12
1375/ 03848 32228 26743 9/806 41///	12
13962 62854 00068 32945 0/200 45///	12
14262 03848 20328 28239 8//// 35///	12
1435/ 03648 26228 30734 8/310 30///	12
14402 61468 18168 27941 9/105 39///	12
14555 02644 00026 28648 80300 44///	12
14602 03890 00028 28241 9//// 39///	12
1475/ 03428 32158 28436 9/302 34///	12
1485/ 03748 20328 26045 9/303 43///	12
14950 02868 14328 21334 0/303 34///	12
15202 72758 20178 99925 00412 25///	12
5806/ 03748 28228 30932 7/305 26///	12
590// 39309 61739 34083	12
59200 00890 28200 24887 70413 82///	12
59300 00890 28430 25587 70312 82///	12
60005 03790 26528 24803 6//// 95///	12
60107 01790 24303 45132	12
61100 00790 20330 30182 /0308	12
61762 ///// 28403 30110 40311 95///	12
6305/ 03848 32228 27043 81300 39///	12
6315/ 03668 04228 27943 7/300 36///	12
6355/ 03868 08227 26548 7/300 40///	12
64800 00790 26300 23682 50321 72///	12
65300 00690 00000 17794 70303 89///	12
65803 02790 26315 16076	12
67250 02866 22276 26832 90300 30///	12
6845/ 03638 00058 29439 9//// 37///	12
6875/ 03868 28128 26639 7/403 32///	12
70352 02864 16127 25745 80803 41///	12
70853 03964 00067 81348 70300 40///	12
71062 62643 14268 24546 9/303 44///	12
7125/ 05768 28168 26746 8//// 42///	12
72050 01783 28203 22187 90314 86///	12
72500 03890 20328 20896 0/700 96///	12
73900 00890 30410 ///00 50207 89///	12
7405/ 03748 24528 24936 8/302 32///	12
74100 00790 16300 33810 50100 98///	12
7431/ 03/88 20228 28930 8/216 26///	12
74402 03890 16128 27736 8//// 32///	12
7455/ 03858 24128 28034 8/310 30///	12
7475/ 57208 00058 29830 0/210 30///	12
78350 00890 26500 29607 50/// 95///	12
78802 72/90 28378 91109	12
78907 03/90 18478 08634 8/300 30///	12
8015/ 03758 32428 18423 79302 17///	12
82556 03977 24518 33736 8/200 32///	12
8296/ 03898 18128 26936 8/004 32///	12
8713/ 38758 12688 16327 7/303 21///	12
87400 02490 24117 79280 87320 77///	12
88400 00790 28200 99980 60303 73///	12
88700 05690 18217 70578 02/// 78///	12

RUSSIA ZONE 7 2327

1895/ 03668 12228 06/30 4/803 13///	12
19304 03790 00027 12010 87702 07///	12
19507 02690 00028 15698 9/300 96///	12
20101 72790 57478 06625 8/801 22///	12
20205 72790 00078 14794 87808 91///	12
20752 03/74 24128 07121 7/706 15///	12
20955 04754 32227 16609 90708 07///	12
21100 00890 00000 25401 80201 98///	12
21200 05790 00000 27685 80305 82///	12
21300 03/90 00041 24/87 91205 86///	12
21400 05890 00028 24601 87815 98///	12
21500 02890 00025 11592 97300 90///	12
21600 00890 00000 29087 80702 84///	12
21700 47290 00040 13809 00901 09///	12
21803 01890 00003 23889 /0301	12
21900 00890 00000 29782 70301 77///	12

22000 01890 00003 19612 88201 09///	12
25100 00790 00000 28974 90301 73///	12
25200 05790 00000 24773 00302 73///	12
25500 00890 00000 23182 80302 79///	12
43107 03/90 16128 07418 9/712 16///	12
43604 03890 45418 14327 37705 05///	12
43702 03890 12228 09819 7/701 13///	12
43900 02790 00014 55018 93902 16///	12
44004 03/90 00028 11918 47708 02///	12
44102 03/90 20328 03927 7//// 21///	12
44201 03/90 20128 01332 6/801 23///	12
44607 03/90 00028 07416 9/805 14///	12
44803 03790 00028 09821 76904 15///	12
45000 08690 10245 14509 02302 09///	12
45200 02/90 12125 13900 95806 98///	12
453// 48/09 00029 14303 9/903 01///	12
45500 03790 10227 13912 73802 06///	12
45701 02790 04216 15214 70605 08///	12
45800 03790 00028 16701 02402 01///	12
45900 02990 04325 14514 87102 11///	12
46000 01/90 20113 14514 61300 05///	12
46100 01990 16102 16219 31701 98///	12
46204 01890 00014 23885 93810 84///	12
46900 03790 32208 23996 87801 93///	12
47300 02890 02225 35500 04803 00///	12
47600 01890 00002 28496 97300 94///	12
47800 01690 12324 18207 83300 04///	12
48003 03/90 16128 15019 87301 16///	12
48200 01890 08214 16210 68405 02///	12
48500 03890 08228 16625 57303 12///	12
48700 01990 00022 77307 48906 92///	12
49000 03/90 04118 17401 87801 98///	12
49200 01/90 20125 167// 82906	12
49300 0//90 00028 16296 97903 94///	12
49502 02890 18316 12218 80200 15///	12
49601 72690 24278 06727 67/// 18///	12
49751 03874 18328 20523 8/807 20///	12
49802 67790 24328 06225 8/803 22///	12
50002 72758 53478 05325 //801	12
50102 72668 12278 05032 /2807	12
50302 72790 18278 02225 9/808 23///	12
504// 762/9 53779 07103 9/813 01///	12
5056/ 72468 45778 10901 7/706 96///	12
50904 01890 00012 ///07	12
51200 00790 00020 24/85 00000 85///	12
51302 10858 28178 47007 8/200 04///	12
51400 01990 00022 29094 91300 92///	12
51600 02790 00036 28243 8/205 39///	12
51800 01890 14122 24403 05400 03///	12
51900 02890 18217 21809 77103 03///	12
52000 05790 00008 25598 87202 95///	12
52100 02890 24228 20794 63103 86///	12
52200 02990 00016 20410 51305 98///	12
52500 00790 00000 23296 90305 94///	12
52600 00890 00001 22010 90110 08///	12
52700 00890 00000 27694 90206 92///	12
52900 00790 16200 23705 00300 05///	12
53000 03/90 18228 01730 66805 21///	12
53305 03890 26328 05301 /0603	12
53500 01890 00024 30010 86200 07///	12
54400 03790 00028 15392 97707 90///	12
54700 00890 00000 62643 60300 32///	12
54900 02890 00024 ///00 82302 97///	12
55000 00790 00000 24603 /0300	12
55100 00890 00010 20614 80308 11///	12
55400 00890 00000 22880 90205 79///	12
55600 00790 00000 28296 00306 96///	12
55700 00790 00000 27476 80202 73///	12
55806 02890 0002/ 32671 86302 68///	12
55900 00790 00000 27078 00305 78///	12
56000 00890 00010 27285 70301 80///	12
56100 00790 00000 26787 70305 82///	12
56500 00790 00000 27492 50300 81///	12
56700 00890 00000 22401 80213 98///	12
57100 00890 00000 28083 90305 82///	12
57300 00790 ///02 28887 80/// 84///	12
58200 00890 24200 26278 /0305	12
58500 00790 00000 28274 00320 74///	12
58600 00790 12100 24883 90310 82///	12
58700 00790 00000 27174 90310 73///	12
58900 00890 00000 25267 66101 60///	12
59500 00790 00000 22489 00303 89///	12
59900 00790 00000 21178 70210 73///	12

RUSSIA ZONE 8 2328

05200 00890 00000 19278 80202 75///	12
15501 79790 39648 21878 7/802 73///	12
16300 00790 04300 06562 //705	12
22200 68890 08217 21773 87300 70///	12
22700 02890 30503 12578 7/407 73///	12
23302 72790 00078 06656 7/803	12
23500 06690 08228 18464 66801 57///	12
23700 05590 32240 25647 70301	12
23800 05590 32240 25647 70/01	12
23901 72990 00078 79987 8/822 84///	12
24000 01890 04204 14174 7//06 69///	12
24162 72558 16278 02219 9/815 17///	12
24300 00990 20100 18692 80302 89///	12
24400 00890 00000 27271 70304 66///	12
27202 72667 30377 05785 8/309 82///	12
2765/ 74621 26488 80701 02307 01///	12
27707 39188 59838 96196 86010 93///	12
28350 00961 04301 11291 50107 80///	12
30000 05690 32110 22651 70701	12
82902 74/78 43978 12894 8/802 91///	12
84102 72790 16278 61919 9/607 17///	12
86300 03290 00017 14171 87312 68///	12
89700 79790 24478 22371 83604 68///	12
89900 05890 04111 16727 82807 24///	12
91400 05690 08148 93858 728//	12
91700 54490 00042 21351 60701	12
92002 72690 00078 39032 8/801 28///	12
92700 00790 20100 30062 80001 59///	12
93202 03890 06328 07189 7/701 84///	12
93401 74390 00078 02989 //816	12
99800 00890 00000 13951 70804	12

RUSSIA ZONE 9 2329

25300 72/90 00078 19183 87301 80///	12
25600 00/90 00000 19092 90306 90///	12
25700 03/90 00028 19489 87804 86///	12
26203 02890 32128 15512 50703 00///	12
26300 00/90 00000 22491 80408 88///	12
26500 03/90 00028 19991 87803 88///	12
26907 05690 00028 21800 0/300 00///	12
27009 02/90 32214 17903 8/301 00///	12
27300 03790 20128 17428 83303 24///	12
27540 01942 24212 07014 70300 08///	12
28203 02990 32327 12294 70105 89///	12
28500 01990 28222 15105 74300 99///	12
29000 01890 32102 17163 72300 55///	12
29107 01790 00004 09614 90801 12///	12
29400 00890 12110 16694 00102 94///	12
2985/ 03758 65628 13925 8/703 22///	12
60800 00/90 26200 20392 80306 89///	12
60900 00/90 00000 19985 80307 82///	12
61000 00690 26100 20296 80702 93///	12
61200 00/90 00000 21787 8/60/ 84///	12
61500 00690 00000 20505 80304 02///	12
61604 01/90 00012 21085	12
61800 01/90 26200 20145 00103 45///	12
61900 00/90 00000 22192 90302 90///	12
62100 01/90 24102 20694 91402 92///	12
62200 00/90 00000 20245 90206 43///	12
63000 72490 00078 ///87 77/// 82///	12
63100 03/90 00078 21189 87301 86///	12
63200 72/90 00078 18796 87/// 93///	12
63400 72/90 00078 78200 86301 97///	12
63500 72/90 00078 19794 86901 91///	12
63600 72/90 00078 14258 87305	12
64200 02/90 20276 15003 90205 01///	12
64800 00/90 00000 18500 90303 98///	12
64903 03/90 32127 20794 90301 92///	12
65054 72/63 23374 20201 90310 99///	12
65303 02/90 00027 19500 80101 97///	12
65404 01/90 28203 18291 90300 89///	12
65507 72/90 00078 17498 9/102 96///	12
65707 03/90 00028 16314 0/305 14///	12
65803 03/90 00027 16910 80303 07///	12
65950 02/67 00017 18009 80301 06///	12
66104 01/90 00002 19901 80304 98///	12
66300 02790 00014 18496 92301 94///	12
66500 03/90 00027 15910 83300 07///	12
66603 03890 10128 17016 57303 04///	12
67004 02790 32425 16218 93308 16///	12
67107 03890 04128 16618 7/311 12///	12
67207 03790 32328 15618 7/305 12///	12
67404 02890 00026 16618 40300 02///	12
67500 03890 32118 15323 67/04 14///	12
67604 03890 32878 14623 77403 17///	12
67862 03753 00078 13727 0/300 27///	12
68100 03890 00028 06514 97300 12///	12
68302 03790 32378 14173 7/300 65///	12
68502 72790 32328 14716 7/303 10///	12
68602 03888 30428 12730 9/404 28///	12
6905/ 03668 08228 1//// 7////	12
69101 03/90 28228 15/// 6/801	12
6925/ 03668 04228 11834 8/806 30///	12
6935/ 03868 00028 13132 7/805 26///	12
69601 03890 02228 16621 7/300 15///	12
69800 03890 02128 15519 77200 13///	12
69902 03/90 00028 17121 60307 12///	12
70300 03/90 00028 09610 06305 10///	12
72100 03/90 00028 18809 87302 06///	12
72200 03/90 32128 18580 87303 77///	12
72300 01/90 00014 18582 72303 77///	12
72400 01/90 00002 17485 81304 82///	12
72600 00/90 00000 16283 70300 78///	12
72800 03/90 00028 17085 88200 82///	12
73000 03/90 00028 18391 97103 89///	12
74207 03790 00028 15514 9/901 12///	12
74407 72/90 00078 17105 0/102 05///	12
74604 00890 00001 94696 80304 93///	12
7475/ 03/68 00088 92714 9/604 12///	12
75103 02790 00024 14918 70300 12///	12
75203 01790 28328 11419 60112 10///	12
75400 00890 24201 15118 50301 06///	12
75700 03890 24228 14921 05703 21///	12
76003 02790 00026 14227 60300 18///	12
76107 03790 00028 17525 6/701 16///	12
76400 03890 00028 ///14 89300 11///	12
76500 09990 00003 15273 82112 70///	12
77400 00/90 00000 18680 80806 77///	12
77500 00790 00000 17091 80300 88///	12
77600 03990 00028 16089 87205 86///	12
77700 00890 32210 16200 70300 95///	12
78200 00790 00000 17678 80205 75///	12
78400 00/90 00000 15487 80207 84///	12
78730 02755 12125 16214 80302 11///	12
78905 03/58 00078 16809 96301 07///	12

79400 00890 28300 14218 50102 06///	12
79562 71528 28378 09577 8/310 72///	12
79603 02790 20125 13234 60302 24///	12
79990 02826 65686 10628 60205 19///	12
8015/ 03758 32428 18423 79/32 17///	12
81605 03890 28428 08118 67300 09///	12
82003 01990 04304 05514 60305 05///	12
82450 02867 32228 14919 70103 13///	12
82500 00890 30200 15305 70103 99///	12
82750 02887 04228 13227 60302 18///	12
82850 02868 01828 14125 60601 16///	12
82950 01753 12113 14510 70103 04///	12
83005 02890 08225 05914 90300 12///	12
83100 00/90 00020 13505 90304 03///	12
83200 01990 00014 14834 71805 27///	12
83500 00990 00010 14230 80908 26///	12
83600 03990 28228 07519 38701 98///	12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30410 01853 12403 12/81 /0608 70///	12
30500 00990 16610 11/83 /0811 68///	12
30600 00990 04200 15877 60/// 66///	12
30717 03841 24228 16479 /0/// 65///	12
31350 02877 00018 58/39 ///// 29///	12
34007 02905 24215 02173 30/// 44///	12
34200 02790 22415 16178 83/// 74///	12
34507 02790 20215 02279 21/// 43///	12
34600 02894 20214 01063 25/// 21///	12
34820 02776 00016 01570 40/// 49///	12
35001 02890 22226 99568 40/// 39///	12
35326 01963 10214 00057 43/// 29///	12
35503 01690 00014 18167 31/// 40///	12
35600 00890 00000 18769 40/// 47///	12
35974 02773 32215 02946 40/// 30///	12
36400 03790 00018 18569 46/// 49///	12
36601 01690 06114 00251 48/// 28///	12
36700 01790 28114 17566 52/// 50///	12
36820 00691 00001 17570 40/// 50///	12
36900 01790 32213 17869 34/// 43///	12
37000 00690 00000 18171 41/// 47///	12
37108 02890 00014 18464 54/// 49///	12
37208 01790 00013 00352 50/// 35///	12
37404 02890 00015 18270 50/// 52///	12
37500 02790 00007 18368 64/// 54///	12
37600 02790 00014 18170 56/// 55///	12
37710 00790 00000 18770 50/// 51///	12
37900 01690 16113 17466 23/// 40///	12
38000 01890 22314 16475 63/// 63///	12
38200 01690 04114 15880 34/// 53///	12
38407 02890 20115 16877 30/// 43///	12
38500 02790 28115 16475 46/// 41///	12
38600 01890 00002 16776 82/// 70///	12
38703 01690 32211 16380 21/// 41///	12
38800 01790 00013 17971 42/// 49///	12
38900 01790 00013 15882 23/// 45///	12
39000 01890 00014 15778 22/// 37///	12
39100 01990 00014 16775 27/// 36///	12
39200 01890 00002 17079 32/// 45///	12
39420 01932 00002 03488 20/// 35///	12
39700 01890 00003 18352 65/// 50///	12
39800 01890 00012 99949 61/// 37///	12
39908 01890 00013 17965 40/// 45///	12
40000 00790 00000 17072 30/// 42///	12
40200 05490 00040 18067 58/// 51///	12
40300 01690 28114 18671 44/// 46///	12
40400 00790 00000 17073 20/// 38///	12
40500 00790 00000 18171 50/// 53///	12
40600 00690 00000 18560 90/// 58///	12
40700 00690 32100 18269 30/// 43///	12
40800 00690 24100 17670 50/// 55///	12
40900 00790 24100 17968 40/// 50///	12
41200 00890 32100 13371 50/// 55///	12
41300 00890 02200 14271 20/// 34///	12
41400 00990 02100 14374 20/// 37///	12
41500 01990 04112 16078 28/// 38///	12
41600 01990 04102 15076 21/// 36///	12
41700 00890 04240 16673 20/// 39///	12
41900 00990 04300 15078 20/// 37///	12
42000 00790 06200 15973 20/// 39///	12
42200 00890 06100 03364 30/// 37///	12
42300 03890 00018 15974 37/// 44///	12
42400 01990 02411 17069 21/// 35///	12
42500 00790 23100 16670 30/// 40///	12
42600 00990 04100 14177 20/// 37///	12
42708 01992 04212 14977 10/// 29///	12
42900 00790 30200 16866 30/// 37///	12
43000 00890 32200 16370 30/// 28///	12
43100 00890 00000 14571 30/// 41///	12
43300 00690 28100 14069 30/// 42///	12
43600 00790 06300 16172 50/// 53///	12
43700 00690 32201 16071 59/// 55///	12
43803 01890 00001 16170 70/// 60///	12
43900 00990 04200 16273 20/// 39///	12
44200 00790 00000 1587/ 30/// 41///	12
44400 00790 00000 16761 50/// 46///	12
44500 00890 02200 17361 50/// 45///	12
44600 00790 00000 17669 40/// 49///	12
44700 00890 00000 17369 50/// 51///	12
44800 00790 0//00 17367 60/// 53///	12
44900 00690 00000 16270 80/// 63///	12
45000 00/// ///00 17369 40/// 48///	12
45100 00/// 24100 17170 50/// 55///	12
45210 01931 16101 99951 40/// 29///	12
45300 00990 00000 16172 50/// 53///	12
45400 00690 00000 16173 50/// 58///	12
45500 00690 00000 16370 50/// 52///	12
45600 00990 00000 15973 70/// 63///	12
45706 00790 00000 14772 60/// 59///	12
45800 00790 04200 15770 60/// 56///	12
45900 00990 00000 15372 50/// 57///	12
46050 01772 00002 15570 60/// 56///	12
46100 00790 32200 14770 30/// 39///	12
46203 01790 00011 14873 50/// 58///	12
46300 00790 ///// 14573 80/// 67///	12
46403 01690 28113 14472 60/// 60///	12
46500 00890 32100 13572 60/// 61///	12
46600 00890 12100 15471 6//// 57///	12
46700 00890 00010 02455 90/// 52///	12
46800 00790 04100 02752 60/// 41///	12
46900 00890 08200 15970 60/// 58///	12
47000 00790 04100 16568 70/// 58///	12
47100 00790 00000 17669 60/// 57///	12
47255 01782 30103 17164 70/// 56///	12
47300 00690 00000 17063 60/// 53///	12
48313 01652 28114 13175 73/// 65///	12
49003 01690 28312 11481 80/// 65///	12
49470 01852 08202 11181 80/// 69///	12
49810 01753 06313 11479 70/// 70///	12
50000 00790 12200 12778 30/// 44///	12
50100 01990 02301 15885 11/// 29///	12
50200 00890 02210 15084 20/// 40///	12
50300 00990 04310 14687 30/// 52///	12
50400 00890 14200 14280 60/// 67///	12
50500 00890 06100 15384 20/// 37///	12
50700 01790 30101 15785 24/// 46///	12
50800 00990 04100 //181 30/// 49///	12
50900 00990 08200 13881 20/// 39///	12
51000 00790 04300 14388 20/// 47///	12
51100 00890 04200 14079 20/// 35///	12
51200 01990 04200 13975 30/// 45///	12
51300 00990 06200 01164 50/// 49///	12
51400 00890 04300 12880 20/// 37///	12
51500 00990 08200 11378 20/// 40///	12
51600 01990 08210 12177 20/// 38///	12
51700 00890 04300 11374 20/// 36///	12
51804 01890 06213 10678 25/// 38///	12
51900 01891 06111 14987 33/// 51///	12
52208 01890 06313 10785 20/// 48///	12
52404 00990 08300 11075 40/// 41///	12
52504 01890 06302 00272 35/// 44///	12
52640 01961 06413 09379 21/// 44///	12
52700 00890 06200 97970 30/// 41///	12
52800 00/90 28310 10083 40/// 60///	12
52900 01990 22312 08889 41/// 66///	12
53010 019/1 24312 08884 64/// 69///	12
53102 01753 20113 08886 50/// 69///	12
53305 02690 32615 10779 93/// 76///	12
53478 02983 02215 10982 12/// 68///	12
53514 01774 02514 11979 60/// 67///	12
53671 02764 04314 12680 50/// 63///	12
53770 01763 06314 11782 45/// 59///	12
53810 00971 06201 10682 41/// 56///	12
53978 02963 08214 12579 40/// 57///	12
54010 01962 02512 13278 50/// 59///	12
54120 01873 02103 99560 70/// 50///	12
54210 01961 06113 10181 32/// 51///	12
54370 018/3 04113 97663 41/// 42///	12
54420 01872 00012 13378 40/// 52///	12
54500 00890 12110 12278 20/// 40///	12
54600 00890 06210 13280 30/// 48///	12
54700 00790 06200 14580 30/// 47///	12
54880 01862 16214 14477 66/// 61///	12
54910 00871 00011 14676 60/// 61///	12
55000 00890 04210 15375 50/// 56///	12
55110 01861 08211 15974 40/// 52///	12
55200 00690 10410 15373 50/// 57///	12
55404 00890 08300 14178 30/// 44///	12
55504 00990 04100 13176 20/// 40///	12
55604 00790 04100 10476 20/// 33///	12
55704 00990 06300 13971 30/// 42///	12
55804 00890 02200 13676 30/// 46///	12
55904 00890 04300 12879 40/// 42///	12
56004 00990 04200 14073 30/// 45///	12
56104 00890 02200 14675 30/// 45///	12
56970 01853 04213 08783 71/// 70///	12
57162 03734 04258 08178 8//// 73///	12
57442 53654 06468 10475 9//// 73///	12
57682 03845 02557 08680 80/// 75///	12
60192 10734 14318 09679 ///// 75///	12
60236 07644 00055 09679 /3/// 72///	12
60387 01843 04284 10676 /1/// 74///	12
60453 01852 32104 09576 /2/// 74///	12
60600 01890 04203 09880 /8/// 71///	12
60783 07654 10205 10481	12
608/7 03764 32267 10776 ///// 72///	12
60980 01852 00013 10681 /0/// 71///	12
61230 07842 00004 09579 /0/// 75///	12
61380 01742 00013 09580 /1/// 70///	12
61490 01843 00014 09478 /8/// 73///	12
61610 01852 02303 ///64 /1/// 55///	12
61780 17742 24112 ///60 /0/// 56///	12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04105 03890 28228 18269 40/// 48///	12
04500 01790 00000 17973 32/// 41///	12
06000 01790 00012 15287 53/// 73///	12
06500 01790 28113 12680 48/// 57///	12
07500 01690 08112 16876 21/// 41///	12
07800 01790 04102 15477 23/// 38///	12

08100 01990 08115 00249 54/// 35///	12
09700 00690 00000 18069 40/// 44///	12
13100 00/90 00040 17069 50/// 57///	12
14500 00690 32100 16171 40/// 49///	12
15700 00790 30100 15672 60/// 59///	12
17100 00790 32100 14575 50/// 57///	12
18500 008/0 32311 15379 40/// 55///	12
21100 00990 30500 13580 80/// 74///	12
22000 00890 28300 12881 40/// 59///	12
22200 00790 26410 12581 40/// 58///	12
22600 00790 08300 11086 20/// 41///	12
24801 00990 08301 09586 30/// 56///	12
81643 02972 26115 87/52 /0501 22///	12
84080 01863 08313 14/81 /0809 74///	12
84150 01851 06213 16/86 /8603 /5///	12
84727 22764 00068 17/73 /8606 69///	12
84810 01861 10411 11/82 /0706 70///	12
85087 33653 32468 16/67 /0502 17///	12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00203 02590 04115 18070 70311 630//	12
00313 02663 12125 24261 90308 573//	12
01050 05676 32526 19166 80400 590//	12
01350 03668 14328 224// 50312 571//	12
02800 00790 08110 20964 70308 610//	12
04520 03558 08128 19070 80305 642//	12
04600 00790 ///10 20464 90304 590//	12
12300 00590 28210 21654 80311 410//	12
14404 01690 000/2 30648 70302 32///	12
20400 00690 00000 26354 70413 460//	12
20700 00790 28200 25157 50310 390//	12
24300 02590 04215 31946 835/0 419//	12
25704 03690 00028 28850 70403 430//	12
29000 04590 00040 25241 60300 320//	12
30908 05590 32246 31141 60307 300//	12
31400 05690 22200 32537 70305 320//	12
32100 00790 24200 37537 80310 340//	12
33404 08590 00011 32941 70302 369//	12
34700 00590 28100 32241 70303 340//	12
37500 00690 16300 30852 50303 340//	12
37900 00690 06200 30750 6030/ 390//	12
38200 05590 02103 29145	12
39504 01790 24103 60027 30501 140//	12
42900 00790 32200	12
45700 08590 32100 32332 90306 320//	12
46600 00690 00000 30628 8//04 270//	12
46800 00690 28500 30623 70300	12
59500 02690 20125 31923 62300 149//	12
81000 00790 02500 20668 //30/ 53///	12
81400 00790 04620 21572 80310 663//	12
90750 05654 26414 29139 60304 289//	12

JAPAN PRIMARY 2720

64552 03855 02428 22365 60112 653//	12
64657 02843 02527 22964 60313 518//	12
64913 03855 30317 19369 60411 577//	12
65060 03857 30327 19863 50308 487//	12
65150 02855 26625 17061 75314 436//	12
65350 00811 24301 11556 50304 246//	12
65440 22853 28483 07664 81404 586//	12
65570 03958 22558 05759 80810 550//	12
65960 28847 22767 01770 80615 666//	12
66261 62657 32368 02946 00802 456//	12
66360 67458 30368 03057 00206 569//	12
66460 64558 04368 04651 908/2 48///	12
66560 64658 02168 08647 98204 469//	12
66660 62945 20128 10446 90817 449//	12
66750 03766 26768 11453 50115 366//	12
67050 25744 26484 17650 70314 327//	12
67160 62748 28468 15849 70418 407//	12
67250 01853 28623 14346 50311 326//	12
67650 03758 18228 03149 90822 274//	12
67760 03668 14368 03751 80823 479//	12
68052 03761 04428 10647 74/// 427//	12
68150 03558 04318 22141 75505 399//	12
68347 02881 12216 14235 91804 329//	12
68600 02490 16106 13529 68602 193//	12
68801 03680 00026 13632 60006 264//	12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09960 03756 26756 08472 80803 666//	12
20150 02756 28626 15858 50311 406//	12
21360 61866 24586 10457 60314 446//	12
22400 67109 20659 95136 02212 369//	12
23662 62657 22368 05052 90502 496//	12
24062 61558 26268 06351 00708 509//	12
24560 21/58 02158 05249 00813 476//	12
25050 03858 00058 05153 00812 536//	12
25460 51358 30158 05255 90815 449//	12
25860 52358 00058 08735 00819 359//	12
26062 03647 30168 30553 00720 539//	12
26160 62738 02568 01961 00827 510//	12
26650 03658 12168 03346 00818 454//	12
27160 67358 30268 06938 00821 369//	12
27460 62658 10168 03547 00822 469//	12
28260 53658 26368 05646 00824 449//	12
28760 51658 26158 04348 90811 459//	12
29560 62681 01658 05947 80808 439//	12
29850 62868 14128 10441 80712 399//	12
30150 03858 14288 10147 70811 409//	12
31240 03991 14117 13134 86504 299//	12
31350 02751 18128 15026 87802 219//	12
31600 09490 20118 94634 7750/ 289//	12
31903 01690 16124 14336 90905 359//	12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

17602 13/48 02588 10776 90002 729//	12
18162 24755 10528 04778 80315 729//	12
18488 03754 20158 06875 92208 714//	12
19286 03964 18128 07880 87308 765//	12
22477 61853 04228 11278 77204 699//	12
85047 03844 04328 17774 80312 691//	12
85152 03564 04468 16876 70308 699//	12
85471 03854 00027 11179 80205 759//	12
85752 03844 00028 51961 88105 569//	12
85870 03853 28128 11780 80205 750//	12
85950 03864 08328 17080 88307 749//	12
86432 81544 35568 10976 9/202 749//	12
87002 14659 02569 06175 00705 759//	12
87330 19638 04668 01575 99603 749//	12
87552 03544 28228 09081 70303 729//	12
87882 14753 14828 04478 77223 689//	12
88202 62548 24268 06174 90101 717//	12
88362 62625 22468 04772 9/318 699//	12
88532 07543 14288 07778 87209 724//	12
88687 02754 28226 12080 3/304 772//	12
88791 20764 00067 08274 00209 738//	12
88841 03752 26128 08878 8/304 749//	12
89002 40790 30668 08878 8711/ 758//	12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41504 01890 18112 09579 80904 721//	12
89662 81744 16688 10074 80610 699//	12
97920 01863 08483 17172 70901 629//	12
99126 01963 06314 18070 80902 651//	12
99320 02966 22226 17367 70602 649//	12
99520 02854 04434 14278 80901 682//	12
99720 01990 30511 15268 80602 649//	12
99920 01852 04482 16972 60901 609//	12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00050 03858 06488 25762 60604 51911	12
385335 00020 10854 30524 22047 80300 42947	12
444375 00050 03868 32428 24643 70603 348//	12
490480 00002 22748 30568 21542 90400 40917	12

OCTANT 2

357742 00050 03768 30428 13858 80904 54932	12
440650 00050 01754 22814 08242 80320 38966	11

SHIPS 3100

OCTANT 0

145688 07201 15982 52003 51203 45301 99268	12
161881 04301 21775 37003 81103 85103	12
162719 06401 15881 31003 64203 74104	12
172755 ///// 13880 34704 64114 16301	12
174748 08310 14780 32803 74283 4630/	12
190836 06402 14782 31414 41113 85309	12
203860 06281 18781 38005 63215 54303	12
212742 06301 18878 32003 60003 45404	12
235595 04401 20876 31403 63102 35104	12
268693 04201 21974 32884 71904 76101	12
270695 06201 22873 31113 61202 65302	12
274328 28501 17762	12
274615 00001 18377 37004 62814 64103	12
274896 10202 21874 31004 71304 35301	12
275738 12201 23876 31404 74312 44406	12
277485 10301 18972 87604 78813 15604 58259	12
279675 00001 22873 /0/44 6//04 64601 //268	12
284153 14301 23971 81003 33603 46300 98255	12
285543 08202 21873 35365 61115 25303	12
293797 08102 23876 35004 70014 85301	12
295716 12102 22872 30207	12
298487 16201 19868	12
298709 22214 22772 35606 71415 47301	12
302745 31202 22773 34385 62313 87303	12
312185 00001 22972	12
327772 02301 16872	11
334741 00001 21771 31013 61912 86401	12
339661 24300 19///	12
340520 20964 13667 35008 74528 00807 08262	12
343721 26201 21770 32004 81704 15303	12
346669 28301 18869 91003 73703 75300 99257	12

347115 12102 24868 35637 32625 24101	12
351260 26402 21864 62736 75614 53310 40249	12
354238 30401 12762 31004 84714 26303	12
360294 24301 23762	11
362195 30302 31868	11
364034 06301 21864 30082 60011 25005	12
364747 20201 19858 30031 41500 46310	12
370747 24201 21758 30053 41600 85302	12
371378 28201 21859 31001 63811 26312	12
377284 24401 18763 94161 83221	12
379105 16403 20764 33008 44628 54107	12
380867 18608 08655	12
384575 26401 08860 7110/ 7460/	12
387113 18302 16781 33307 33527 53110	12
387115 18402 22869 84007 25727 85101 57261	12
387446 16603 07762 35606 65524 66817	12
387666 22502 12766 38805 81604 24607	12
388492 28410 06661 363/8 74563 26405	12
390170 24401 18864 30402 ///12 61200	12
393570 26502 08865	12
394519 ///// 06856 ///// 94524	12
395516 28401 05859 34633 8621/ 2602/	12
395649 24803 06562 39008 86618 65820	12
398448 16660 56655 /0208 9642/ 64811 99/55	12
398531 28501 06757 33304 99703 26803	12
402590 26713 05858 342/8 86612 65909	12
403629 26501 11/61	12
406679 28302 1/745 33705 51665 26603	12
408568 26510 03653 43716 96684 65604 15247	12
410264 28401 17858 63004 55514 53316 30456	12
410346 20301 17858 61003 44503 54314 //248	12
411628 25562 08750 35//8 94628 26803	12
413593 38503 04752 31607 95616 26616	12
416105 18402 17764 62506 64786 14601 50461	12
420504 24401 70751 394/7 84515 16300	12
423239 14401 17858 31104 65613 53313	12
425404 20503 09757 34008 87613 17803	12
426602 26703 41747	12
433105 18502 05761 75016 57586 56616 60255	12
435167 26701 12859 47003 47613 15420 18251	12
435511 22402 00848 35007 14617 66301	12
437483 22601 99743 65003 95563 53310 50237	12
440576 24410 99739 52//5 63615 53300 20234	12
441441 24503 00646 36608 99964 26604	12
442189 20501 11858 64003 57613 52414 30246	12
444589 24702 99736 58005 44665 55309 20235	12
445615 26502 01738 471/5 73615 64300 20226	12
446107 07661 ///// 33115 38524 52105 40258	12
451426 21603 91752	12
460447 24613 94644 39208 64418 68530	12
462205 24401 09853 63005 /5615 15320 502//	12
466153 25514 99755 64805 55664 53340 40247	12
471137 24701 02757 62003 47623 62337 40249	12
475063 20803 06760 /6237 /8526	12
476334 28201 11849 37004 75614 66309	12
476517 20702 86732 36887 76577 74601	12
485087 20601 98757 32604 74513 55805	12
486115 2270/ 987/7 ///// 38514 16418	12
490141 24510 01851 352/5 79904 55333	12
504225 30602 01847 72004 97714 65332 55237	12
514144 26602 94750 52014 67714 643// 30241	12
526402 11140 07941 39027 6/127 16802	12
528355 02201 10838 54004 82113 00106 99033	12
536184 59810 95845 43687 83785 61315 15234	12
538245 28627 00742 62005 87885 16309 35234	12
544262 26715 99740 74//7 73627 64307 56435	12
560170 23602 86844 63004 77614 63308 30434	12
577497 02502 01735 35005 61715 15600	11
591140 17727 80843 33004 74584 26314	12
600200 20410 70843 63004 71484 00303 30241	12
620330 30510 04730 48005 98185 00308 15230	12

OCTANT 1

101913 08201 08878 35001 71221 24507	12
128002 06201 12881 35064 60013 65102	12
198771 09301 14876 32002 61202 26301	12
201445 14314 25864	11
203713 02401 18677	11
205779 10511 16875 31002 72202 66309	12
208722 10401 16876 32003 64213 25101	11
212696 08501 19878 31004 /1614 66600	12
215687 04501 15777	11
219562 08501 21974 34004 64204 15303	12
238502 06501 16865	12
247582 08580 20768 45//7 75287 57806	12
267452 06501 16868	11
295450 06402 26862 30324 81214 57605	12
304652 08303 22870 36228 62216 65803	12
306377 04610 23760	11
316400 32103 27762 35007 62727 55101	12
378270 28701 11748	12
395595 03349 26556	11
398522 20301 26760 38104 41524 63505	12
428246 12201 06840 /3004	11
470320 04501 17840 38008 93718 26404	12
485250 08201 16841 32404 8261/ 00210	11
497280 04301 12842 37003 84713 /4102	12

OCTANT 2

045987 04110 10882 01013 /111/ 23310	12
060910 09301 09882 ///// 61214 25305 30275	12
145472 06501 14880 30403 64180 26303	12
247708 04402 14874	11
255298 28503 20870 37808 64927 63316	12
347443 14556 06666 39008 42368 56831	12
372521 30202 19858 376/5 78414 26806	12
392685 16301 15758 35964 31713 67823	12

OCTANT 3

035817 28282 08982 58//8 61828 77802 30275	12
051833 0/503 08879 /3208 3622/ 23807	12
083828 04302 07574 499/7 94517 12101 102//	12
107596 05401 11981 61001 33101 24610 98362	12
118729 30200 12882 90000 50000	12
127751 28200 10884 05001 40011	12
134844 04502 10879 61725 74114 14805 50263	12
141843 03402 13779 61115 24314	12
145567 05501 12882 51002 44102 25505 452//	12
185712 05300 15885 90000 20000 65615 00267	12
195655 02300 14982 90000 21100 74400 082//	12
582030 16303 93650 35//8 61428 25310	12
660020 12610 88845 352/8 43465 00804 05243	12

DECEMBER 15

ALASKA PRIMARY 0150

96202 03888 28188 15916 70403 119//	12
96300 72409 08579 07528 00105 279//	12
97050 01852 26302 20330 60314 209//	12
97100 00990 00010 09809 00305 090//	12
97352 23746 32128 19317 0/309 169//	12
97452 72745 10278 20303 90312 /14//	12
98250 01733 00023 22713 90103 119//	12
98350 03637 30427 18020 70108 136//	12
98460 03858 18128 20319 00103 199//	12
98553 72743 04177 20001 80308 967//	12
98650 03868 20528 13920 70110 155//	12
98702 72768 10278 14618 0010/ 179//	12
98850 03748 28378 16301 90314 999//	12
98950 72548 20478 /5803 70310 985//	12
99200 72619 04489 82734 90807 329//	12
99443 939/3 16227 18026 00100 269//	12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00250 87648 20588 76636 90807 349//	12
00550 93748 26468 86834 00803 349//	12
00601 03998 14208 16622 80000 199//	12
00950 03758 08/28 07138 90805 365//	12
03207 72790 00078 22787 80309 859//	12
04803 03890 08228 16622 70902 153//	12
3085/ 03883 14728 29632 90804 304//	12
34650 03758 06878 11525 00305 259//	12
44550 03858 12328 13528 80600 253//	12
44620 01853 28323 07831 00302 317//	12
54950 ///44 18614 78/37 00812 379//	12
55850 72753 04478 14606 00106 059//	12
65240 02775 24315 13994 50310 830//	12
65604 01893 08204 08898 00309 989//	12
66200 09690 16620 09100 90302 980//	12

CANADA PRIMARY 0250

53860 62644 06468 14634 00814 332//	12
60050 03758 26928 06131 00407 319//	12
60170 01853 28503 12926 60308 167//	12
60250 01863 30603 17229 60012 198//	12
60350 01854 28624 21230 80406 279//	12
60450 03847 28427 09124 70106 197//	12
60950 01852 28602 19126 62106 169//	12
62350 61878 06528 19331 80609 299//	12
62450 03638 06428 24726 80810 239//	12
62505 02890 08326 30020 80704 159//	12
62705 02890 28216 31416 86701 116//	12
62807 03790 32228 31516 86604 129//	12
62907 03890 00028 32113 00806 129//	12
63002 03888 08428 28321 60808 139//	12
63150 03778 12328 27121 00608 213//	12
63352 03845 10428 23427 90814 262//	12
70400 00890 28421 20125 80209 220//	12
70500 00890 24500 14721 80408 180//	12
70650 03868 22628 09528 80207 259//	12
70770 02845 26586 00631 70312 247//	12
70850 03758 28678 99631 80310 287//	12
70960 83648 28988 03028 90215 277//	12
71050 72758 28578 07826 80309 239//	12
71150 01753 26283 27914 81102 119//	12
71474 01972 24314 28615 90305 149//	12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

```
71750 00891 26301 15525 60310 150//   12
71854 03864 28518 23226 87311 238//   12
72050 02965 26215 21923 80412 208//   12
72600 01890 32214 32310 02201 090//   12
72740 01864 24424 29015 90/// 136//   12
72800 04209 32149 34811 /0803 //9//   12
72907 02695 28305 31020 /0305 //9//   12
73002 03888 06428 30318 80806 149//   12
73105 03890 06328 30911 80906 099//   12
73307 03898 08528 25322 70814 179//   12
73503 03890 04228 33809 00804 089//   12
73802 03888 08228 28513 00809 139//   12
73905 03890 08218 34201 90610 009//   12
74950 51758 08678 20729 80814 259//   12
79950 72756 22228 17733 90400 319//   12
80000 74009 24529 80731 00805 319//   12
80150 72738 24578 78230 00502 306//   12
80206 02890 28615 85735 80300 317//   12
80300 72309 28679 80532 00312 329//   12
80400 72209 28679 86230 00113 300//   12
80650 03628 32528 84034 90309 328//   12
80750 23847 28777 81535 80403 310//   12
80850 72646 28678 82633 00310 329//   12
80900 76009 32779 84929 00413 290//   12
81060 03718 32728 10324 90318 238//   12
81101 01993 28613 14721 70306 148//   12
81307 03878 28328 04122 00314 216//   12
81401 03868 32628 97031 80311 279//   12
81500 72329 28479 94232 80312 289//   12
81650 03858 30428 04630 80314 269//   12
81703 03890 263/7 19806 953// 059//   12
81800 71409 32679 96532 00311 329//   12
82050 03868 26428 24525 00314 146//   12
82173 01852 28374 31512 80102 871//   12
82650 71648 24378 24312 80108 109//   12
82800 72509 28479 16106 90308 049//   12
83107 03890 08228 33704 80607 029//   12
83350 03838 08278 33107 00606 079//   12
83607 03890 24217 35100 00904 007//   12
84050 72828 08228 31505 00806 059//   12
84107 03890 04338 28210 80909 066//   12
84250 23828 08328 24013 00810 129//   12
84350 03728 08/28 23516 00910 169//   12
84650 72718 08328 3/704 909/8 039//   12
84800 72790 12277 32897 96507 969//   12
85050 03838 06428 20615 00812 149//   12
85250 72738 04378 19412 00815 119//   12
85550 79858 30278 24699 90807 989//   12
85652 79854 04478 21111 90614 109//   12
86050 72748 06378 20907 90613 059//   12
86150 72748 32278 22495 00606 959//   12
86200 72439 00079 20102 007// 029//   12
86350 72748 02378 22696 00910 969//   12
86550 08508 04128 26285 00904 859//   12
86600 77209 00079 24895 00906 950//   12
86950 03628 04128 28090 00901 909//   12
87050 72748 28178 23997 C0906 939//   12
87150 03838 14228 25993 00804 939//   12
87200 70409 32279 23994 00804 949//   12
87350 03868 18328 24389 90905 879//   12
87402 72678 06178 22695 00906 959//   12
87550 72558 00078 20495 00/// 959//   12
87600 00890 16100 26780 00803 800//   12
87701 03890 18278 21491 80602 879//   12
87801 02890 14204 21791 /5804 //9//   12
87900 00890 14200 22984 80804 820//   12
88101 72782 00076 17803 07104 039//   12
88450 03743 32328 17518 90106 169//   12
88500 00890 00000 19800 80302 980//   12
88603 03890 00027 21296 00302 964//   12
88800 00990 24100 25481 00807 810//   12
88950 02955 28425 21613 70101 068//   12
89100 00890 00000 25698 00302 980//   12
89250 03768 08328 18030 70000 239//   12
89452 02755 00026 10633 00301 339//   12
89550 03857 00027 15731 90802 307//   12
89600 00990 00000 25872 00802 720//   12
89850 03868 00028 15824 88010 239//   12
90050 36638 28638 07129 90314 287//   12
90100 72609 00079 18508 00306 070//   12
92150 03858 24328 28700 90805 999//   12
92500 00890 24100 19456 /0309 //9//   12
92603 71838 32128 16287 80102 859//   12
92800 00890 08200 21277 00801 770//   12
92907 03878 00018 15890 90404 886//   12
93000 00890 00000 22269 70804 630//   12
93100 00890 16300 23885 00806 850//   12
93200 00890 00000 24477 00605 770//   12
93300 00990 32100 18963 72905 //0//   12
93404 01890 16414 17483 00602 839//   12
93500 02890 18115 15585 /3802 //9//   12
93604 03890 08377 13484 /2301 //6//   12
93750 72978 00028 11898 90202 970//   12
93800 02890 04316 17278 /6310 //9//   12
93900 00990 18100 17869 00000 690//   12
94000 00990 28100 19771 00804 710//   12
94200 00990 04200 17879 70601 //0//   12
94300 00990 00000 18372 80601 700//   12
94500 00990 20100 18466 00304 660//   12
94600 03890 00007 15579 /0305 //7//   12
94700 03990 00028 22975 07302 759//   12
94803 03990 00028 16488 80305 869//   12
95050 72758 12278 23099 90302 970//   12
95307 03990 00028 23974 86001 729//   12
95600 03990 00008 18091 76/// 879//   12
95802 03987 16127 21586 00401 869//   12
96404 01990 00013 22774 71104 709//   12
96500 02890 00078 24783 87405 809//   12
96600 03990 00028 27077 87205 739//   12
96807 02890 20125 10491 00308 919//   12
96901 72990 00078 22985 88310 839//   12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03150 72758 24278 11702 00309 029//   12
03501 01990 00074 19484 01306 849//   12
04303 03990 08128 18888 00104 889//   12
04500 00990 04870 23178 90403 700//   12
04750 03867 00027 15225 80501 229//   12
06203 03798 00028 12698 00302 979//   12
06300 01990 12303 15581 /3601 //9//   12
06400 01890 00003 15875 /8104 //9//   12
06900 79890 10370 21479 00803 790//   12
07300 03890 20128 17088 07801 889//   12
07500 79890 14470 21187 00906 870//   12
10150 03758 00028 14825 00802 259//   12
10300 09890 00000 26276 00802 760//   12
10776 03745 12228 15133 73803 279//   12
10853 03953 08127 18424 90001 239//   12
10950 52748 12278 17131 00000 319//   12
11050 03848 00028 05530 00602 292//   12
11100 00990 32100 22884 80802 800//   12
11200 00890 00000 25588 80304 860//   12
11352 68745 08268 17034 00302 349//   12
11407 03888 04228 22118 70302 139//   12
12200 02695 22115 21982 88803 809//   12
12307 88784 00678 18731 70610 249//   12
12507 02890 04425 30022 70606 179//   12
14650 72538 32678 20702 90711 019//   12
16105 03890 30328 25386 00907 869//   12
18200 72439 26479 11209 00308 099//   12
18550 08538 32878 88935 80310 309//   12
19750 72648 02578 96031 80308 289//   12
37204 02890 28227 31519 76901 126//   12
39050 01864 26314 20724 60310 157//   12
39750 02854 28524 17128 50306 177//   12
39850 03858 28418 13825 60410 177//   12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20120 00851 12311 20376 80405 723//   12
20220 01753 10313 21375 85403 699//   12
20600 47090 00045 22760 02300 609//   12
20704 45290 18142 22759 00402 599//   12
20803 43290 00045 22054 01300 536//   12
21100 47090 00040 22465 00402 640//   12
21200 48209 061/9 22462 00402 620//   12
21400 45109 00049 22063 00100 620//   12
21750 43216 00026 21358 00504 585//   12
21800 08491 18241 21061 98903 619//   12
21900 48209 16249 20058 00605 570//   12
22000 46109 04249 21760 00901 600//   12
22220 05653 14344 19768 01803 689//   12
22300 46219 12349 19666 00602 660//   12
22650 41528 14228 20065 00502 649//   12
22850 03728 18428 19063 90803 615//   12
23200 00890 12300 18666 00602 660//   12
23450 52538 16358 18666 00503 664//   12
23550 03743 18327 16969 90601 669//   12
23650 03845 18228 16370 90601 664//   12
24050 03718 14428 15970 00603 704//   12
24150 08618 16328 15270 006/3 704//   12
24350 61718 14468 14672 00803 714//   12
24850 03846 16468 13971 90602 685//   12
25050 03748 14428 11574 90601 714//   12
25150 03725 14428 12972 00602 704//   12
25350 61728 14328 11970 00804 694//   12
25400 95409 02229 12965 00502 650//   12
25650 61748 16368 11270 90604 684//   12
25957 60734 16468 10269 90803 676//   12
26150 03838 08168 10265 00503 653//   12
26250 03848 18328 09865 90802 634//   12
26350 03838 18228 10864 90400 614//   12
26550 08712 18248 11255 07401 556//   12
26600 02890 18425 09564 96601 625//   12
26700 02890 20225 08848 86501 456//   12
26858 02971 18325 09546 78501 405//   12
27050 03973 14287 11551 96602 499//   12
27104 02890 00015 11251 05602 503//   12
27450 21968 02268 13253 90303 535//   12
27690 22865 20165 11546 00302 445//   12
27850 03877 32227 14952 50307 355//   12
28000 00890 30200 16646 40304 270//   12
28800 00890 00000 19033 80102 290//   12
29050 01864 04114 19346 90103 446//   12
30450 03758 04328 22459 80605 544//   12
30603 03584 08218 22050 97902 485//   12
30750 03858 08428 24052 80703 473//   12
30857 03773 08328 24052 70902 4/6//   12
31053 04774 08126 21054 06902 536//   12
31350 03718 18308 19361 00807 605//   12
31450 22638 16328 20058 80606 546//   12
31750 64538 12468 21052 00903 505//   12
32350 03748 00028 18064 80602 619//   12
32450 03748 16328 18364 98610 615//   12
32607 02785 20565 16665 86608 596//   12
32750 22848 18428 14967 80402 625//   12
32950 03758 18588 14264 80501 585//   12
33007 52790 16257 16965 90402 625//   12
33450 03748 18488 13568 80301 645//   12
33550 62448 14268 11268 90802 665//   12
```

```
34050 62748 18458 12269 90603 675//   12
34290 03848 18388 09170 90401 675//   12
34453 02862 20395 08867 98901 656//   12
34807 61777 20397 09164 00603 639//   12
35350 01823 18514 07862 04401 629//   12
35650 02844 16325 06866 08401 659//   12
36250 02964 12225 09843 86801 405//   12
36300 01890 20513 06947 81401 419//   12
36550 02975 13425 07843 80402 406//   12
36800 00890 18400 03743 70602 370//   12
37450 01982 20602 06142 60302 325//   12
37650 03957 26327 08839 50301 245//   12
37890 03758 18278 10826 80303 224//   12
38450 02865 08125 21736 90103 347//   12
38600 00990 08100 15930 50314 140//   12
38700 00890 32210 15624 50308 110//   12
38950 47361 30111 22033 00//3 339//   12
39500 00890 32100 22042 80302 380//   12
39630 00981 32201 21341 70301 338//   12
39700 00890 00010 21331 80306 280//   12
40150 62668 06368 24043 90904 404//   12
40550 62668 06468 26433 00903 324//   12
40652 62675 06368 27434 80903 295//   12
40752 03765 04428 28140 60003 309//   12
40852 79665 08328 28435 50103 239//   12
41050 62635 04368 23043 00502 431//   12
41160 64533 12468 21346 00907 453//   12
41200 67109 14369 15950 00608 500//   12
41350 62658 00088 13959 00607 599//   12
41750 62745 14268 16648 90508 465//   12
42150 62628 20468 09862 00607 629//   12
42250 62738 20668 11964 00502 635//   12
42362 62645 18368 10566 00602 645//   12
42850 62528 10368 10546 00810 459//   12
42900 624/9 14469 08846 00814 469//   12
43250 62634 18468 10266 00603 655//   12
43450 02875 20365 07165 90400 626//   12
43750 03848 18468 07564 90603 629//   12
43850 62624 20468 08159 00606 595//   12
43950 03844 18588 06462 00400 625//   12
44080 01843 16424 07563 05001 619//   12
44507 02775 16455 05862 00803 615//   12
44900 57309 26359 06837 00300 370//   12
45000 44209 30359 07832 90101 320//   12
45100 57209 02259 08528 00603 280//   12
45600 52409 24359 07835 00403 360//   12
45850 03738 3222/ 09129 00504 288//   12
45902 03778 28228 11526 80801 237//   12
46300 46109 081/9 04427 /0802 270//   12
46450 00981 20301 01442 40402 235//   12
46650 00981 18401 00043 30402 215//   12
46750 02965 22515 03724 60607 144//   12
46900 57209 04349 07124 00414 230//   12
47150 71658 28378 06136 90301 349//   12
47250 03958 24228 09829 60306 195//   12
47650 03978 10378 10531 70007 255//   12
47757 02984 24324 10228 40306 095//   12
48300 08508 12128 22032 00105 320//   12
48420 01982 16112 19618 00106 186//   12
48500 00990 28200 14916 00306 160//   12
48650 03768 16378 18311 00308 109//   12
48750 03978 28128 17616 90307 154//   12
49000 04890 30140 19026 00302 260//   12
49420 00841 00081 21737 90103 359//   12
49900 00790 32200 21036 00102 340//   12
50007 02798 04418 28033 60300 229//   12
50307 03785 02428 29131 40902 159//   12
50402 03790 32328 29528 60000 189//   12
50507 03868 32328 28429 60305 209//   12
50600 02890 32315 27831 87405 266//   12
50703 03890 30228 28126 66303 167//   12
50807 03890 30228 29528 67203 176//   12
51150 79668 10368 27131 80808 279//   12
51507 03790 06228 27425 70906 196//   12
51702 79668 08178 29128 80101 249//   12
51807 02890 28126 30522 80303 186//   12
51907 03790 06228 29124 70907 186//   12
52050 62634 10468 15637 90814 362//   12
52150 17628 10368 13241 00614 193//   12
52450 22748 10468 12540 90813 382//   12
52652 62755 10468 18036 60610 269//   12
52857 03764 06527 23727 70814 239//   12
52907 03790 08328 27125 70808 196//   12
53200 67209 02269 06449 00502 490//   12
53350 62618 04368 09836 00812 361//   12
53460 64418 06338 07840 00606 392//   12
53560 62628 08468 08137 00910 372//   12
53650 62628 06568 12237 90815 351//   12
53760 62622 08468 15632 90817 309//   12
53950 62628 06468 14630 00611 309//   12
54200 46309 28149 05836 00803 360//   12
54400 57209 06249 07838 00502 370//   12
54600 57209 06159 07133 00503 330//   12
54750 08628 06268 08536 908//         12
55150 21628 28358 08130 00400 309//   12
55250 52618 28458 09524 00401 249//   12
55300 57309 28359 07533 00603 320//   12
55550 78628 30278 10821 00403 218//   12
55600 57309 28459 09126 00603 269//   12
55760 52418 28258 07831 00804 311//   12
55850 52738 28258 10525 90602 247//   12
56450 03977 26647 06426 60405 165//   12
56750 78628 28378 13514 00802 149//   12
56900 02990 26384 11509 98307 086//   12
57007 02990 22315 11525 80108 216//   12
57100 72509 00079 10521 80103 189//   12
57250 23878 18278 14625 80103 236//   12
57407 03990 24328 13913 97304 119//   12
57607 01990 20213 12515 70307 095//   12
57750 01972 12102 16997 00103 979//   12
57852 01962 20414 16921 70306 146//   12
58250 72658 32188 15916 00307 149//   12
58350 01973 20223 20209 90308 076//   12
58902 03648 32148 21010 90303 099//   12
59000 01790 10214 21734 06303 349//   12
59193 10841 26227 22036 80105 339//   12
59332 01834 28314 22442               12
59454 01951 16112 22435 81403 329//   12
59750 01753 14213 22724 90103 235//   12
60504 015/3 30122 28121 61103 137//   12
60600 01890 24314 27120 76405 147//   12
60850 01942 28513 21725 51408 137//   12
61250 02951 00014 30513 96103 127//   12
61300 02990 28915 //07 76303 019//    12
61750 01952 00004 30816 91103 147//   12
61800 01790 22303 27818 81308 149//   12
62250 03867 04227 30817 80603 146//   12
63550 62638 08468 12231 90601 309//   12
63660 62735 08568 11932 90608 312//   12
63950 71768 08628 22432 80812 273//   12
64002 62618 08568 10536 00810 359//   12
64102 61738 06468 10235 90608 329//   12
64350 52638 08468 10533 90908 319//   12
64450 58628 08458 09131 00613 309//   12
64550 62748 04368 14633 80809 302//   12
64650 03628 10478 12930 90814 283//   12
64850 03768 08578 18633 90815 312//   12
65050 52458 04158 07531 00708 311//   12
65450 52418 30358 11922 00604 229//   12
65550 57638 06358 11925 00810 252//   12
65850 03848 08358 09830 80813 282//   12
66200 72509 30479 16309 00403 090//   12
66650 72758 26278 18002 70300 966//   12
66750 72758 28278 19304 80203 025//   12
66850 72648 28378 14612 90905 107//   12
66950 72328 32278 15205 00702 058//   12
67450 01982 00012 21788 00102 889//   12
67600 00890 20270 09510 90101 080//   12
67702 72448 20278 19099 90804 979//   12
67951 03874 12178 17602 00100 009//   12
68150 02853 26186 18328 80106 246//   12
68350 00951 02211 20703 80306 009//   12
68750 02856 22426 14626 80307 239//   12
68850 72865 22428 17632 70304 266//   12
69100 404/9 14309 21033 00301 339//   12
69350 02875 14315 20333 00103 326//   12
69550 03837 20237 19038 90103 365//   12
69850 61748 18268 19037 80104 345//   12
71250 01952 26582 22720 70407 147//   12
73403 03788 08588 24420 70814 149//   12
74050 72638 10878 16324 00912 232//   12
74150 52748 08358 15226 90811 242//   12
74350 72748 08378 20725 90611 249//   12
74450 03638 10728 19027 00814 262//   12
74550 03738 08678 14624 90815 229//   12
74750 72738 08378 17623 00614 239//   12
75350 51748 32258 12921 90812 202//   12
75702 72538 04378 16610 90608 099//   12
76450 72648 28378 16308 90907 078//   12
76502 74308 32278 16904 00706 036//   12
76702 72568 02278 18303 00603 029//   12
76800 74309 28279 20000 90906 980//   12
77250 72767 14177 22492 70300 869//   12
77300 72409 14179 16312 00103 120//   12
77550 01954 20174 20788 90607 885//   12
77750 72758 2/278 23796 80805 939//   12
77902 74348 00078 15213 90303 129//   12
78203 01983 30213 18003 00406 039//   12
78350 03978 14278 15930 70105 259//   12
78557 03844 18278 14918 90107 169//   12
78600 74309 00079 13520 00104 209//   12
78900 00990 28400 18613 00105 130//   12
79130 25947 08217 17337 00103 379//   12
79350 02765 10175 18034 00103 335//   12
79450 08528 08328 16635 00305 359//   12
79503 03890 14228 17333 80102 299//   12
79850 62738 12388 16937 00301 359//   12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
4/150 67678 04368 27136 00804 369//   12
5/150 05778 08118 29120 80603 176//   12
5/450 22518 02268 07139 00400 399//   12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
20123 83864 00026 17635 80000 327//   12
20554 01894 12204 15938 92300 364//   12
39100 00890 26301 ///24 50/// 199//   12
492// 027// 024// 26135               12
493// 028// 024// 27041               12
49907 01853 32503 ///34 00/// 349//   12
589// 038// 083// 18654               12
590// 039// 044// 27439               12
596// 028// 064// 27554               12
696// 028// 125// 22067               12
699// 828// 282// 22468               12
792// 025// 241// 24064               12
793// 450// 000// 21765               12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10020 036/0 04118 ///// 00/// 723//   12
10300 015/0 00013 14975 92111 //0//   12
105// 482// 10149 15/77 9//// 73///   12
10604 013/0 08104 15670 94302 681//   12
10840 018/4 32114 21272 80/// 684//   12
10930 016/3 00013 ///50 00/// 502//   12
11100 481/9 00019 ///41 000// 410//   12
11200 009/0 00021 ///68 91400 667//   12
11604 017/0 1221/ 14554 00003         12
11803 028/0 00015 11075 70603 662//   12
12010 054/2 00002 15854 90307 502//   12
12104 015/0 14114 14075 90300 722//   12
12400 009/0 28121 ///59 011// 590//   12
12502 019/2 02112 ///61 90401 571//   12
12900 016/0 00012 ///55 72300 485//   12
13000 008/0 00000 ///46 70/// 39///   12
13100 008/0 00011 ///50 81103 450//   12
13303 018/3 00023 ///63 80315 613//   12
13630 04/// 00001 ///// 81403 430//   12
13803 016/0 24103 08875 84300 700//   12
14100 008/0 00000 ///41 80306 390//   12
14400 035/0 22117 16048 96303 465//   12
148// ///// 00020 ///59 90/// 552//   12
15150 017/2 00014 16452 7/5/0 46///   12
15230 026/5 00015 ///50 90300 451//   12
15350 035/8 00018 ///54 90301 463//   12
15506 02790 00004 10568 90304 630//   12
15650 028/4 00025 ///68 81402 640//   12
15701 019/0 00013 ///52 90301 365//   12
15940 036/7 16327 13275 90300 722//   12
16000 027/0 00064 13972 81300 667//   12
16906 02990 00025 14263 70603 539//   12
17250 025/5 00025 ///50 80606 433//   12
17307 035/0 12128 ///55 50/// 550//   12
17602 03990 24128 10554 90902 529//   12
17804 03890 22128 11954 56803 395//   12
179// 481// 0004/ 12946 0/302 469//   12
18050 0///7 02217 14570 80602 643//   12
18704 02990 00026 11240 83801 375//   12
19050 023/5 00025 15564 90801 611//   12
19550 03398 00028 14060 90301 580//   12
19850 03857 00027 11957 90300 556//   12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74900 02890 14105 11270 93813 685//   12
80100 01890 28212 16648 63303 365//   12
82050 02955 12225 10851 60301 415//   12
82950 02658 12228 11964 70300 579//   12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
07750 05753 06313 11180 80308 749//   12
08683 01873 04114 14677 95405         12
08710 01843 04483 13980 80403 742//   12
08890 01633 08283 13877 80300 722//   12
09214 05961 00002 14672 93/// 693//   12
09504 01990 00024 09772 /0403         12
09920 02744 00014 18378 90403         12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
90100 48009 00049 16866 /0300 66///   12
90354 22993 04266 ///61 //300         12
90504 01990 3/302 20/63 /0///         12
90950 02894 0001/ 13855 /1305         12
91357 02993 14225 13172 ///// 68///   12
91757 02993 09303 14081 /0300 75///   12
92000 01890 00073 28890 01805 909//   12
92220 01754 06104 12278 80109 754//   12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00217 05851 00038 13577 07308 769//   12
00320 02944 06415 13279 72207         12
00520 01853 06413 14274 /1409         12
01087 02853 06225 15976 /2308         12
01320 01853 06403 16978 70403 720//   12
01422 01853 08204 17374 80406 699//   12
01520 02854 16284 16973 80307 730//   12
01880 01861 08301 16174 60404         12
02110 01851 00001 15574 80405         12
02310 01752 06202 15573 90403 719//   12
02427 02851 04285 15276 80404 712//   12
02983 01753 06383 16872 00402 729//   12
03010 00761 08201 19369 00402 689//   12
03810 01753 08513 18477 80202 739//   12
03920 01752 04202 17966 00302 659//   12
04120 00751 04311 16771 80305 679//   12
04700 02864 30104 16972 80306 682//   12
04920 01853 06413 17379 80305 732//   12
05030 01753 04513 18077 /0305 //1//   12
05110 01852 06212 17672 90303 690//   12
05220 58855 04265 19674 90203 711//   12
05340 01852 08302 1/0// /0/// //9//   12
05440 02854 06324 19377 72102 682//   12
05510 01853 08413 19376 70303 699//   12
05710 10853 06313 22772 80303 681//   12
05810 01852 08202 23076 /0/// //2//   12
05920 01853 06363 20375 90302 729//   12
06120 01944 08203 20972 91404 699//   12
06420 02855 08315 21775 80403 682//   12
06710 01853 08313 20775 01302 736//   12
06810 01852 08203 22073 /6/// //2//   12
06910 01854 08314 22074 90102 712//   12
07020 01853 12204 22770 /3/// //3//   12
07120 02851 06414 20074 92403 739//   12
07418 01861 65514 22/66 /6207 52///   12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92510 01951 32413 21968 61310 596//   12
92610 01852 32413 22066 62408 539//   12
95024 25855 06385 16877 70407 709//   12
95160 02756 00016 17675 /0305 75///   12
95510 05791 04201 18373 /0305 72///   12
96720 00991 04311 19372 /0403 70///   12
96900 00790 09210 17368 /0300 67///   12
97822 01853 32103 15671 ///// 672//   12
98110 01991 00011 16975 /0312 66///   12
98308 01992 36312 12070 /0304 68///   12
98423 01852 08313 16675 80409 692//   12
98722 01852 06314 16379 79407 702//   12
99020 02993 09383 16079 /0305 77///   12
99613 01951 11114 12871 95209         12
99713 05851 04318 13487 77407 729//   12
99810 02843 06315 13579 72209         12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
5025/ 62548 00068 10872 0/313         12
85250 03848 00048 12575 00310 742//   12
86427 02994 09225 11581 //106         12
87427 02990 07125 11681 //311         12
90250 02892 00025 11275 /2317         12
90650 02793 00023 08872 /0///         12
90850 02893 00025 10875 /2/// 75///   12
91087 03888 22258 12773 /0///         12
91250 02993 00055 08268 /1///         12
91300 03990 00028 09272 /7///         12
91450 02793 00025 15577 /5///         12
91557 03755 ///38 06861 /8///         12
91654 02745 00025 08275 /03//         12
92052 03768 00058 09163 /0///         12
92952 03758 00058 14177 /0///         12
93052 03748 00098 ///68 /0///         12
93299 13629 00059 05454 /0///         12
93407 03893 00028 07172 /0///         12
93857 03875 00028 11666               12
94202 50248 00068 19266 /0///         12
94453 03867 18128 10277 /3///         12
94650 02965 00025 02448 /0///         12
95250 03955 08427 13977               12
98004 01990 02414 14075 /0304 66///   12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
00032 01861 12603 06700 53306 89///   12
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20100 00890 04390 13274 /0806         12
55150 03858 02578 03723 90401         12
56500 00890 00000 05881 90803         12
56800 00990 08100 08101 60804 940//   12
57020 01841 04512 11212 70810         12
57100 00990 06400 12202 50704 900//   12
57400 02990 01224 13402 59705         12
58400 00890 02300 00195 60206         12
58504 01990 02414 06096 80307         12
58904 01990 00012 04406 76601         12
59103 36990 02515 00507 00405         12
59500 00890 00000 04406 50300         12
59700 00890 00000 04408 70804         12
59952 03864 32128 07908 5/305 999//   12
```

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
00152 71535 32878 90323 9/308 21///   12
0025/ 03748 10678 11318 7/305 12///   12
0035/ 37658 126/8 10427 00801 27///   12
0048/ 02738 //628 12928 9/312 26///   12
00552 03844 12627 08734 8/207 30///   12
00954 02874 12325 98239 85102 35///   12
01100 00890 10100 44/57 /0901 46///   12
01257 02952 00024 94841 80300 37///   12
01404 02990 10514 94041 85703 37///   12
01804 01990 10204 92541 85904 37///   12
01907 02993 16224 89946 72903 39///   12
02152 03753 14268 89550 8/601 46///   12
024// 46009 16489 67623 0/803 23///   12
0289/ 81748 24678 ///46 9/316 44///   12
03080 02854 24784 00446 83118 42///   12
035// 46009 ////9 92327 9/200 25///   12
0365/ 03738 18388 96646 0/305 46///   12
0455/ 03838 00028 95532 8/804 28///   12
04862 68438 00068 95434 0/902 34///   12
05066 02823 08317 01225 7/102 19///   12
0515/ 73118 06278 05125 9/200 23///   12
0525/ 10748 00028 02325 9/304 23///   12
05353 03836 06378 02727 8/303 24///   12
0555/ 09738 00088 98332 9/300 30///   12
0565/ 03628 08128 98432 0/801 32///   12
057// 46209 02249 99932 0/304 32///   12
058// 48209 08259 00132 0/403 32///   12
05950 10647 18277 99032 90503 30///   12
061// 48209 00049 97323 9/801 21///   12
062// 46109 00049 96828 0/802 28///   12
0635/ 08438 00028 98932 9/902 30///   12
0645/ 03848 06128 00136 //904         12
0651/ 67309 00049 96336 0/604 36///   12
0665/ 52528 00048 98136 0/803 36///   12
0671/ 44209 00049 94634 9/803 32///   12
0685/ 48209 00049 97037 0/605 37///   12
0695/ 67208 00048 96739 0//// 39///   12
0705/ 03736 16368 98045 0/201 45///   12
07162 58523 18248 96841 9//// 39///   12
0725/ 64538 18168 97939 //811         12
0736/ 58637 20367 96645 0/402 45///   12
07462 03736 16368 98045 0/201 45///   12
0756/ 58518 18268 98441 0/603 41///   12
0765/ 62628 20368 98141 9/605 39///   12
0775/ 63628 20668 98843 9/606 41///   12
0785/ 03748 20628 97246 //407         12
0796/ 21627 20358 99146 9/306 44///   12
0806/ 03638 20428 00348 9/305 46///   12
08154 61747 20468 99248 8/401 44///   12
08250 02734 20828 99043 //301         12
0836/ 08448 18828 02143 //501         12
08457 02635 20587 01346 9/313 44///   12
08762 63725 20468 01148 9/310 46///   12
08857 02874 20226 01750 8/202 46///   12
08950 02854 20714 04148 /0402         12
09057 02626 18527 04346 80202 42///   12
09187 81734 20668 05746 90/// 44///   12
09262 25734 55768 05246 0/310 46///   12
0935/ 64628 29668 04846 9/306 44///   12
09457 05755 20587 07746 03201 46///   12
09590 03635 14425 05550 80300 46///   12
0965/ 03638 20768 06643 //410         12
09753 02753 20325 07750 82205 46///   12
17150 03858 04428 02623 90318         12
1725/ 03848 02338 03423 7/313         12
1745/ 03628 32328 98326 8/316         12
17550 74418 32588 97224 9/314         12
1766/ 70538 02578 93028 8/312         12
17744 //863 28413 91928 /0315         12
1785/ 02967 30627 96726 7/318         12
18150 02743 20567 07748 82205 44///   12
18259 02763 22585 99146 00412 46///   12
18407 04790 22486 05346 83309 42///   12
18630 05653 20686 04546 02318 46///   12
18720 02745 24626 02146 82314 42///   12
19126 01753 24113 86341 90309         12
48162 74427 51378 06232 9/814 30///   12
48362 57415 16158 98837 0/805 37///   12
4855/ 72758 06278 04028 0/306 28///   12
48662 03627 16178 02134 9/801 32///   12
4895/ 03748 32128 07421 0/307 21///   12
49052 62546 51778 03836 0/813 36///   12
4935/ 03418 18328 02234 0/811 34///   12
49852 7/348 20558 08032 0/914 32///   12
49962 74438 16378 05532 0/8// 32///   12
60450 46402 08258 00232 0/403 32///   12
```

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
02154 02743 20527 07248 97311 46///   12
110// 46209 00049 00632 0//// 32///   12
114// 48209 16149 ///25 9/003 23///   12
1165/ 57238 14128 ///34 //702         12
1175/ 03648 32248 99134 0/903 34///   12
123// 57109 00049 96439 0/604 39///   12
125// 57109 08169 95339 0/601 39///   12
1295/ 64648 16268 96741 //608         12
1416/ 64628 20468 99041 ///07         12
58150 02854 32414 00523 70319 169//   12
77351 10857 32528 00626 7/318         12
8005/ 71748 08478 21318 6/302 09///   12
88887 25745 22686 98945 8/227 41///   12
91254 01854 24414 97846 /0412         12
9365/ 64528 00068 95341 0/802 41///   12
94550 02755 10185 96136 90805 34///   12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10136 60854 59525 19948 73215         12
10490 01757 28717 13945 70320         12
10590 81853 27784 07543 72315         12
10786 01843 23684 10639 /0212 36///   12
10870 00941 54501 13841 70211         12
10936 02843 20685 93741 //003 37///   12
1133/ 01844 58584 01945 /3110 35///   12
11710 01744 21514 02740 /0209 35///   12
11886 25855 53585 05441 //212 38///   12
12150 01864 24514 04141 /0310 33///   12
12354 01843 25713 09/44 /0210 39///   12
12450 05654 26314 07844 /0310 33///   12
13250 05663 22413 11844 /0307 37///   12
13707 01793 26313 13447 /0113 39///   12
13913 148/4 61514 17547 /0316 40///   12
14090 01893 26313 16948 /0213 41///   12
14126 25752 22383 17346 /0115 38///   12
14207 01793 24323 16446 //113 40///   12
14954 01873 26315 ///// /0215 41///   12
15153 05663 22423 16547 /0311 40///   12
15350 05675 26425 15647 /0109 41///   12
16080 05654 26414 19948 /0215 41///   12
16200 01743 28413 19/50 /0314 41///   12
16607 02797 26227 15746 //107 42///   12
16707 05692 22326 15745 ///10 41///   12
16880 01843 27514 19950 /0420 40///   12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20487 01963 20514 95/41 /3002 35///   12
21053 01953 20413 97342 /0103 34///   12
2111/ 01864 18314 98039 //306 34///   12
2463/ 25644 56686 03941 //109 36///   12
25600 00790 20410 23545 /0007 35///   12
26036 01843 54583 04141 /0009 35///   12
27923 01844 22514 08443 /0211 42///   12
28110 01944 24714 11444 /0211 25///   12
2923/ 81855 23417 10944 /0209 37///   12
29320 01854 20414 10043 /0124 35///   12
30380 81844 55514 13233 /0212 33///   12
30416 05654 22414 13/45 /3408 36///   12
32700 05690 21310 12744 /0109 39///   12
35204 01792 22412 14948 /0209 40///   12
3555/ 81655 57515 11543 //313 37///   12
36500 00790 22510 13345 /0009 38///   12
38553 05651 24313 16147 /0112 38///   12
40107 02795 26425 16047 //107 42///   12
42124 01753 26314 18448 /0214 41///   12
43007 05695 26325 17246 /0214 42///   12
50130 24843 20484 91443 /3106 38///   12
50436 81744 24685 93645 /3203 43///   12
60020 01854 24584 14146 /0213 40///   12
69350 01751 24311 16145 /0110 41///   12
92236 81845 93385 18244 73219         12
93636 25952 21483 19444 83113         12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40080 02741 22525 08/48 /2207 44///   12
4038/ 05643 22326 12/52 //103 47///   12
40557 02743 20317 16039 82701 35///   12
40680 01843 51483 10452 92101 50///   12
40854 05765 18307 14752 8/703 48///   12
41057 05754 14628 20434 8/905 30///   12
41157 03754 53468 22834 7/806 27///   12
4125/ 62545 18368 18347 9/903 469//   12
41457 02973 12267 22/50 //804 39///   12
41685 26912 22526 12/28 /1905 16///   12
418// 46109 53859 81137 0/703 37///   12
419// 57009 51829 78834 0/906 34///   12
42007 03790 51628 19636 7/904 29///   12
42557 02875 16426 17941 8/903 37///   12
42652 62656 14468 21/41 //904 41///   12
4285/ 04648 51928 35827 0/705 27///   12
4295/ 03758 51628 21334 5/802 21///   12
43510 02851 22425 11/46 /8311 43///   12
4378/ 81645 20328 14/49 //303 47///   12
43904 05690 51424 15846 75903 39///   12
44004 01790 16404 16345               12
44152 61645 1/368 19750 8/702 46///   12
44357 61655 18367 20/50 //706 46///   12
445// 49009 18549 02937 0/901 37///   12
44657 05755 18528 17946 8/903 42///   12
44957 02764 18367 17248 7/704 40///   12
4515/ 21518 14368 21/37 //906 37///   12
4535/ 03768 18228 18239 8/401 35///   12
45752 62554 16268 19/48 /3903         12
45852 05745 47468 20637 8/906 33///   12
46053 05643 20525 10/51 /0107 45///   12
46324 02741 20426 11/48 /2107 47///   12
46426 02845 18567 10348 90103 46///   12
4675/ 02757 16427 17941 7/702 34///   12
46857 02755 18316 16741 7/902 34///   12
47007 02790 16306 26837 58709 23///   12
47152 62663 28468 22632 6/906 23///   12
47307 03890 49668 21032 7/903 26///   12
47400 01790 16403 28137 52602 23///   12
47507 03790 18418 18136 87801 32///   12
47653 02742 18316 16139 86903 35///   12
47785 02744 51417 14341 77803 34///   12
50175 02744 14424 19928 72909 22///   12
50257 05644 16128 11534 8/912 30///   12
50357 0292/ 26316 00225 88905 22///   12
505// 46209 00049 33227 9/809 25///   12
50707 03890 24226 22352 50912 36///   12
50804 02890 14325 22446 56707 256//   12
51807 02890 51725 27534 31907 12///   12
52089 03754 51988 24630 4/702 13///   12
52257 03755 08228 23134 6/906 24///   12
52404 02790 18305 14145 76907 38///   12
53714 05751 18501 ///// 00903         12
55052 02752 53724 14739 78802 32///   12
55107 03790 18468 21034 8/803 30///   12
55252 51754 16368 19536 9/906 34///   12
55553 02755 49427 25330 8/807 26///   12
55657 02854 49515 25336 5/809 22///   12
55757 03755 51526 24636 5/709 22///   12
55900 01690 14215 28432 68710 23///   12
56106 02790 00016 27437 52703 23///   12
56300 01890 51703 02930 04808 30///   12
56502 78690 51628 22530 7/704 24///   12
56707 02790 53426 27534 48901 17///   12
56900 01890 14405 27036 57708 22///   12
57100 02790 12215 28436 64809 26///   12
60604 05690 22305 26934 42808 17///   12
60804 02990 49615 26639 12908 91///   12
66652 05655 10168 24834 8/703 30///   12
66952 62645 12368 24632 9/708 30///   12
67052 02656 12228 25928 9/902 26///   12
67252 //866 45588 26830 9/501 28///   12
67357 05732 ///// 28025 77707 19///   12
67507 02890 45516 30828 57911 15///   12
67620 01753 22483 16/56 /0009 40///   12
67754 14862 49614 ///// 34714         12
68007 01890 10515 32828 68714 19///   12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
02257 03755 18328 16/53 //702 51///   12
0255/ 02745 22367 15/39 //901 45///   12
0665/ 81745 22387 13/50 //001 48///   12
0688/ 81546 26388 14/50 //409 49///   12
0698/ 25746 20488 13/50 //205 49///   12
0838/ 02744 20327 13/52 //702 45///   12
08855 02754 18425 14/50 /5902 45///   12
0918/ 81726 20427 15/44 //901 43///   12
10286 25744 22584 07/47 /3310 40///   12
1078/ 81745 24267 12/52 //403 48///   12
10870 02742 22425 10/49 /2207 44///   12
11204 01790 18514 08/47 /2408 44///   12
13086 02755 22427 11/52 //103 47///   12
13186 05644 18384 11/53 /0003 47///   12
1428/ 81648 20488 13/50 //200 48///   12
15405 02790 22415 11/47 /9106 42///   12
15750 02753 22425 11/49 /2007 44///   12
16384 01853 22314 12/51 //104 48///   12
16857 03746 22368 12/51 //001 48///   12
1755/ 62746 22468 13/51 //202 49///   12
17887 8172/ 24488 13/50 //501 48///   12
1814/ 81648 20228 19250 89103 469//   12
18457 22754 13367 13/52 //901 48///   12
1865/ 81647 18487 14/53 //902 47///   12
1895/ 81765 18468 13952 73700         12
1905/ 02755 18337 14/54 //702 51///   12
19353 01753 16204 14/50 /1902 45///   12
25204 01793 49413 15/47 /1706 40///   12
28757 02755 24427 13352 8/501 48///   12
28962 62645 20408 12248 9/403 46///   12
3675/ 61533 16148 18048 9/803 469//   12
5015/ 05637 16327 16/50 //905 46///   12
5135/ 61658 14228 17/48 //901 45///   12
5315/ 05638 18328 17/46 //905 45///   12
5335/ 62627 18228 18/46 //903 46///   12
53762 63635 16468 17/50 //902 46///   12
5535/ 6/658 24228 20/48 //705 46///   12
55857 62756 20467 20347 9/902 469//   12
57957 61745 20367 22/45 //703 39///   12
6066/ 08417 18428 15/43 //703 43///   12
61000 01790 20103 27430 55606 17///   12
61557 05655 16168 17646 8/705 42///   12
64954 02855 14316 16/51 //702 46///   12
7035/ 47328 00068 19/41 //905 39///   12
71357 52635 16228 21/39 //705 37///   12
7156/ 62438 18328 21/41 //905 41///   12
72154 05783 14257 19/45 //904 41///   12
7266/ 54638 12368 23/36 //902 36///   12
73152 64654 18168 22/45 //703 43///   12
73352 22765 12268 14/37 //701 34///   12
7375/ 05658 22268 21/46 //903         12
75352 03956 22368 72/39 //903 32///   12
75857 08564 00026 32747 80904 439//   12
76057 03873 18127 22050 8/906 369//   12
76607 05590 00067 22/46 //705 41///   12
77057 02874 22324 21756 50807 426//   12
77257 05545 08368 24/37 //906 36///   12
77605 02990 12125 21/54 /0605 37///   12
77807 03880 20227 21552 7/803 459//   12
78057 02854 00026 20/55 //805 34///   12
78757 05883 16227 /2/50 //507 36///   12
80002 61690 18268 21832 9/804 30///   12
81157 05742 08325 28433 90907 289//   12
81652 73774 08468 26134 73105 275//   12
86557 22754 06228 23/36 //906 30///   12
9085/ 03758 51428 20936 6/806 26///   12
91052 05664 20328 18346 8/703 42///   12
911// 67109 14269 19537 0/904 37///   12
912// 57109 14369 20839 0/805 39///   12
9135/ 03848 49528 17945 0/904 45///   12
91450 02755 18305 14552 80801 48///   12
91557 02754 22326 12854 70802 46///   12
9168/ 03748 16388 12450 8/003 46///   12
92107 05690 51816 23734 3/708 12///   12
92752 02764 20427 16850 7/804 42///   12
92884 01743 20484 11950 90203 48///   12
93026 01743 20484 11052 80103 48///   12
95857 03755 20128 35841 5/703 27///   12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20080 02745 20387 17/54 /3000         12
20384 61745 22467 25855 /3106 55///   12
20580 02845 22565 19/52 /0313 41///   12
20657 22854 00068 23052 //000 48///   12
20762 03645 18368 21750 //701 48///   12
2105/ 61868 47768 23/55 //904 48///   12
21357 22644 22368 24252 //104 50///   12
2158/ 03647 20627 16955 //000 48///   12
21655 03852 28127 24957 //002 46///   12
21780 02854 24514 23/54 /0312 48///   12
21880 01844 59484 22/52 /0316 41///   12
21957 03655 16468 20352 //904 48///   12
22030 25844 26384 22948 /0217 43///   12
22107 02785 16225 26/55 /6004 48///   12
22210 02744 53724 21954 /0310 46///   12
22552 03844 00028 27350 //109 45///   12
2315/ 03778 06228 26957 //902 50///   12
2325/ 617/8 20368 17952 //904 50///   12
2335/ 03858 00028 26350 //902 46///   12
2359/ 82548 22388 15354 //305 48///   12
23652 64754 24468 15746 //308 45///   12
23762 61645 18268 18950 //903 48///   12
23880 02854 26414 23352 /0315 45///   12
24000 02890 00016 25961 /2905 50///   12
24258 22744 24567 24654 //306 54///   12
24384 02755 24526 17/54 //304 48///   12
24494 02747 26327 23/54 /0304 48///   12
24557 61854 16328 40252 /8702 43///   12
24754 01991 22513 06/25 /2100 00///   12
248// 46009 16449 15732 //000 32///   12
25162 61743 14288 23452 //900 32///   12
2528/ 03848 20568 21954 //103 48///   12
25820 02743 20513 21654 /0111 45///   12
25987 02744 24387 17/50 /0110 46///   12
26050 02753 08225 26/55 /2903 48///   12
26180 01752 08302 25/59 /0901 52///   12
26282 25658 18488 15552 //902 50///   12
26320 01844 26684 20652 /0312 45///   12
26480 02854 26684 22/52 /0319 43///   12
26580 02744 26624 23852 /0316 41///   12
26684 02856 00026 26/55 //701 41///   12
27050 01853 00013 25/61 /0905 48///   12
27383 02753 06126 26/59 /3900 50///   12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
00303 02690 00025 25848 /0906 43///   12
02480 02744 24366 14548 /2106 45///   12
0728/ 03848 26628 23455 //113 46///   12
0925/ 21758 22258 26255 //110 54///   12
10180 02743 22315 11548 /6308 39///   12
13624 01784 26313 24757 /5112 50///   12
80190 25646 26386 18746 /0216 46///   12
81283 03744 04288 26755 //000 14///   12
85390 02747 26627 23554 /0313 46///   12
8645/ 03528 18468 20748 //902 46///   12
865// 44109 53569 50/46 //201 46///   12
87662 03635 24368 26157 //307 55///   12
87924 01742 24513 25/57 /0111 52///   12
88010 01861 00003 25/55 /3904 48///   12
88754 02744 28324 15454 /0106 43///   12
89880 82746 26587 18/46 /3312 43///   12
90120 02845 57755 20/54 /0409 46///   12
94757 62864 00068 24350 //400 48///   12
96053 02744 00028 26/55 /0103 50///   12
99499 02855 20426 17354 /3500 46///   12
99680 01853 20113 26/61 /1905 50///   12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
2779/ 27726 15488 17/45 //000 45///   12
2788/ 84526 55468 14/48 //001 32///   12
28357 10865 20368 24652 6/905 41///   12
28857 22564 14268 21848 //901 43///   12
29087 02744 24486 13050 /0208 43///   12
29124 02741 24415 12448 /2106 41///   12
29257 02754 20217 14648 /0308 45///   12
29386 05652 24225 13550 /3308 41///   12
29533 02852 24315 13650 /3108 43///   12
29924 02653 24615 11146 /3107 39///   12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

```
01384 07243 24425 11848 /2107 43///   12
01427 02753 22285 13348 /4304 45///   12
01583 25745 22287 14848 /0301 48///   12
01887 02754 24385 14250 /7306 46///   12
02087 05745 22386 14350 /0106 45///   12
02357 02764 24325 13548 /5308 43///   12
04207 61774 00028 24250 7/701 42///   12
3008/ 25645 24388 15/52 //205 48///   12
3105/ 02637 22407 ///50 //102 50///   12
32097 81643 26328 15/50 //206 48///   12
33080 25846 24387 15/50 /6000 48///   12
3405/ 05565 22125 16/48 //407 48///   12
3609/ 25747 22587 17/52 //901 46///   12
3805/ 25458 53688 18/48 //902 46///   12
39080 25745 22487 15/52 /6001 32///   12
4008/ 02644 24388 15/52 //104 46///   12
```

ITALY PRIMARY 1610

3025/	08438	18128	28/45	//907	43///	12
30352	41455	32148	29/45	//708	39///	12
30500	02790	65424	27/52	/2903	41///	12
30680	02654	18215	27/59	/5//3	54///	12
3085/	03658	00028	39/32	//908	30///	12
30952	09564	00026	27/48	//801	39///	12
31051	03773	06228	29/41	//903	28///	12
3115/	03768	00028	31/45	//906	41///	12
3125/	03648	02228	30/41	//803	32///	12
31350	01/28	/////	29346	65805	35///	12
31500	02890	0000/	28654	58704	38///	12
3165/	03668	28228	29/48	//803	41///	12
31705	02790	26224	26/57	/2906	45///	12
31800	02890	06425	26/55	/2903	43///	12
32107	01790	00013	26/57	/0903	48///	12
32252	03754	00028	27/54	//702	46///	12
32407	02890	12426	25/54	/0901	41///	12
32500	00790	04100	21346	50300	31///	12
32671	01863	32303	28/54	/0805	39///	12
32703	02890	14326	65/50	/0903	36///	12
32857	02754	08115	27/54	/0903	43///	12
32905	01890	35423	25/55	/0901	36///	12
33180	01763	06313	25/52	/0903	36///	12
33370	02864	04304	26/54	/0902	36///	12
33470	01753	39903	13/54	/0303	39///	12
33570	02854	00014	25/61	/0906	52///	12
33610	01862	00002	24/64	/0904	52///	12
33810	01763	30213	25/57	/0906	50///	12
34126	02845	04486	22/59	/0901	54///	12
63403	02990	00025	95/37	/9707	30///	12
65077	02754	35715	24/55	/2001	45///	12
65177	01762	02303	23/61	/0901	37///	12
65281	03765	02318	23/59	//902	54///	12
65377	02853	32215	23/61	/2802	50///	12
65470	02866	12216	23/61	/0902	48///	12
65580	02753	35426	22/55	/0101	45///	12
66200	00890	04200	26/59	/0805	52///	12
66300	00890	32200	24/57	/0001	43///	12
66457	61754	16125	25/54	/0101	45///	12
6658/	52758	35558	25/50	//903	46///	12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

5618/	03658	39658	23/57	//801	48///	12
70157	02664	00025	56/41	/0808	36///	12
71000	47390	02201	07/36	/3807	34///	12
7145/	45358	00048	26/46	//807	45///	12
71957	03548	00048	29/41	//906	39///	12
74252	05656	26327	29/45	/5807	46///	12
74603	02790	00025	60/59			12
7497/	03658	24228	29///			12
76750	02654	16124	04/30	/1906	27///	12
7765/	08448	00028	28/43	/////	43///	12
77750	05676	08126	30/41	/0805		12
77857	03663	73373	06/23			12
79007	02890	26125	26/59	/0902	46///	12
79200	00890	06300	26/55	/0000	48///	12
794//	46009	24349	87/41	//409	41///	12
80202	02790	04326	63/46	/9702	41///	12
80605	01890	00013	37/48	/1804	41///	12
807//	44209	04349	23/39	//001	37///	12
8147/	03757	32227	18/34	//903	28///	12
81900	01790	12213	27/54	/9902	41///	12
82004	01890	08213	20/55	/0901	46///	12
82107	02790	02324	50/46	/9902		12
82570	02764	04224	26/54	/0906	37///	12
82670	02764	02424	26152	/0404	34///	12
82770	02855	6///5	26/50	/0301	39///	12
82850	01744	30224	33/45	/0903	41///	12
82907	02790	00025	88/36	/1003	30///	12
83170	02744	39814	23/55	/0805	43///	12
83244	02744	28225	65/36	/0901	34///	12
83677	02753	08314	25/55	/0101	37///	12
83890	02854	37624	20/39	/0905	34///	12
83970	01753	06303	24/54	/0906	36///	12
84070	02864	05424	26/45	/0903	39///	12
84110	01863	06213	26/48	/0902	34///	12
84277	02854	20124	18/41	/0901	36///	12
84380	02855	12225	76/34	/0305	34///	12
851/0	01/63	12303	57/54	/0301	39///	12
85477	02854	08315	24/55	/0802	45///	12
85520	01763	24103	27/57	/0902	36///	12
86073	03754	02317	61/52	//901	50///	12
86170	01763	05113	23/54	/0902	30///	12
8628/	62658	06368	24/54	//302	50///	12
8648/	03758	37668	22/57	//103	48///	12
86580	40345	04265	13/46	/0702	43///	12
866//	77009	00079	13/32	//802	32///	12
8695/	03758	/////	30/46	//306	45///	12
87271	02745	32226	34/52	/0801	46///	12
87375	02864	0410/	21/68	/0902	50///	12
87500	00890	37410	22/59	/0901	45///	12
87770	02855	32315	23/63	/0300	50///	12
88010	01762	00002	26/63	/0905	45///	12
88270	01862	00002	26/61	/0903	54///	12
88320	01853	24103	25/68	/0902	55///	12
88520	01853	02323	56/52	/0300	46///	12
88610	01862	00002	24/59	/0905	45///	12
88780	02855	06225	25/57	/0903	54///	12
89101	05790	12202	24/59	/0905	48///	12
89310	00861	00011	57/59	/0903	43///	12
89470	01863	32303	25/59	/0300	50///	12
89673	02863	32214	22/63	/0301	45///	12

SPAIN PRIMARY 1710

3505/	03758	16268	27954	0/205	54///	12
35182	05665	00017	27559	7/308	51///	12
35353	02855	30225	09350	80301	46///	12
35404	01890	06202	27157	70803	49///	12
35550	01961	16101	25459	70001	51///	12
35600	00890	14100	24868	50903	51///	12
35770	02844	20114	25463	68602	51///	12
35900	05690	00013	26463	63805	51///	12
36004	05790	26213	26954	71000	46///	12
3615/	02657	24157	27459	8/306	54///	12
36230	02854	31116	28057	73006	49///	12
3646/	21558	00058	10248	9/105	46///	12
36610	01851	12101	217//	70407		12
36700	00890	28200	24763	60901	51///	12
36850	05851	14111	26261	60903	49///	12
37057	03753	00028	09452	8/105	48///	12
37184	02843	16127	03552	97207	50///	12
37300	05690	02100	08352	70003	44///	12
3755/	08428	24128	27755	8/103	50///	12
3785/	03977	18227	25163	70/01	55///	12
3798/	03857	00027	80154	7/001	46///	12
640//	44209	18149	26743	0/003	43///	12
64180	01854	00014	24661	70401	53///	12
64253	02862	08214	10173	60105	60///	12
6435/	03748	28328	08248	86/00	44///	12
64400	00890	24100	26659	60803	47///	12
64500	23790	26612	25259	93017	57///	12
64805	08490	00014	25557	71107	49///	12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

5195/	05558	00028	27659	8/102	54///	12
75902	51790	00058	29052	9/111	50///	12
78051	03753	04328	28759	67320	47///	12
78153	02662	28316	25455	72302	47///	12
78237	027/4	20315	25855	80311	50///	12
796//	21748	18258	08846	9/106	44///	12
79782	03654	18268	26750	8/302	46///	12
81380	02857	16127	25963	70908	55///	12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34380	02954	14415	24462	67105	525//	12
38158	08454	00027	25559	8/101	54///	12
3825/	03767	12167	25957	9/004	55///	12
38326	02755	00028	24959	90105	57///	12
3848/	09558	04268	24257	9/107	55///	12
38635	02764	08445	36761	80104	53///	12
3958/	02866	30226	23568	8/305	63///	12
39620	01852	16103	26164	64205	52///	12
39880	01963	18504	22561	61405	49///	12
39990	03766	16516	17461	80901	53///	12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02610	01953	14403	26663	65307	51///	12
02980	10855	14515	18363	70002	55///	12
03804	05790	///66	27659	87105	54///	12
03957	03853	22127	25652	8/111	48///	12
041//	46109	00069	72745	0/104	45///	12
04875	02863	18214	25061	65906	49///	12
05344	01952	10203	25759	70003	51///	12
0768/	03728	30327	///68	8////	63///	12

BALKAN PRIMARY 1910

54000	14890	47514	33228	63708	19///	12
54100	02890	14202	36127	53712	14///	12
5425/	03778	16328	33527	8/910	24///	12
54354	02862	12103	33328	64814	19///	12
54404	14890	43501	35827	60814	18///	12
54500	00790	20100	36832	50810	19///	12
54700	01790	12213	34309	53803	89///	12
57900	00790	12200	34127	40710	10///	12
58200	01790	/////	34627	22818	99///	12
58302	02890	32103	37723	53716	11///	12
58600	00890	00000	49718	50819	06///	12
58700	00790	28100	40612	70819	06///	12
59300	00990	32200	01518	30804	97///	12
59400	00790	22200	4/512	60816	03///	12
59500	05690	000/0	38416	30819	95///	12
59700	00790	25100	38321	70814	15///	12
62550	02866	41526	///33	/0///	24///	12
62650	23868	02728	29/41	/0807	28///	12
62827	02873	04414	22/50	/1803	26///	12
63700	00890	12100	36728	60714	19///	12
63900	05690	00000	36428	90910	26///	12
70100	00690	45500	36128	8/814	24///	12
70200	00890	45600	37425	40703	08///	12
70300	00790	10100	36228	608/9	19///	12
70557	08762	10116	32128	72814	22///	12
70657	03454	08128	31534	82514	30///	12
70752	02753	30128	34327	8/804	24///	12
70810	01862	08202	23928	70809	22///	12
70900	00890	00000	31537	70814	30///	12
71000	00890	12400	35525	70814	19///	12
71100	00890	00000	06232	36826	10///	12
71250	01854	16124	34632	80815	28///	12
71353	02863	2212/	24030	60801	21///	12
71400	00890	22200	///28	70517	22///	12
71500	00890	16200	26845	4/811	26///	12
71600	00890	53300	27355	40007	34///	12
71700	00890	12200	23441			12
71800	01890	00002	28550	35807	24///	12
71900	03890	00028	28352	57806	36///	12
72004	04890	04912	70285	80806	82///	12
72704	05690	00001	35525	60705	16///	12
73057	02853	35527	26/43	/0908	28///	12
73188	02865	26315	42/39	/0809	21///	12
73310	01941	08301	24/54	/0708	32///	12
73960	62448	04368	22/50	/0604	44///	12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

81100	00890	16300	///27	40906	10///	12
81900	00790	10400	34928	50819	19///	12
83804	01990	14312	35928	63812	19///	12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34770	50966	04316	19/61	/0610	50///	12
34880	02855	06427	20/58	/6708	49///	12
61100	00890	00000	22/68	/0///	62///	12
61200	01890	08212	25/64	/3///	32///	12
61300	01890	00001	24/70	/1608	36///	12
61400	00890	00000	2//66	/0///	55///	12
74050	01863	32313	35/28	/0809	14///	12
74157	03745	32477	31/34	//705	30///	12
7465/	10758	28278	28/28	//710	23///	12
7475/	10658	04378	24/30	//605	25///	12
7485/	03868	00028	25/37	//300	27///	12
74971	01852	08203	32/23	/0301	18///	12
75041	02864	24116	22/45	/0706	28///	12
75282	03858	04228	26/46	//608	39///	12
75310	01852	05113	32/37	/1300	23///	12
7544/	02873	32115	23/45	/8813	27///	12
7555/	21848	32258	31/50	//602	45///	12
75662	71635	04178	26/34	//801	30///	12
75785	03862	13228	22/39	/2403	28///	12
75851	01973	04228	25/59	//607	37///	12
76310	01961	08401	27/59	/8615	38///	12
77020	01882	00014	28/60	/4606	48///	12
77300	01890	04101	25/67	/1607	43///	12
77400	01890	04302	25/67	/1608	/2///	12
77500	01890	00011	24/68	/4608	36///	12
77610	02863	08215	24/61	/4605	33///	12
77700	00890	/0300	24/67	/0608	43///	12
77800	00990	23100	23/69	/0809	52///	12
77900	01890	24112	24/64	/1310	36///	12
78070	02861	32426	19/66	/6710	37///	12
79070	02863	18226	16/55	/7011	32///	12
79114	02853	18215	16/54	/1811	37///	12
79770	02851	02425	19/64	/6710	39///	12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

0605/	71758	32328	28/34	//708	32///	12
06157	03744	32228	30/23	//707	21///	12
06250	02755	32115	20/52	/0607	36///	12
06466	02864	00026	30/39	//60/	23///	12
06553	02854	00025	23/61	/7712	36///	12
23300	00890	28200	24/70	/0///	38///	12
25204	02891	04325	19/54	/6706	39///	12
28280	03962	04428	21/60	/7807	50///	12
84300	00990	00000	23266	60///	53///	12

AFRICA PRIMARY 2130

00450	01741	04301	24/68	/0000	57///	12
00700	01990	08403	23/77	/3901	57///	12
01000	00890	00000	24/63	/0901	45///	12
01300	05890	08101	25/70	/0300	46///	12
02770	01853	0/413	26463	70107	55///	12
02874	02863	00024	25068	60803	56///	12
02910	05851	00001	04968	80005	63///	12
0305/	02748	00058	28/50	//905	46///	12
03100	00890	00040	25/59	/0902	54///	12
04400	00890	00000	25/64	/0904	46///	12
05100	00890	00000	10/55	/0903	32///	12
05600	00890	00000	26/61	/0002	55///	12
06100	00890	00000	25/66	/0904	54///	12
06500	00890	00040	04/50	/0907	41///	12
06900	00890	00000	09/57	/0003	39///	12
08080	02856	28416	25/63	/1904	52///	12
08180	02855	28315	25/63	/0903	52///	12
08410	01951	04301	26/59	/0906	45///	12
09114	02864	28324	25/63	/0904	46///	12
09354	02754	22324	24/61	/0801	50///	12
09574	01763	26103	09/52	/0///	43///	12
09650	01854	32514	24/64	/0906	55///	12
09810	01961	32201	37/66	/0///	41///	12
10210	01744	24214	19/68	/0503		12
10384	01864	28215	18/65	/0903	54///	12
11186	15864	28285	21/61	/0904	54///	12
11252	02855	08228	16/60	//709	51///	12
12100	01890	32213	17/65	/3911	35///	12
12410	01862	20302	16/65	/0712	50///	12
1255/	81846	24126	18/52	//907	49///	12
14210	01951	04211	14/68	/0618	38///	12
16600	01890	02112	09/83	/2///	45///	12
16700	01890	00014	/9/87	/5///	58///	12
17000	00890	04200	05/96	/0///	52///	12
17400	01890	10214	06/89	/2///	36///	12
17500	01890	14214	05/85	/7///	23///	12
17900	01890	22315	07/88	/7///	19///	12
19100	00890	04201	06/94	/3///	55///	12
20814	01871	06414	11/78	/4///	63///	12
21253	02854	04225	12/82	/0///	77///	12
21410	02861	12404	10/82	/7909	68///	12
21520	01853	28303	04/90	/0///	53///	12
21820	02865	08215	///57	/0///	31///	12
22096	81855	06286	07/60	/0308	56///	12
24410	01861	32301	65/73	/0808	53///	12
25070	01853	08403	16/82	/0713	72///	12
25610	01971	12401				12
35000	02890	08225	12/84	/6///	37///	12
35300	03890	08227	13/82	/3///	21///	12
35800	02790	08414	14/84	/3///	43///	12
35900	03890	04115	14/81	/4///	50///	12
36800	01790	06214	1////	/2///	34///	12
36904	03890	41326	12/82	/6///	30///	12
37104	01890	37511	18/79	/0///	23///	12
37208	02890	08425	15/81	/3///	39///	12
37500	01890	08313	16/82	/1///	57///	12
38009	03790	06328	14/75	/////	41///	12
38108	02890	02425	12/81	/3///	52///	12
38204	05690	37414	12/79	/1///	59///	12
38300	02790	04315	11/90	/6///	46///	12
38605	05690	08525	13/90	/0///	43///	12
39312	02762	65726	11677	66101	64///	12
39417	03751	35528	13773	70104	65///	12
40070	01754	1413/	23470	70305	62///	12
40100	008/0	///00	71650	10205	99///	12
40270	01853	02313	22670	70000	62///	12
40350	01853	02313	27268	80002	63///	12
40400	00890	04200	19164	50000	48///	12
4068/	02854	18227	18759	15000	05///	12
40720	18853	00013	229//	60900		12
40810	01844	06414	22973	60001	60///	12
41000	01890	08115	11/83	/6///	54///	12
41300	01890	06215	11/86	/2///	47///	12
41504	05690	02215	10682			12
41604	03790	04127	11079			12
42050	05690	00014	10/86	/1///	70///	12
42200	02890	08214	08/79	/4///	34///	12
42300	05690	12144	11/81	/1///	72///	12
42712	05654	32314	10/84	/0///	75///	12
43570	08753	18343	09/86	/0///	77///	12
43640	01843	00003	09/84	/0///	77///	12
43800	02890	39525	12/88	/4///	30///	12
43970	03864	20228	09/82	/8///	79///	12
44500	02890	043/4	13/86	/3///	41///	12
44600	05790	12242	08/88	/1///	45///	12
451/0	01790	04223	13/88	/0///	32///	12
45920	01844	24214	10/86	/0///	78///	12

AFRICA ARBITRARY 2131

50004	01892	32113	18/66	/4907	42///	12
50427	01853	00013	17/64	/0807	49///	12
50987	10843	10853	02/68	/7505	31///	12
53080	01854	06424	22/64	/0602	59///	12
80700	00790	32140	25/65	/0901	57///	12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

02600	01890	37414	10/88	/1///	39///	12
91900	00890	06100	14/68	/0716	41///	12
92200	00990	14100	13/71	/0718	45///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80486	03858	32588	04125	8/302	22///	12
8085/	02854	06274	08225	80204	22///	12
81162	6264/	18468	11228	8///5	24///	12
8125/	52638	12378	03628	2/300	00///	12
81402	68408	39478	05428	0/302	28///	12
81562	73748	10578	08632	9/805	30///	12
8165/	03868	30228	06027	8/206	24///	12
81763	72648	08578	06530	0/404	30///	12
81902	03888	12128	19485	7/805	80///	12
8206/	03738	30488	04723	0/800	23///	12
82362	74548	22278	06628	0/701	28///	12
8245/	52657	24228	05032	00001	32///	12
834//	761/9	45879	08500	8/705	97///	12
8385/	03748	20278	07530	9/801	28///	12
83957	72538	24478	10725	9/707	23///	12
8405/	03748	18/28	09828	8/801	24///	12
84100	00790	22201	43219	71807	13///	12
84362	72548	20478	12725	8/704	22///	12
84462	72748	20378	12523	7/806	17///	12
84562	76337	18278	11527	8/812	24///	12
84764	74628	24378	4//21	8/806	18///	12
8486/	74228	24378	15021	8/806	18///	12
8508/	816/8	18488	15025	5/807	12///	12
85102	03780	24428	15325	5////	12///	12
85207	03790	53668	17425	4/705	08///	12
85362	8/468	16558	12428	8/712	24///	12
8565/	03748	20328	16825	7/809	19///	12
8575/	62658	18568	16928	8/704	24///	12
85802	64548	185/8	17028	3/903	06///	12
85907	03790	53628	18828	3/610	06///	12
86007	03790	20627	20227	5/710	14///	12
86107	037//	/////	///28			12
86203	02877	18527	26525	20808	97///	12
86352	03756	51828	22327	5/710	14///	12
8655/	03858	12378	04516	9/300	14///	12
86662	72648	22278	05130	0/200	30///	12
86762	72638	02278	06330	0/304	30///	12
86862	72548	20278	05327	0/801	27///	12
86902	72668	20268	09725	9/706	23///	12
87102	72548	20278	11521	9/804	19///	12
87262	74648	20378	13519	9/300	17///	12
87402	72648	20278	13521	8/801	18///	12
87502	74348	20328	170//	9/803		12
87602	72790	22378	14521	7/803	15///	12
87702	72648	22278	13821	8/300	18///	12
87903	02890	32117	17273	89/16	70///	12
88154	02864	12125	15711	5/300	91///	12
88362	74558	45578	13800	8/300	97///	12
88401	03890	08418	14978	8/805	75///	12
88603	02890	18527	24225	60818	16///	12
88907	02890	51616	31921	39709	00///	12
89004	02790	20625	27421	307//	00///	12
89104	03790	20628	30421	39712	00///	12
89200	02890	53325	34223	32705	02///	12
893//	03790	0000/	15818			12
89400	01890	18314	39619	71722	13///	12
89703	03790	16328	26425	42820	08///	12
89807	03790	51428	21227	3/809	05///	12
8995/	03768	22528	18423	4/707	07///	12
90007	03690	22328	20423	4/806	07///	12
90107	03890	22628	21125	4/603	08///	12
90357	02754	55426	23525	30807	04///	12
90550	02745	53827	25423	33807	02///	12
90607	02790	55527	22021	42802	05///	12
90707	03790	55628	25323	42703	07///	12
90803	02890	53614	26227	32805	05///	12
90954	02852	51616	29223	37809	02///	12
91004	03790	///28	32618	//806		12
91100	03790	53527	34705	57820	94///	12
91200	02790	20525	33019	42706	03///	12
91300	02790	22516	30719	42707	03///	12
91400	02790	53516	33219	57819	07///	12
91500	02890	55626	36621	38807	00///	12
91600	02890	24328	26618	57806	06///	12
9185/	03758	21128	18421	//705		12
92007	03890	22338	18221	7/703	15///	12
92207	03790	26428	27///	//303		12
92301	02890	55817	26818	52803	06///	12
9245/	03748	24428	1//19	7/203	13///	12
92507	37790	59678	21919	5/8//	07///	12
92601	02890	24406	28419	72802	13///	12
92704	02890	55514	25918	54803	06///	12
9285/	72748	55678	22316	8/302	13///	12
93155	02953	57425	28021	52301	09///	12
93300	02790	57615	38821	44710	05///	12
93500	01890	55403	42521	66607	12///	12
93600	01790	22402	42921	35805	00///	12
93700	00890	24300	42023	40605	07///	12
93810	05690	16300	45021	7080/	15///	12
93900	00790	20100	35393	60300	79///	12
94000	01790	28302	41821	41803	05///	12
94103	01790	59914	36319	42300	03///	12
94404	03790	57168	36823	47602	07///	12
94905	36690	20308	25005	0/300	05///	12
95100	00790	18100	40210	5/802	98///	12
95300	01890	18303	42221	51808	09///	12
95400	00890	20100	43923	40810	07///	12
95600	00790	49700	39723			12
96100	00790	//100	39821	40815	05///	12
96200	00890	12300	43823	50809	11///	12
96300	00790	04200	45321	50809	09///	12
96500	00890	14400	38018	50714	06///	12
96600	00890	08300	41618	40918	02///	12
96800	00790	04100	44118	00810	18///	12
96900	05690	08400	43421	50804	09///	12
97000	00790	24200	//119	/0803		12
97150	02856	06216	37321	60811	12///	12
97200	00890	39600	40125	40815	08///	12
97300	00790	51500	406//	50814		12
97400	00790	39500	39121	50706	09///	12
97600	00790	165//	//225	40812	08///	12
97900	00790	22/00	45021	60805	12///	12
98100	00890	39500	41621	70816	15///	12
98203	01890	04504	33530	70805	24///	12
98500	00890	08200	34523	60708	14///	12
98600	00790	37700	37927	20808	99///	12
98750	02766	41626	30625	70808	19///	12
99050	02890	06177	35825	70300	19///	12
991//	////0	39200	///25	40716	08///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

0058/	03758	04188	08327	0/203	27///	12
00602	72890	06428	09027	9/309	25///	12
00762	72747	28478	09628	8/205	24///	12
0115/	02867	30277	04219	0/802	19///	12
01202	03790	14378	03909	9/202	07///	12
0198/	03858	00028	06721	04201	21///	12
02162	03854	08328	07527	9/103	25///	12
0225/	03858	00018	09030	7/207	24///	12
02507	03890	04278	06328	7/103	22///	12
0345/	02755	32375	03416	90306	14///	12
04050	4313/	0244/				12
0485/	61538	51668	06936	0/718	36///	12
05502	76448	20278	05630	0/300	30///	12
05662	74438	22278	04932	0/300	32///	12
05962	72648	20378	06730	9/301	28///	12
0606/	72648	24278	04930	0/200	30///	12
0646/	05648	22478	06328	0/301	28///	12
06662	03738	28278	97908	8/401	02///	12
06862	22725	49668	09934	9/712	32///	12
0915/	//668	49868	16232	8/804	28///	12
09402	74558	08278	05512	//805		12
09562	62628	49668	08637	8/804	33///	12
11280	8/648	18488	16127	8/808	24///	12
11762	03748	51688	15034	8/604	30///	12
12162	22647	48768	08734	0/710	34///	12
12762	74448	24278	09327	0/802	27///	12
12962	74448	20178	07723	9/605	21///	12
15362	72638	49678	06630	0/816	30///	12
16302	74448	////8	119//	9/812		12
16962	62638	18368	15928	7/801	22///	12
17507	03790	51528	16827	4/812	10///	12
21061	03756	164/8	16032	0/806	32///	12
21162	/8358	53668	16578	8////	75///	12
21702	6/658	515/8	25830	8/7//	26///	12
2185/	62538	41668	06936	0/718	36///	12
21902	62748	53868	20830	4/804	13///	12
2215/	03748	47568	14032	9/806	30///	12
2235/	03758	20468	28734	8/220	30///	12
22662	72648	12178	07997	8/703	92///	12
22802	72690	24178	12118	0/300	18///	12
23002	03890	12238	15980	8/805	77///	12
23502	74558	20278	///25	8/803	22///	12
24762	74548	16278	09619	0/200	19///	12
24800	01890	12214	07987	82802	84///	12
2495/	03758	00028	09827	0/305	27///	12
2505/	23658	00078	98825	9/300	23///	12
26302	74/90	20678	14014	9/204	12///	12
26562	72768	28378	92628	0////	28///	12
31462	74647	20378	17519	8/702	16///	12
31802	74538	22478	16019	0/802	19///	12
3285/	03638	32378	13818	9/602	16///	12
33407	02790	20426	24930	40703	13///	12
34207	83427	27787	496//			12
35107	02790	49626	28632	33802	10///	12
35804	03790	49517	25921			12
37206	02790	//731	42877	433//	54///	12
37700	02790	15325	31728	27717	00///	12
38707	02790	49425	32527	43810	10///	12
40000	02790	18326	32323	22804	95///	12
42000	02790	49624	36823	33817	02///	12
42257	03764	51668	17136	7/902	29///	12
50600	02790	59625	35218	46203	02///	12
54007	03790	24422	30521	06330	21///	12
54550	36847	24627	29019	60300	10///	12
5735/	03748	04428	306//	6/805		12
57403	02790	/////	29821	42610	05///	12
57500	01890	49703	43/25	42714	08///	12
57700	02790	52625	36227	34812	05///	12
59400	01890	51603	37427	24803	99///	12
60300	00790	51500	415//	40810		12
6365/	03848	39517	37823	5/607	11///	12
63900	03790	00000	33223	40814	07///	12
65100	00890	55500	36718	3/712	97///	12
66600	05690	00040	40705	60817	97///	12
67204	01790	28203	38316	50809	04///	12
67603	03790	24228	37518	7/611	12///	12
68000	00890	10200	42623	50712	11///	12
69400	00690	39600	39623	50941	11///	12
70062	72568	32578	35821			12
01655	02854	22376	15712	91300	10///	12
0195/	03788	12178	12701	8/300	98///	12
02007	72890	00078	78405	7/402	99///	12
02550	72655	12275	16698	70302	93///	12
02992	72568	12178	17401	7/304	96///	12
03002	72668	16178	18305	8/300	02///	12
03102	72590	04176	20594	7/406	89///	12
03204	01890	12173	16701	80305	98///	12
03301	02790	00076	18900	80301	97///	12
03450	72666	00076	18707	80205	04///	12
03507	02890	00026	18705	80104	02///	12
03662	72647	20178	18409	8/205	06///	12
03707	02690	00077	18507	80304	04///	12
03807	72690	12278	19898	////3		12
04002	73758	16278	19609	8/303	06///	12
04107	72590	12278	18803	8/501	00///	12
04302	72658	14278	18209	8/402	06///	12
0445/	72648	18278	17805	8/601	02///	12
045//	77009	57579	80900	9/204	98///	12
04602	72658	26278	19309	9/300	07///	12
04702	71888	22378	21419	6/600	10///	12
05002	72658	20378	19918	8/205	15///	12
05400	00/90	00000	20769	70301	64///	12
05500	00690	20140	26162	70205	58///	12
05700	01790	32240	25564	70103	59///	12
05800	00690	26200	23678	80210	75///	12
05900	45/90	24340	22764	70306	59///	12
06000	00790	00000	26371	70307	66///	12
06102	23790	12377	15489	86303	86///	12
06200	03790	20178	21983	72302	78///	12
06300	23690	12177	18696	96303	94///	12
06500	72690	08178	19696	77305	91///	12
06607	72690	08277	15425	8/300	22///	12
06707	01690	12127	23682	71301	77///	12
06850	02767	18277	17114	80307	11///	12
07002	72758	24378	18818	8/204	15///	12
07267	71544	12178	19903	9/302	01///	12
07302	72690	08278	22794	77501	89///	12
07400	00/90	00000	27171	60304	64///	12
07500	00/90	00000	26273	67310	66///	12
07663	72548	20378	19310	7/410	04///	12
07702	72580	16378	19905	8/300	02///	12
07802	72690	20278	25087	7/805	82///	12
07902	72867	24478	20518	7/304	12///	12
08002	72668	24228	20805	7/502	99///	12
08102	72658	24378	22618	6/300	09///	12
08267	71544	12178	19803	9/302	01///	12
08302	76488	53538	21910	7/803	04///	12
08502	72790	24278	16518	8/301	15///	12
08907	72690	08277	20594	70200	89///	12
0955/	36768	53538	20318	7/209	12///	12
09807	03790	24428	22618	7/401	12///	12
10002	03768	24478	22714	0/702	14///	12
1275/	72768	34278	270//	8/202		12
15307	02890	22327	82707	00300	07///	12
1545/	03868	20378	22310	8/300	07///	12
15602	7248/	24178	19710	70901	04///	12
15752	72648	22478	22007	7/807	01///	12
15900	05590	00028	66348			12
16000	01890	16/13	21664	70303	59///	12
16305	02690	20437	17192	63019	84///	12
16500	00690	26300	17465	70205	60///	12
16600	02790	22224	23465	72406	60///	12
16702	05590	24278	20071	77207	66///	12
16800	02/90	24437	20789	77205	84///	12
17005	02/90	24133	18/94	60114	86///	12
17100	00/90	24300	17901	50202	90///	12
17200	00890	22100	24967	73106	62///	12
17300	03790	18418	19682	66305	75///	12
17400	38/90	53638	17489	77306	84///	12
17600	05690	24403	25873	72300	68///	12
17704	03/90	00008	18591	80300	88///	12
17800	78490	20478	25276	67205	69///	12
17902	72690	24478	23882	6/301	75///	12
18000	00/90	00000	25567	80304	64///	12
18100	00790	22310	28073	70311	68///	12
18300	36790	53534	27574	72303	69///	12
18401	79690	20378	28483	67310	76///	12
18502	72698	20438	25692	6/308	84///	12
18600	36790	20435	29974	86310	71///	12
18701	72490	14488	29694	8/311	91///	12
18800	01890	24302	33283	61310	76///	12
18904	01690	06113	24562	70204	58///	12
19200	02/90	18216	13556	7////		12
19700	01590	00002	23965	71300	60///	12
20250	01/63	06303	22883	70300	78///	12
20302	03690	00078	20887	8/202	84///	12
20603	02790	20225	17894	72210	89///	12
20700	00/90	20200	19291	60304	83///	12
20800	02/90	24174	/////	7/308		12
21002	72788	08278	23185	7/201	80///	12
21102	72690	08278	21091	7/206	86///	12
21202	23690	00078	20792	8/201	89///	12
21501	2//90	08378	08185	7/300	80///	12
21600	03590	04228	25/82	76300	77///	12
21700	03/90	24228	14262	77309	58///	12
2195/	7/658	20278	18707	7/302	01///	12
22003	01/90	12213	27578	70300	73///	12
22200	00/90	00000	///64	7/405	59///	12
22302	71690	12278	21894	8/806	91///	12
22402	72/90	10278	25183	7/300	78///	12
22602	74668	14278	23200	7/802	95///	12
22801	03790	20118	22207	7/803	01///	12
22902	36690	24528	23907	8/903	04///	12
2345/	72678	10278	16410	8/203	07///	12
23500	00690	20200	07182	90306	81///	12
24600	00790	00040	///74	70207	69///	12
24705	08490	08144	24674	70205	69///	12
25003	05/90	22245	26976	/0301		12
25207	03690	/4218	27782	7/902	77///	12
25402	72590	14378	04683	7/300	78///	12
25600	00790	24300	28571	70306	66///	12
25700	00690	23300	28069	7030/	64///	12
25900	01/90	22322	27873	72305	68///	12
26300	00690	24200	28069	70210	64///	12
26500	00590	24200	27569	70207	64///	12
26800	00/90	24200	28673	70305	68///	12
27100	01/90	23203	26467	82304	64///	12
27700	00/90	22210	26773	50303	63///	12
27800	00890	24100	25369	60405	62///	12
28102	02/90	24278	///10	84302	07///	12
30100	00/90	24100	23169	6/308	62///	12
30300	00/90	24201	22465	/5108		12
30500	05690	24210	23667	70313	62///	12
30600	03790	20118	23565	53311	56///	12
31200	01790	22503	28273	71305	68///	12
31403	02790	22436	25564	62210	52///	12
32103	03790	24128	20469	77310	64///	12
32200	02/90	24325	18465	77405	60///	12
32500	03690	24328	20882	76308	73///	12
32700	03690	24227	17964	67306	57///	12
32800	03690	20428	10378	77305	73///	12
32900	03890	10228	21682	77408	77///	12
33001	03790	20328	21080	7/305	75///	12
33201	72690	22378	23680	7/316	75///	12
33400	23690	20270	26374	70313	69///	12
33500	37/90	20538	25076	77310	71///	12
33700	02790	24326	24378	76310	73///	12
33800	00790	20300	26773	70304	68///	12
34100	36/90	24375	26276	75315	71///	12
34200	03690	20378	26682	64308	75///	12
34400	36690	21578	29180	76305	75///	12
34600	02790	30437	33178	73213	73///	12
35100	36790	24475	20683	73310	78///	12
35200	02/90	24278	28092	07311	92///	12
36402	72/68	55778	12905	7/308	99///	12
36702	03690	24228	28285	70310	80///	12
36802	74690	20478	24482	8/309	79///	12
37207	02/90	08115	19883	70205	78///	12
37303	02/90	24225	180//	/0308		12
37601	72/90	24488	20089	7/309	84///	12
37800	04/90	20578	19519	77220	13///	12
38000	03/90	22228	18689	77402	84///	12
38100	02/90	00024	18694	72///	89///	12
38200	0//90	24328	21280	8/303	77///	12
38400	03/90	20318	15885	76303	80///	12
38500	03/90	22123	15773	82302	70///	12
38600	03/90	28378	15489	77310	84///	12
38906	03590	24228	16071	77320	66///	12
40400	72690	22328	17689	77210	84///	12
40700	23690	22227	16280	97308	79///	12
40900	03/90	24228	16889	76312	84///	12
41006	03/90	24318	16394	67304	86///	12
41105	02790	00017	18887	70310	82///	12
41200	00690	30200	29391	60304	83///	12
41300	00/90	24410	18400	60002	92///	12
41601	38890	57738	16203	7/212	97///	12
42003	01/90	26213	18496	70///	91///	12
42106	01/90	16113	18909	20300	83///	12
42203	02/90	20474	18009	62105	00///	12

RUSSIA ZONE 4 2324

00200	00790	00000	45423	50702	11///	12
00400	00790	32100	45323	50710	11///	12
00600	00790	16300	45921	20603	94///	12
00700	01890	24313	43925	62819	16///	12
01000	00890	46100	00125	30807	04///	12
01100	00890	06300	34825	50803	12///	12
01200	01890	37803	38521	5/104	09///	12
01300	00790	12100	35627	50803	14///	12
01400	00790	41340	40016	70108	10///	12
01500	00890	08400	43809	70303	03///	12
01700	05590	00000	44210	90402	08///	12
01802	72758	00078	44616	7/803	10///	12
01900	05690	00000	43921	80603	18///	12
02002	72858	04178	45612	8/604	09///	12
02104	02790	00024	41506	70400	96///	12
0275/	03778	12228	26532	7/300	26///	12
0285/	03858	06328	57325	7/300	19///	12
03154	03866	12428	28732	4/403	15///	12
03402	78958	00078	44427	9/805	25///	12
03562	62648	32368	/4136	7/300	29///	12
0365/	0327/	///28	43227	9/805	25///	12
03852	03787	32228	42436	6/302	26///	12
04400	03790	20418	41823	57300	11///	12
04710	02844	12574	43928	80805	24///	12
05000	00890	16101	45821	/5106		12
94200	00990	24300	43525	30802	04///	12
94800	00890	24501	43725	14801	80///	12
99500	00890	28100	31850	50806	34///	12

RUSSIA ZONE 5 2325

00704	02590	06215	22685	70402	80///	12

RUSSIA ZONE 6 2326

08602	72790	16378	22301	7/809	96///	12
08707	02890	24326	33619	/9200		12
09005	02890	03636	30823	82202	20///	12
09604	02790	55815	18307	50607	95///	12
09850	01664	28214	43614	70300	08///	12
10300	00790	28200	43501	70302	96///	12
10400	00990	61500	42216	40305	00///	12
10530	03657	28277	40719	7/306	13///	12
10662	74658	28278	75214	0/315	14///	12
10762	76338	30378	40319	8/2/5	16///	12
10840	01754	26414	32707	0/317	07///	12
1096/	03718	20478	99132	9/404	30///	12
11100	01790	20303	29871	51309	61///	12
11304	36890	55532	96301	62304	93///	12
11400	00690	20300	32476	70300	71///	12
1150/	74638	24478	39078	//323		12
11607	36590	18534	33296	83///	93///	12
11704	26590	20434	96482	00303	82///	12
11800	00790	24200	34291	60302	83///	12
11900	36590	20332	37180	87300	77///	12
12300	39590	28675	28600	023//	00///	12
12430	39268	57538	27214	8/220	11///	12
12502	76/78	00078	26318	9/306	16///	12
12602	39358	24478	///28	8/325	24///	12
13162	03868	02228	38768			12
13252	71558	08178	44589	8/820	86///	12
13526	72618	32258	43228	9/405	26///	12
1365/	03768	32228	38937	6/305	27///	12
13750	01753	28223	38437	70300	30///	12
13962	22745	24268	34236	9/217	34///	12
1426/	03728	22528	39036	9////	34///	12
14303	02690	32314	46623	50305	11///	12
14462	03664	28267	33137	70208	30///	12
1455/	03658	30378	39128	9/412	26///	12
14654	03861	32428	39732	80///	28///	12
14753	02556	08426	38232	8/307	28///	12
14862	03755	53728	34639	9/210	37///	12
14902	74538	28478	43414	0/305	14///	12
15202	74558	26178	98123	9/310	21///	12
58004	01763	32213	45223	50306	11///	12
60000	01790	20628	29121	5////	09///	12
61101	39490	53638	23203	//213		12
63053	03854	28328	38034	60303	24///	12
64850	03758	18417	273//	33002		12
65002	72678	18578	/////	/////		12
65300	01690	2232/	23582	78304	77///	12
65802	72390	53578	83987	0////	87///	12
67200	00990	30230	45009	60112	00///	12
67803	02890	28515	43103	60306	95///	12
71202	62668	26268	35239	9////	37///	12
72000	00790	24300	35678	00315	78///	12
73400	01890	28200	///80	50316	70///	12
7402/	01752	28212	31412	6/205	03///	12
74402	72758	32378	32218			12
78800	01/90	22323	10182	73311	77///	12
78900	01690	24302	33791	60331	83///	12
82963	76228	24378	10319	//303		12
86909	824/8	00078	36691	7/325	86///	12

RUSSIA ZONE 7 2327

18902	72668	63478	14114			12
19502	03/90	00028	08939	9/300	37///	12
20153	03875	22278	01923	87801	20///	12
20251	03874	08228	05110	8/300	07///	12
20762	37/54	57638	09918	5/214	06///	12
2095/	10858	53428	05330	8/803	26///	12
21002	03890	00028	19089	8/803	86///	12
21104	02890	00007	18696	92804	94///	12
21204	03890	20118	20687	87610	84///	12
21300	45390	00028	18292	96801	90///	12
21401	05790	08128	24298	0/615	98///	12
2155/	72648	04278	13703	9/803	01///	12
21600	00890	00000	24792	90904	90///	12
21701	03890	12228	04523	9/804	21///	12
21900	03890	16428	19109	77706	03///	12
22000	02890	00014	1/305	75603	99///	12
24800	01990	00014	25178	09204	78///	12
25100	03890	00028	20485	96802	84///	12
25200	02990	04116	20776	//200		12
25500	00890	00020	237//	80//2		12
43162	23/63	///17	34612	6/240	03///	12
43602	10867	00018	07727	64200	18///	12
43901	03790	02128	07114	7/701	08///	12
44202	03/90	20278	12707	8/208	04///	12
44602	72/90	28278	10116	9/320	14///	12
44702	74558	30378	10319	0/222	19///	12
44802	74590	59478	09921	0/224	21///	12
45002	03790	45268	09623	8/806	20///	12
45301	03/90	00028	06218	8/301	15///	12
45507	03790	12128	07216	8/803	13///	12
45602	03690	00028	03914	//709		12
45802	03790	04218	07437	0/906	37///	12
45900	02990	04217	08614	97904	12///	12
46050	03/65	20128	07721	67300	12///	12
46150	03977	16117	10921	40902	05///	12
46202	03890	00028	13401	8/500	98///	12
46900	02990	00015	18292	92200	90///	12
47300	00890	16110	16496	00812	96///	12
47600	09790	000/3	11694	05803	94///	12
4780/	03990	00028	17891	92200	89///	12
48000	00/90	14100	08118	22620	91///	12
48200	01890	08304	19710	62802	02///	12
48500	03890	00028	11710	87902	07///	12
48600	01/90	08304	08918	55904	06///	12
48800	02/90	12416	11505	86807	02///	12
49103	72/90	20278	05603	67500	95///	12
49502	03890	14228	08814	8/400	11///	12
49662	35448	20328	04228	9////	26///	12
49807	10790	00088	01918	9/200	16///	12
5000/	02890	20377	00921	0/704	21///	12
50100	03890	00078	00716	87803	13///	12
50361	03875	00078	99518	9/810	16///	12
50402	23858	04178	01118	0/901	18///	12
5059/	03667	12187	02534	8/300	30///	12
50704	01990	00013	15280	92402	79///	12
50907	03890	00028	18696	9/300	94///	12
51400	03990	00028	20800	97700	98///	12
51600	03890	00028	18200	96808	98///	12
51800	01890	00001	16707	61804	99///	12
51900	02890	14327	16300	87102	97///	12
52000	03790	00028	17003	87702	00///	12
52101	02890	18128	16605	8/805	02///	12
52200	03990	00028	15001	82302	98///	12
52500	03790	00008	15401	87900	98///	12
52700	03890	00028	19101	97200	99///	12
52905	02890	00014	15607	3/801	87///	12
53102	72568	32178	22614	0/214	14///	12
53504	02990	00024	20894	80104	91///	12
54900	03890	00028	///00	87810	97///	12
55300	03890	00028	19694	0/000	94///	12
55400	02890	00018	51085	07011	85///	12
55600	01890	00022	21996	01900	96///	12
55700	01890	00003	19482	75806	77///	12
5585/	03868	00028	21492	8/503	89///	12
55900	05690	00028	20483	96803	82///	12
56100	03890	00008	20287	78105	82///	12
56202	03890	00018	190//	8//02		12
56500	03890	00028	16607	66801	99///	12
56700	02890	08417	14701	75819	96///	12
57100	00890	00000	24489	50802	78///	12
57300	02890	16414	19/05	/6802		12
58200	02890	00026	23913			12
58500	02790	00024	12580	68000	73///	12
58600	01790	24113	21489	90804	87///	12
58700	00890	00010	29883	90800	82///	12
58900	01890	00024	23180	82300	77///	12
59500	01890	30103	23289	01300	89///	12
59600	02890	00024	23489	82800	86///	12
59900	02890	00027	24287	77200	82///	12

RUSSIA ZONE 8 2328

05200	03790	00008	23973	87205	70///	12
15600	01790	04301	22371	78103	66///	12
15703	79790	32571	18583	80307	80///	12
15800	40200	35720	004//	57021		12
16200	00590	32110	15892	70208	87///	12
16300	79890	04228	08664	77301	59///	12
22200	79890	12308	29569	87303	66///	12
22700	00890	00010	21771	70300	66///	12
23001	02890	00025	09244	71810		12
23300	00890	20200	06392	70307	87///	12
23400	02990	02/14	04196	87505	93///	12
2355/	03890	00028	03492	7/312	87///	12
23605	03690	12128	23956	6/120		12
23702	72778	32878	08383	7/809	78///	12
23900	03890	00028	81000	87300	97///	12
24000	00990	32170	05657	60316	45///	12
24162	72658	00078	01909	8/804	06///	12
24364	36872	53434	01050	11305	99///	12
24403	01890	00014	19092	80302	89///	12
2554/	7810/	83763	21200	732//	95///	12
2715/	72558	06378	13203	6/207	95///	12
27200	00890	242/0	20074	80300	71///	12
2765/	35858	20338	11087	8/213	84///	12
27705	72685	24435	15882	80106	79///	12
27862	72748	00078	15500	8/210	97///	12
27900	02890	26335	18787	93300	86///	12
28300	00990	04300	01192	60807	84///	12
29961	37655	35638	11703	8/905	00///	12
30053	72864	32377	02587	80300	84///	12
82700	00990	02301	25264	81308	61///	12
82905	39190	43937	21789	70313	84///	12
83200	03890	12327	2/689	87107	86///	12
8464/	72648	06478	15907	8/304	04///	12
8485/	23758	20178	13812	6/209	03///	12
8495/	72658	04378	10394	7/204	89///	12
85207	03790	53668	17425	4/705	08///	12
86000	00890	20100	21265	90802	64///	12
86300	47390	14100	20260	80707	57///	12
86604	03990	04227	14373	71708	68///	12
87102	72648	20278	11521	9/804	19///	12
87402	72648	20278	13521	8/801	18///	12
89700	02890	05335	17069	88705	66///	12
89900	82990	37438	97578	88705	75///	12
91402	72590	22278	04789	8/7//	86///	12
91703	03890	32138	01487	80405	84///	12
92001	23890	28178	06783	9/705	82///	12
92502	62778	26398	10423	9/227	21///	12
92700	02890	00024	20073	93102	72///	12
93000	00890	16101	///74	80///	71///	12
93272	01532	22702	74560	498/8	48///	12
93400	03990	00028	04192	87300	89///	12
93632	72790	00078	93689	74///	84///	12
95810	01490	32232	18869	82305	66///	12
960//	42979	37739	98967	2/320	46///	12
97200	02890	10216	///55	78614		12
98252	02854	20525	23687	90200	86///	12
9845/	03748	12378	22892	9/308	90///	12
99507	72778	00028	30969	7/308	64///	12
99800	03890	06438	99169	72802	64///	12

RUSSIA ZONE 9 2329

25300	03/90	08127	28674	77302	69///	12
25600	00/90	16100	25701	80301	98///	12
25700	00/90	00000	22189	80303	86///	12
26300	00/90	32100	27289	80804	86///	12
26500	00/90	00000	28578	80300	75///	12
27000	00/90	30200	26200	80206	97///	12
27300	00790	20210	25998	80309	95///	12
27400	00890	00000	25605	80200	02///	12
27552	03748	04578	04612	9/706	10///	12
28000	00990	32300	12105	70805	99///	12
28200	00790	21200	13287	70804	82///	12
28550	03961	02128	13105	07004	05///	12
29000	00890	28100	19787	00301	87///	12
29107	03690	00028	05818	80805	15///	12
29400	03890	00028	17683	97300	82///	12
29800	00890	32500	25614	00306	14///	12
60100	00/90	00000	25283	80300	80///	12
60400	00/90	00000	///89	90905	87///	12
60700	00/90	16100	25985	80105	82///	12
60800	00/90	16200	23789	90300	87///	12
60900	00/90	24100	26382	80301	79///	12
61000	00690	12200	25594	80702	91///	12
61200	00/90	00000	25792	90///	90///	12
61500	00690	00000	23591	80801	88///	12
61600	00/90	08100	27587	00300	87///	12
61700	02/90	00014	///94	85802	91///	12
61800	00/90	28100	26894	90201	92///	12
61900	00/90	00000	28591	90304	89///	12
62100	00/90	18200	27092	80101	89///	12
62200	00/90	00000	26791	80300	88///	12
63000	00890	00000	37067	70307	62///	12
63100	00/90	00000	28778	8//02	75///	12
63202	02/90	00028	26887	80///	84///	12
63403	02/90	10115	///89	90303	87///	12

635// 00/90 00000 29276 70309 71/// 12
63600 00/90 00000 06600 80300 97/// 12
63700 00/90 00000 06091 90300 89/// 12
63800 01/90 00001 27682 81203 79/// 12
64000 00/90 00000 27585 80303 82/// 12
64100 00/90 00000 26791 80209 88/// 12
64200 00/90 00000 24389 90107 87/// 12
64300 00/90 00000 ///85 80501 82/// 12
64600 00/90 26200 ///83 90/// 82/// 12
64700 00/90 00000 24685 90106 84/// 12
64800 00/90 28200 24807 70207 01/// 12
64900 00/90 26100 28187 80302 84/// 12
65000 00/90 22300 27594 80303 91/// 12
65300 00/90 24300 25803 70304 97/// 12
65400 00/90 20100 24792 80208 89/// 12
65500 00/90 22100 23791 80311 88/// 12
65705 02/90 20225 23000 90304 98/// 12
65800 00/90 10120 24200 80003 97/// 12
65900 00/90 00010 25503 80300 00/// 12
66100 00690 00000 27700 80206 97/// 12
66301 03790 24328 25505 7/306 99/// 12
6645/ 03/58 12228 25007 7/304 01/// 12
66500 01/90 12403 22589 7/304 84/// 12
66600 00890 28100 26801 80305 98/// 12
66800 00890 28200 26403 60504 95/// 12
67000 00790 16200 25207 90109 05/// 12
67100 00790 16200 25907 90109 05/// 12
67200 00790 00000 25203 80103 00/// 12
67400 00890 28700 28312 60403 03/// 12
67500 00890 30100 26007 80310 04/// 12
67800 00890 00000 25521 50310 09/// 12
68100 00890 28700 43501 80305 98/// 12
68300 00790 32200 25210 70103 04/// 12
68500 00/90 00000 26400 80112 97/// 12
68600 00990 32200 23814 80207 11/// 12
69200 00890 00000 20716 50202 04/// 12
69300 00890 28400 21016 40303 00/// 12
69600 00890 00000 27594 80301 91/// 12
69804 01890 00082 26294 80306 91/// 12
69900 00/90 ///// ///83 70110 78/// 12
703// 03/90 00028 19109 0/303 09/// 12
72100 00/90 00000 22296 80803 93/// 12
72200 00/90 00000 21378 80303 75/// 12
72300 00/90 00000 20174 80300 71/// 12
72400 00/90 00000 19683 70801 78/// 12
72500 00/90 00000 12685 70801 80/// 12
72600 00/90 10400 20496 80301 93/// 12
72800 00/90 00000 21183 80300 80/// 12
73000 00/90 00000 21487 90200 86/// 12
73900 00/90 00000 22792 80310 89/// 12
74100 00890 22300 20927 50405 14/// 12
74205 01/90 00025 ///// 80308 12
74400 01/90 12114 22798 82204 95/// 12
74704 01/90 00074 ///98 80307 95/// 12
75100 00890 28210 16498 50300 87/// 12
75203 02890 28/17 12319 50200 07/// 12
75400 03/90 28328 16218 /7302 12
75750 00861 58601 17414 50202 02/// 12
76000 00790 57700 18814 //1// 12
76100 00890 00000 23825 50406 12/// 12
76450 00861 30321 22334 60304 24/// 12
76500 02890 00015 16367 76403 62/// 12
76700 00890 32100 24909 80309 06/// 12
77400 00/90 00000 20885 80805 82/// 12
77500 00990 04210 16492 80304 89/// 12
77600 01990 20222 15892 85300 89/// 12
77700 01890 30202 18594 72300 89/// 12
78200 03790 00028 17689 87302 86/// 12
78404 01690 00002 14992 90105 90/// 12
78750 01952 12103 16705 93303 03/// 12
78904 01/90 00074 24198 80306 95/// 12
79400 00890 28300 14014 50804 02/// 12
79504 02780 12324 93509 70805 03/// 12
79652 02753 30427 03632 70702 26/// 12
79952 03844 06488 03930 6/707 21/// 12
80150 01752 72412 13818 90304 16/// 12
80505 02890 00026 04823 90807 21/// 12
81600 00890 28500 00918 50806 06/// 12
82003 03890 00028 02707 90302 05/// 12
8245/ 03458 00028 13618 7/301 12/// 12
82500 00890 30300 14603 70200 97/// 12
82700 00790 04210 13130 60302 21/// 12
82800 00890 08200 14112 80305 09/// 12
82900 00890 00000 14707 70303 01/// 12
83050 01863 28223 06710 70307 04/// 12
8315/ 03/58 22228 12605 8/201 02/// 12
83552 23845 02568 15334 8/306 30/// 12
83600 01990 61614 00019 36801 98/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30480 01864 10414 13/80 /0609 69/// 12
30500 00990 16500 12/83 /0815 69/// 12
30602 02985 28115 18577 13/// 68/// 12
31523 01941 28214 22269 80/// 65/// 12
34050 02996 24116 03469 40/// 48/// 12
342// 02886 22316 17175 80/// 70/// 12
34400 02890 32325 16274 33/// 44/// 12
34507 02790 20214 03877 29/// 41/// 12
34600 02890 28214 01357 35/// 30/// 12
34802 03790 00028 03160 30/// 31/// 12
35050 02890 30226 00059 50/// 41/// 12
35326 02974 10115 99351 33/// 27/// 12
35607 03780 00028 19263 60/// 50/// 12
3595/ 03668 10228 03040 80/// 36/// 12
36400 02690 00016 19165 50/// 49/// 12
36652 02674 14117 00649 40/// 28/// 12
36708 02790 00016 18567 50/// 50/// 12
36820 01690 00003 16473 40/// 49/// 12
36900 02690 06214 17668 46/// 47/// 12
37000 01690 30103 18072 31/// 39/// 12
37166 03658 28128 19261 7//// 52/// 12
37205 03758 08218 00246 80/// 29/// 12
37301 03788 00018 19858 70/// 49/// 12
37450 02866 00016 12
37505 02790 00007 18665 60/// 53/// 12
37602 03790 00018 18667 60/// 53/// 12
37753 02793 08116 18969 5//// ///// 12
37905 02690 12116 17575 30/// 44/// 12
38002 02890 00016 17174 60/// 61/// 12
38207 02690 08116 16673 50/// 55/// 12
38407 03890 26218 17769 40/// 49/// 12
38505 02790 00025 17175 36/// 43/// 12
38600 02890 00004 16678 82/// 71/// 12
38700 02690 00015 16778 20/// 35/// 12
38805 02890 00014 18269 40/// 48/// 12
38901 02790 30115 16482 13/// 25/// 12
39000 02690 00015 16375 33/// 41/// 12
39100 02990 24126 16775 36/// 43/// 12
39200 02890 00014 16477 22/// 42/// 12
39410 02935 00005 03867 30/// 26/// 12
39700 02790 00014 18665 66/// 52/// 12
39800 01790 10112 00847 31/// 38/// 12
39908 01890 00013 17569 60/// 51/// 12
40000 00790 00000 17571 30/// 43/// 12
40201 01590 00044 18066 50/// 50/// 12
40300 00790 00000 18070 40/// 50/// 12
40400 01790 00001 17173 38/// 44/// 12
40500 01790 00001 18272 51/// 53/// 12
40600 00690 00001 19664 70/// 54/// 12
40700 00690 32100 18070 40/// 48/// 12
40800 00690 24100 17671 40/// 51/// 12
40900 00790 28100 17969 50/// 52/// 12
41200 01890 08201 13071 52/// 55/// 12
41300 01890 32213 14071 21/// 37/// 12
41410 02975 32215 15874 30/// 44/// 12
41550 02983 04116 16077 26/// 40/// 12
41600 01990 04112 15374 31/// 42/// 12
41700 01890 04143 16072 31/// 42/// 12
41950 01962 04312 14778 20/// 37/// 12
42000 00790 08200 15473 20/// 38/// 12
42100 00990 32200 15571 30/// 38/// 12
42200 00890 04100 03063 30/// 37/// 12
42300 03990 04128 15975 37/// 45/// 12
42400 01990 02314 16669 32/// 39/// 12
42500 01790 04202 16270 31/// 42/// 12
42600 00990 04200 14778 20/// 37/// 12
42700 01990 04212 14477 18/// 31/// 12
42910 01771 06101 15768 30/// 38/// 12
43010 00790 04200 16170 20/// 36/// 12
43110 00690 04100 12871 40/// 47/// 12
43210 00990 04100 15374 30/// 43/// 12
43310 00890 04110 14168 40/// 46/// 12
43610 01673 06303 16173 60/// 63/// 12
43700 00690 04110 16571 50/// 52/// 12
43800 00890 00000 16469 70/// 61/// 12
43900 00990 06200 16373 40/// 51/// 12
44204 01790 00013 16174 40/// 50/// 12
44400 00790 00000 15465 40/// 41/// 12
44500 00890 04100 17064 40/// 44/// 12
44600 00790 00000 17269 50/// 54/// 12
44700 00890 28200 17872 50/// 57/// 12
44800 00690 30100 17368 50/// 53/// 12
44900 00690 00000 16971 70/// 63/// 12
45000 00690 24100 17868 50/// 50/// 12
45100 00690 24100 17570 50/// 54/// 12
45210 01941 08101 00050 60/// 39/// 12
45300 00990 00000 16972 50/// 54/// 12
45400 00690 00000 16871 50/// 55/// 12
45500 00690 32100 16571 50/// 52/// 12
45600 00990 00000 16374 70/// 65/// 12
45700 00790 00000 16372 50/// 57/// 12
45800 00790 04100 16073 50/// 58/// 12
45900 00990 00000 15975 70/// 59/// 12
46000 00690 00000 16171 60/// 57/// 12
46100 00790 20200 15671 60/// 58/// 12
46200 00790 00000 14972 60/// 65/// 12
46400 00690 30210 15974 60/// 59/// 12
46500 00890 08100 14777 40/// 56/// 12
46600 00890 00000 16071 5//// 55/// 12
46700 00890 00010 02455 90/// 52/// 12
46800 00790 00000 03552 60/// 39/// 12
46900 00890 08200 16869 70/// 61/// 12
47000 00790 00000 17268 70/// 66/// 12
47100 00790 04100 18468 60/// 57/// 12
47250 01782 04102 17864 60/// 53/// 12
47300 00690 00000 17562 70/// 53/// 12
48340 01671 00012 14175 68/// 61/// 12
49480 01853 08214 11781 71/// 70/// 12
49800 02864 06314 11579 80/// 73/// 12
50000 00890 04200 12079 10/// 33/// 12
50100 01990 04214 16385 10/// 31/// 12
50200 01890 02413 15384 15/// 36/// 12
50300 01990 06313 14688 24/// 48/// 12
50400 01990 04110 13682 61/// 6//// 12
50500 01890 06202 14785 15/// 52/// 12
50700 02790 02114 15985 24/// 43/// 12
50801 01990 08102 15080 20/// 36/// 12
50910 01882 08212 13081 20/// 39/// 12
51000 00690 04100 14180 20/// 42/// 12
51100 00890 04200 13278 10/// 29/// 12
51200 00990 04100 13770 30/// 44/// 12
51300 00990 06400 00264 30/// 24/// 12

51400 00890 04100 12779 10/// 31/// 12
51500 00990 04400 11378 20/// 38/// 12
51600 00990 04310 13176 20/// 39/// 12
51700 00890 04300 11374 20/// 40/// 12
51800 01890 06212 11677 25/// 43/// 12
51900 01892 06212 14586 23/// 48/// 12
522/4 0189/ 10213 11185 30/// 51/// 12
52300 01990 06212 11386 21/// 50/// 12
52400 00990 08200 10875 30/// 42/// 12
52500 01890 02301 99973 45/// 50/// 12
52600 01990 04313 09178 35/// 50/// 12
52700 01790 06302 97970 53/// 51/// 12
52800 01890 30212 09682 41/// 59/// 12
52900 01990 22314 09088 52/// 67/// 12
53014 029/1 28316 08885 56/// 60/// 12
53100 02790 32215 08688 46/// 63/// 12
53309 02690 3261/ 10877 90/// 75/// 12
53410 02981 02215 10781 46/// 60/// 12
53517 03672 04426 12079 60/// 65/// 12
53676 01763 04314 12679 65/// 65/// 12
53770 01861 06414 11782 56/// 62/// 12
53810 01872 08213 10781 43/// 58/// 12
53904 02990 08314 12478 40/// 56/// 12
54093 02845 02516 13078 60/// 68/// 12
54120 02763 00005 97561 78/// 52/// 12
54214 01962 06214 10181 42/// 58/// 12
54420 01872 06212 13079 40/// 58/// 12
54500 00890 08100 11978 20/// 40/// 12
54600 00890 08210 13279 30/// 46/// 12
54700 00790 10100 14179. 30/// 47/// 12
54870 01862 04312 13773 51/// 61/// 12
54910 01872 08112 14576 60/// 62/// 12
55000 00890 04210 15274 50/// 59/// 12
55100 00890 08200 15674 40/// 50/// 12
55220 01644 06314 15673 50/// 58/// 12
55400 00890 08200 13778 20/// 41/// 12
55500 00990 04200 12777 20/// 38/// 12
55600 00790 04100 09876 20/// 37/// 12
55700 00990 06300 13770 30/// 39/// 12
55800 00890 06200 12977 30/// 47/// 12
55900 00890 04200 13277 20/// 42/// 12
56000 00990 08100 13973 40/// 49/// 12
56100 00890 02100 14775 30/// 44/// 12
56970 02752 06215 09284 64/// 71/// 12
57162 03648 32228 09180 70/// 72/// 12
57442 22654 35568 09873 6//// 64/// 12
57687 51953 32456 08181 70/// 73/// 12
60387 02764 02127 51207 ///// 73/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04108 03890 12228 19866 30/// 40/// 12
06008 01790 32117 16153 20/// 48/// 12
06550 02773 30225 13279 48/// 57/// 12
07500 02690 00015 16475 36/// 44/// 12
07804 02790 04104 15674 23/// 30/// 12
08100 01990 14105 01351 64/// 38/// 12
13100 00790 00000 17566 70/// 56/// 12
14500 00690 06100 16671 50/// 51/// 12
15700 00790 00000 16972 60/// 58/// 12
17100 00790 00000 15276 50/// 59/// 12
18500 008/0 32200 15675 40/// 54/// 12
21110 00990 30400 12983 80/// 77/// 12
22010 00890 28300 12283 50/// 62/// 12
22210 00790 22410 11881 40/// 55/// 12
22610 00790 28400 11483 50/// 62/// 12
24801 02890 08314 09685 01/// 57/// 12
84020 01963 12312 17/80 /0808 66/// 12
84100 02890 04425 17/77 /6605 64/// 12
84723 01852 04412 21/74 /0708 69/// 12
84810 01951 10301 13/82 /0613 68/// 12
85020 01864 04504 20/77 /0809 57/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00240 03668 201/8 19568 70305 619// 12
00303 03690 08428 /5559 60401 50/// 12
00606 02690 32126 /3657 90403 54/// 12
01003 02690 12426 20863 70306 540// 12
01350 03678 04128 26161 70305 549// 12
08000 00790 00010 25150 70401 390// 12
10700 00790 00010 26252 60308 410// 12
11100 01690 00002 26948 81307 430// 12
11400 00690 04410 25557 60316 439// 12
12300 01690 00003 20452 51309 379// 12
13000 01590 00014 25252 70301 439// 12
14400 01690 32113 27941 03305 410// 12
18200 80790 24110 26048 60304 360// 12
19500 00790 16100 19368 50401 370// 12
20400 00690 04100 31339 00303 390// 12
20705 01590 12223 28846 60304 375// 12
21700 00690 32200 11945 70307 340// 12
22700 00590 00000 32941 80302 360// 12
23800 00690 00010 27548 70305 410// 12
28530 00890 04400 20248 7/303 390// 12
29000 00690 16100 19948 40605 12
32100 00790 08300 29341 70300 340// 12
32300 00690 00000 31341 80204 360// 12
33900 00790 16100 26845 8090/ 410// 12
36600 08690 00000 27139 80605 360// 12
37500 05690 00000 29046 70304 390// 12
38200 05490 32210 27145 80307 410// 12
40400 05790 02100 29635 70301 289// 12
45700 08590 04100 27834 60300 289// 12
46600 00690 00000 26634 80303 300// 12
46800 00690 00000 26627 80801 230// 12
47500 00790 16200 12
47900 00690 16100 34323 50502 090// 12
48400 00690 00000 45428 50201 180// 12
48800 00790 20310 35423 30302 090// 12
49200 00790 04200 20821 50802 100// 12
57900 02590 24425 18425 72805 186// 12
59202 03688 04328 21728 90706 270// 12
59500 02590 06127 31521 76802 183// 12
59700 037/0 32228 24521 77916 166// 12
90700 05690 12200 30539 60203 289// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64550 03758 02327 24263 50302 000// 12
64653 03757 02348 24762 51303 468// 12
64770 02754 02424 24760 50305 448// 12
65150 03857 28327 24353 60305 417// 12
65352 01852 24114 24342 79209 399// 12
65443 03852 30117 22745 6030/ 376// 12
65570 01952 28403 20347 59000 300// 12
65650 01852 28303 19448 69209 379// 12
65910 01962 26702 13155 60309 416// 12
66113 03852 32427 17672 70/06 647// 12
66200 00790 28200 1947/ 60311 376// 12
66310 00851 26401 10048 70314 409// 12
66450 01862 30202 10047 70322 357// 12
66750 03757 32227 24445 50305 306// 12
67050 03757 28227 26147 60305 357// 12
67155 03756 32126 25644 60305 339// 12
67200 00790 00000 26036 70307 290// 12
67960 03658 03168 11539 90314 367// 12
68060 61748 18368 09535 90306 326// 12
69400 00890 28/00 263// 30320 130// 12
69500 00/90 30200 2863/ 50304 170// 12
69767 82768 08478 25435 78309 299// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

20158 02852 30216 24850 53305 326// 12
20500 01990 28212 24330 70303 259// 12
21353 02890 20114 24743 50307 288// 12
23053 01852 02223 23741 80311 369// 12
23150 63857 32267 23545 70310 379// 12
23670 52758 20258 22942 80308 399// 12
23750 03757 02228 23043 50313 299// 12
24500 01790 24113 20745 61311 349// 12
25870 00761 00011 16239 60318 377// 12
26100 00990 10300 10250 60318 400// 12
26500 00990 30800 29601 40115 830// 12
26650 22755 26467 20645 76313 377// 12
27160 03747 26227 16837 80315 339// 12
27460 62558 22268 19842 80310 379// 12
28260 00851 30301 13244 70310 347// 12
28760 22757 32367 16545 80313 427// 12
29580 61648 32588 11844 80316 387// 12
29863 03852 28167 10436 80313 337// 12
30160 62648 20168 09535 00307 359// 12
39500 00890 32200 28630 40304 160// 12
39600 00990 32100 28831 70307 150// 12
39990 00690 26400 26446 30307 140// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

20950 03848 04368 09974 00008 749// 12
21252 61655 26368 09871 00110 719// 12
22482 22843 06368 09574 00209 739// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

89123 01842 04127 10879 86305 752// 12
89220 01852 06202 12976 80005 719// 12
89627 02854 02316 18368 60103 576// 12
96821 02855 1041/ 08181 /0300 759// 12
97920 02855 08585 17372 70804 622// 12
99126 02964 04425 18070 70903 659// 12
99320 81868 20228 17366 90907 661// 12
99520 01853 04413 13976 80002 692// 12
99701 01990 32411 16368 70806 619// 12
99920 81852 06382 17372 70803 619// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00080 02853 04385 25760 63806 49911 12
414310 00051 03854 24288 20848 70605 39918 12
432297 00050 10958 22228 19945 60907 33928 12
490480 00050 01754 28614 26643 60106 30967 12

OCTANT 2

323784 00050 02764 30316 21364 60308 50932 12
395530 00060 03647 28827 81748 80304 45775 12
440650 00050 74558 18668 07535 00803 55935 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

116713 06501 11778 32015 71214 86305 12
121573 06401 13879 36864 64212 36310 12
129696 04401 13882 9331/ 63202 12
143772 03501 14880 31003 42103 46307 12
160726 08425 15880 36615 63383 74306 12
164713 08301 16780 33604 43213 46303 12
165878 06201 16880 37003 73213 54301 12
184750 00001 14880 32013 32313 00101 12
188562 08301 17881 31003 34213 35305 12
199848 06301 17880 31002 61202 74105 12
2[illegible]717 08401 18780 82743 3108/ 63203 253// 12
217584 08302 18978 62404 61314 55304 30269 12
224850 04501 17878 31002 75102 16300 12
232691 08225 20774 11004 7484/ 47601 12
238742 06301 21875 32004 71204 06308 12
241743 08301 21877 32404 75203 47301 12
250864 08201 18880 31003 52103 85103 12
259424 16302 20772 12
259763 06201 22876 31012 61202 65304 12
268722 00001 22875 81003 60003 64302 57270 12
273793 11302 22776 12
293170 20201 21773 34004 72704 44305 12
294477 18302 18872 32004 61114 25403 12
298895 18401 18768 31002 34502 64301 12
305301 18301 22867 12
305424 17301 17973 81003 35813 15300 58265 12
306664 32301 22870 31002 12
328302 10300 24868 ///// 64700 54300 99/65 12
333716 06202 22970 34202 31922 76100 12
338124 08301 22772 3341/ 25613 54106 12
340426 20601 12868 30413 68610 14610 12
340520 26702 12866 45706 74625 00322 15262 12
342587 28703 12764 12
343740 04402 22769 35107 81215 46601 12
361034 24202 21/56 12
362275 14302 14862 12
366529 26614 71758 64005 87715 12
369294 16302 23864 34605 42412 26308 12
369296 16301 23964 34605 62614 26308 12
371659 28401 22754 35456 82705 15100 12
378707 32302 23854 51075 93804 75302 25240 12
380740 03303 24750 35107 93124 87300 12
388392 20702 98764 51004 26524 54812 //261 12
390170 06402 27861 38004 72714 00306 12
394430 20703 94657 12
395511 26601 98851 32604 75614 65304 12
396427 22551 95758 35//3 67558 26406 12
396434 20613 95651 46308 96466 26307 12
401695 32301 26837 35085 90004 263// 12
402279 ///// 22862 35104 43413 54802 12
402607 28815 12648 533/5 96625 71143 30241 12
404638 28810 16846 39097 97785 63319 12
407631 28803 16743 48007 97727 55320 152// 12
418629 2890/ 10640 12
419422 25603 92856 397/7 79924 16413 12
419516 28675 96834 34205 77724 22301 12
420577 28802 99747 35007 87707 64114 12
422585 30827 06643 36605 90055 26603 12
423505 95710 95744 46005 96785 63110 15242 12
424224 22202 26858 64304 44714 53103 50241 12
425145 22501 28857 36483 57602 54101 12
425568 28925 96732 3/2/8 98780 57320 12
428532 26727 94738 537/6 96675 63305 20238 12
433596 28703 06732 3272/ 06727 26805 12
437093 32401 28857 61012 65612 85102 40251 12
442088 20200 26959 41/83 38603 85118 15247 12
443174 20101 29756 37115 71504 57410 12
449427 24401 88748 32604 74614 16323 12
450577 26803 95734 12
452084 26400 27656 60003 67713 14328 09446 12
452426 24600 80743 32405 96614 66540 12
452543 28970 88552 39008 98778 52305 12
452592 30903 97733 45008 74768 55323 15233 12
455175 24301 27756 26003 65603 63320 32546 12
462083 22302 27861 71003 /5503 12
465401 24803 79854 36208 86618 66500 60252 12
468350 16402 94856 31235 37412 26810 13
473103 26301 25855 42004 67614 15308 18245 12
481057 26314 24754 3362/ 74785 44320 12
484121 26301 26854 62004 /4/0/ 25315 50231 12
484300 169// 01755 3///9 36529 65817 12
497259 16703 12855 55//8 58428 24404 //253 12
497311 20501 94852 72003 77513 65301 56248 12
512160 26402 20850 /2//6 26716 65321 12
513075 25601 19848 /2604 7460/ 54316 99/39 12
513085 25601 19748 /2604 12
528355 16200 96847 90401 31511 00002 99038 12
538187 21481 16847 486/8 74622 00312 15232 12
538370 14301 93843 30053 55500 16315 12
565510 04803 92837 58008 65118 00800 20230 12
600200 27626 04836 33//7 96687 12
620330 20403 06730 55008 92728 00304 30221 12

OCTANT 1

065073 02502 11880 /1//5 25814 13300 ///73 12
204370 08402 21869 38606 64114 65605 12
205694 08302 15774 32004 61224 27300 12
206357 08302 17776 34607 2121/ 25105 12
207773 10301 17779 34206 01161 66000 12
219595 07400 17774 11
221560 06401 18872 /1003 65203 57805 12
224731 22101 15776 11
251519 06401 24970 3300/ 74213 15304 12
273432 06302 16765 11
304724 20501 17870 3/226 63313 65305 12
308373 06302 23960 32504 72203 26602 12
324334 02402 22654 11
327560 12301 27868 31003 61303 65605 12
366267 32302 22849 31435 72723 67301 12
367496 24403 27963 35//8 62628 66300 12
385606 16201 23864 38005 31525 65508 12
388725 26802 08756 33005 71325 24634 12
421527 09402 29754 11
428246 00001 16838 32001 12
479247 04322 16738 35//8 /4528 11
485250 281// 209// 32628 42615 00301 12
542618 16302 09839 31214 21604 12
581442 31501 07838 11

OCTANT 2

053221 06501 25964 20112 04401 228// 12
059956 08401 11982 61004 51204 26305 40273 12
119107 01602 12878 51004 56114 1/410 25271 12
120484 06502 08781 302/5 62210 43604 12
164647 06502 15780 12
170927 04301 13980 61001 33101 74301 ///71 12
182189 03603 16772 352/8 45125 44301 12
188121 04602 21872 12
201093 06200 20870 12
204170 04703 18572 12
209119 04500 21868 12
217127 04400 22765 12
225150 09601 23764 30012 33200 63807 ///49 12
233117 06501 24760 90084 73100 11
240182 04700 25766 12
246191 04701 27755 12
247261 04503 24865 37497 74727 63204 12
248195 04502 24771 12
308223 00013 1844/ 30917 74100 44/// ///34 12
308283 32402 25755 52/95 92814 25403 25245 12
325723 04701 17775 11

OCTANT 3

057801 31203 09881 53178 53823 23600 20278 12
090835 04552 07573 59228 95528 12300 20272 12
094660 02301 10982 51013 41803 65610 30270 12
096745 04301 14887 90013 21113 12
103606 04401 10880 67104 42103 66603 45/71 12
104624 04401 11883 77091 43101 25808 50272 12
112542 04401 11980 /1003 41103 24615 99372 12
133553 06502 13882 /2004 43113 24502 89068 12
154736 26100 12882 75011 40001 12
154854 03302 22778 61002 24312 12
165597 04401 14880 12
166860 02301 15977 51003 60003 85430 35263 12
168860 03302 13875 71004 81104 14802 55259 12
173659 04401 14884 65002 21202 65615 40272 12
189726 03400 12984 30000 30000 12
660020 14563 82846 352/8 33466 00303 05245 12

DECEMBER 16

ALASKA PRIMARY 0150

96200 72449 04289 21321 80301 199// 12
96350 02755 08375 16627 80306 234// 12
97000 74419 12279 01332 90807 319// 12
97150 03964 04128 13210 07806 109// 12
97400 49890 30115 08582 96618 819// 12
98200 77439 14529 94933 00410 339// 12
98300 36229 06579 84821 90823 199// 12
98450 03848 10678 83729 80612 259// 12
98552 03943 22228 00312 90813 119// 12
98650 72856 08678 99712 77817 079// 12
98750 72668 06778 92918 90822 169// 12
98850 72753 06478 02712 80820 099// 12
98950 03848 24277 10594 80807 916// 12
99200 72519 02379 70533 00845 339// 12
99307 01774 20764 73937 80320 325// 12
99443 02844 12537 74733 00104 329// 12
99550 037/3 04878 87821 90914 201// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 02755 28225 72934 80819 299// 12
00627 03843 16478 81432 00315 329// 12
00950 61648 20668 88838 90908 369// 12
01050 02856 18306 11590 80806 885// 12
03257 03862 12378 18687 87914 859// 12
04850 03867 32277 22028 90301 278// 12
44590 03858 12328 20331 80202 28/// 12
44650 72548 16208 13830 00601 303// 12
54950 02755 24285 72634 90801 336// 12
55850 71324 04678 9751/ 9082/ 119// 12
65250 03748 16528 07896 70814 920// 12
65650 03867 12227 13296 00605 969// 12
66250 01713 06413 10591 90819 891// 12

CANADA PRIMARY 0250

60050 03758 28628 18734 90311 329// 12
60150 03858 26318 22924 70408 199// 12
60250 01862 30312 24420 90306 178// 12
60300 00890 00001 25122 70406 170// 12
60470 02856 2/316 20425 70309 208// 12
60900 00890 32200 26215 80312 110// 12
62350 57918 ///28 09133 00700 339// 12
62450 58528 06258 10834 00506 339// 12
62560 57844 08328 14926 00505 269// 12
62707 03888 04528 21820 70704 135// 12
62807 03887 10728 18420 80608 159// 12
62950 52758 08528 16521 70609 169// 12
63050 52628 12578 11726 00710 269// 12
63150 62558 12428 10128 00815 283// 12
63350 03845 10328 07031 00910 319// 12
70400 00890 16200 25805 00109 040// 12
70550 02856 24316 24913 90409 119// 12
70650 23858 30478 21128 70306 229// 12
70750 26858 30588 16630 70312 258// 12
70890 03758 28528 15831 80311 287// 12
70950 03868 30628 17426 90212 258// 12
71050 71857 28377 19927 90311 257// 12
71107 02883 04205 25008 06701 079// 12
71450 03868 08218 26014 80602 111// 12
71750 00851 28201 24816 80308 129// 12
71850 03957 30217 27620 70304 158// 12
72050 00961 28201 28607 80406 039// 12
72605 02784 04315 23808 03705 078// 12
72704 01890 16303 28099 80/// 969// 12
72850 03858 0/428 16413 /0815 //0// 12
72908 01794 16214 29302 /0300 //0// 12
73050 61858 08478 10125 80810 229// 12
73150 24748 10478 11520 80914 172// 12
73360 79528 14378 08233 90502 314// 12
73550 24858 08578 12318 80618 139// 12
73802 62758 08278 02818 00817 189// 12
73900 74409 08429 11614 90821 129// 12
74950 03858 24478 98228 90505 265// 12
80050 02855 26425 01030 00310 309// 12
80150 03737 /8777 01728 /1317 277// 12
80350 72548 30778 05427 8031/ 238// 12
80450 03757 28487 09924 90317 239// 12
8054/ 0295/ 63616 10/32 /0318 23/// 12
80650 03628 32728 04731 80317 278// 12
80850 03868 28628 07329 8/317 269// 12
80950 03744 3282/ /9626 88210 238// 12
81010 01821 28511 22624 90320 237// 12
81100 00990 28210 27208 00310 070// 12
81300 00990 28200 20118 90311 170// 12
81408 00881 32401 16921 80316 188// 12
81650 03968 28478 19815 60310 078// 12
81750 03858 282/7 29708 001// 059// 12
81850 03848 28728 09827 90309 267// 12
81950 03858 32728 04828 80311 258// 12
82050 03858 08228 27808 00400 083// 12
82104 01893 04213 28000 80702 972// 12
82650 03958 00028 24990 60804 819// 12
82850 02855 30305 26990 90102 888// 12
83100 74309 08579 09115 /0822 140// 12
83300 74349 04379 04716 00824 150// 12
83650 03758 08428 16015 90923 139// 12
84000 76209 08479 02414 00824 140// 12
84100 72509 06379 99015 00822 159// 12
84200 72449 08279 98415 00608 150// 12
84350 72625 22377 98220 90605 199// 12
84500 76219 08379 02611 /0810 //9// 12
84601 74309 106/9 01313 00819 121// 12
84800 74309 06579 10410 00718 090// 12
85000 72419 18479 99905 00501 04/// 12
85200 72409 28679 02714 90404 119// 12
85380 37571 28538 08304 /1300 //7// 12
85450 72538 03178 ///12 /0815 //2// 12
85500 72409 28679 11706 00405 050// 12
85602 72588 30378 02514 90402 129// 12
86000 72209 30779 10706 00404 060// 12
86100 72309 30679 17602 90410 019// 12
86200 39009 28739 20599 003// 999// 12
86350 72438 28578 23396 00108 969// 12
86550 72738 26378 23096 00306 969// 12
86600 00890 22200 24376 60300 700// 12
86800 03890 28328 20499 97306 989// 12
86900 45390 24140 24577 00400 770// 12
87000 00890 22370 25487 00000 870// 12
87100 00890 12200 24678 00300 780// 12
87200 02890 08204 23383 06803 839// 12
87300 00890 18300 24684 80302 820// 12
87600 00890 22100 25383 00601 830// 12
87707 01990 30412 22109 60304 019// 12
87800 00890 20201 25080 /8305 //9// 12
87900 00890 18200 23683 00304 830// 12
88703 02990 00015 30304 70300 996// 12
88800 02994 24104 31587 06307 877// 12
89452 02753 12215 18432 03300 329// 12
89523 01851 16114 19328 00303 285// 12
89800 03890 00028 21532 07100 239// 12
90050 03945 24525 19416 80306 136// 12
90160 03858 14228 26805 90802 049// 12
90390 03758 24728 14120 70708 126// 12
90450 03858 28728 14316 90805 149// 12
90550 00890 14301 27210 90908 079// 12
90650 72858 22578 71311 70805 //9// 12
90700 72409 24679 21621 00808 210// 12
90800 01890 28312 16088 88304 859// 12
90907 72888 28278 09801 80300 989// 12
91250 08638 043/8 18397 00/// 979// 12
91500 00890 28400 19367 80401 630// 12
91600 00890 32410 23970 20101 450// 12
91700 00990 08200 15354 /0803 //0// 12
91850 03858 28428 08190 80902 879// 12
92000 00890 00000 23178 00603 780// 12
92100 00890 00000 23974 70803 700// 12
92400 00890 28410 16578 70801 630// 12
92500 17790 20200 26655 /0803 //0// 12
92600 00890 28200 28062 70301 570// 12
92800 00890 28200 24585 00305 850// 12
92900 02890 00015 21690 93804 889// 12
93000 00890 20200 23786 80305 839// 12
93100 00890 16100 22884 00102 840// 12
93200 00890 00000 22472 00900 720// 12
93300 01993 26203 25175 85305 //7// 12
93400 79890 20114 22066 06102 669// 12
93500 03890 00078 22692 /7801 //9// 12
93650 72858 00078 19392 /0300 //9// 12
93702 03988 18278 18199 80301 969// 12
93852 72844 32274 19682 /0807 //9// 12
93900 00990 28321 23698 08305 980// 12
94000 02890 00024 25190 96304 886// 12
94200 00890 28300 23688 70307 //0// 12
94300 03990 24318 26493 87304 909// 12
94503 03990 16127 26979 90104 767// 12
94705 03990 00018 29864 60905 556// 12
94805 72890 10128 23396 90902 949// 12
95307 03990 00078 30572 76902 689// 12
95600 01990 00014 23281 81/// 789// 12
95807 03987 04127 27786 00100 869// 12
96404 01990 18373 25385 80910 829// 12
96500 00890 00000 29664 /0805 //0// 12
96601 03990 16128 26380 80913 779// 12
96850 03868 28128 15199 70806 869// 12
96900 00990 00000 21662 /0813 //9// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03150 79776 16176 16498 00806 989// 12
03500 00990 14170 22872 50810 600// 12
04300 01990 00013 24588 04803 889// 12
04502 72998 06228 30680 00702 809// 12
04750 03868 00028 20830 00102 304// 12
06203 03888 00028 18796 90604 969// 12
06350 72678 00078 21289 /0101 //9// 12
06401 03890 28178 22993 /0301 //9// 12
06900 00890 26300 24371 00101 710// 12
07200 00890 00000 19858 /0706 //0// 12
07300 72890 00078 20392 07902 929// 12
07400 00890 00000 17254 /0601 //0// 12
07510 00890 12100 23671 00002 710// 12
09000 02890 20324 01930 88902 279// 12
10957 02853 00024 20427 00303 279// 12
11050 02865 00025 19229 90303 282// 12
12210 01674 22204 25893 80305 896// 12
12350 51618 10358 07734 00000 349// 12
12550 52438 06358 14328 00808 289// 12
14600 72409 30279 08705 00305 049// 12
16100 03590 28678 19098 06310 989// 12
18150 74638 61978 14224 00110 247// 12
18200 79890 28370 24703 80312 010// 12
18800 00990 20200 24011 70/07 06/// 12
19750 03858 02328 14529 70313 231// 12
37207 03888 06428 22919 70708 141// 12
39003 01890 30203 25912 00408 115// 12
39750 02854 28124 24620 80316 169// 12
39850 03868 26278 23024 80410 197// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20120 01852 10312 19675 90405 723// 12
20210 00751 10211 20371 90403 689// 12
20650 17652 20213 20364 00405 635// 12
20700 01790 20213 19361 96405 596// 12
20807 02890 20225 18363 04405 616// 12
21150 43402 08142 20364 00405 640// 12
21200 47590 000/0 20359 00403 580// 12
21450 08614 16145 20067 00402 665// 12
21750 03758 18228 18366 90403 645// 12
21850 03744 20428 17667 87405 629// 12
21950 51848 22468 16965 00403 635// 12
22000 46009 28149 19665 00403 657// 12
22280 08645 16385 17869 00401 694// 12
22350 03728 18428 17670 00403 684// 12
22650 61842 16227 17666 06404 659// 12
22852 62654 18398 15963 00003 615// 12
23480 93748 14398 15668 00803 674// 12
23550 91748 16398 12968 00605 674// 12

23657 03735 14197 13266 00401 656// 12
24050 90638 22398 13972 00402 715// 12
24150 11728 20228 14271 00403 719// 12
24251 62614 20398 15270 00405 709// 12
24350 52738 20358 14972 00408 715// 12
24750 01851 24293 14667 96406 655// 12
24883 21755 22366 13266 00403 665// 12
25050 61838 14268 13274 00204 724// 12
25127 81742 10226 14269 00402 686// 12
25203 03890 04268 13570 80405 659// 12
25307 02790 30225 15259 00408 585// 12
25403 08790 18125 14962 06408 616// 12
25650 03838 32428 15253 90414 508// 12
25904 01890 30421 17342 70410 366// 12
26093 11716 10127 14662 00403 605// 12
26103 01890 28124 13957 90001 549// 12
26203 02890 16125 14954 76103 485// 12
26357 02951 28225 14957 76103 465// 12
26503 01890 04413 16941 70308 347// 12
26604 01890 32313 17638 70308 317// 12
26700 00890 04220 18030 80308 250// 12
26800 00990 28200 16335 80404 300// 12
27000 00990 06201 15242 85101 380// 12
27100 00890 00000 14647 70300 430// 12
27450 01972 16222 15642 80606 395// 12
28004 01890 04204 16638 60200 295// 12
28803 02890 00026 17334 76904 275// 12
28900 03990 10308 13226 67802 185// 12
29050 02664 06114 18045 80903 405// 12
29250 03941 16127 17342 76904 335// 12
29835 02851 02215 16948 80603 446// 12
30400 02890 20324 15262 92303 606// 12
30652 03845 16328 14260 00302 605// 12
30750 03758 28228 14647 00403 467// 12
30852 03734 00028 15246 90402 449// 12
31050 03748 22428 16666 80105 625// 12
31350 03838 22468 14665 90501 625// 12
31450 03745 20428 14664 90401 615// 12
31750 25848 20328 14262 90401 605// 12
32360 62745 16265 13962 00706 614// 12
32452 62754 16398 13961 00907 606// 12
32650 62778 22368 14260 00501 599// 12
32950 03758 16188 13558 90402 569// 12
33007 03791 16298 13564 90413 625// 12
33550 03758 28298 15646 80213 415// 12
34050 03833 32388 14955 90314 537// 12
34207 03890 02327 18037 80405 326// 12
34450 03848 26328 15942 80104 368// 12
34803 03777 30327 16937 80408 335// 12
35300 01890 32523 21329 98308 279// 12
35604 01890 32424 21030 80308 269// 12
36200 01990 30102 16625 81303 219// 12
36300 00890 30210 19525 90407 240// 12
36500 01990 04203 15632 51301 205// 12
36800 00890 26200 22720 80407 160// 12
37450 01981 16213 16922 86805 195// 12
37600 01990 10213 20022 71902 179// 12
37803 03890 12228 15925 00802 245// 12
38405 03890 32228 16940 87605 356// 12
38600 03890 00028 16929 37300 099// 12
38707 03890 32228 14927 60805 188// 12
38905 17790 12115 16634 00808 346// 12
39201 05795 04205 16644 80603 391// 12
39403 01890 10324 16937 80903 339// 12
39603 03878 24328 15243 70809 346// 12
39700 02890 08124 16632 88608 295// 12
40150 62518 30268 15240 00102 398// 12
40550 62628 32368 16338 00503 381// 12
40650 62518 32268 16937 00500 368// 12
40750 62418 04668 15248 00300 481// 12
40850 51528 04458 16638 00501 381// 12
41000 67309 02269 15938 00310 389// 12
41100 48329 16369 15244 00409 449// 12
41260 03838 22218 12555 90205 535// 12
41350 03748 00068 12558 00103 579// 12
42150 22628 28368 11559 90410 579// 12
42262 62613 18428 12260 00404 595// 12
42360 22638 26368 12259 90410 565// 12
42850 91633 20328 09560 00108 599// 12
42950 08518 26598 11249 00416 499// 12
43250 03748 32358 15945 80420 408// 12
43454 02844 28425 18635 80113 319// 12
43750 03847 30457 16639 80319 346// 12
43850 03848 28468 14939 80319 357// 12
43950 03848 28428 17633 80316 297// 12
44004 01890 32424 19329 80405 267// 12
44307 02890 28225 21026 80311 216// 12
44550 03738 28328 21028 80309 257// 12
44604 01890 28213 23023 80309 199// 12
44900 00890 22211 22719 98407 177// 12
45000 01890 32323 23723 81308 199// 12
45100 00890 28411 23421 05404 209// 12
45600 01890 24323 24420 03409 196// 12
45800 02890 24214 23420 88406 185// 12
45900 02790 24216 24420 89306 176// 12
46300 01890 26103 23410 /5805 109// 12
46400 01990 20103 22411 88403 076// 12
46604 02990 06314 22415 86500 105// 12
47203 03967 28127 18327 50902 155// 12
47607 03990 10328 21325 67602 166// 12
47704 03990 00027 21316 86903 139// 12
48300 44209 04149 16333 00908 330// 12
48420 01972 20222 18020 00901 204// 12
48500 01990 16312 13919 85606 159// 12
48651 03972 04228 21008 90505 075// 12
48780 03978 04228 17619 40300 026// 12
49052 04954 12328 13226 70807 214// 12
49502 03878 10528 10248 90821 459// 12
49940 02765 16625 10542 00605 419// 12
50050 51648 04668 18640 90402 381// 12
50350 52628 06568 20038 90301 361// 12
50450 52648 04478 20731 90000 299// 12
50550 03848 08668 20740 90300 372// 12
50650 62758 08488 21338 80103 352// 12
50757 03755 02278 22034 80801 309// 12
50950 03853 06428 23138 60302 292// 12
51150 52525 02258 16933 90903 319// 12
51550 22748 12258 16934 80300 303// 12
51750 52538 08358 19030 00602 309// 12
51850 62768 04278 20726 90803 243// 12
51950 03658 06358 15631 80908 289// 12
52050 43248 16368 09557 00103 574// 12
52150 67435 22268 09557 00406 575// 12
52400 46209 22469 08154 00407 540// 12
52662 61744 14665 08542 90503 409// 12
52850 03748 14328 10536 80808 334// 12
53250 03848 26428 18032 80314 277// 12
53350 03738 26498 13239 90314 366// 12
53450 03847 26427 15633 80316 296// 12
53550 05748 28458 14238 80316 346// 12
53650 21628 24568 10843 90314 419// 12
53750 52428 26368 10540 00408 399// 12
53950 21713 26448 10835 00312 359// 12
54207 01890 26302 21017 90307 157// 12
54403 01790 24324 19027 80313 235// 12
54600 00890 20110 21018 90308 160// 12
54700 00790 28110 17324 80310 210// 12
55100 00890 22410 21324 90300 220// 12
55200 01890 22303 21319 85406 156// 12
55300 00790 16310 21319 80303 160// 12
55504 00990 28201 21320 70409 136// 12
55600 00890 26100 21009 80406 070// 12
55700 00890 02100 20009 00403 090// 12
55800 00890 20100 22007 90410 050// 12
56200 01790 24203 22717 85308 139// 12
56401 01990 26404 21721 30403 016// 12
56700 00890 28100 23410 80314 070// 12
56907 02990 22314 23710 60407 036// 12
57100 02990 02315 26106 76300 019// 12
57202 03778 24228 21714 90804 139// 12
57400 03990 04218 26805 87300 029// 12
57605 02990 12114 24407 60103 986// 12
57752 01973 20104 13088 00300 889// 12
57800 03890 04228 26109 97805 076// 12
58202 03890 32328 19312 80904 085// 12
58302 78790 04328 20116 90801 145// 12
58900 03990 00028 19007 07802 079// 12
59002 03768 10468 10544 60820 329// 12
59167 10854 30268 16339 80909 349// 12
59404 03981 04128 12242 67809 319// 12
59703 02886 06126 16330 80905 265// 12
59853 02853 04225 12538 80808 344// 12
60557 03954 02227 24427 50103 147// 12
60607 03890 02327 26124 60406 156// 12
60850 01942 32204 25720 86104 157// 12
61250 03868 00028 23722 80602 196// 12
61303 03957 12327 ///15 60402 055// 12
61707 03890 12128 21027 60603 176// 12
61805 02790 08125 26416 90403 146// 12
62207 03888 08428 16924 70810 176// 12
63550 08648 26358 11936 90317 346// 12
63650 02755 24455 11937 70316 337// 12
63950 51628 16358 07835 00501 359// 12
64050 02851 24455 14633 86319 289// 12
64150 00841 24421 15226 90315 246// 12
64300 00890 22200 15617 70107 120// 12
64400 00890 22300 15614 70401 090// 12
64550 00851 20361 12229 70317 246// 12
64650 00831 22461 14218 80312 155// 12
64850 01853 22353 06433 70405 286// 12
65400 00890 26310 19607 90402 040// 12
65500 00890 22400 11905 80802 020// 12
65804 00890 22381 13910 70501 049// 12
66100 00990 28400 23013 60308 040// 12
66200 00890 28400 23009 90308 070// 12
66600 00990 18310 27101 80306 970// 12
66800 00990 26500 18604 70307 980// 12
66950 02755 24425 20701 00214 016// 12
67401 02990 20215 24417 00105 167// 12
67602 03868 32128 23702 70104 979// 12
67704 01981 20322 24706 85303 029// 12
67950 00971 18211 28190 00303 899// 12
68101 03990 14428 22718 80300 159// 12
68352 72632 30228 21013 87300 099// 12
68700 01890 16114 21713 00300 139// 12
68801 03890 12228 21024 77902 189// 12
69100 01893 10203 14935 94804 339// 12
69350 47325 04117 16627 07903 279// 12
69505 01862 10223 14636 85904 363// 12
69800 03790 00028 18032 97802 309// 12
73450 52628 16468 05433 80908 319// 12
74050 71747 22577 06817 80408 145// 12
74150 02836 16476 09812 80408 095// 12
74350 01843 20453 03433 70603 279// 12
74450 03857 24577 03125 70402 196// 12
74550 02843 22425 07503 80103 016// 12
74750 03748 18578 03403 70401 986// 12
75350 72654 24515 09502 96803 006// 12
75701 71490 28478 09104 80407 019// 12
76400 00690 28520 16305 90408 030// 12
76501 72390 32478 15205 00314 046// 12
76750 72558 26578 21303 90319 029// 12
76800 00990 26270 25790 80106 870// 12
77207 03977 20127 26803 90301 016// 12
77350 03877 00027 24711 00300 116// 12

77500 00990 20400 22014 70102 080// 12
77700 00990 00010 27187 90102 850// 12
77950 03858 28128 22716 80102 137// 12
78250 02855 08125 23710 00300 109// 12
78300 09990 14248 23419 97102 189// 12
78550 03747 04127 22421 90901 209// 12
78650 08778 00028 23718 90102 169// 12
78750 03968 04128 24017 00300 179// 12
78903 03978 00028 26800 00101 005// 12
79100 02990 08425 16336 88801 319// 12
79303 17690 16128 18333 00602 326// 12
79400 01790 08223 16633 03601 327// 12
79850 25748 08388 17639 80801 359// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/150 62628 28268 17238 00501 389// 12
5/450 01842 24322 20025 81310 229// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20153 02855 20126 19038 80102 345// 12
39150 01763 30213 ///17 12
393// 028// 044// 26129 12
493// 037// 106// 21245 12
49906 64758 04668 ///41 00/// 419// 12
590// 506// 086// 15248 12
59550 53658 08458 13951 00000 512// 12
596// 526// 065// 14653 12
792// 018// 163// 20765 12
793// 018// 202// 19069 12

MEXICO PRIMARY 0450

10070 019// ////4 16181 ///// 753// 12
10123 026/4 00025 14070 01/// 12
10500 006/0 10100 14777 80/// 73/// 12
10650 013/3 00003 223// 90303 661// 12
10700 007/0 00000 1//73 80303 70/// 12
10820 019/2 32213 11970 89/// 12
10910 017/2 00012 ///52 80/// 480// 12
11100 481/9 00019 ///45 00/// 450// 12
11600 006/0 12200 13972 00903 12
11810 008// 00001 1/175 80402 722// 12
12107 028/0 00015 13775 90101 733// 12
12300 009/0 20110 ///59 8//// 521// 12
12400 009/0 28110 ///61 801// 550// 12
12900 009/0 00010 ///50 70/// 430// 12
13130 017/2 00023 ///// 72103 454// 12
13380 027/5 00025 ///64 90300 593// 12
14500 019/0 00014 ///54 78/// 470// 12
14752 0/6/3 00008 ///57 80/// 549// 12
15153 02//3 00014 16454 70201 453// 12
15340 036/8 00028 ///// 90303 32/// 12
15500 00790 00000 13768 80105 180// 12
15902 505/8 00058 14473 00000 12
16806 517/0 20215 ///59 80102 500// 12
16907 02990 20225 12564 70300 559// 12
17250 035/8 000// ///// ////3 473// 12
17600 00990 00000 12249 30902 390// 12
17800 01890 20102 14947 65501 365// 12
17900 00990 00001 16939 03400 383// 12
187// 46109 00009 14632 9/403 310// 12
19050 023/5 00025 14763 80801 590// 12
19850 02855 00025 13546 70602 406// 12
19950 028/5 00025 15846 60604 394// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950 03846 12206 15969 70102 655// 12
80100 02890 04217 18042 76602 345// 12
80650 02925 16226 13547 96901 455// 12
82000 01990 16113 14937 93301 345// 12
82930 02745 00015 14216 80200 122// 12
83050 026/7 00057 13859 90302 573// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08632 01873 28104 15674 91403 12
08714 05813 28213 15671 00303 702// 12
08862 10742 06387 14076 80302 699// 12
09210 05961 12102 14673 03306 729// 12
09910 01744 02814 16980 80300 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00257 62754 04268 14271 00314 12
00337 10735 10328 13079 80207 12
00433 03754 08328 13977 /0110 //2// 12
00580 03754 06487 13974 /3208 //9// 12
00623 02843 06384 14176 80411 701// 12
00780 82658 12188 13973 /0005 //2// 12
01086 02853 06225 15978 /3309 //2// 12
01320 01853 06403 16678 70307 692// 12
01480 10855 08215 17371 95325 689// 12
01580 10755 08485 16674 80307 670// 12
01600 00990 32100 18372 /0307 //0// 12
01720 01854 08214 20074 80307 702// 12
01884 05851 12101 16872 70404 //2// 12
02170 01851 00001 16373 80406 12
02377 01753 06214 15776 90104 732// 12
02920 01753 04213 16472 00401 722// 12
03010 00761 08201 18769 01404 684// 12
03810 01753 08413 18476 80304 729// 12
03910 01851 04212 18363 00303 639// 12
04120 01751 04212 17069 01405 699// 12
04780 01862 30202 17271 86305 671// 12
04920 01953 06413 17279 70305 712// 12
05020 01852 08402 18677 /0306 //2// 12
05130 01853 06213 17373 90303 709// 12
05220 01853 08213 19375 80102 699// 12
05350 01853 06303 176// /0/// //9// 12
05420 01854 08324 19377 72102 702// 12
05540 01853 08303 19375 80305 699// 12
05620 02754 10304 17076 /0/// //9// 12
05710 01853 06216 22469 80303 671// 12
05821 01853 08203 22472 /0/// //2// 12
05910 01852 08312 20375 70303 687// 12
06110 00851 00001 20864 00405 649// 12
06420 01853 08213 21075 70403 619// 12
06710 01853 08313 21074 00302 732// 12
06810 00851 00001 21071 /0/// //9// 12
06900 00890 24100 21770 00102 699// 12
07010 01852 08202 22070 /0/// //0// 12
07120 01854 10214 20373 90403 704// 12
07457 02864 20467 18/69 /2603 54/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

95020 25854 06384 16878 70309 692// 12
95120 02856 00016 17668 /0308 68/// 12
95510 01892 00012 18379 /0402 74/// 12
96740 00991 07311 19370 /0403 68/// 12
98170 01982 07112 16673 /0310 66/// 12
98300 00990 32300 12073 /0305 66/// 12
98410 01851 08212 16375 80309 692// 12
98720 01853 06394 15976 81204 708// 12
99024 10854 06314 15979 87307 732// 12
99473 03753 08368 13979 87410 732// 12

SOUTH AMERICA 0760

85252 03888 16188 12978 90313 719// 12
86480 02956 09326 12079 //312 74/// 12
87487 02745 04426 11481 //304 74/// 12
90250 08694 11214 12275 /7318 12
90410 01792 00003 11572 12
90641 02765 18125 10891 /0/// 12
90871 01894 00024 15272 /0/// 12
91254 02755 00005 10268 /0/// 12
91652 03648 18128 08473 /0/// 12
92054 02885 00005 09857 /0/// 12
93052 0365/ 26548 ///66 /0/// 12
93254 02893 00025 08545 /1/// 12
93405 02888 00018 07470 /0/// 12
93852 03/75 0000/ 11464 /1/// 12
94267 09878 00068 1/468 /0/// 12
94452 02755 00028 11677 /0/// 12
94643 03994 00028 05846 /2/// 12
94810 01993 36114 09675 /2/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20250 72768 10278 02897 80911 949// 12
55150 37458 02978 90927 /0814 12
56507 03980 00028 03413 9/005 109// 12
56802 78780 08178 02518 80807 149// 12
57050 03877 12127 02011 70901 064// 12
57100 01990 06402 03705 41705 910// 12
5745/ 72538 26428 02410 5/908 12
58400 00990 02200 18301 40307 12
58504 01990 02201 17690 70309 836// 12
58902 03990 71728 91935 50907 199// 12
59100 00990 10100 20313 70312 12
59750 03858 04328 03418 80802 12
5995/ 03768 02528 14016 60202 129// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

0019/ 03838 30628 10721 8/315 18/// 12
0025/ 03848 14628 03834 7/711 27/// 12
0035/ 03758 14828 12432 9/702 30/// 12
00900 01990 13502 08237 75209 30/// 12
01207 03990 12428 04741 6/312 30/// 12
01837 02853 22426 05743 70312 36/// 12
02157 03744 24667 09841 9/215 39/// 12
02896 02854 28785 11843 83219 39/// 12
03090 81855 28985 10043 83314 39/// 12
035// 47309 67539 99419 9/407 17/// 12
03630 10742 20112 04641 90302 39/// 12
04555 01953 00014 08125 84309 22/// 12
04800 02990 00006 07725 94308 23/// 12
05058 03733 08318 12223 6/311 14/// 12
0515/ 73318 08248 17019 9/304 17/// 12
0525/ 10748 00028 12725 9/209 23/// 12
0535/ 74418 08378 16319 9/308 17/// 12
05555 02745 08328 09328 80205 24/// 12
0565/ 74538 06378 07428 9/404 26/// 12
0575/ 74408 06578 11530 9/309 28/// 12
0585/ 72448 08578 13528 8/310 24/// 12
0605/ 68438 10578 07834 //306 12
0616/ 83538 00088 04730 0/306 30/// 12
062// 72619 04279 02632 0/307 32/// 12
0635/ 72538 04378 05432 9/30/ 30/// 12
065// 57309 00069 01834 0/308 34/// 12
0665/ 51628 00058 02636 0/306 36/// 12
06762 74644 08128 02934 9/309 32/// 12
06822 01863 12114 04436 00108 36/// 12
06900 00890 14100 03934 80/// 30/// 12
0715/ 03478 22318 05137 7//// 30/// 12
07204 01884 20314 05339 /2305 12
0735/ 03848 16428 15641 8/001 37/// 12
07462 03736 1831/ 069// 12
07550 02857 20447 08539 80205 35/// 12
07750 02946 22326 08039 80303 35/// 12
07824 02853 22414 04745 /3802 12
0795/ 22738 18368 06841 8/901 37/// 12
0805/ 03747 20427 08741 8/901 37/// 12
08150 02845 22315 08141 70200 34/// 12
08200 01890 20512 08439 /1002 12
08350 02843 20415 10041 /5303 12
08486 02754 20585 06943 93701 41/// 12
0875/ 03848 20328 08241 8/804 37/// 12
08900 10890 20400 10939 /0301 12
09000 01990 22314 11234 75101 27/// 12
0925/ 03728 22728 10343 9/803 41/// 12
0935/ 52548 18328 11236 9/904 34/// 12
09450 0/524 23504 12143 00200 43/// 12
09550 02716 1426/ 12039 80802 35/// 12
0965/ 03838 24328 12839 //901 12
09754 02755 22416 12743 80705 39/// 12
17150 01973 10214 12821 90807 19/// 12
1725/ 03958 22228 14218 70300 12/// 12
1745/ 02966 16226 18109 0/304 09/// 12
17503 01990 20113 19909 80310 06/// 12
1765/ 03967 00017 19923 7/311 17/// 12
17760 03648 00088 18225 00307 25/// 12
17862 03954 08628 11828 7/713 22/// 12
18156 02866 22527 13043 80903 39/// 12
1829/ 61736 22486 05545 0/300 45/// 12
18454 02744 26525 14346 80308 42/// 12
1855/ 03748 22628 15041 0/301 41/// 12
1869/ 25657 22387 10043 9/300 41/// 12
18780 25744 24565 08945 81103 41/// 12
1917/ 02756 28226 18735 7/315 12
4815/ 05628 20328 10239 9/105 37/// 12
4845/ 74428 12378 11130 9/307 28/// 12
4855/ 03858 12328 21518 7/315 12/// 12
48662 74527 08578 13528 9/306 26/// 12
49007 02690 22415 10441 0//03 41/// 12
4910/ 05690 20304 06939 80305 35/// 12
493// 45109 00049 08932 0/308 32/// 12
4945/ 23638 12328 12630 8/309 26/// 12
4985/ 04658 20428 11639 0/308 39/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

01280 02747 22317 13543 90301 41/// 12
03155 02844 24325 10943 99304 41/// 12
03486 10845 26586 12945 80310 41/// 12
03630 25743 26583 09846 70307 39/// 12
04296 81755 26586 15945 00302 45/// 12
1175/ 52528 04378 04834 0/305 34/// 12
1555/ 81628 18328 08839 12
58107 03990 06428 10223 77715 12
77302 03978 10528 11823 60815 14/// 12
8005/ 71748 14378 17228 8/716 24/// 12
88896 25744 62685 11446 73219 39/// 12
90636 01952 24503 06643 74208 36/// 12
93554 05743 00013 05432 90305 30/// 12
94507 02874 26114 07034 90307 32/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10120 01843 18314 30053 76005 12
10233 01843 23114 31050 90305 12
10480 02755 19327 26252 82006 12
10555 02854 16225 25647 80103 12
107// 48309 22429 29/41 //207 40/// 12
10854 01861 22402 29647 7/207 12
10980 10954 28484 20240 /0214 35/// 12
11357 62843 16368 24147 //003 46/// 12
1175/ 02754 20325 23944 //109 37/// 12
11853 02954 22485 25446 //206 42/// 12
12120 01862 24412 24243 /0312 36/// 12
12244 01841 24512 23344 //208 34/// 12
1235/ 02843 15426 28249 //306 46/// 12
1245/ 05656 28216 26143 //305 37/// 12
13754 01762 26313 28545 /9306 38/// 12
13820 01854 24114 31752 /0105 46/// 12
13910 01863 26403 32051 /0307 46/// 12
14124 01851 24221 31849 /0/04 43/// 12
14200 05690 23320 31845 //005 39/// 12
14407 05692 22212 29747 //005 39/// 12
14900 02890 25211 32148 /0206 42/// 12
15100 05690 22320 31947 /0102 39/// 12
15300 05690 22310 30546 /0105 38/// 12
15504 05692 28515 30047 /6007 38/// 12
15700 02855 25215 33652 /0305 45/// 12
15820 01943 21383 33155 /0105 47/// 12
15924 01853 24313 31850 /0104 46/// 12
16000 08490 00020 34/50 /0005 46/// 12
16250 01753 25323 33052 /0304 46/// 12
16303 01794 24414 32649 /9102 42/// 12
16603 05691 26212 31547 /1205 35/// 12
16700 05690 25318 30845 /7104 40/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

2043/ 85846 28586 20940 //213 37/// 12
21050 01763 24413 22242 /0112 37/// 12
2115/ 02856 24416 21441 //313 35/// 12
21550 01873 22313 22942 /0110 32/// 12
2195/ 51858 14368 22645 //303 42/// 12
24650 05654 23424 24445 //210 38/// 12
25653 02753 22426 26047 //106 43/// 12
26053 02753 21425 25444 //211 39/// 12
27927 02753 22326 27046 //207 44/// 12
28123 01943 24414 29149 /0107 44/// 12
29257 02862 26326 28245 /4207 39/// 12
29357 02862 24227 27744 //109 39/// 12
30183 02853 23416 29149 //107 45/// 12
3038/ 02886 24326 30049 //105 41/// 12
30486 05665 22315 30045 /3108 43/// 12
31957 05661 24327 28146 //107 40/// 12
32703 05593 22313 29145 /0206 40/// 12
35200 01790 24422 30447 /1005 39/// 12
35500 05690 25310 30043 /0105 39/// 12
35953 01763 24414 29641 /0107 37/// 12
36554 05663 24413 28844 /9107 35/// 12
38500 05690 22320 32545 /0105 38/// 12
38700 05590 22310 31446 //103 37/// 12
38900 01790 22211 32249 /8104 38/// 12
40100 05690 24321 31548 /1003 38/// 12
41384 00741 00081 33052 /0004 43/// 12
42104 01892 26322 32349 /1000 43/// 12
42403 05693 24213 32450 /0102 39/// 12
42900 08494 25214 32045 /9103 40/// 12
43007 17594 24314 31748 /2401 40/// 12
50136 81644 28386 16337 //317 36/// 12
50455 02844 20225 22442 /6107 42/// 12
57357 02853 24385 27147 //206 41/// 12
57524 01842 18224 27545 /5203 43/// 12
5785/ 47304 20428 28340 //102 40/// 12
60024 01853 24414 30351 /0206 47/// 12
65057 05662 ///// 31/43 /6206 36/// 12
67604 05693 20313 32145 /1101 41/// 12
69300 01890 24321 31546 /1005 39/// 12
92200 01990 16303 30049 85006 12
93683 01864 00014 31544 90003 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40086 25844 24586 16/43 /3205 39/// 12
4035/ 25744 22527 21/41 //203 39/// 12
4045/ 02727 22327 18539 8/901 35/// 12
40557 02743 26327 16343 86302 39/// 12
40654 02743 55584 17041 84901 37/// 12
40850 05755 24405 22943 80300 39/// 12
41024 02755 24526 23941 80901 37/// 12
4115/ 02745 26225 22339 8/901 35/// 12
41250 05666 22266 29139 80701 379// 12
41386 02864 18405 30/45 /1902 37/// 12
4148/ 02834 24486 31/37 //001 32/// 12
416// 72109 32679 08/07 //701 07/// 12
418// 46109 63849 85627 0/001 27/// 12
419// 49309 57879 80325 0/904 25/// 12
4208/ 03648 57428 22039 8/51/ 35/// 12
42154 02764 22305 23/42 /0303 36/// 12
423// 46109 24489 16/28 //901 28/// 12
424// 77009 26549 31/30 //100 30/// 12
4255/ 05747 24307 21939 8/903 35/// 12
4268/ 81858 26428 29/39 //203 32/// 12
427// 88109 24489 57/25 //102 23/// 12
428// 46009 61849 35821 0/101 21/// 12
4295/ 03748 20228 23839 8/004 35/// 12
4353/ 25855 26686 21/44 /8206 37/// 12
43787 05664 22325 27/42 //104 37/// 12
43950 05755 57505 21741 80701 37/// 12
44057 02744 26406 2//41 /0901 36/// 12
44180 05645 24326 32/41 /3202 36/// 12
44324 02854 20385 31/43 /0901 30/// 12
445// 77109 55679 08228 0/901 28/// 12
44686 05754 22526 26641 70101 34/// 12
44952 01751 22323 24143 70901 36/// 12
4518/ 02745 28265 27/41 //901 32/// 12
4575/ 05557 26328 30/41 //102 36/// 12
45880 02755 22225 26137 80901 33/// 12
46080 81645 24485 17/45 /6203 40/// 12
46380 02834 24485 21/42 /0104 39/// 12
4642/ 03748 20528 15841 9/902 39/// 12
4665/ 51538 26158 18436 9/302 34/// 12
46770 05745 22405 21241 80903 37/// 12
46867 03654 22318 19941 8/901 37/// 12
47152 05655 24228 20437 9/306 35/// 12
47362 62745 22228 23441 8/601 37/// 12
47402 74458 16278 21828 9/904 26/// 12
4755/ 03748 24318 18839 8/307 35/// 12
50152 02343 08177 27525 //801 12
50250 05565 00025 26636 0/305 36/// 12
503// 77109 32579 93103 0/901 03/// 12
50450 01983 53513 24645 30001 20/// 12
50554 45356 00047 26030 90301 28/// 12
50786 05741 02286 29339 8/902 35/// 12
5088/ 81638 24368 29037 9/902 356// 12
5185/ 23638 12378 23430 8/902 26/// 12
5245/ 02755 22425 17339 9/201 37/// 12
55057 02733 26226 15543 8/101 39/// 12
5515/ 03648 26228 18439 9/302 37/// 12
5525/ 03648 57428 19939 8/3// 35/// 12
55402 61568 28148 17434 0/302 34/// 12
55502 73558 16178 16836 0/607 36/// 12
5575/ 08418 24368 20436 0/300 36/// 12
55962 74456 20278 19228 9/707 26/// 12
56102 77328 22278 22628 9/002 26/// 12
563// 77009 35679 95225 0/702 25/// 12
56502 78558 20228 16630 0/703 30/// 12
5675/ 52418 22258 20834 8/300 30/// 12
56902 74590 00078 20230 0/704 30/// 12
5716/ 71658 20278 20828 9/804 26/// 12
6065/ 72428 53578 23127 9/300 25/// 12
66600 01790 12202 25123 82810 20/// 12
66984 01751 24323 25237 80702 33/// 12
67057 02845 28427 25941 60301 30/// 12
6724/ 0948/ 00078 25930 0/002 30/// 12
67367 05645 12226 25232 80101 28/// 12
6755/ 05648 12178 27325 12
6765/ 72678 00078 ///23 0/702 23/// 12
68252 72645 0/178 ///23 8//// 20/// 12
6836/ //448 00078 27223 9/201 21/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02286 05653 26363 28/44 ////1 39/// 12
02324 25843 26384 29/41 /0103 37/// 12
0258/ 05547 22267 29/36 //203 35/// 12
03040 02766 20216 30/43 //901 36/// 12
0315/ 25856 22286 33/43 //901 39/// 12
0418/ 85607 24477 30/34 //103 34/// 12
0478/ 05758 24428 31/39 //400 36/// 12
06614 05653 53585 25/42 /2203 38/// 12
06854 05663 22203 28/44 /0104 38/// 12
06937 05654 22315 26/43 //104 38/// 12
08884 81745 24317 24/40 //001 34/// 12
091// 77209 24489 27/31 //204 31/// 12
10236 02854 28425 16/44 /0208 41/// 12
10754 25624 22327 21/41 //102 39/// 12
10883 25734 25487 18/43 //103 39/// 12
1128/ 25747 22587 18/43 //208 41/// 12
13086 25745 22516 18/42 //203 38/// 12
13186 257/3 53486 19/41 //001 39/// 12
14250 05642 22422 21/41 /0200 37/// 12
14354 02735 26525 20/42 /0001 37/// 12
15486 25854 24585 22/42 /3206 38/// 12
1578/ 25757 22387 21/43 //205 40/// 12
16134 10843 24484 22/42 /4103 38/// 12
16380 02847 22387 24/43 //104 39/// 12
16882 03655 24128 12
17584 01853 /2504 24/41 //103 37/// 12
17853 05641 23415 25/42 //302 38/// 12
1815/ 02756 24316 20/42 //300 35/// 12
18423 81655 24487 23/41 //201 38/// 12
1868/ 81654 55484 25/41 //103 38/// 12
19057 01763 22324 23/42 /0101 35/// 12
2525/ 02747 22427 22/41 //700 37/// 12
28750 05755 55525 21641 80302 37/// 12
28950 05642 22303 18141 84902 37/// 12
36750 02755 20315 29141 80902 369// 12
39554 05744 24325 30/37 /0203 34/// 12
50184 10855 22326 26/41 /0701 36/// 12
50536 25843 20383 25/39 /0901 34/// 12
51264 02844 24285 29/43 /0601 36/// 12
51380 25753 20325 28/37 //103 36/// 12
52284 22747 22367 29/37 /1001 36/// 12
5312/ 25747 22327 27/37 //901 36/// 12
5335/ 62628 20288 29/36 //200 34/// 12
5375/ 62748 20368 28/37 //300 32/// 12
55080 02852 22323 31/45 /0901 41/// 12
5515/ 72638 26348 61/34 //001 32/// 12
5535/ 03748 22328 30/41 //901 34/// 12
5568/ 02847 24427 42/36 //102 30/// 12
56654 01753 55624 24441 70101 34/// 12
5678/ 02727 24377 31/32 //905 32/// 12
5735/ 23668 10278 27/24 //901 23/// 12
57820 02853 20314 31/41 /8303 34/// 12
57980 02844 22384 31/37 /0000 30/// 12
58087 81755 20467 31/43 //901 37/// 12
58220 83727 20247 26/32 /0103 32/// 12
58936 23945 57586 33/36 /0003 34/// 12
59320 02645 24426 33/39 /1305 34/// 12
6068/ 03737 24388 23/33 //102 31/// 12
61584 05653 22484 23141 80903 37/// 12
6498/ 02857 20287 25/39 //101 36/// 12
70124 05744 24384 27/37 /0300 34/// 12
7039/ 25747 22487 28/39 //000 34/// 12
7048/ 81847 24387 29/41 //000 32/// 12
71384 02725 22427 27/36 //101 32/// 12
7159/ 81627 26517 28/37 //901 32/// 12
71980 25636 24276 28/37 //001 36/// 12
72186 25856 24417 28/39 //001 32/// 12
726// 77009 24479 26/30 //003 30/// 12
72980 02855 24485 29/37 /0001 34/// 12
73184 02755 22326 30/37 /0001 34/// 12
73380 27855 24485 28/39 /0001 34/// 12
73790 02854 24214 30/39 /0001 32/// 12
75057 02745 24435 29539 80103 369// 12
7536/ 43208 28388 73/25 /0002 25/// 12
75620 01844 24324 30/41 /0000 32/// 12
75876 02855 28485 30139 40102 329// 12
76057 02765 26486 29538 9/801 339// 12
76686 02845 26385 31/37 /0000 30/// 12
7728/ 02847 24487 30/37 //801 36/// 12
77587 27834 22587 32/36 /0002 32/// 12
7768/ 87657 24187 32/36 //102 30/// 12
777// 77109 30389 13/30 //002 30/// 12
7878/ 83654 32187 32/36 //902 34/// 12
8115/ 08657 00047 26429 8/902 269// 12
8165/ 03738 24318 28440 8/903 377// 12
8448/ 02877 00087 29537 7/005 30/// 12
8455/ 10658 57528 05036 4/307 18/// 12
8465/ 71438 24378 ///23 8/804 20/// 12
85747 05764 24127 ///39 7//// 32/// 12
8625/ 49708 28478 43923 0/900 23/// 12
8655/ 02847 24327 27/37 //901 34/// 12
86650 02777 00087 27936 50901 22/// 12
89150 02846 28326 ///37 80904 33/// 12
90905 05647 22307 20639 9/901 37/// 12
91050 01774 24324 24443 70903 36/// 12
9115/ 05638 20378 26434 0/901 34/// 12
91286 02745 22487 28736 8/200 32/// 12
91380 26756 55426 27036 00101 36/// 12
9145/ 02746 24406 22841 8/201 37/// 12
91510 05733 24323 20643 80901 39/// 12
9168/ 05748 22418 20241 8/901 37/// 12
92750 01863 24423 24243 81902 39/// 12
92854 05741 22404 19241 91701 39/// 12
93057 05654 24606 18043 82100 39/// 12
9586/ 71757 18177 37934 8/300 30/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20004 02790 22287 33/45 /6103 39/// 12
20300 47190 08140 36/39 /0003 39/// 12
20520 02745 22386 33452 /3002 45/// 12
20680 02764 00024 34/45 /0000 37/// 12
20770 02753 00025 34/43 /8003 37/// 12
21020 01863 30513 33346 /1000 39/// 12
213// 46109 00049 33/34 //300 34/// 12
21554 02664 24425 33/46 /1103 41/// 12
21674 01851 26502 31/57 /0001 34/// 12
21750 02856 00026 36/52 /0104 47/// 12
21807 05690 00027 34945 //001 41/// 12
21984 02754 20225 32/46 /0902 36/// 12
22083 02754 22185 34546 /6004 45/// 12
221// 44209 30149 35/43 //003 43/// 12
22200 02690 26245 35846 /4103 41/// 12
22503 01890 04242 33054 /0901 34/// 12
23100 01990 28703 25552 /3001 37/// 12
23280 027/5 24325 31141 /0109 37/// 12
23374 01862 65603 30/50 /1204 39/// 12
23453 02753 22326 32645 /2001 41/// 12
23524 02743 24324 31045 /1106 39/// 12
23680 02752 26325 31/48 /2104 37/// 12
23780 02745 22126 31743 /6000 37/// 12
23804 01690 00014 26/50 /1004 47/// 12
24014 20851 28324 23/54 /3303 43/// 12
241// 44109 00049 35737 //103 36/// 12
242// 46009 00049 35839 //102 39/// 12
24353 0275/ 24215 34545 /2002 41/// 12
24400 01590 00004 35/46 /2002 43/// 12
24570 02853 32224 47/39 /1701 32/// 12
24704 01890 28301 08/30 /1101 00/// 12
24800 01990 02902 11/25 /3209 18/// 12
25150 02644 00045 35843 /0000 39/// 12
252// 44209 00049 35837 //003 37/// 12
25804 82/90 00024 35646 /6003 43/// 12
25980 02644 00085 32/46 /3302 43/// 12
26200 02790 24214 32243 /2104 39/// 12
26322 02843 20325 33848 /0608 43/// 12
26487 02843 20385 39/50 /0003 45/// 12
26589 03643 00027 38152 //305 32/// 12
26650 02841 32215 31748 /2907 32/// 12
27103 02690 14224 33843 /1901 39/// 12
27305 01890 26402 23/57 /0003 41/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00370 01963 59703 31/48 /1901 36/// 12
09204 01890 04203 33/54 /0102 48/// 12
80127 02752 22366 33/46 /0104 ///// 12
80650 42644 00045 34541 /1000 41/// 12
86380 02644 22325 33/37 /2103 37/// 12
86450 02745 24325 34/41 /0102 36/// 12
87610 00641 00041 35/50 /0002 47/// 12
87904 01790 08213 36/48 /0305 43/// 12
88780 01742 26623 29/48 /3307 43/// 12
90104 02690 00045 35/43 /3102 39/// 12
916// 46/09 00049 36/37 //002 37/// 12
94718 0185/ 20/03 34/46 /4003 39/// 12
96050 01852 24403 34/48 /1305 43/// 12
99484 0273/ 26226 33845 /2104 39/// 12
99674 02851 16125 21/59 /5300 52/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27590 02854 59524 12
2775/ 41428 18348 31/34 //103 34/// 12
27853 02653 24524 30/41 /2106 36/// 12
28184 01853 22314 31545 52904 30/// 12
28886 10866 22416 32643 /0003 36/// 12
29083 05643 22525 24943 /0106 39/// 12
29136 25745 61686 25145 /0110 36/// 12
29287 81745 24416 26446 /3308 39/// 12
29586 02755 28486 26246 /3106 37/// 12
29935 10852 26485 23445 /3310 36/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

01037 01743 24484 23145 /0107 36/// 12
01334 01743 24484 22745 /0106 39/// 12
01523 02741 20385 29041 /9103 36/// 12
01887 02753 53424 27645 /6205 39/// 12
02057 05653 22324 27946 /1205 39/// 12
02387 02754 59625 26848 /8107 37/// 12
30080 05554 22384 30/43 /5107 37/// 12
31080 02654 22384 ///43 /1303 37/// 12
32080 02644 24328 20/45 //706 37/// 12
3308/ 81645 24587 29/39 //206 39/// 12
34020 02754 29625 31/48 /5307 43/// 12
3605/ 02637 22427 32/39 //107 36/// 12
38057 02644 24427 32/37 //002 36/// 12
39083 25643 24185 31/41 /0102 39/// 12
40087 02664 22385 30/45 /2107 37/// 12

ITALY PRIMARY 1610

3025/ 49218 16248 24/41 //103 41/// 12
303// 46109 16149 24/39 //107 37/// 12
30450 02654 28114 25/48 /0003 41/// 12
30505 01890 65404 22/59 /2000 32/// 12
30607 02890 00025 24/55 /0104 48/// 12
30870 02766 00026 34/34 /0107 34/// 12
30970 01873 04203 25/37 /0001 36/// 12
31050 05556 00056 23/46 /0107 41/// 12
31100 00790 00010 26/46 /0003 27/// 12
31270 05664 30194 25/45 /0300 41/// 12
3165/ 67228 18458 24/43 //305 43/// 12
31750 01763 02303 22/52 /0002 41/// 12
31800 01690 06243 21/55 /6103 43/// 12
32027 02853 53414 21/61 /3102 57/// 12
3218/ 03748 02258 21/55 //902 54/// 12
32277 02764 02325 21/54 /0904 47/// 12
32457 02654 28226 21/52 //403 52/// 12
3265/ 62758 00068 22/43 //305 41/// 12
327// 44209 00049 60/45 //901 43/// 12
32862 03665 30228 20/43 //805 37/// 12
32954 03656 02127 19/52 /0808 47/// 12
33050 03758 20258 20/39 //809 37/// 12
33157 02764 24226 1//48 /8809 36/// 12
33570 01863 22414 21/61 /1002 45/// 12
33640 01863 00013 20/66 /0904 54/// 12
33744 02854 59714 23/59 /0902 41/// 12
33870 02864 63624 22/59 /0707 47/// 12
34157 01852 25315 22/61 //907 56/// 12
634/0 02844 22344 93/25 /0204 14/// 12
6509/ 61538 59568 20/54 //708 52/// 12
65187 61764 18128 21/57 //908 45/// 12
65270 02766 22326 20/59 /0810 50/// 12
65380 01854 24214 21/61 /0807 52/// 12
65457 02765 32126 22/54 /0803 47/// 12
66280 02855 28415 22/59 /0805 48/// 12
6635/ 61668 32268 20/46 //910 43/// 12
66477 02864 28125 19/50 /1807 39/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

56107 02890 20116 21/59 /1710 43/// 12
70005 01890 32204 23/57 /0204 32/// 12
70100 00890 57400 54/50 /0909 21/// 12
7035/ 45148 14148 23/41 //304 41/// 12
71005 01790 04403 03/37 /0101 25/// 12
71401 01990 61403 21/55 /0600 25/// 12
71700 01790 28202 23/34 12
71905 01990 00003 25/50 /0407 39/// 12
72000 01990 13313 71/39 /9303 25/// 12
723// 46009 24149 23/37 //002 37/// 12
72402 08490 28228 25/43 //003 39/// 12
72600 01990 04204 22/57 /9101 34/// 12
72800 00990 08400 20/57 /0401 37/// 12
72900 00990 12240 23/54 /0902 28/// 12
73100 45190 20140 29/41 /0307 41/// 12
7425/ 08428 28328 26/46 //311 41/// 12
74670 02854 24224 85/34 /0109 21/// 12
74701 08490 20314 25/45 /0001 39/// 12
7495/ 03768 28328 24/45 ///02 37/// 12
75800 00890 37701 84/21 /5305 18/// 12
76000 00790 61500 38/30 /0001 18/// 12
76203 00690 12211 53/43 /0001 30/// 12
76400 05690 00000 25/48 /0301 37/// 12
76505 00990 32401 91/23 /0803 12/// 12
7668/ 03758 28218 54/28 //104 19/// 12
7675/ 74448 32178 02/21 //202 19/// 12
769// 09558 28248 37/39 //302 36/// 12
7728/ 03758 06418 24/43 //202 34/// 12
77510 01863 32203 72/37 /0004 19/// 12
77600 05590 00000 24/46 /0104 37/// 12
77900 00690 00000 25/46 /0000 37/// 12
78500 01990 14203 46/50 /1308 28/// 12
79087 03745 32157 22/54 //201 52/// 12
79200 00790 04300 21/54 /0303 50/// 12
798// 40109 24249 20/50 //807 47/// 12
79960 02744 08324 42/46 /0803 43/// 12
80140 01763 32103 21/55 /0802 36/// 12
80280 02756 63426 58/43 /0101 37/// 12
8065/ 03738 00028 32/45 //300 45/// 12
807// 46009 02449 18/36 //103 34/// 12
814// 49009 00049 12/30 //803 30/// 12
81970 05653 00043 22/55 /0203 12
82070 05754 00064 22/55 /0402 54/// 12
82170 02744 59544 45/48 /0902 12
83107 03855 00028 20/54 //908 47/// 12
83266 0/744 00028 59/37 //801 34/// 12
83677 02744 12345 20/52 /0703 48/// 12
83807 02790 20228 14/39 //911 34/// 12
86457 02864 26216 21/59 /0907 48/// 12
8655/ 03858 24328 11/43 //805 37/// 12
86647 02834 65626 10/39 /0805 30/// 12
86950 02755 16225 27/48 /0808 41/// 12
872// 44009 28/29 32/48 //806 48/// 12
87320 01864 00014 21/64 /0905 50/// 12
8758/ 03758 20168 17/59 //814 54/// 12
87780 02854 24214 21/63 /0809 57/// 12
88050 02855 30425 22/57 /0903 47/// 12
88250 03755 5/525 23/55 /0901 48/// 12
88370 02864 57624 21/59 /2115 50/// 12
88470 01753 63814 2//59 /0904 50/// 12
88545 01853 24324 53/50 /0301 45/// 12
88620 01863 59613 21/54 /0905 43/// 12
88740 01862 24203 20/59 /1300 50/// 12
89170 02754 28324 21/// /0804 47/// 12
89380 02855 63545 53/50 /0902 43/// 12
89400 01862 57423 21/// /0002 12
89550 02665 28615 23/57 /0804 12
89682 03865 04118 20/57 //817 45/// 12

SPAIN PRIMARY 1710

3425/ 02844 07527 27/62 //000 57/// 12
35014 01961 04311 34750 80002 46/// 12
35200 00890 08200 29259 60300 47/// 12
35400 05890 02114 28259 61301 47/// 12
35550 02852 06313 22864 53901 48/// 12
35690 02844 20125 28655 66000 43/// 12
35850 05762 32113 28959 61901 47/// 12
35957 02755 00026 30659 60905 47/// 12
36004 02990 26414 30654 51902 38/// 12
3615/ 02657 08127 31557 8/900 52/// 12
36220 05651 00011 32655 70001 47/// 12
36450 01752 32314 12746 76200 39/// 12
36600 02890 00021 28555 78403 47/// 12
36780 03747 10327 27159 8/900 54/// 12
36850 02854 32228 29057 709/0 49/// 12
36900 02790 12515 25052 9/803 50/// 12
37050 02852 04325 12748 84901 44/// 12
37104 01990 08102 13046 10200 96/// 12
37300 02790 32115 11055 64001 43/// 12
37404 01890 00013 12846 63001 35/// 12
37570 01753 24303 32452 60000 41/// 12
37750 02854 32414 27561 50901 45/// 12
37887 22865 24168 28159 7/000 51/// 12
6405/ 44458 20148 31037 0/002 37/// 12
64157 03844 00028 30361 5/300 45/// 12
64204 02890 06215 11055 66003 43/// 12
643/0 02755 10327 10552 71803 44/// 12
6445/ 03747 00027 30355 7/801 47/// 12
64810 05763 02113 29557 61307 45/// 12
649// 460/9 24349 38137 0/001 37/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

8131/ 01851 08414 28363 72903 55/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34352 61645 47568 18661 0/402 609// 12
38107 02796 08225 27861 63004 49/// 12
38205 01890 06314 28161 65004 49/// 12
38332 02854 08326 26959 70101 51/// 12
38423 02753 04326 26559 8/306 54/// 12
38670 02755 00025 26357 70003 49/// 12
39520 01882 06202 24270 60305 58/// 12
39684 03765 14527 22963 70101 55/// 12
3989/ 03644 18868 14563 8/803 58/// 12
39997 03664 16887 07964 92204 62/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02674 01952 14603 24963 75307 55/// 12
02939 10754 18627 09566 70404 58/// 12
03840 04890 ///13 26957 74101 49/// 12
03940 02843 06214 31246 75002 39/// 12
04171 097/3 16214 74548 74002 40/// 12
04804 02890 00025 36159 54904 43/// 12
05340 03862 04526 26555 72000 47/// 12
07670 01754 08324 ///68 80/// 63/// 12
60558 02953 16515 21463 76504 55/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

54002 72538 00078 27027 7/300 21/// 12
5415/ 72438 00078 27121 7/901 15/// 12
5425/ 24568 04258 27027 8/301 24/// 12
5430/ 29658 00078 26725 9/302 23/// 12
54404 02890 14125 25628 52707 15/// 12
54504 05790 02103 26425 63603 16/// 12
54752 68664 28328 26125 7/901 19/// 12
57553 03664 24428 24419 6/817 10/// 12
57600 05590 24200 26407 00814 07/// 12
57807 02790 00015 23519 40809 03/// 12
57900 00890 16100 24025 50811 12/// 12
5815/ 03748 05428 20836 9/817 34/// 12
58500 00790 00000 25521 /0807 12
58600 04339 00049 02767 30708 51/// 12
58957 02644 08206 25625 78712 19/// 12
59000 01790 00000 5/727 50808 14/// 12
59152 //763 00028 23527 8/817 24/// 12
59407 02790 24226 26407 80714 04/// 12
59600 00790 00040 23521 80809 18/// 12
59702 01790 24102 22332 70704 26/// 12
62904 01890 32404 19/50 /7816 12
63704 01790 02103 25730 54607 17/// 12
63907 05690 00028 26927 9/604 25/// 12
70100 02790 16216 35528 12
70200 01890 12313 25730 45808 13/// 12
70357 03757 24128 22227 40705 10/// 12
7055/ 71548 08178 26828 9/200 26/// 12
7065/ 05658 00028 25232 9/101 30/// 12
70702 02438 00078 26377 9/302 74/// 12
70907 05690 00057 23032 65809 23/// 12
71000 02890 00075 25825 66907 16/// 12
71103 01790 00013 24927 52809 14/// 12
71204 01690 32143 44730 82815 26/// 12
71350 01862 00003 24328 66816 19/// 12
71507 02890 00015 13643 40809 24/// 12
7165/ 03958 24128 21548 6/809 37/// 12
71847 02861 28127 19848 40911 28/// 12
71952 03864 32528 21346 7/101 39/// 12
73024 01754 32474 19/34 /0910 27/// 12
73104 05890 58954 22/// /5813 12
73780 02855 28315 13/48 /0804 33/// 12
73908 03857 28427 18/48 /0707 34/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34770 02965 22315 11/65 /0804 52/// 12
34838 01864 20285 10/62 /3710 47/// 12
6119/ 66888 00068 18/54 ///// 53/// 12
6125/ 02868 08468 18/50 ///// 28/// 12
61350 66758 28168 21/51 /0705 50/// 12
6145/ 03758 12168 19/55 ///// 50/// 12
7405/ 72648 288/8 20/25 /0800 19/// 12
74164 68538 32278 20/34 //511 32/// 12
7425/ 72328 00078 14/32 //816 30/// 12
7456/ 74648 04278 20/27 //718 23/// 12
7465/ 76338 12278 11/36 /4713 30/// 12
74742 03855 04528 18/37 //717 32/// 12
74842 03865 02/28 16/// //817 32/// 12
7498/ 03858 08328 32/21 //710 12/// 12
75082 03865 12628 11/41 //715 30/// 12
75350 0286/ 12114 27/37 //807 19/// 12
75650 02866 000/5 81/39 //709 34/// 12
7575/ 71768 08278 13/36 /6603 32/// 12
75862 62664 00068 35/57 //616 45/// 12
7596/ 63748 00068 20/// //809 59/// 12
76388 02865 00027 23/56 /3607 43/// 12
77053 02865 10315 20/60 /4715 44/// 12
77357 02874 00088 19/57 /0716 43/// 12
77452 02764 22167 19/57 //715 47/// 12
77552 02864 15368 19/57 //713 47/// 12
77662 25756 12668 19/49 //915 43/// 12
77787 /1763 03288 20/58 //710 57/// 12
79112 02852 22227 08/48 /2612 39/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06004 //5/8 30318 16/30 //711 30/// 12
06492 03755 79127 14/41 //711 36/// 12
23352 61888 08288 21/55 ///// 47/// 12
28028 01963 24114 11/65 /5301 52/// 12
28127 02853 22385 09/63 /6606 52/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00110 047/1 41524 26/63 /20// 54/// 12
00450 027/3 04325 23/68 /3902 57/// 12
00709 02990 10215 23/72 /3500 55/// 12
01000 01890 04204 23/64 /4902 47/// 12
01100 01890 08743 23/54 /3902 39/// 12
02300 02890 32225 23/66 /6904 57/// 12
02400 01890 26213 08/55 /3000 30/// 12
02750 02855 08126 28581 72903 72/// 12
02850 03757 08227 26681 94001 78/// 12
02900 02890 00015 24552 82902 48/// 12
03050 05754 07224 /7/48 /0909 46/// 12
03400 01890 00034 26/61 /2909 34/// 12
03600 01890 00022 26/68 /3906 45/// 12
03800 02890 00015 08/57 /4901 32/// 12
04100 03890 00018 05/59 //903 12
04200 02890 00024 09/55 /4910 30/// 12
04300 00890 04200 01/52 /0907 30/// 12
04450 02862 07142 /8/59 /2903 50/// 12
04500 02890 24227 09/50 /6902 39/// 12
04600 02890 10215 23/64 /6906 43/// 12
04804 01890 14314 17/72 /0906 30/// 12
05200 03990 08427 12/61 /6905 18/// 12
05650 03853 08228 27/59 /0000 57/// 12
05900 03890 00027 27/57 /7904 47/// 12
06104 02790 07/25 27/63 /6904 55/// 12
06220 02833 24224 25/59 /5902 55/// 12
06500 02890 00026 04/50 /3906 37/// 12
06800 02890 00024 14/61 /4905 55/// 12
06900 01890 07240 /9/57 /3004 43/// 12
08080 02856 24856 24/63 /0907 12
08188 02854 24485 23/63 /0909 54/// 12
0828/ 03857 22327 25/79 //907 50/// 12
08410 019/1 22302 26/61 /4909 43/// 12
08850 01861 24401 25/66 /1911 48/// 12
08910 01863 24203 27/63 /0907 63/// 12
09170 01863 28103 25/64 /1905 41/// 12
09376 02864 08227 26/57 //900 48/// 12
09488 04845 25586 29/59 /0807 54/// 12
09514 01762 28302 12
09600 01890 24402 27/64 /1805 52/// 12
09800 01790 28201 27/59 /3/// 39/// 12
09950 01883 32613 23/61 /9908 47/// 12
10220 01844 06214 24/63 /0402 53/// 12
10383 10755 32325 23/63 /0101 52/// 12
10480 01855 32125 27/54 /0906 48/// 12
10860 02866 32426 24/60 /0106 55/// 12
1115/ 02768 22128 24/59 //909 55/// 12
1125/ 02757 63427 18/57 //901 47/// 12
12100 00990 28200 21/66 //603 40/// 12
12200 00890 24300 ///64 /06// 36/// 12
12400 00890 28400 21/64 /0710 35/// 12
12550 02846 32366 20/47 //9/0 38/// 12
14220 02864 24424 14/66 /2605 43/// 12
16604 00890 30301 11/82 /0/// 28/// 12
16700 00790 30200 08/90 /0/// 44/// 12
17000 00890 32100 04/99 /0/// 46/// 12
20508 01890 30414 15/72 /0/// 27/// 12
20816 01863 04314 10/81 /0/// 73/// 12
20900 01890 30313 08/09 /5/// 34/// 12
29200 00890 30300 10/83 /0/// 39/// 12
35000 03890 08128 11/88 /6/// 34/// 12
35300 02890 08325 12/82 /6/// 16/// 12
35800 02790 06415 13/88 /2/// 39/// 12
36900 03890 41226 11/// /6/// 12
37000 00890 06400 18/70 /0/// 55/// 12
37100 01890 37513 16/75 /3/// 28/// 12
37200 03890 08328 16/75 /3/// 43/// 12
37500 05590 01424 17/75 /3/// 57/// 12
38104 02790 35524 11/77 /3/// 64/// 12
38207 03790 37427 11/79 /6/// 57/// 12
38300 02790 04226 11/88 /3/// 47/// 12
39312 02764 32456 11875 60103 62/// 12
39474 01752 04313 14175 60502 62/// 12
40050 01852 06302 22870 60103 58/// 12
40100 00990 28200 70545 30103 20/// 12
40270 01853 02413 22970 60001 58/// 12
40350 01852 04212 22968 40004 46/// 12
40400 00990 06200 18772 40901 50/// 12
40500 01990 18213 23172 43901 50/// 12
40670 01853 12313 18061 80002 56/// 12
40710 00751 05211 22772 60302 60/// 12
40810 00851 08401 23072 60001 60/// 12
41504 05690 02214 10181 12
41604 03790 04227 10679 12
42010 05652 12214 10/84 /1/// 72/// 12
42200 01790 08213 09/81 /4/// 32/// 12
42300 05690 00014 10/81 /4/// 72/// 12
43570 08652 20122 09/84 /0/// 79/// 12
43670 02854 20214 09/84 /0/// 77/// 12
43700 05690 00000 10/88 ///// 68/// 12
43800 02890 09624 11/88 /6/// 30/// 12
43926 03863 20228 09/84 /0/// 79/// 12
44210 05690 048// 11/82 /0/// 48/// 12
44300 05790 43428 11/91 /7/// 41/// 12
44400 05890 37500 10/88 /0/// 32/// 12
44500 01790 08314 11/86 /2/// 36/// 12
44600 00790 04340 07/86 12
4515/ 05647 00047 11/77 ///// 73/// 12
45820 01743 18313 09/87 /09// 77/// 12
45920 01853 20213 09/85 /09// 77/// 12
46074 05644 20124 09/90 /0/// 77/// 12
46103 05890 08203 10/90 /1/// 54/// 12
46210 05644 00014 11/88 ///// 72/// 12
46313 05843 04204 09/88 /0/// 64/// 12
46500 05790 41400 11/81 /0/// 37/// 12
46600 05790 04200 10/86 /0/// 43/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

50480 01854 32514 20/61 /0300 45/// 12
5098/ 81735 02385 18/56 //502 52/// 12
53080 02765 24185 25/63 /0901 59/// 12
80700 02790 06146 25/66 /2901 57/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

75200 02890 28225 24/68 /3901 61/// 12
91910 01863 22413 14/67 /8605 40/// 12
92210 02865 24215 13/67 /0607 43/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80200 36890 12540 30434 80311 30/// 12
8038/ 26848 08388 10212 6/217 03/// 12
80700 36/66 51587 30710 60215 02/// 12
80880 36857 41587 30810 /0215 12
81100 00890 02300 31287 70220 82/// 12
8135/ 03658 10228 ///// 9/200 12
81550 02854 06604 ///// 60231 12
81610 36864 37734 28812 60306 03/// 12
82000 00790 02300 31187 70317 82/// 12
82400 05690 08302 26298 85318 95/// 12
83400 00890 04430 29687 70311 82/// 12
83560 36942 06378 22318 72215 12/// 12
83702 36790 08538 20717 90320 14/// 12
83862 72638 06278 16918 6/212 09/// 12
8395/ 72558 04278 17827 8/216 24/// 12
84062 74/98 08578 15132 0/208 32/// 12
84100 00790 18400 28821 40812 05/// 12
843// 41648 18458 13934 0/304 34/// 12
84462 74448 08178 15128 0/032 28/// 12
8475/ 03748 18228 15532 9/212 30/// 12
8545/ 03648 20228 15632 9/300 30/// 12
8555/ 05548 18128 14734 0/103 34/// 12
8565/ 05648 22228 16228 8/603 24/// 12
8575/ 03748 16228 17025 8/302 22/// 12
8605/ 03768 18328 19325 8/901 22/// 12
86357 02754 16325 20423 70602 17/// 12
86500 00890 32300 26287 80222 84/// 12
86600 00890 28200 25089 70225 84/// 12
86700 00790 28200 30785 70320 80/// 12
86800 00790 04330 24798 80325 95/// 12
86950 01873 12373 21609 80237 06/// 12
8715/ 78518 18348 19421 0/315 21/// 12
87262 74648 51478 12121 0/202 21/// 12
87402 72648 30178 15825 04308 25/// 12
87502 72548 22378 15628 0/304 28/// 12
87662 74328 28278 15525 9/311 23/// 12
87702 72648 28178 13725 9/307 23/// 12
87901 72/90 06176 13387 87414 84/// 12
88167 72634 65778 06700 0/300 00/// 12
88361 39738 61878 10900 76/20 95/// 12
88400 39490 39936 17983 8/410 80/// 12
88603 01790 16322 19621 40708 05/// 12
88962 72748 22378 16627 9/300 25/// 12
89100 00790 53510 24321 40300 05/// 12
89300 00790 16200 24225 50608 12/// 12
89400 00790 ///// 27119 50805 07/// 12
89600 05690 18300 267// 60801 12
89707 03790 18328 21623 4/603 07/// 12
8985/ 03758 20228 21025 8/501 22/// 12
9005/ 52628 20258 18627 8/304 24/// 12
9015/ 03848 22478 18027 6/302 18/// 12
9025/ 03758 54528 18227 8/804 24/// 12
90407 02890 20424 23625 32804 04/// 12
9055/ 03748 53478 21123 6/701 14/// 12
90662 72748 53478 17827 7/303 21/// 12
9075/ 36748 55538 21227 66300 18/// 12
90807 03790 20378 22027 4/301 10/// 12
90907 02890 53526 23027 21802 99/// 12
91003 02790 20314 25023 42903 07/// 12
91100 00790 18310 26721 40805 05/// 12
91307 02790 53626 24425 40803 08/// 12
91400 00790 20410 23521 50315 09/// 12
91500 02890 20525 28125 32806 04/// 12
91602 03890 28628 21825 5/901 12/// 12
9205/ 72858 57428 15527 0/206 27/// 12
92102 03790 24428 24723 6/703 14/// 12
92207 38790 57739 24525 12
9235/ 23858 24378 22723 7/301 17/// 12
9244/ 36748 55688 15423 8/200 20/// 12
92550 38062 57778 17823 8/300 20/// 12
92607 02890 22427 24725 52701 12/// 12
92707 71790 57778 22223 5/806 11/// 12
9289/ 83648 55688 17619 8/300 16/// 12
92904 02890 53615 30019 52300 07/// 12
93000 02790 20425 31425 52807 12/// 12
9315/ 03758 55528 23725 8/301 22/// 12
93204 02790 30304 33825 61806 16/// 12
93300 01790 53514 30525 43714 08/// 12
93400 00790 18310 30021 50/04 09/// 12
93500 00790 18200 29818 70715 12/// 12
93602 74648 08478 14825 9/212 23/// 12
93700 00890 20200 32627 60804 18/// 12
93850 01773 12203 30125 70815 19/// 12
93900 00790 10300 32427 60809 18/// 12
94004 01790 20303 43823 61806 14/// 12
94100 02790 18224 33125 37805 04/// 12
94404 01890 24314 34727 31805 05/// 12
94550 02843 53825 31023 75202 17/// 12
95100 00790 16300 24225 60806 16/// 12
95200 00890 16200 26625 50710 12/// 12
95300 00890 16200 28419 50804 07/// 12
95400 00890 12200 29921 50809 09/// 12
95600 00790 14300 ///// 50710 12
95808 00890 08100 22521 60713 12/// 12
96100 01790 14202 24525 73810 19/// 12
96200 00790 08300 28619 60814 10/// 12
96300 00790 08300 29723 70812 17/// 12
96500 00790 12300 24221 70808 15/// 12
9665/ 03748 10228 26821 9/808 19/// 12
96703 02790 06215 27719 72723 13/// 12
96900 00890 32600 27923 70811 17/// 12
9705/ 03748 45528 ///23 //803 12
97102 03980 20328 26023 9/812 21/// 12
9725/ 03748 00018 26823 9/701 21/// 12
97300 02790 06315 26821 72809 15/// 12
97405 03790 04317 25625 77812 19/// 12
97900 00790 10200 30419 70710 13/// 12
98100 01890 08303 27125 71605 19/// 12
98500 00890 04300 281// 70610 12
98600 02790 08235 24932 05611 32/// 12
98720 03743 37528 23832 73717 26/// 12
98901 03890 08428 19250 5/818 34/// 12
99002 03890 30228 22437 77814 30/// 12
99100 03990 37628 ///30 77720 24/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

00704 37890 12632 26812 60210 03/// 12
0118/ 84158 0/388 31212 9/304 10/// 12
01250 01762 04202 31394 80314 91/// 12
01545 //753 04216 30792 90205 90/// 12
0195/ 03758 24378 15227 //302 12
02250 39855 43625 31214 60219 05/// 12
02536 05548 16328 14932 0/201 32/// 12
04300 00790 65600 27285 70210 80/// 12
048// 46209 18219 12034 0/303 34/// 12
06090 39854 31644 26314 9/220 12/// 12
068// 48309 59649 13134 0/100 34/// 12
0755/ 38758 41538 17027 0/320 27/// 12
08462 62548 18168 14032 0/300 32/// 12
0926/ 44328 16248 12537 0/201 37/// 12
0955/ 03628 20328 12736 0/301 36/// 12
11262 62635 16268 15327 0/802 27/// 12
1175/ 52548 14258 14532 0/300 32/// 12
12162 62248 15568 13732 0/300 32/// 12
12400 05590 04213 25098 93305 96/// 12
12562 72748 65678 17510 9/315 08/// 12
12960 01741 30431 16898 70221 93/// 12
21062 65348 16268 15532 0/300 32/// 12
211// 57208 14358 14032 0/902 32/// 12
215/2 72538 18278 12118 0/802 18/// 12
21702 62658 16368 17027 0/701 27/// 12
218// 48209 18249 13037 0/102 37/// 12
21902 72758 16278 17723 8/904 20/// 12
2205/ 08438 16168 13437 0/401 37/// 12
22202 03790 16378 18621 7/705 15/// 12
223// 48309 16159 14436 0/903 36/// 12
22600 00790 30210 15094 70215 89/// 12
23900 37690 65630 23285 60230 77/// 12
24760 01843 65473 15407 90220 05/// 12
248// 38557 65637 10191 7/316 86/// 12
2545/ 52648 16368 17427 9/801 25/// 12
31362 36758 55678 146// 80801 12
31462 72758 59378 12725 9/202 23/// 12
31802 74348 59578 12021 8/302 18/// 12
32802 02648 26378 07821 9/200 19/// 12
34262 74648 14478 17623 8/708 20/// 12
35700 00790 14300 20321 /0707 12
37250 01743 18213 20023 49806 07/// 12
37700 00790 16300 21325 40810 08/// 12
38102 61778 14268 17023 8/902 20/// 12
54000 02890 22536 28923 53705 11/// 12
54501 02846 20426 29019 60300 10/// 12
5735/ 03668 02327 25725 8/808 22/// 12
57400 00790 47400 01319 60807 10/// 12
57500 00790 16300 22425 50806 12/// 12
57700 00790 16400 24127 50823 14/// 12
59200 00790 14200 22725 60805 16/// 12
59400 00790 14400 23827 50803 14/// 12
63653 02841 37417 23621 80712 18/// 12
63900 05690 00000 22148 50904 33/// 12
65100 00890 14200 22218 50703 06/// 12
67207 05690 04227 24721 80801 18/// 12
67601 02790 32128 24530 7/811 24/// 12
68900 00890 08200 27519 60905 10/// 12
7005/ 03767 32327 22630 8/813 26/// 12
70850 02767 34327 24623 60814 14/// 12
73402 03790 32328 233// 9/813 12
75950 02755 04525 20908 82720 02/// 12

RUSSIA ZONE 4 2324

00000 00890 41611 26928 71716 22/// 12
0025/ 03848 08418 32327 6/705 18/// 12
0045/ 03661 10218 32527 6/805 18/// 12
00500 00790 10600 ///// 50815 12
0065/ 03777 45628 31530 6/813 21/// 12
00700 01890 04204 36725 42105 08/// 12
00950 02857 10827 28332 70815 26/// 12
01000 03890 68418 26436 67816 26/// 12
01100 03990 /4218 22632 62821 23/// 12
01200 02890 41914 24227 69904 18/// 12
01800 00790 24100 29618 60807 09/// 12
01900 05590 00001 28327 82812 24/// 12
02001 23797 00077 30414 90813 12/// 12
03562 0657/ 32326 35636 8/802 32/// 12
0365/ 04758 32228 86328 7/606 22/// 12
04200 00890 20100 36828 40809 11/// 12
04750 01864 43904 29039 70713 32/// 12
04900 01790 10402 36132 50807 19/// 12
05050 02857 12/27 31936 50816 22/// 12
0635/ 03768 12518 31411 7/816 01/// 12
94200 01890 16202 33527 51810 14/// 12

94300 01790 24103 35227 32807 05/// 12
94800 01890 18202 34028 32806 06/// 12

RUSSIA ZONE 5 2325

00702 72548 14278 088// 7/803 12
00962 73658 55578 11919 8/300 16/// 12
0165/ 71658 24478 07419 8/300 16/// 12
02502 76458 20478 03714 9/803 12/// 12
02802 72758 53478 69316 7/805 10/// 12
02907 72687 22377 05818 80801 15/// 12
0306/ 72658 20278 06216 8/810 13/// 12
03107 72590 20278 05919 8/707 16/// 12
03207 72590 22378 05418 9/605 16/// 12
03362 72648 20278 05516 8/805 13/// 12
03462 72635 22378 07919 8/804 16/// 12
03502 74658 53478 08118 8/818 15/// 12
03662 76437 20478 10116 8/501 13/// 12
03702 72557 18578 12119 8/805 16/// 12
03807 74390 20378 08614 8/804 11/// 12
04062 74558 20378 12718 9/801 16/// 12
04102 72568 20278 04116 7/708 10/// 12
04302 72658 53378 10016 7/300 10/// 12
04602 74558 28378 12514 9/800 12/// 12
0475/ 03878 55478 16023 7/300 17/// 12
05002 72448 24578 15518 8/809 15/// 12
05100 00690 28300 ///// 60306 12
05202 72/90 161/8 07792 7/806 87/// 12
05400 72/90 04678 ///// 87102 12
05502 72/90 4/578 09789 80901 86/// 12
05702 74/48 43678 15489 7/716 84/// 12
05900 05/90 12248 28760 79801 56/// 12
06002 05590 10528 20382 7/709 77/// 12
06122 74648 2/278 02312 8/401 09/// 12
06502 74690 18278 05714 8/100 11/// 12
06757 72690 15478 11294 7/725 89/// 12
06802 36858 22478 09521 8/300 18/// 12
06902 72690 45678 15394 8/820 91/// 12
07062 74548 53578 11921 8/820 18/// 12
07167 72747 53778 09418 86801 15/// 12
07202 72448 18278 09014 0/806 14/// 12
07402 72/58 47578 14775 7/810 66/// 12
07570 03/90 12327 28889 7/508 84/// 12
07662 74548 53978 12316 9673/ 14/// 12
07865 72647 16278 17600 8/811 97/// 12
07962 743/9 22379 15519 8/300 16/// 12
08002 73568 00078 13014 8/705 11/// 12
08102 72758 20278 19419 7/300 13/// 12
0835/ 37658 61638 15119 6/701 10/// 12
0855/ 03778 24278 07721 8/301 18/// 12
09507 72588 57578 15521 8/202 18/// 12
09600 03790 22628 32616 57803 04/// 12
09862 72758 54438 18423 7/300 17/// 12
10002 74658 24578 17918 0/300 18/// 12
12702 727/8 57478 22714 7/702 08/// 12
15307 38890 53606 79114 00200 14/// 12
1544/ 03858 28338 47318 6/505 09/// 12
15602 03/88 24328 13918 6/702 09/// 12
15752 39648 55638 16214 7/801 08/// 12
15900 00890 12100 /63// 70309 12
16001 72/90 32378 25980 7/801 75/// 12
16300 36590 57838 33487 67303 79/// 12
16500 00690 16200 29262 70303 58/// 12
16600 00790 20100 36664 70300 59/// 12
16700 00790 18200 35365 70207 60/// 12
16800 72/90 16278 35282 86304 79/// 12
16900 01/90 16103 32758 71307 12
17000 23/90 22378 35589 67303 81/// 12
17200 03890 14248 30171 77810 66/// 12
17300 03790 18330 36173 50406 63/// 12
17400 39/90 53638 36880 77304 75/// 12
17600 05590 16200 35469 70804 64/// 12
17700 039/0 14238 35492 67200 84/// 12
17800 47390 16240 37891 60600 83/// 12
17903 03690 20228 392// 12
18000 02690 08227 25573 86806 70/// 12
18100 47290 08340 28382 70803 77/// 12
18300 05590 08106 35578 76300 73/// 12
18400 41590 00040 38089 70000 84/// 12
18500 00690 20110 39569 70808 64/// 12
18702 72790 00078 39096 9/300 94/// 12
18802 72690 18478 35103 7/802 97/// 12
18952 72/55 28275 11581 7/703 72/// 12
20302 72678 10278 05898 7/813 93/// 12
20500 03890 22238 23991 67403 83/// 12
20600 03790 49438 34691 67302 83/// 12
20700 72/90 20478 35682 77303 77/// 12
20800 03790 22328 29280 77113 75/// 12
21002 74/58 10578 11300 8/805 97/// 12
21102 72558 14278 08601 8/810 98/// 12
21202 72590 14378 08909 8/714 06/// 12
21501 72/90 0007/ 21487 7/810 82/// 12
21602 72548 12278 15914 8/816 11/// 12
21700 00/90 22200 29956 70312 12
21902 77348 53478 10314 7/807 08/// 12
22001 03/90 10428 21491 8/814 88/// 12
22403 72/90 12278 16994 8/814 91/// 12
22502 72/68 12378 15800 8/754 97/// 12
22802 72568 55578 14516 7/705 10/// 12
22907 39390 57658 15614 7/711 08/// 12
23462 74645 35577 07319 80000 16/// 12
23662 74658 20378 ///16 6/706 07/// 12
24602 39390 45327 ///83 7/707 78/// 12
24702 72657 24428 14294 8/801 91/// 12
25202 72690 12378 19492 8/814 89/// 12
2545/ 78568 12378 96994 8/820 91/// 12
25600 03790 08318 25678 78708 73/// 12
25700 00/90 08300 27280 80804 77/// 12
25900 00/90 08200 28280 70805 75/// 12
26302 03690 12218 2/780 77716 75/// 12
26500 05/90 10204 29267 76710 62/// 12
26807 05/90 12328 26869 77810 64/// 12
27100 02/90 10307 30174 77807 69/// 12
27700 03/90 10228 25182 77712 77/// 12
27800 03/90 08327 28569 76110 64/// 12
28101 72/90 20378 ///91 7/303 86/// 12
30100 01490 00002 33158 51801 12
30300 00/90 16200 34664 7030/ 59/// 12
30500 00690 00000 36476 70312 71/// 12
30600 00790 10100 33264 80205 61/// 12
30900 00790 10200 31473 80805 70/// 12
31200 00790 08100 31674 70802 69/// 12
31300 00790 12300 34471 70801 66/// 12
31400 00790 08100 35467 60400 60/// 12
32103 01890 16101 32067 70201 62/// 12
32200 00/90 24200 33062 70305 58/// 12
32400 00790 20100 36067 70300 62/// 12
32600 00790 20100 36067 50406 58/// 12
32700 00690 00000 35449 70/// 12
32800 00590 18100 96965 70300 60/// 12
32900 00/90 16200 36673 70200 68/// 12
33000 00790 20100 36374 70303 69/// 12
33200 15690 00000 37673 70305 68/// 12
33500 05/90 20240 37871 76300 66/// 12
33700 00790 12200 15469 70801 64/// 12
33800 00790 00000 22278 70702 73/// 12
34100 00/90 16110 37478 70300 73/// 12
34200 00690 16100 39292 83301 89/// 12
34400 01790 00002 37087 81603 84/// 12
34600 02790 12225 38776 33502 59/// 12
35102 72/88 53678 35503 7/803 97/// 12
35201 7//90 12378 38365 07302 65/// 12
36260 01/90 00013 37687 56003 73/// 12
36450 03/53 22428 40283 67300 76/// 12
36800 00790 20370 38883 70300 78/// 12
37101 37590 20432 81076 70205 71/// 12
37200 02/90 20227 36287 67205 79/// 12
37401 04/90 20278 37283 76304 78/// 12
37600 03/90 55538 36782 77304 77/// 12
37800 03890 1833/ 37176 72306 71/// 12
38000 03/90 23228 14391 75/// 86/// 12
38100 00/90 20370 35582 70309 77/// 12
38200 00/90 20200 37571 70310 66/// 12
38400 00/90 20290 34076 6/034 69/// 12
38503 02/90 24324 31091 70305 86/// 12
38602 72490 24128 31882 76309 77/// 12
38900 00690 00000 30367 70306 62/// 12
40400 03/90 20378 32680 12
40701 72690 24378 31778 76304 73/// 12
40900 03/90 22338 33280 72211 75/// 12
41001 03/90 24378 33685 67305 77/// 12
41100 02790 22376 37087 58309 73/// 12
41202 03690 20428 55683 76303 78/// 12
41300 03/90 22428 34491 67302 83/// 12
41402 03/90 03/90 33694 6/302 86/// 12
41500 03/90 22328 32889 77202 84/// 12
41805 03/90 55428 35194 4/304 80/// 12
42001 03/90 18278 35896 66/// 88/// 12
42101 03/90 18428 37291 6/303 83/// 12
42201 03/90 20428 36794 56201 83/// 12
42302 03888 53528 37296 5/200 85/// 12
42554 03764 53528 38396 6/201 88/// 12
42601 38890 57438 31991 7/303 86/// 12
42702 03/90 20328 37380 6/402 73/// 12

RUSSIA ZONE 6 2326

0865/ 74538 16578 13414 8/727 11/// 12
08707 02790 57725 34525 12
08800 02790 22327 35427 32/// 05/// 12
09004 36890 20634 21912 72200 06/// 12
09102 03990 30327 29018 58300 06/// 12
09254 05776 20458 ///03 //807 12
09600 03790 22628 32616 57803 04/// 12
09800 02/90 20315 35425 76300 19/// 12
10250 03667 18477 38807 70300 01/// 12
1055/ 03758 00028 41103 6/902 95/// 12
10600 01890 12203 40518 81804 15/// 12
10703 01990 16140 30618 62200 09/// 12
10804 03890 16228 41419 /3302 12
11304 03890 10228 20792 72803 87/// 12
11400 00/90 12200 32389 70305 84/// 12
116// 03773 30317 12296 7/4// 91/// 12
11747 25668 20438 26009 /0801 12
11802 72658 18578 35203 7/300 97/// 12
119// 744/9 53679 27398 0/802 98/// 12
12362 72646 00077 43482 0//// 82/// 12
12402 03790 20228 43005 8/305 02/// 12
1315/ 03868 32228 38832 8/002 28/// 12
13300 00790 04200 42227 30805 05/// 12
1355/ 03748 12228 40732 8/802 28/// 12
13602 03790 04228 39130 6/200 21/// 12
13707 03890 32328 39632 9/300 30/// 12
13962 03855 24128 34837 80601 33/// 12
14250 03858 20228 40827 8//// 24/// 12
14300 00690 00000 42028 30802 06/// 12
14402 08490 04228 40232 8/300 28/// 12
14507 02690 20125 40728 80806 24/// 12
14603 03890 30328 40727 806// 24/// 12
1475/ 03548 00078 40232 9/605 30/// 12
1485/ 03758 24128 38837 9/300 35/// 12

14900 05690 24201 41914 93300 12/// 12
15250 02957 00017 03818 80300 15/// 12
58000 00690 00000 42328 30300 06/// 12
58604 01783 55303 ///25 3/607 04/// 12
59304 0/890 24426 32298 71801 93/// 12
60000 03790 53628 22025 63/// 16/// 12
62055 03773 51628 34628 72/// 22/// 12
63003 02890 32127 39228 50803 15/// 12
63170 02664 32284 00028 9/804 26/// 12
63590 03667 02227 40332 70808 26/// 12
63750 02877 04227 39434 80801 30/// 12
64802 72658 14378 19194 6/810 86/// 12
67204 01990 16304 38819 62808 10/// 12
68462 72638 02178 40923 8/300 20/// 12
68750 02866 24126 38630 90707 28/// 12
70352 01875 28328 38836 7/300 29/// 12
7108/ 03648 16128 36139 8/300 35/// 12
7125/ 03778 20128 36837 7//// 30/// 12
71562 61758 16268 35637 8/402 33/// 12
73900 02890 24224 ///23 32300 02/// 12
78904 02/90 18326 33405 70906 99/// 12
82903 03490 00013 27794 70601 89/// 12

RUSSIA ZONE 7 2327

18904 03890 00028 34791 8/310 88/// 12
19301 03790 00028 34292 7/202 87/// 12
19500 00790 12210 32892 00305 92/// 12
20150 01871 20173 26980 82312 77/// 12
20202 72690 32478 21001 5/310 90/// 12
20700 03490 24548 23491 66308 83/// 12
2095/ 38558 36778 21401 3/220 82/// 12
21111 03843 28128 06409 //706 12
21307 03890 24148 10680 9/203 79/// 12
21402 36690 59678 13710 8/460 07/// 12
21590 83954 59487 11014 46209 98/// 12
21705 01790 28373 33596 62312 88/// 12
21862 10755 18478 23207 //310 12
21902 03890 10888 11900 77002 95/// 12
22001 03890 33138 25587 7/221 82/// 12
25100 03890 00018 17385 97403 84/// 12
25200 02890 08317 15698 97901 96/// 12
25500 03890 22128 16096 87300 93/// 12
43101 72/90 00078 24391 8/319 88/// 12
43601 38890 45738 29494 5/304 83/// 12
43712 02863 30625 39689 40312 75/// 12
43902 72690 04178 34496 9/302 94/// 12
44700 03890 00028 34891 87810 88/// 12
44802 10790 57438 35880 53210 70/// 12
45000 01790 28178 26696 62304 88/// 12
45200 0/780 04428 34287 772/1 82/// 12
45600 03890 24238 22494 /6213 12
45700 01790 20373 32092 69314 84/// 12
45800 03890 28378 23/10 76218 04/// 12
46050 02/64 24274 34298 60320 90/// 12
46104 01890 04172 39482 80010 79/// 12
46250 10755 10755 41687 34307 69/// 12
46700 03890 1641/ 08601 57203 90/// 12
48062 38558 61678 21305 8/222 02/// 12
48501 39890 59678 26609 67217 00/// 12
48652 38/65 61888 19009 7/224 03/// 12
488// 33//9 65679 15112 6/420 03/// 12
49005 36/90 59538 32692 52213 81/// 12
49100 79/90 00010 30676 60810 69/// 12
49200 02/90 24225 33889 57211 78/// 12
49300 01490 28334 33587 71112 82/// 12
49450 01452 22273 32389 603/1 81/// 12
49606 03790 28278 29989 66/// 81/// 12
49701 03790 26228 28794 7/215 89/// 12
49800 00690 00000 27294 70307 89/// 12
50000 02890 00075 27189 /2317 12
50100 10790 00078 28487 67315 79/// 12
50300 03790 14228 24291 77204 86/// 12
50401 72890 20378 22696 8/314 93/// 12
50502 03690 59428 22798 4/205 83/// 12
51362 1748/ 30378 52614 5/912 02/// 12
52000 02/90 24328 33185 66208 77/// 12
522// 72558 16178 //507 8/206 04/// 12
52602 03890 06283 08600 //720 12
52902 03890 32228 03927 0/704 27/// 12
53107 03890 49528 35491 48203 77/// 12
55300 02890 00016 15192 06300 92/// 12
55600 00890 30300 15596 00201 96/// 12
56000 05890 00028 12787 76903 82/// 12
56800 03890 20228 17200 97702 98/// 12
56900 03890 00018 10500 07200 00/// 12
57300 01890 24204 19887 02200 87/// 12
58300 72890 24177 19294 /6302 12
58505 03790 32128 26691 9/300 89/// 12
58601 03890 08128 16094 9/301 92/// 12
58700 01890 00023 17489 94605 87/// 12
58902 03890 00028 16441 9/703 39/// 12
60001 72390 ///78 18103 9/300 01/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

05200 00890 06200 31669 80316 66/// 12
15550 79753 39548 30282 77104 77/// 12
15600 01890 32103 32671 88201 68/// 12
15703 79776 04476 30782 80213 79/// 12
15800 02790 32375 23569 76213 64/// 12
16000 05590 02100 26773 70208 68/// 12
16300 79790 18210 22853 70306 12
22200 37690 06537 22278 87312 75/// 12
23000 00990 00000 14253 70200 12
23300 03890 00018 22774 87206 71/// 12
23400 01890 20113 21562 71903 58/// 12
23506 01890 22302 17989 60318 81/// 12
23705 02890 20225 09596 80301 93/// 12
23900 02990 24125 98889 77305 84/// 12
24020 03890 24126 19891 50301 80/// 12
24100 03890 00078 25078 77309 73/// 12
24357 72763 30177 15621 80202 18/// 12
24402 72790 00078 18092 8/302 89/// 12
26600 00890 242// 13574 82904 71/// 12
26700 02790 24216 13574 82903 71/// 12
2715/ 03648 02428 05700 12
27200 00890 08200 22474 80807 71/// 12
27600 00990 00000 13182 00701 82/// 12
2775/ 03648 02438 05700 6/705 92/// 12
27862 72428 04638 02805 9/813 03/// 12
27901 39290 35938 03194 9/603 92/// 12
2991/ 760/9 65879 83916 9/719 14/// 12
30000 00890 24300 13891 80319 88/// 12
82700 00990 02400 34476 80214 73/// 12
82900 00890 12220 36891 40306 77/// 12
84100 00990 00010 82591 80212 88/// 12
84622 ///// 38878 92612 81102 09/// 12
84862 72538 37878 92612 8/600 09/// 12
84962 72658 32378 08294 7/912 89/// 12
86007 02785 16127 08989 7/802 84/// 12
86304 03690 16128 09760 86300 57/// 12
86600 37490 04436 10569 77703 64/// 12
89702 02874 06434 20469 80303 66/// 12
89900 05790 32213 03962 82422 59/// 12
90300 00890 00000 11160 70010 56/// 12
91400 36990 55630 11887 /03// 12
91703 36890 24331 14391 70300 86/// 12
92002 01852 30274 13800 85224 97/// 12
92550 36857 04437 36394 00208 94/// 12
92762 72748 00078 15101 8/005 98/// 12
93200 08590 00000 279// 70308 12
93400 03990 22228 21978 77207 73/// 12
93600 02990 16275 05962 62/// 55/// 12
94800 03790 00028 23680 76210 75/// 12
96000 00690 08200 23860 60220 53/// 12
96800 00890 32300 28465 80309 62/// 12
9702/ 027/4 //3// 20/// 00303 12
97200 01990 00003 ///55 71204 12
97400 01990 00003 ///55 7920/ 12
98250 36845 06635 31689 80309 86/// 12
98480 03875 06535 32689 00207 89/// 12
99500 00890 00000 37782 70305 77/// 12
99700 39/90 30938 22573 87309 70/// 12
99800 02890 08315 08773 72302 68/// 12

RUSSIA ZONE 9 2329

25700 03/90 16428 21401 87305 98/// 12
26200 00890 28900 24694 80305 91/// 12
26301 03/90 12228 18107 8/805 04/// 12
26500 03/90 00028 96687 87914 84/// 12
26900 05690 00028 ///94 92800 92/// 12
27000 03/90 00028 23801 87803 98/// 12
27300 00/90 04310 05692 70/00 87/// 12
27401 03890 00018 24812 84906 09/// 12
2755/ 03558 65638 95412 01806 12/// 12
28405 02990 04128 09514 87805 11/// 12
29000 01890 00013 17598 92300 96/// 12
29103 01990 16303 02409 70300 03/// 12
29400 01864 17114 20010 90301 08/// 12
29803 05790 14225 ///// 92803 12
60102 03/90 12228 17203 8/804 00/// 12
60707 03/90 16428 17910 7/810 04/// 12
60803 03/90 47428 19007 8//03 04/// 12
60900 01/90 12223 17709 73807 03/// 12
61057 03668 12328 17109 7/707 03/// 12
61502 03690 12328 16101 9/802 99/// 12
61603 03/90 00028 17196 7/706 91/// 12
61702 02/90 45528 ///03 8/720 00/// 12
61800 0349/ 1012/ ///// 87804 12
61901 72/90 10378 21410 7/801 04/// 12
62100 02/90 12427 19207 78809 01/// 12
62200 03/90 14428 18609 76704 03/// 12
63000 03/90 02118 12
63101 03/90 04128 21003 8/701 00/// 12
63203 03/90 00025 21696 8//// 93/// 12
63400 03/90 08328 81505 87803 02/// 12
63500 03/90 00028 26285 87805 82/// 12
63700 03/90 00018 05700 86702 97/// 12
64000 03/90 00028 15989 87804 86/// 12
64104 03/90 00028 15989 87802 86/// 12
64201 03/90 00018 21500 8/602 97/// 12
64300 03490 18328 85410 7/104 04/// 12
64600 03/90 00018 25594 83300 91/// 12
64700 02/90 00017 24189 97202 87/// 12
64800 03/90 00028 ///// 86801 12
64900 03/90 16128 22709 60801 00/// 12
65001 03/90 00028 25401 86701 98/// 12
65300 03/90 00028 27094 97300 92/// 12
65400 03/90 32228 25487 97200 86/// 12
65500 03/90 22228 22592 86901 89/// 12
65700 02/90 00015 24405 03706 05/// 12
65800 03/90 08228 26098 77706 93/// 12
65900 03/90 00028 27107 77803 01/// 12
66100 03/90 00028 22903 77801 97/// 12
67100 03790 08208 25305 77803 99/// 12
67200 02890 00027 24710 67805 02/// 12
67454 02854 00027 26410 60300 02/// 12

67500 00890 10211 25618 67102 09/// 12
67604 03890 20418 26021 42802 05/// 12
68104 03890 24518 19116 77406 10/// 12
68307 03790 08318 26318 7/300 12/// 12
68500 08990 00017 27807 82102 04/// 12
69100 00/90 00000 30073 00300 73/// 12
69200 00890 00000 35012 90300 10/// 12
69800 03890 00008 29089 87200 86/// 12
69900 02/90 00017 27794 72603 89/// 12
72102 03/90 00028 19800 8/901 97/// 12
72200 03/90 00028 19383 97803 82/// 12
72305 01/90 00014 19585 82300 82/// 12
72400 01/90 00024 18496 82200 93/// 12
72605 36/90 53738 20605 67300 97/// 12
72800 01/90 12204 20296 72100 91/// 12
73000 02/90 00035 20891 90201 89/// 12
74100 00890 00001 28096 91104 94/// 12
74200 00/90 00000 27991 80300 88/// 12
74400 02/90 16224 25105 72200 99/// 12
75100 00790 28200 23096 40300 82/// 12
75200 03/90 00028 27107 76803 01/// 12
76400 00890 18201 ///01 81301 98/// 12
77400 01/90 00003 20594 91300 92/// 12
77500 02990 00025 18601 62303 93/// 12
77600 02990 22315 17907 12
77704 ///// 24403 19403 6//// 95/// 12
78200 00890 00000 20889 80305 86/// 12
78450 02/55 00015 18603 50906 92/// 12
7879/ 02957 12127 16698 903// 96/// 12
78904 01/90 16104 25903 73901 97/// 12
79403 00890 22301 20018 60403 09/// 12
80100 05690 00000 23201 00303 01/// 12
8052/ 36634 61684 05027 60520 18/// 12
81600 00890 61800 95018 50000 06/// 12
82003 02890 24114 95796 70300 91/// 12
82400 00890 16200 21805 80300 02/// 12
82500 00790 32200 10100 80404 97/// 12
82753 02775 00076 22228 50103 15/// 12
82850 02866 22226 21925 60300 16/// 12
82970 02796 28327 20007 50303 95/// 12
83003 01890 08202 11510 80300 07/// 12
83100 00/90 24200 16110 70303 04/// 12
83230 83845 65685 20232 70504 26/// 12
83600 00990 61800 92316 30702 95/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30400 00890 12400 13/82 /0612 68/// 12
30500 00890 16600 11/83 /0813 70/// 12
30600 00990 28200 17472 70/// 64/// 12
30700 00790 30400 16680 /0/// 63/// 12
31502 03890 28128 19170 7/// 63/// 12
34000 00990 32200 04760 50/// 44/// 12
34200 05490 22340 14580 60/// 68/// 12
34400 00890 32200 21160 10/// 13/// 12
34503 01590 04112 05663 50/// 45/// 12
34600 00890 28210 00551 80/// 37/// 12
34810 01872 32212 10462 20/// 27/// 12
35020 01890 26310 99051 50/// 35/// 12
35326 01983 10213 96854 40/// 31/// 12
3599/ 61648 ///// 97938 9//// 36/// 12
36403 01690 00094 15664 70/// 47/// 12
36652 02672 02127 99145 40/// 26/// 12
36708 01790 00014 15569 50/// 51/// 12
36820 01690 28111 1627/ 40/// 49/// 12
369/3 02/90 06124 15567 50/// 49/// 12
37004 01/90 0/214 15671 40/// 45/// 12
37105 02890 00024 15764 7//// 55/// 12
37200 00890 02210 13978 30/// 50/// 12
37304 02785 00057 15961 70/// 52/// 12
37400 00890 08110 13872 30/// 42/// 12
37500 00790 10100 15167 50/// 50/// 12
37600 00790 00000 20269 40/// 46/// 12
37750 02790 04100 15771 50/// 53/// 12
38000 00890 22200 14476 60/// 61/// 12
38200 00790 32200 13977 40/// 57/// 12
38400 00890 02210 13978 30/// 50/// 12
38500 00790 00000 14776 30/// 47/// 12
38604 01890 2/203 14076 80/// 70/// 12
38703 01690 00013 1/482 10/// 30/// 12
38800 01890 28113 15371 52/// 52/// 12
38900 00790 26210 12785 20/// 41/// 12
39044 01881 00013 12876 30/// 42/// 12
39103 01990 22144 14172 30/// 40/// 12
39203 02890 22115 13776 30/// 43/// 12
39410 01931 32101 01665 20/// 31/// 12
39763 03773 04128 1/953 60/// 51/// 12
39804 02790 24114 98284 30/// 20/// 12
39958 01863 00013 155/9 50/// 53/// 12
40003 02790 00015 15470 40/// 45/// 12
40240 05474 00044 15968 41/// 48/// 12
40300 02690 00016 1616/ 60/// 54/// 12
40400 02790 00014 14373 38/// 44/// 12
40543 02774 00016 18270 51/// 53/// 12
40624 02565 00018 15765 70/// 57/// 12
40753 02663 08113 15/7/ 49/// 50/// 12
40800 01590 00013 15969 51/// 53/// 12
40900 /1790 08113 15169 44/// 48/// 12
41200 01890 04114 10272 64/// 59/// 12
41306 02794 32115 10972 31/// 42/// 12
41400 02974 32114 13374 30/// 47/// 12
415/0 028/2 28115 13477 29/// 40/// 12
41602 02790 04115 12475 36/// 43/// 12
41700 02880 02145 13275 38/// 47/// 12
41950 01973 04213 12079 20/// 42/// 12
42000 00790 08200 13373 30/// 41/// 12
42150 01963 06203 13071 30/// 41/// 12
42200 01880 00012 00765 48/// 41/// 12
42300 02990 00015 12674 34/// 44/// 12
42401 02990 02216 13669 48/// 45/// 12
42500 01790 32113 13573 41/// 49/// 12
42600 01990 04213 12277 78/// 67/// 12
42700 01990 12212 11877 28/// 38/// 12
42900 01790 00013 12769 45/// 47/// 12
43000 00790 04200 14871 30/// 42/// 12
43100 00890 00000 10873 40/// 53/// 12
43200 00990 ///// 13274 40/// 50/// 12
43300 01690 00010 12471 54/// 52/// 12
4360/ 0179/ 08213 14372 61/// 60/// 12
43700 00690 04111 14/71 60/// 56/// 12
43804 01890 08101 14768 70/// 61/// 12
43950 01962 12212 14373 50/// 55/// 12
44204 01790 00013 14/75 /0/// 52/// 12
44400 00890 00000 13265 60/// 53/// 12
4450/ 01890 00001 14465 40/// 44/// 12
44600 0079/ 00000 14869 60/// 55/// 12
44700 00890 04100 14471 50/// 53/// 12
44800 /179/ 28103 1507/ 49/// 50/// 12
44900 0/690 00000 14869 70/// 60/// 12
45000 01690 0000/ 15669 64/// 55/// 12
45100 006/0 00000 15/70 60/// 58/// 12
45210 01931 08101 97547 60/// 37/// 12
45300 00990 00000 14871 40/// 51/// 12
45400 00690 04100 14473 60/// 60/// 12
45500 00690 00000 16371 50/// 52/// 12
45600 00990 ///// 14576 70/// 68/// 12
45700 00790 00000 14171 60/// 57/// 12
45800 007/0 30100 14873 /0/// 56/// 12
46000 00690 00000 14370 60/// 58/// 12
461/0 00/9/ 26200 13771 50/// 55/// 12
46200 00790 00000 12973 50/// 56/// 12
46300 00790 28110 14074 80/// 69/// 12
46400 01661 30111 13373 60/// 50/// 12
46500 00890 00000 12972 50/// 56/// 12
46600 0089/ 00000 13870 6//// 58/// 12
46800 00790 00000 01554 60/// 44/// 12
46900 00/90 08200 14868 70/// 59/// 12
47000 00790 00000 15168 70/// 58/// 12
47100 00790 00000 17069 50/// 53/// 12
47250 01682 00002 15964 6//// 53/// 12
47300 01690 00002 15661 72/// 51/// 12
48340 01672 00002 12675 7//// 65/// 12
49040 01553 32113 12780 70/// 69/// 12
49480 01753 08313 10878 80/// 70/// 12
49820 01763 06414 10978 81/// 72/// 12
50000 00890 12200 10278 20/// 38/// 12
50100 00990 28210 13/83 10/// 30/// 12
50200 01890 3/313 13577 45/// 56/// 12
50300 01990 02314 12586 28/// 47/// 12
50403 01890 18310 12180 51/// 64/// 12
50500 02890 06204 12689 25/// 38/// 12
50700 02790 30215 13383 25/// 65/// 12
50807 01990 32214 12580 20/// 39/// 12
50910 01882 08212 11182 20/// 41/// 12
51000 00790 88110 11280 30/// 51/// 12
51110 01772 04112 11878 10/// 27/// 12
51200 00990 04100 10676 20/// 41/// 12
51300 00990 06200 99265 60/// 53/// 12
51400 00890 04100 10978 20/// 40/// 12
51500 00990 08300 10378 20/// 41/// 12
51600 00990 08210 09276 20/// 41/// 12
51700 01890 08301 09375 20/// 37/// 12
51804 01890 06213 09578 31/// 45/// 12
51904 01890 00014 12385 29/// 49/// 12
522/4 01890 22213 09682 40/// 61/// 12
52300 01990 06113 09087 33/// 56/// 12
52407 02990 12215 09473 40/// 48/// 12
52520 02863 08215 98973 46/// 53/// 12
52600 02990 06217 08575 46/// 52/// 12
52700 02790 06115 97270 53/// 55/// 12
52853 02813 28216 09286 56/// 63/// 12
52900 02990 22313 08387 56/// 67/// 12
53083 02963 24217 08484 56/// 68/// 12
53152 03754 04228 09081 5//// 63/// 12
53302 02690 02458 10976 90/// 74/// 12
53462 61873 06268 11174 80/// 70/// 12
53547 03773 04328 11079 70/// 69/// 12
53613 02762 04316 11179 66/// 69/// 12
53777 03864 06328 10680 62/// 66/// 12
53815 02874 10214 10182 43/// 61/// 12
53975 02963 08315 11175 51/// 62/// 12
54073 02944 02416 11979 81/// 66/// 12
54120 01890 00002 98661 68/// 49/// 12
54214 01964 06214 09781 45/// 57/// 12
54372 037/3 02428 97952 8//// 47/// 12
54400 02895 08115 11978 61/// 64/// 12
54540 02852 ///// 10776 34/// 48/// 12
54600 01890 12213 11679 53/// 54/// 12
54704 02783 32105 12580 32/// 51/// 12
55600 00790 04/00 12675 20/// 38/// 12
56970 03852 06328 08483 66/// 73/// 12
57102 62690 01298 07974 0//// 72/// 12
57452 52664 00088 09874 0//// 73/// 12
57672 03954 02427 08179 80/// 74/// 12
60190 02/92 00006 00791 ///// 73/// 12
60357 01742 04314 09081 ///// 72/// 12
60600 01990 06303 08280 /8/// 71/// 12
60724 01742 02582 08079 ///// 72/// 12
60897 10743 02626 09179 ///// 73/// 12
60962 50644 00068 10973 ///// 73/// 12
61050 02656 00056 09575 /0/// 74/// 12
61200 07853 00003 06180 /0/// 74/// 12
61314 01742 20113 08381 /1/// 72/// 12

61487 03744 04227 08681 ///// 70/// 12
54880 02852 04217 12776 66/// 61/// 12
54900 03790 00018 12875 57/// 59/// 12
55000 01790 10214 13675 64/// 62/// 12
55102 02790 08215 13474 66/// 61/// 12
55200 02690 10314 13774 58/// 57/// 12
55400 00890 08100 11378 30/// 45/// 12
55500 01990 04201 10576 31/// 43/// 12
55600 00790 04000 12675 20/// 38/// 12
55700 00990 06200 11771 30/// 40/// 12
55800 00890 06200 12877 30/// 47/// 12
55900 01890 06213 11377 28/// 42/// 12
56000 01890 08213 12273 42/// 52/// 12
56100 00890 00000 12576 31/// 50/// 12
61656 67229 30469 9//63 ///// 63/// 12
61781 51624 04268 ///63 ///// 60/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 24200 14774 30/// 42/// 12
04500 00890 32200 15871 40/// 49/// 12
05500 00990 19300 14/75 /0505 60/// 12
06000 00790 28100 13282 20/// 42/// 12
06505 01790 30213 14079 50/// 52/// 12
07503 01790 28113 12877 25/// 44/// 12
07808 02790 00014 11877 13/// 42/// 12
08150 02966 06216 98449 30/// 24/// 12
09700 /26/0 /0/1/ 15470 41/// 51/// 12
13100 /0790 000/0 16261 70/// 54/// 12
14500 //690 08100 14571 50/// 54/// 12
15700 00790 00000 14572 60/// 60/// 12
17100 00790 00000 13875 50/// 59/// 12
18500 0089/ 32110 14575 50/// 56/// 12
21100 00990 30400 11479 80/// 72/// 12
22000 00890 30400 10881 40/// 60/// 12
22200 00790 22310 10480 30/// 53/// 12
22600 00790 28300 09882 80/// 77/// 12
24812 02851 08325 08885 41/// 60/// 12
84070 01964 10414 15/81 /0807 74/// 12
84150 01851 37511 15/79 /0806 66/// 12
84876 02954 10415 13/83 /0612 67/// 12
85007 02890 04316 18378 ///// ///// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00250 0/578 28128 18666 80301 630// 12
01003 03590 32228 16668 80305 639// 12
01305 03698 04128 23964 80304 590// 12
02800 00790 08100 21963 70305 520// 12
04603 02790 08215 20164 80302 590// 12
04716 02763 08215 17070 10107 12
08000 00790 00010 22246 70401 390// 12
10714 01762 20113 23359 80301 489// 12
11106 01690 00014 25143 80405 430// 12
11400 00690 04400 21763 60305 500// 12
13000 00590 00000 21254 80304 480// 12
14400 00590 00000 12648 9//// 12
15300 00790 00000 20757 70405 500// 12
15604 01690 00001 10355 60503 45/// 12
16404 01790 16223 18250 80300 45/// 12
18200 00790 20200 27049 60301 370// 12
18700 00590 00000 20546 04020 320// 12
20400 00790 12100 27148 00304 480// 12
20705 02590 12104 27152 80302 470// 12
21700 00690 04200 07946 60302 390// 12
22940 00590 00000 23546 70301 410// 12
26800 00690 00000 18759 60300 320// 12
27600 05590 00000 19654 80408 520// 12
28500 00790 24200 17366 70302 37/// 12
28702 05590 04128 20057 80404 529// 12
29000 00590 24500 17252 20401 190// 12
29400 00790 00000 25750 40303 320// 12
31400 00790 06200 25743 80403 390// 12
33400 00590 09100 23050 70300 430// 12
33900 00790 34100 19950 70805 430// 12
35600 00790 00000 23046 90600 450// 12
35900 00590 00000 18050 80501 470// 12
36600 08590 00013 02245 81300 410// 12
37550 08588 00048 25046 80300 379// 12
37952 08655 081/8 24748 70300 439// 12
39200 00790 12200 //639 90801 360// 12
39500 00790 00000 ///// 7/802 180// 12
40400 00790 14200 24843 80302 390// 12
42900 00/90 28100 ///// /0/// ///// 12
45700 40490 00000 ///// 80301 280// 12
46601 03590 20508 22643 30316 195// 12
46803 03590 16/18 21232 60302 239// 12
47400 00590 00000 2/439 60214 300// 12
81452 03757 04528 20170 80303 665// 12
90700 05790 12300 26445 80303 439// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64552 03853 04428 26667 50002 500// 12
64652 03854 06428 23767 50301 5/0// 12
64779 03753 02328 25160 60306 479// 12
64952 03854 02328 24265 50304 489// 12
65050 03853 00027 26556 78102 486// 12
65110 00851 18201 22774 70307 409// 12
65300 00990 26100 2884/ 80312 379// 12
65443 00851 32201 27347 70307 399// 12
65570 02954 06224 27148 60307 366// 12
65950 62868 06118 23351 80310 479// 12
66170 03858 02418 20368 60108 591// 12
66203 01880 32402 26341 50315 260// 12
66350 02866 32526 25547 60315 378// 12
66440 00961 00001 27136 60309 26/// 12
66550 00751 28201 27032 80310 299// 12
66653 03954 28207 25537 60131 259// 12
66700 0//// 18100 29545 90310 430// 12
67000 00790 30100 29344 70307 369// 12
67100 00690 00000 29243 70309 339// 12
67200 00890 32200 30037 80706 330// 12
67660 62758 20253 29138 70303 326// 12
67750 52658 24458 28452 60307 387// 12
67960 87657 26177 26436 70307 306// 12
68060 03857 18297 25334 80309 300// 12
68105 01883 32213 25529 70308 209// 12
68350 02856 28406 21830 60310 191// 12
68662 71575 12278 25230 80307 259// 12
68853 03753 26328 23927 60310 177// 12
69400 00890 00000 34342 40306 200// 12
69500 02790 08214 29935 52301 209// 12
69600 01890 20214 27840 41802 395// 12
69750 01953 2012/ 28043 60002 319// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09953 02974 30525 22458 05306 437// 12
20100 00890 32200 29139 80307 359// 12
20550 00831 08201 28436 70308 309// 12
21350 00861 20101 29040 80309 369// 12
22400 00890 32600 07817 80305 150// 12
23000 00890 02200 29740 80310 359// 12
23150 00851 04211 29340 80308 349// 12
23653 01872 14202 29636 00107 359// 12
23740 01861 26102 29932 89408 12
24050 00861 16221 29940 70308 339// 12
24553 02753 00024 29342 70309 358// 12
25000 00990 00000 26745 80307 300// 12
25450 00861 //301 27836 60312 279// 12
25800 00990 00000 29931 70312 259// 12
26013 02954 26104 24341 70412 349// 12
26150 00951 04501 25444 40313 270// 12
26500 00990 30700 37403 30306 740// 12
26660 62858 12168 29042 80306 388// 12
27153 03857 30227 29632 70/// 259// 12
27450 03758 08128 30138 70306 309// 12
28750 03768 00028 28939 80303 339// 12
29850 71857 08127 26632 80309 236// 12
30155 03751 18217 25630 90310 12
31350 00851 08101 24813 00311 139// 12
31600 00790 30200 24024 60310 139// 12
31952 03455 10127 26323 70313 179// 12
32150 03756 16227 23928 70305 204// 12
39500 02590 08100 29730 77800 269// 12
39600 00890 10100 29933 80305 290// 12
39700 00890 00000 30033 70307 260// 12
39800 00790 00000 31328 60308 199// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

17615 02643 06125 11577 90105 741// 12
18113 01753 10124 12275 01204 759// 12
18433 02753 30115 10580 82308 741// 12
20972 03853 08/28 11480 97310 749// 12
21254 03863 04327 10576 87407 729// 12
22471 0385/ 10328 10579 87408 739// 12
81780 02654 28416 08878 86303 755// 12
85162 05668 ////8 14173 90203 719// 12
85451 02854 06128 09480 /0205 699// 12
85753 02854 08326 50962 80404 579// 12
85870 02857 14227 09778 80303 730// 12
85902 106/7 06227 11678 90305 752// 12
86486 03745 12288 12578 8/311 749// 12
87030 80756 04287 12276 02308 759// 12
87525 01653 14213 09980 86308 759// 12
87824 01853 /6213 12079 81307 742// 12
88210 018/4 00014 10581 85308 769// 12
88583 01663 10154 09679 80305 753// 12
88783 02764 00015 10078 90106 752// 12
88810 01852 23213 10580 81305 739// 12
89004 01690 12212 12278 09104 774// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41511 01842 10213 0097/ 80904 713// 12
89127 22843 04268 10178 86502 742// 12
89240 0/853 08228 12578 77306 699// 12
89420 01853 06303 13388 80305 721// 12
89550 02854 06314 14676 60300 642// 12
89670 00851 12301 16572 70904 642// 12
96810 01843 08203 09180 80107 749// 12
97920 01864 08584 19373 80902 699// 12
99120 01962 04412 19370 80102 661// 12
99380 03852 20217 19363 80903 609// 12
99527 02854 06614 13976 80300 682// 12
99720 01852 32412 17669 70603 599// 12
99920 01852 03412 19073 60603 612// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

DECEMBER 17

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

288783 00050 01664 14314 17471 80803 65932 12
300400 00007 81687 32317 25160 00802 59918 12
384241 00082 81754 12888 07949 80818 45947 12
490480 00052 61754 16828 14544 80916 40947 12

OCTANT 2

390529 00062 10744 04468 09346 70311 37051 12
425632 00050 03758 30528 05437 80311 32958 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

103794 04502 15880 32805 64114 16306 12
144533 08303 15772 35608 44228 35301 12
150667 06401 16880 31002 43102 85303 12
164879 08401 15878 37613 71103 16301 12
168679 08315 16775 33004 63214 46401 12
182683 04401 17882 ///// 93311 64223 13
184750 09101 15878 33003 22310 00101 12
187629 08302 17979 51504 62384 55320 25270 12
195742 08400 18880 30000 61300 84110 12
203143 14201 19766 31404 31602 55110 12
203855 10401 17781 32103 7221/ 45702 12
217367 08401 19777 12
244175 //200 18773 30000 71900 44605 12
246874 10202 18877 35706 71283 74101 12
258773 00001 21975 71001 60001 64305 56271 12
263724 00001 18875 31002 70002 64804 11
264798 10301 20876 31603 72202 86305 12
271169 04201 15772 3110/ 23613 54000 12
277741 00001 21876 37003 41303 46301 12
284714 26101 20872 37004 32313 26103 12
289441 26401 19974 71011 44701 54412 80263 12
293143 1/201 19766 31403 31602 55110 12
294142 08201 20775 33003 22613 54300 12
300351 20401 21872 42295 44614 54410 20264 12
309141 12101 19772 35003 30003 43300 12
313742 22301 20873 32604 60003 86302 12
316613 12202 21768 33107 12
316801 20301 18870 35013 12
332361 23481 18865 48205 77664 15309 10263 12
338152 18101 27/68 31404 32613 56305 12
338427 26601 19864 32002 68602 64105 12
340520 26502 20864 45325 74623 00308 99049 12
344489 26402 17763 64004 86714 12
357324 20702 26771 12
360108 31202 22877 12
361054 12303 27863 48//7 41327 12
366207 08201 27866 34604 31213 26310 12
367117 04201 18768 31103 35102 15300 12
368216 04200 28864 30000 55710 66301 12
370351 10402 12764 11
372608 32421 19757 39008 97858 26601 12
380737 04503 13862 357/7 39924 45300 12
381427 27601 04755 51003 86613 54430 //242 12
382628 02321 19749 35//8 92858 256// 12
382744 04303 16658 39778 21128 45602 12
383738 08403 13758 35707 24225 46805 12
385698 08658 15756 35008 85268 65504 08252 12
386149 06301 30761 60104 22513 53301 40255 12
387672 10302 17754 43//8 92828 65813 10248 12
390166 22301 28764 31003 42293 26303 12
390170 08402 29863 38002 62122 00302 12
390578 26302 19752 35436 92716 25000 12
393151 18501 29856 90011 44800 25317 75255 12
393312 14805 05765 39008 36428 52802 12
396146 06402 28962 82004 62914 14311 58251 12
398243 22503 04754 43308 95535 26305 12
398606 30303 18848 35707 94824 26803 12
399490 28701 06748 33703 90011 26306 12
400572 30502 16852 32076 94724 23303 12
400700 06664 17646 35208 94268 27106 12
404301 14301 29661 30684 62600 55600 12
407092 12101 25768 31002 22212 33000 12
407377 24602 00657 12
407575 28814 12751 33605 97715 65310 12
407601 04503 01943 12
408527 92614 10746 46007 99787 62310 15242 12
409644 32301 21841 31304 92822 66306 12
413554 26503 147// 35//7 97785 25801 12
413643 31302 21939 31447 90006 68306 12
419667 04403 21839 55708 71825 56403 20223 12
420444 26678 03746 38665 97616 26304 12
420586 28814 14740 51005 96775 64312 50438 12
422275 14610 10660 35//8 67528 66815 12
422569 30627 10739 6460/ 85776 63313 40235 12
433480 26902 97841 35007 87717 64320 12
437580 30603 15734 44/08 96878 25300 202// 12
439092 06401 31859 31033 62613 54305 12
439565 30702 12732 38687 98775 53315 12
444510 30503 07737 34758 47725 26303 12
446164 20202 29958 /74/5 54515 54302 99/43 12
450222 16701 20758 55/85 4841/ 63810 30254 12
451598 31603 16833 55//8 76828 65326 20224 12
453504 28703 01735 12
471366 20714 86751 33//4 60024 55811 12
475108 18310 35855 65//7 75824 16306 //244 12
480224 16501 16757 34604 34404 24410 12
482069 22302 33764 34414 02612 53308 12
485115 16502 33955 /5//6 54816 54302 95/49 12
486072 19302 34854 67402 55612 85805 04241 12
491206 20601 20755 60024 57512 24309 40255 12
491236 16803 15755 34//8 37428 26103 12
493151 18501 29856 90011 4480/ 25317 75250 12
494153 15401 33958 30093 33610 24110 12
49723/ 16803 05755 34//8 37428 26103 12
500136 18501 29857 30403 34500 66301 12
502286 16555 97550 45008 37558 648// 20248 12
503193 20601 22759 64//6 25426 24314 //255 12
505247 16752 98654 12
510246 17703 07655 ////8 37518 65805 ///52 12
528355 14603 88845 55378 64413 00105 99041 12
539187 18702 15753 457/8 46426 00205 18253 12
542000 30502 28745 35//6 71726 74601 12
557252 20603 10750 65008 58528 63410 30248 12
565510 32803 94734 45008 77828 00306 15223 12
600200 09762 04548 45//8 43268 00811 12246 12
620330 06964 87438 40208 77268 00834 10238 12

OCTANT 1

146114 02302 12879 30455 62710 65605 12
185040 28200 12977 30000 71800 35806 12
198296 06262 16672 35608 42158 26811 12
209591 08501 19873 32003 64213 24400 11
211447 06563 23868 ///// 65605 12
211610 08501 17874 32003 61213 27300 12
225595 02501 23670 11
246524 32201 /2642 31003 61103 56202 12
252461 06501 19868 11
280469 06403 28965 35007 73227 15300 12
303785 06201 17772 35477 44712 65701 12
315632 12302 26772 37015 3131/ 65805 12
323323 24810 10855 32205 87604 16614 12
334324 23603 15956 3/2/7 8872/ 56511 12
335353 30502 19757 35/05 74825 56415 12
338787 16401 17768 35006 33416 25606 12
361252 24601 02752 32004 26664 55631 12
365255 15610 05654 11
374679 16302 02762 38208 69927 65608 12
387659 16410 23858 30000 85600 25300 12
391483 66422 24165 34//8 32528 55612 12
428246 12103 08836 30707 11
450445 14403 23656 11
480702 16910 93657 38208 68468 26805 12
485250 08350 23841 3337/ 12655 00711 11

OCTANT 2

036001 24200 09982 90000 60000 35300 98275 12
091083 04601 09880 /2/24 24112 13005 12
136148 32614 10781 15756 66184 13501 12
146205 12302 13784 12
147535 02411 12880 37004 62104 16307 11
150292 10503 09882 12
159090 02302 16875 12
17/589 08301 14879 31003 74213 26304 12
196214 04403 19676 12
208158 09705 23760 90000 21900 00300 ///51 12
219134 08400 22666 ///1/ 2523/ 22303 ///46 12
224152 04600 21864 90000 64200 24805 99255 12
229166 04501 20763 /2213 45100 54/// ///54 12
230167 06500 21863 90000 64100 54300 98058 12
231171 03503 21765 64494 44124 54/// 66256 12
240767 06300 14876 11
247758 06302 17873 11
259202 02501 26861 90706 /3800 54806 12
260656 24301 18875 11
264220 02311 24865 /2004 12
294314 01303 22659 35226 72828 12
341400 03301 24957 11
348295 00000 33750 40000 71200 33105 12
370536 18153 08650 33//8 88918 66300 12
400683 30861 9945/ 36//8 98758 26325 12

OCTANT 3

045845 02263 08680 43785 63183 23600 12
074756 25403 10886 12
074769 02503 108// 73007 65827 653// 56279 12
103603 04301 10980 62014 51103 65605 30271 12
136842 04401 05883 08006 33126 12
173643 04601 12880 12
180866 13302 12778 64105 24213 12
264540 08300 17970 12
360163 27501 21959 77855 74213 24915 50242 12
361152 27402 21860 65395 64124 74//5 40246 12
367132 27410 21862 68005 64325 65810 30253 12
573027 28610 18743 33004 84714 55329 12
660020 25510 02843 351/7 61966 00314 06239 12

ALASKA PRIMARY 0150

96250 72658 10478 13932 80609 289// 12
96300 72409 20479 08533 00815 310// 12
97052 03864 00028 86640 80812 359// 12
97102 72648 10478 00734 90819 323// 12
97302 72868 32178 91523 90811 219// 12
97407 03890 22127 91503 88820 005// 12
98250 03748 20368 83736 90201 359// 12
98750 03653 06778 74328 07814 289// 12
98850 03845 06477 86117 88807 149// 12
98950 72748 04228 02094 80604 911// 12
99250 01754 20774 86834 80308 295// 12
99500 72409 02979 72623 00907 230// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 02745 24675 86133 80303 286// 12
00950 01753 20523 87836 70311 305// 12
01050 03747 04327 02788 80805 862// 12
03257 03871 00028 03790 90817 889// 12
30851 03758 24568 85836 90115 /45// 12
34650 03758 14628 11236 00810 369// 12
44550 52848 16328 16637 00703 374// 12
44650 64748 10568 01035 00910 353// 12
54950 0/956 24477 82729 90308 286// 12
55800 72209 04779 81718 00909 180// 12
65200 00890 06500 92908 70804 030// 12
65601 03788 10128 99792 00905 929// 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 17757 26517 20828 60408 206// 12
60057 02755 10415 21635 80702 306// 12
60150 68648 12378 17535 90808 339// 12
60250 62858 12568 16039 90812 363// 12
60362 61725 12478 13538 00812 373// 12
60462 03841 16428 19136 80810 314// 12
60962 52527 16378 15435 00809 349// 12
62350 03857 24427 18127 70304 229// 12
62450 03868 26528 15329 60306 206// 12
62550 03858 26328 13331 60305 236// 12
62750 03778 22518 09336 70602 306// 12
62853 26766 24427 10930 90407 299// 12
62950 83658 26388 11726 80309 237// 12
63050 83745 22378 13625 90307 246// 12
63100 72309 28379 13426 00311 260// 12
63350 72658 26528 15124 90309 239// 12
70450 72638 12378 14033 80810 294// 12
70550 72738 10378 16627 90814 263// 12
70657 71845 14377 17130 80910 274// 12
70757 03855 14228 20628 80902 249// 12
70880 03778 18428 20131 80606 285// 12
70960 03848 20428 17829 00705 295// 12
71050 72658 14228 20029 80802 269// 12
71157 03755 20426 10631 80603 279// 12
71450 03768 24378 07829 90807 285// 12
71750 71858 16378 15026 80810 239// 12
71867 03855 16378 08330 80609 273// 12
72050 71748 18378 09028 80813 254// 12
72750 77558 16378 04830 80812 271// 12
72850 72548 24378 07618 /0305 //6// 12
72960 03588 20328 05731 /0805 //9// 12
73050 01862 20322 11418 90106 166// 12
73150 03842 26478 11419 70409 136// 12
73354 01862 24475 13624 70306 185// 12
73550 71758 20428 08517 90305 169// 12
73850 72648 28278 11712 00315 129// 12
73950 03858 24478 06815 80308 115// 12
74903 79890 26474 18812 80318 099// 12
79950 03857 32327 22736 80105 318// 12
80050 01863 28203 22015 00305 159// 12
80150 03857 28227 22624 80308 217// 12
80209 02890 12225 22026 50302 123// 12
80301 03890 20227 21714 06004 139// 12
80450 03853 14328 21015 07105 159// 12
80551 03957 00027 22/28 //100 19// 12
80650 03737 28227 21225 80307 227// 12
80757 03852 30228 24025 95306 229// 12
80807 03890 16108 21510 90305 089// 12
80940 02844 20315 18318 68302 106// 12
81156 72445 10478 10227 80814 253// 12
81350 70658 08328 17914 00814 139// 12
81408 03871 32228 20410 77300 059// 12
81552 03855 04328 20822 80300 197// 12
81652 03973 26228 18101 90804 009// 12
81750 03855 124/8 10507 06989 075// 12
81802 02975 16205 18407 //309 /59// 12
81950 01953 26304 19115 75401 087// 12
82000 72689 10279 03418 00809 189// 12
82153 03694 20476 03620 90412 189// 12
82600 72609 12379 00112 00807 119// 12
82800 72509 12379 07101 90817 000// 12
83150 72858 24378 07412 80312 086// 12
83350 02757 28377 11116 90318 156// 12
83600 72409 24379 02616 90313 140// 12
84050 72648 28378 13214 00320 139// 12
84150 72658 24378 17016 80318 136// 12
84250 72848 24278 21906 00309 069// 12
84350 728/8 28378 21007 00315 069// 12
84650 72737 32477 17018 80320 151// 12
84860 03837 28377 19409 00312 089// 12
85000 01890 24373 23804 95406 039// 12
85200 01890 22103 25390 91000 889// 12
85300 02890 00004 24284 /6801 //3// 12
85500 01890 24323 22996 85505 949// 12
85604 01890 ///// 24491 90001 899// 12
85700 08790 20100 18489 90808 870// 12
86000 01890 22113 25382 72806 779// 12
86100 00890 24210 24486 00804 860// 12
86300 00890 24300 26782 00301 820// 12
86500 01890 20314 24980 06300 809// 12
86600 02890 18325 23180 86906 789// 12
86700 00890 22200 18886 70807 810// 12
86800 00890 18300 22989 00801 880// 12
86900 03790 00007 23181 07804 819// 12
87000 00890 20470 25492 00903 920// 12
87100 00890 26220 24885 00601 850// 12
87200 00890 20100 26278 00804 780// 12
87300 01890 24323 24595 03301 959// 12
87404 00790 24221 24688 00903 889// 12
87500 00990 32310 25190 00/// 900// 12
87600 02890 24325 23689 06300 899// 12
87700 00990 00020 24990 90605 889// 12
87800 00890 20320 25582 /0903 //0// 12
87900 00890 16200 22390 90806 880// 12
88150 72778 02178 28800 00300 009// 12
88403 23790 00076 26413 00102 127// 12
88554 03854 00077 26608 00302 089// 12
88602 03788 00078 296/9 00105 089// 12
88804 01972 24213 29191 08904 918// 12
88950 03858 32378 27321 70303 149// 12
89204 42490 08241 22926 90304 259// 12
89350 01841 26322 23426 85103 239// 12
89400 00890 00000 22928 40304 270// 12
89510 00851 00011 24226 00307 267// 12
89605 01990 24124 33576 00501 769// 12
89850 03858 12228 21732 00605 329// 12
90001 03968 16328 17211 90808 099// 12
90101 03878 20218 00602 90814 019// 12
90350 00851 /2211 16194 80-06 909// 12
90450 03847 28327 14901 90300 007// 12
90501 72790 00078 04412 00403 129// 12
90705 03790 04628 12304 90501 039// 12
90800 00890 00000 17485 90803 840// 12
90900 00890 00000 16969 60000 12
91201 03890 081/8 19494 00905 949// 12
91350 72758 20378 18091 90806 899// 12
91500 01890 24203 184// 85902 12
91600 03890 32208 19169 67808 629// 12
91700 00990 08100 07953 /0803 //0// 12
91807 03897 32117 05378 60300 719// 12
92050 03848 20328 18995 00806 959// 12
92101 03898 28128 17589 90806 879// 12
92400 00890 30200 10361 70802 550// 12
92500 20790 04374 09569 08807 699// 12
92800 00890 20200 23392 00802 920// 12
92902 03888 08128 06988 80808 869// 12
93000 00890 00000 21679 00805 790// 12
93100 00890 12370 21395 00904 950// 12
93250 72848 20278 20498 00904 989// 12
93300 00990 00010 15776 80808 //0// 12
93453 72755 18376 14194 00811 949// 12
93500 01890 16214 09799 06809 999// 12
93600 79890 10370 09095 /0809 //0// 12
93750 03958 12328 06408 90806 063// 12
93800 00790 12270 09175 /0602 //0// 12
93907 03987 00027 16581 817// 770// 12
94007 03990 22127 19881 06808 816// 12
94201 03890 28117 16397 70806 116// 12
94303 03990 22417 16901 97806 009// 12
94507 03990 18327 12891 96904 899// 12
94600 03890 00008 09475 /7806 //9// 12
94700 00990 00070 16582 00803 829// 12
94803 72690 10178 09585 85802 829// 12
95007 03890 12227 28896 80902 949// 12
95304 00991 00071 18877 80804 739// 12
95600 03990 28328 09892 87/// 909// 12
95807 71888 20278 19001 00906 019// 12
96457 02971 12326 11102 85911 009// 12
96503 02885 00025 14674 00914 745// 12
96607 03990 16118 12776 70814 729// 12
96803 01890 16213 01275 00807 759// 12
96901 03998 16228 06984 40814 719// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03150 01874 18104 02885 00807 852// 12
03507 03990 16127 09386 87812 849// 12
04300 03990 00018 10482 07606 829// 12
04507 02895 04175 16788 00904 889// 12
04702 03890 16368 20635 00804 345// 12
06200 00890 24120 07393 90807 930// 12
06350 72777 10477 10601 00812 019// 12
06400 02890 00005 09879 /8808 //9// 12
06900 79890 1810/ 20081 01906 819// 12
07200 00890 00000 10558 /0805 //0// 12
07307 72888 16278 13597 90907 969// 12
07400 05793 00003 11551 /5000 //9// 12
07550 72848 12378 17995 00913 959// 12
09000 01890 00013 99325 88300 209// 12

10150 03878 14128 21234 90903 339// 12
10304 01890 00026 34477 06902 779// 12
10726 03853 22528 23938 83300 347// 12
10800 00990 04100 23021 90006 190// 12
10950 03857 16227 24830 80406 289// 12
11050 03867 00027 23631 80106 281// 12
11100 01990 28123 31391 85101 879// 12
11207 01890 00014 31699 90304 989// 12
11300 00890 02100 22429 00303 290// 12
11400 00890 08110 27918 70102 120// 12
12350 03858 26628 18125 60310 179// 12
12550 03868 22428 13633 50306 216// 12
14600 01890 24213 23792 80603 899// 12
16100 00890 20300 24686 00800 860// 12
18200 72529 14279 16903 00812 039// 12
19750 03858 08228 20015 80302 //9// 12
37260 03736 18368 09736 86603 325// 12
39050 62528 12478 13835 90812 329// 12
39700 72509 04279 15728 00813 270// 12
39857 72742 12278 18329 90808 289// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20180 10853 08313 20374 83004 709// 12
20210 08651 00012 20764 01403 629// 12
20650 03837 20227 19668 00205 676// 12
20707 02890 22226 18365 00306 646// 12
20857 03841 20328 17366 06406 646// 12
21150 01744 16144 20368 03404 689// 12
21250 03728 242/8 19669 00406 689// 12
21400 48209 26149 20764 00309 644// 12
21757 02854 24266 18663 00106 626// 12
21857 03764 20367 17363 00105 626// 12
21957 22725 30368 18356 00408 559// 12
22000 48009 28249 20364 00206 647// 12
22207 47688 32368 19964 90406 635// 12
22350 03728 30328 20763 00409 627// 12
22650 21718 34118 20063 00408 636// 12
22850 08628 30368 21050 90307 498// 12
23157 42573 06168 19664 00107 636// 12
23206 08690 20216 19066 00504 669// 12
23450 03728 32258 21054 90107 529// 12
23550 51628 02258 21053 00404 518// 12
23650 03738 02228 21052 90303 498// 12
23950 02766 04316 23747 80403 439// 12
24000 57209 32249 19065 00300 640// 12
24150 21618 06228 18061 00902 619// 12
24250 03725 02467 18661 90300 599// 12
24350 03738 02328 18359 80901 549// 12
24850 03858 06328 21751 80302 467// 12
25050 03834 14288 15674 00104 724// 12
25150 03738 04368 17361 80101 579// 12
25250 08728 04428 15963 00001 619// 12
25350 03748 06458 19653 60402 422// 12
25402 62758 32328 20750 70400 429// 12
25650 62848 30328 21048 70502 409// 12
25950 03838 32358 22046 70400 381// 12
26050 03848 10228 17360 70400 529// 12
26150 22848 08368 15963 80400 579// 12
26250 03848 06228 17348 50805 349// 12
26357 03855 06328 19646 50503 294// 12
26552 62745 04368 30739 80603 356// 12
26657 62854 02328 21042 70603 346// 12
26707 03890 10328 20037 40903 179// 12
27051 02971 12228 14949 60801 396// 12
27104 01890 04104 14255 76802 472// 12
27457 03971 02228 16642 87002 395// 12
27606 02890 18215 13945 70901 375// 12
27850 02876 12226 16649 60000 385// 12
28050 02873 12315 14948 76903 409// 12
28850 61858 12468 13548 80102 405// 12
29050 81868 12288 15652 90200 509// 12
29280 03837 16367 14946 90306 444// 12
29830 02855 20665 11953 90803 515// 12
30450 03718 32328 16654 90410 528// 12
30650 08513 30348 18647 00314 479// 12
30750 03748 30468 17647 00312 458// 12
30857 03774 32268 18046 80310 439// 12
31050 61733 20127 16963 00105 636// 12
31307 04690 32248 17657 00308 566// 12
31457 42774 02348 17657 80410 546// 12
31707 03790 32327 19352 60114 406// 12
32350 03753 30418 22444 87306 419// 12
32400 03790 32328 22048 77307 399// 12
32650 03758 02228 22444 70408 381// 12
32700 03790 32328 26138 97408 366// 12
32900 08690 26108 24035 97403 329// 12
33400 02890 02325 25442 88405 366// 12
33500 00890 04110 26138 70305 320// 12
34050 02762 02326 25444 78405 346// 12
34200 03890 32127 23441 77403 329// 12
34400 02890 08325 23440 68402 309// 12
34800 02790 04125 26828 90105 269// 12
35350 03854 04328 23738 77403 299// 12
35600 02890 32525 25432 76403 279// 12
36304 01890 16324 21428 66000 195// 12
36550 01971 14313 14638 76902 326// 12
37802 70888 16428 12529 00300 299// 12
38407 22975 14125 10545 60404 325// 12
38650 62758 24368 13943 70403 359// 12
38750 71858 24228 11533 70002 276// 12
38902 61868 10368 08847 70103 399// 12
39250 62738 24568 13554 80203 516// 12
39450 61857 18467 10250 80105 465// 12
39560 058/0 20860 09552 90304 500// 12
39660 60618 20468 08153 08709 475// 12
39750 62866 00066 07143 90301 414// 12
40150 08553 24166 18339 00408 396// 12
40507 17690 28268 18339 87308 366// 12
40600 17590 24314 18338 92008 366// 12
40750 08618 30468 16641 90412 397// 12
40807 17690 20256 17336 08412 359// 12
41003 43185 20245 18640 00310 409// 12
41107 03890 00028 20046 60310 339// 12
41250 03828 32318 20332 90405 307// 12
41300 02790 08115 24040 06408 399// 12
41750 01843 22224 21036 75405 309// 12
42100 03690 28228 25430 87408 269// 12
42200 02890 30225 26431 86408 289// 12
42300 17690 24125 25734 88308 299// 12
42800 17690 22318 22730 77105 249// 12
42900 01890 24314 24028 76406 239// 12
43200 03890 30127 27432 87411 286// 12
43400 02890 28125 28428 76307 226// 12
43700 17690 24225 27826 76309 209// 12
43800 01890 26322 26126 81308 219// 12
43904 01890 28313 28828 86311 209// 12
44000 03890 04327 27827 87303 235// 12
44300 01890 04103 29122 81303 199// 12
44500 01790 32313 29122 85305 186// 12
44600 03790 04228 29825 77103 189// 12
44905 03890 20224 29522 87403 196// 12
45000 03890 06428 26823 87301 209// 12
45100 03890 10328 25124 87502 219// 12
45600 03790 00028 29519 07102 186// 12
45900 03790 08118 28820 87803 186// 12
46307 02895 123/5 19027 /0907 245// 12
46407 01990 22114 21710 70807 035// 12
46601 01890 06314 18324 58608 129// 12
46750 03978 00028 24012 70903 059// 12
46907 03890 20217 21013 70903 069// 12
47150 72768 00078 13928 90802 269// 12
47230 26848 04128 15232 70803 255// 12
47607 02990 08126 17326 70805 215// 12
47750 03878 24228 17624 70805 195// 12
48450 03988 20128 10827 00403 274// 12
48550 03968 12428 07522 90903 209// 12
48770 02990 00015 09526 30103 054// 12
48850 03888 24178 11918 00303 185// 12
49000 43009 14379 04732 00307 310// 12
49450 22858 02568 08142 80310 381// 12
49550 03838 26228 08545 80315 410// 12
49910 01764 32214 08541 00305 419// 12
50353 17543 24327 15939 80402 346// 12
50450 02753 00055 14636 88902 329// 12
50550 08648 32368 13240 00303 408// 12
50650 52428 30468 11944 00310 448// 12
50750 52613 28268 13534 00102 349// 12
50850 08648 28158 14634 00802 339// 12
50950 17524 28266 13435 9/905 336// 12
51100 17698 22128 17634 87405 319// 12
51700 17690 24355 17633 96402 319// 12
51800 48109 18159 13933 00000 320// 12
51950 02666 22326 15236 60405 266// 12
52050 17641 26428 20732 77405 266// 12
52100 02890 24325 21327 86305 246// 12
52450 03855 22428 20729 76405 249// 12
52650 02756 22516 19034 70407 296// 12
52850 03767 26527 16332 50105 216// 12
52950 02765 24515 16332 50305 206// 12
53200 02890 28315 28422 86408 176// 12
53300 01890 24212 23725 71307 206// 12
53400 01790 24323 25421 75307 169// 12
53550 03847 28527 24026 80408 217// 12
53650 03857 22517 22028 70407 226// 12
53750 03857 26517 20727 60308 186// 12
53950 26858 26588 21025 70308 189// 12
54400 01790 26303 29120 81307 169// 12
54600 02890 26115 29117 86403 159// 12
54700 00890 30300 28417 70409 110// 12
55100 02890 32215 29115 06602 149// 12
55200 03890 12128 27114 07804 146// 12
55304 01790 02223 29517 91000 166// 12
55505 02990 12105 26415 80603 126// 12
55600 03890 00028 29108 07002 079// 12
55701 02790 18115 30108 00303 086// 12
55800 03890 16107 29509 96300 086// 12
56207 02890 12225 25116 86903 126// 12
56404 02981 24326 22009 88903 069// 12
56700 03990 08127 26110 06604 096// 12
57107 03990 32328 17324 80907 209// 12
57453 02941 10115 22704 80808 015// 12
57651 01972 12213 23404 70805 986// 12
57702 03858 32178 30500 00604 009// 12
57802 03990 04208 21309 80903 065// 12
58252 72861 04278 12219 80300 165// 12
58300 72609 04479 13321 90801 190// 12
58450 71748 20178 12922 00403 229// 12
58901 71784 08278 12523 76402 179// 12
59162 62844 26368 10840 90000 379// 12
59334 01834 04314 12246 12
59403 02785 08225 12239 00303 383// 12
59703 09996 02126 14232 80404 283// 12
59800 00890 04210 12537 70407 310// 12
60554 08632 00067 13529 00806 289// 12
60650 62728 28168 12230 00807 296// 12
60860 79628 12478 14236 90816 359// 12
61250 03864 12227 11530 96903 286// 12
61301 02990 24845 ///16 60805 079// 12
61751 03821 14427 11534 90903 329// 12
61850 08548 24178 13524 90608 239// 12
62250 03758 24428 11535 60102 246// 12
63550 83858 26588 21726 70307 199// 12

63650 26858 24688 22026 70407 199// 12
63950 83758 24488 16622 70408 156// 12
64050 26852 26382 24721 70307 147// 12
64150 00851 24481 25417 80308 137// 12
64300 00890 28310 27413 80303 090// 12
64400 00890 26200 28409 80409 050// 12
64500 00890 22310 24414 60314 060// 12
64604 01792 26422 24007 70314 016// 12
64800 00890 24400 20312 90314 100// 12
65000 00890 30101 29506 03104 056// 12
65400 17790 16110 29103 00602 030// 12
65500 00890 26200 28199 00307 980// 12
65800 00890 24210 29106 80407 030// 12
66100 00990 32100 23012 70501 060// 12
66200 02990 22214 25407 88503 059// 12
66604 01990 28113 24499 71804 936// 12
66700 02890 24114 27492 86503 896// 12
66800 00990 10100 27495 80902 930// 12
66900 00790 00000 26400 00603 000// 12
67400 00990 02200 20103 00603 020// 12
67600 00890 00000 22789 80601 860// 12
67701 03990 20328 24001 87603 989// 12
67904 03890 18328 29885 97000 849// 12
68100 02990 10224 20014 96903 129// 12
68300 01990 28124 11508 92300 069// 12
68700 01990 16223 22006 08300 069// 12
68850 08438 12128 24417 00102 179// 12
69100 00890 06110 15931 00307 290// 12
69304 00790 32321 17626 00308 259// 12
69500 00890 06210 16631 70407 260// 12
69800 00890 04201 20031 68405 239// 12
71250 71628 14478 12226 90813 249// 12
73403 83765 24675 13515 80307 117// 12
74050 03737 28387 19606 80408 037// 12
74150 01833 24313 24403 90314 016// 12
74301 01883 24413 17614 80313 099// 12
74450 72658 26578 17617 80318 146// 12
74550 00841 26571 24401 80310 999// 12
74700 00890 24210 25195 70311 910// 12
75300 00890 22210 27896 90302 940// 12
75700 00790 20200 26891 60502 830// 12
76400 00890 06300 28186 00901 860// 12
76500 00890 20100 26185 80802 830// 12
76700 17690 16100 26492 90401 900// 12
76800 00990 24200 29177 60501 680// 12
77202 79990 24177 28191 66301 849// 12
77300 47190 04113 28189 01303 899// 12
77500 00990 20300 22408 60602 010// 12
77700 00990 00000 28182 80602 790// 12
77950 03748 28128 23712 80801 099// 12
78250 03738 24328 24717 00403 179// 12
78300 03990 00028 24011 87403 089// 12
78500 46209 06149 23014 90300 149// 12
78602 03898 00028 23717 00300 179// 12
78750 03958 00028 25414 00300 149// 12
78957 01972 28304 25421 60101 137// 12
79100 00990 04200 19632 70408 270// 12
79300 00890 02400 21731 70408 260// 12
79400 08690 08200 19328 00407 280// 12
79500 00890 30200 22033 80407 280// 12
79800 00890 12400 21738 70403 310// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/107 04491 26224 19337 92407 359// 12
5/150 05767 24327 13933 80300 286// 12
5/400 01790 30312 28819 85407 169// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20150 03855 10317 23039 70306 329// 12
20504 01893 01213 18635 96310 326// 12
39100 46309 14279 ///36 00/// 369// 12
393// 526// 043// 13535 07544 083// 12
492// 616// 324// 12246 12
493// 027// 125// 10054 12
589// 037// 284// 10849 12
590// 057// 043// 14643 12
59550 53658 20458 38143 00110 438// 12
596// 038// 324// 16352 12
59966 03674 32468 17345 00107 454// 12
696// 056// 322// 15955 12
699// 028// 245// 15970 12
792// 028// 204// 19365 12
793// 017// 222// 18668 12

MEXICO PRIMARY 0450

10050 019/2 12102 17279 80/// 753// 12
10300 015/0 00018 ///75 02114 12
10950 026/6 04116 ///// 90/// 540// 12
11100 460/9 00009 ///41 000// 410// 12
11200 009/0 00000 ///66 91206 63/// 12
11600 007/0 12100 15670 00105 //0// 12
11800 008/0 30200 12575 80402 68/// 12
11907 02980 00025 15948 83608 445// 12
12300 009/0 00010 ///63 70303 540// 12
12900 006/0 00000 16255 60603 410// 12
13100 009/0 00000 ///45 70103 390// 12
13700 174/0 ///01 ///50 61405 399// 12
13850 036/8 22428 10481 70300 720// 12
14500 009/0 00001 ///52 91306 470// 12
15100 016/0 00002 17354 65300 439// 12
15200 017/0 00002 ///50 74300 12
15300 007/0 00000 ///52 60304 390// 12
15503 01790 00000 24868 70502 60/// 12
15753 036/4 00007 ///59 90/// 552// 12
15940 026/5 16125 16173 90107 702// 12
16050 007/1 00011 14472 90300 68/// 12
16200 00//0 20100 15254 50300 370// 12
1680/ 017/0 20213 ///59 7/101 //3// 12
16900 00990 00010 14660 80601 560// 12
17002 026/0 ///26 15554 7/300 473// 12
17204 015/0 00003 ///50 80300 //0// 12
17300 015/0 12203 ///55 91/// 550// 12
17603 02990 24414 10563 20602 305// 12
17800 01890 20224 14153 66902 416// 12
17907 029/0 00025 14048 83608 433// 12
18000 009/0 00000 ///46 70/// 41/// 12
18500 027/0 03115 15763 02/// 618// 12
18780 02978 00068 12542 00601 415// 12
19050 013/4 04114 16566 70802 591// 12
19453 036/3 00068 18761 93300 573// 12
19802 02880 00025 14646 80602 436// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950 03848 12108 14972 90402 705// 12
80107 02874 12225 16957 76300 494// 12
80651 03946 16328 15247 70901 409// 12
82050 02955 00025 14946 70801 395// 12
82900 02690 00028 14659 83300 579// 12
83050 036/8 08328 16561 80300 550// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08623 01873 28104 15975 91405 12
08893 51435 06387 14776 80302 739// 12
0924/ 05962 12155 14683 90405 702// 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

91377 03994 16128 14672 /7/// 66/// 12
91754 02993 14425 13865 /6300 61/// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00277 02754 00086 14275 00510 7/9// 12
00423 02854 10325 15279 /0114 //3// 12
00521 03654 06428 15974 /0420 //9// 12
00627 03841 08598 14975 8/110 689// 12
00827 03753 08227 16778 76409 719// 12
01089 02854 06325 16979 /3310 //2// 12
01142 02763 04327 17377 88403 731// 12
01310 01851 06393 17178 73409 692// 12
01420 01853 06303 17674 88307 709// 12
01520 02855 16115 18075 90307 722// 12
01600 00990 32100 18371 /0305 //0// 12
01720 01853 08113 20072 80305 682// 12
01820 05861 08301 17675 61406 //6// 12
02174 01851 00001 16473 88404 12
02330 01754 06204 16273 90404 728// 12
02423 01843 04313 16378 70403 701// 12
02970 01753 02213 17369 00403 699// 12
03010 00761 08201 19768 01306 669// 12
03920 08351 04101 17564 00302 649// 12
04180 01751 04213 17369 05405 697// 12
04710 01992 32112 17375 12
04920 01853 06313 17779 70305 698// 12
05030 01753 08413 19076 /0308 //2// 12
05180 01854 06464 19673 90303 709// 12
05210 01853 08113 19672 90102 699// 12
05350 01853 08303 180// /0/// /85// 12
05410 01854 08364 19377 72402 672// 12
05546 01854 08314 19676 70406 699// 12
05620 01753 08303 19376 /0/// //9// 12
05710 01853 08213 22469 90305 672// 12
05820 01843 08203 22473 /0/// //2// 12
05910 01852 10212 19673 80301 699// 12
06110 01842 00003 20665 01406 639// 12
06410 02851 12215 20775 72404 599// 12
06710 01853 08213 21072 01313 716// 12
06810 01852 00004 21072 /7/// //9// 12
06910 01853 00014 21770 02403 699// 12
07000 01890 00002 22068 /5/// //0// 12
07110 01853 16113 20369 81403 649// 12
07423 02863 26315 17/71 /1403 67/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92620 02853 22415 16971 96305 689// 12
95120 02855 00015 18370 /0305 70/// 12
95550 05792 02312 18370 ///// 66/// 12
96740 00991 04311 19368 /0408 66/// 12
97423 11754 04396 17476 86310 709// 12
97550 03854 08427 17079 96211 759// 12

98100 00990 09210 17672 /0/// 66/// 12
98310 00991 36311 12073 /0310 68/// 12
98420 01852 10282 16675 80306 692// 12
98938 01543 08494 16577 80502 732// 12
99020 25855 06315 17679 88315 739// 12
99627 22853 00087 13171 00305 12
99752 10851 32168 14075 87205 719// 12

SOUTH AMERICA 0760

80203 02980 20315 10570 /0305 12
80503 01990 00023 46848 /0304 12
80850 03958 18228 12872 /0305 12
90400 00890 00000 11570 /0/// 12
90600 04690 18150 09872 12
90853 02883 00025 12677 //000 12
92004 02894 00025 10861 /1/// 12
93074 02993 22225 ///64 12
93854 02894 09226 11461 /0/// 12
94213 03988 00028 ///68 12
94453 03994 18217 20879 12
94600 ///90 00000 02039 12

GREENLAND PRIMARY 1010

00005 01980 00004 12576 82807 73/// 12

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20157 72765 22228 00398 70301 939// 12
20200 03790 08308 94698 87903 959// 12
55150 72658 02278 95626 /0310 12
5685/ 71638 22478 99706 7/102 005// 12
57150 72538 12578 97309 90102 079// 12
58450 03858 06328 03418 70710 139// 12
58509 01990 07103 11971 87809 12
58907 01990 04102 95623 60308 149// 12
59107 03990 00018 13902 8/917 979// 12
59300 01890 28602 95622 85301 12
5955/ 03858 32408 00705 60208 12
5975/ 71638 26578 04411 8/308 119// 12
59903 02990 00014 97518 63819 119// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

0015/ 02947 11527 16919 60906 10/// 12
0025/ 74348 06578 97618 0/300 18/// 12
0035/ 73528 /5688 06228 0/711 28/// 12
00552 //262 16618 /1730 8/701 26/// 12
00912 64648 20368 19536 0/112 36/// 12
01156 61755 19368 23037 83310 33/// 12
01285 10845 25226 24341 80111 37/// 12
01436 10954 2/485 27941 83209 37/// 12
01985 10943 18425 28441 94203 39/// 12
02117 02772 12327 29241 9/204 39/// 12
02808 02980 06116 35041 90009 39/// 12
03004 01990 32303 29641 50313 27/// 12
03554 07921 04413 18418 85209 15/// 12
03655 01962 02303 29041 80316 37/// 12
04507 02975 00005 31523 80108 20/// 12
0505/ 73618 00078 25016 7/407 10/// 12
0515/ 03748 16328 29112 9/300 10/// 12
0525/ 03758 00028 27519 9/301 17/// 12
0535/ 72738 10278 30014 9/702 12/// 12
0555/ 02858 08228 29023 80210 20/// 12
0565/ 03958 04128 29721 9/405 19/// 12
0575/ 72628 06378 30421 8/106 18/// 12
0585/ 03948 12428 32018 8/310 15/// 12
05950 02756 18126 28827 90308 25/// 12
06052 03748 08238 28830 /3313 12
0615/ 09328 00028 28132 0/306 32/// 12
06254 02848 0221/ 29923 00312 23/// 12
06362 03843 30378 29921 8/107 18/// 12
0645/ 03848 04328 26534 //313 12
0655/ 02956 28126 29630 8/212 26/// 12
06667 22844 30368 27334 0/112 34/// 12
06750 02954 00024 29128 90310 26/// 12
0685/ 03838 08128 28034 0/317 34/// 12
0695/ 03748 30228 27536 9//// 34/// 12
07050 02945 32215 28836 80221 32/// 12
0715/ 03738 28128 28036 8//// 32/// 12
07252 03845 32128 25339 //418 12
07354 02954 02426 26739 80321 35/// 12
07462 03635 32368 26437 0/419 37/// 12
0755/ 03848 32328 26839 9/216 37/// 12
07654 02647 32117 26037 90315 35/// 12
07777 02866 06227 25239 80315 35/// 12
07803 02990 02514 27739 /0324 12
0795/ 02837 04587 25839 8/412 35/// 12
0805/ 03638 06328 25039 9/317 37/// 12
0817/ 02737 04327 24439 9/317 37/// 12
0825/ 03848 04528 23039 //315 12
0835/ 03648 04428 22941 //315 12
08450 02947 02417 24541 80318 37/// 12
08650 02964 32314 24039 80314 35/// 12
0875/ 03738 32428 22941 8//15 37/// 12
0885/ 03768 04228 22741 0/318 41/// 12
08907 02890 04417 20741 /1304 12
09050 09655 06225 21741 90315 39/// 12
0925/ 03948 32318 22339 8/313 35/// 12
0935/ 036/8 32428 21037 9/315 35/// 12
09487 03737 04367 18943 00310 43/// 12
0955/ 03508 30358 20241 9/316 39/// 12
0965/ 03738 08128 2/741 //315 12
09750 02757 30427 20339 80310 35/// 12
0985/ 03748 32588 19241 12
17166 74518 12468 83137 908// 35/// 12
1745/ 62848 24168 94834 0/833 34/// 12
17550 04728 10228 97939 9/827 37/// 12
1766/ 64538 14168 01239 08/15 39/// 12
17760 61318 00068 99546 00717 46/// 12
1786/ 61638 16868 87546 0/714 46/// 12
1818/ 02854 32427 21239 80312 35/// 12
18250 02847 06627 24441 80315 37/// 12
18440 01841 30301 24445 80304 41/// 12
18586 25844 30287 18741 90207 39/// 12
1874/ 03858 02428 24541 8/314 37/// 12
1918/ 646/8 20468 17749 0/305 12
4815/ 05638 06328 25130 9/315 28/// 12
4835/ 08418 08228 26534 0/312 34/// 12
4845/ 74438 08378 32218 9/315 16/// 12
48550 72728 14378 33610 6/303 02/// 12
49052 03634 06328 24136 0/308 36/// 12
49107 41690 02127 24539 80313 35/// 12
4935/ 24428 10378 29425 0/311 25/// 12
49852 71758 08628 25928 8/210 24/// 12
49962 74538 10478 34018 7/314 12/// 12
60457 71846 10278 31916 7/309 10/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

02104 01790 30201 22/41 90305 39/// 12
03604 01871 02301 25645 60310 34/// 12
1035/ 03958 17228 ///14 8//// 11/// 12
1105/ 71638 09128 31218 8//// 15/// 12
11662 72644 24178 ///30 //315 12
1175/ 03948 32228 27730 8/313 26/// 12
12452 02754 30125 24839 00318 39/// 12
12504 01890 28111 28527 8/114 24/// 12
1295/ 03638 04228 27036 //316 12
1415/ 03848 06228 25039 ///17 12
155/0 03838 02328 21339 12
58161 22726 14768 82045 00535 12
77352 62746 16968 83746 0/626 46/// 12
8005/ 68428 17778 98234 0/721 34/// 12
8148/ 0/845 10156 298// 0/209 12
88805 01990 00003 30739 80209 35/// 12
93540 05863 08103 29639 72213 32/// 12
93604 01990 04213 29737 72313 30/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

1015/ 02858 1/328 30852 8/001 12
10228 25456 0//1/ 12
1047/ 02857 18627 28051 9/203 12
1075/ 41757 17147 32643 //004 43/// 12
10854 02762 18325 33051 82003 12
1095/ 51657 ////7 27849 //309 47/// 12
11350 02763 16/17 28650 /6103 48/// 12
11700 05690 20425 30148 /6205 46/// 12
12350 02841 22315 33/51 /6303 49/// 12
12454 05553 24315 31650 /2206 45/// 12
1325/ 05548 16428 31647 //307 46/// 12
1375/ 58448 26358 30347 //104 47/// 12
13820 05644 00015 34546 02203 45/// 12
14150 05553 24244 33949 /2000 47/// 12
14200 05590 26313 32846 /1901 44/// 12
1445/ 05668 26128 32147 //103 44/// 12
14900 05690 28214 33248 /6001 45/// 12
15100 08490 26144 32846 /2901 42/// 12
15562 51633 30528 31247 //205 44/// 12
15870 01942 18213 34855 //105 45/// 12
16000 43390 00043 34343 /2902 42/// 12
16250 01754 30214 34950 /0302 46/// 12
16350 05625 26225 33847 /9001 45/// 12
1665/ 05657 01427 31447 //701 43/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

21053 02964 16224 28450 /0106 48/// 12
21503 02792 00045 29246 /2109 44/// 12
2465/ 05655 25325 30649 /0205 46/// 12
25053 05664 18325 31349 /9004 47/// 12
25653 02854 16226 31449 /8203 45/// 12
2605/ 02777 21427 31249 //105 45/// 12
29203 02896 24126 32049 //005 47/// 12
29307 02994 00025 31850 /8004 45/// 12
3045/ 08448 00018 34/47 //023 44/// 12
31907 05795 30415 32151 //106 47/// 12
32707 05598 28328 32446 //104 45/// 12
33720 02854 22225 34052 /1101 48/// 12
35553 05664 28426 32548 //103 44/// 12
3655/ 54414 28358 31945 //306 45/// 12
38504 05692 28343 32449 /5001 44/// 12
38904 05691 30413 32447 /1902 44/// 12
40107 08495 30415 32048 /0701 42/// 12
40920 01953 16124 34552 /2103 48/// 12
42150 41523 28344 31445 /6002 44/// 12
42450 05643 28345 33947 /5300 45/// 12
42910 05631 27325 33048 /9200 45/// 12
43000 05694 28314 32651 /2701 44/// 12

5015/ 41618 09468 25648 //203 48/// 12
50450 02844 18528 25851 /7404 49/// 12
5735/ 02868 16428 30948 //002 43/// 12
5755/ 02843 18127 30844 //001 43/// 12
5785/ 09657 14247 32343 //003 43/// 12
60050 02833 16325 34/52 /2003 50/// 12
65000 05690 26301 33249 /1000 44/// 12
69350 05662 28414 33047 /9301 43/// 12
92250 02865 19327 31650 88002 12
93673 02865 18315 33453 81203 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40053 01741 03262 30/45 /3108 41/// 12
40303 02793 28314 25437 68104 27/// 12
4045/ 51648 22228 20339 9/203 37/// 12
4055/ 03648 20128 21041 7/308 34/// 12
40654 22845 28506 20841 80103 37/// 12
40850 02856 26218 23739 90301 37/// 12
4105/ 62548 26378 23936 0/201 36/// 12
4118/ 10746 24216 23139 8/101 35/// 12
41250 05655 34105 25/57 /0300 48/// 12
4135/ 61548 24268 25/39 //706 37/// 12
4145/ 23545 24378 26/32 //808 32/// 12
416// 77109 32679 03/07 //708 07/// 12
418// 49209 63779 86425 0/000 25/// 12
4205/ 03648 24228 22736 9/303 34/// 12
42154 01853 26304 25437 71102 30/// 12
423// 46109 02279 14/28 //701 28/// 12
424// 46009 32379 29/32 //201 32/// 12
4255/ 03738 22258 22637 9/301 35/// 12
42657 52744 26468 25/37 //703 34/// 12
427// 77109 22579 51/25 //710 23/// 12
428// 77009 26379 36119 0/101 19/// 12
4295/ 05745 24327 22437 9/001 35/// 12
4355/ 02856 32486 27/45 //106 38/// 12
43750 05542 30102 28/41 /0407 37/// 12
4405/ 05625 28328 22/37 //002 36/// 12
44136 02844 32365 27/41 /0705 37/// 12
4435/ 74338 04178 26/34 //709 32/// 12
4446/ 74338 57578 27/34 //714 34/// 12
445// 48009 30579 07328 0/306 28/// 12
4468/ 02856 32266 26037 8/207 33/// 12
4495/ 05546 26376 24137 9/101 35/// 12
4515/ 78528 28278 25/32 //300 32/// 12
4535/ 03647 22227 20737 7/102 30/// 12
4575/ 61528 04168 26/36 //702 36/// 12
45852 41536 32178 24634 9/301 32/// 12
46340 01851 30401 26/43 /0105 38/// 12
46436 81835 32428 19541 8/304 37/// 12
4675/ 05648 24328 21739 8/901 35/// 12
46852 03655 18228 20639 9/301 37/// 12
4705/ 08428 28148 22634 0/302 34/// 12
47152 09654 26148 22737 9/304 35/// 12
4735/ 51738 24278 23336 0/101 36/// 12
4745/ 05568 00028 23036 8/300 32/// 12
4755/ 03748 18228 21337 0/304 37/// 12
47653 02744 22127 19937 9/104 35/// 12
4778/ 03748 18228 20439 8/309 35/// 12
50204 42490 00044 25330 90809 28/// 12
5045/ 10858 24228 23936 6/908 26/// 12
50556 47264 20114 12
5088/ 71748 24178 25233 0/706 12
51126 09934 32144 46425 90801 23/// 12
51280 10604 00074 83025 80804 22/// 12
5185/ 08448 10228 23534 9/002 32/// 12
5208/ 03658 00028 24236 8/205 32/// 12
5225/ 03648 00028 23334 9/101 32/// 12
5245/ 05658 20328 19839 9/305 37/// 12
52552 22745 18168 20537 0/303 37/// 12
53757 0/555 00078 23725 80903 22/// 12
5505/ 03648 20228 20441 7/308 34/// 12
5515/ 03748 22228 21839 8/307 35/// 12
5525/ 03738 20228 22037 8/303 33/// 12
55402 08490 00048 22136 0/207 36/// 12
5555/ 45209 00049 21434 0/202 34/// 12
5565/ 57208 24248 21736 0/102 36/// 12
5575/ 41628 00048 23036 0/302 36/// 12
559// 46209 20149 21734 0/202 34/// 12
5615/ 72538 20178 23334 9/903 32/// 12
5655/ 45238 00048 22032 0/306 32/// 12
567// 77009 02279 95316 0/902 16/// 12
5695/ 43338 00048 22834 0/302 34/// 12
5715/ 05558 24128 22934 9/401 32/// 12
6065/ 77328 20278 23432 0/101 32/// 12
608// 77409 26279 23632 0/801 32/// 12
66687 05753 22314 24237 70802 30/// 12
66984 26735 22387 23436 80602 32/// 12
67057 05873 28226 23936 70903 29/// 12
6725/ 77318 24178 23234 9/002 32/// 12
67357 05646 28227 23532 90001 30/// 12
67487 0185/ 24276 //034 80901 30/// 12
67557 08454 00075 24432 88202 28/// 12
6765/ 08458 00028 24828 9/201 26/// 12
6775/ 05548 00078 24330 9/704 28/// 12
67953 05645 00028 2/034 8/200 30/// 12
68057 02853 28225 23737 80703 33/// 12
6816/ 05748 32178 34312 8//0/ 09/// 12
6825/ 05554 16278 ///23 8//// 20/// 12
6835/ 05538 0002/ 25028 8/901 24/// 12
68401 43190 00048 25/// 9/703 12
6860/ 05590 00024 ///25 90701 23/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

01050 24528 24288 23136 8/401 32/// 12
02326 05644 32464 26/41 /0201 37/// 12
02550 01834 32264 28/36 /0108 35/// 12
03067 22646 02167 26/39 //704 37/// 12
0316/ 68638 00068 27/36 //709 34/// 12
0415/ 42507 32377 28/34 //102 34/// 12
04380 02845 02585 27/36 /0102 32/// 12
04720 01843 32364 27/39 /0403 37/// 12
06650 01764 30264 27/41 /0307 36/// 12
06954 01951 02302 28/43 /1307 38/// 12
091// 48309 32379 27/30 //305 30/// 12
10204 01890 32302 25/43 /0108 38/// 12
10750 01763 28103 26/43 /0004 37/// 12
14204 01892 28304 23/39 /6003 35/// 12
15750 02855 32125 26/44 /0205 37/// 12
1615/ 05656 28126 26/42 //106 37/// 12
16350 02755 28285 28/41 /0107 /8/// 12
16855 01761 28104 25/42 /6206 38/// 12
18150 02742 28204 23/40 /6300 33/// 12
18444 01754 26275 26/40 /4103 37/// 12
1867/ 02733 26315 27/42 //001 37/// 12
19014 01742 28163 24/40 /0203 37/// 12
28757 02754 28307 29341 8/104 37/// 12
28962 62644 28228 21039 9/302 37/// 12
374// 46009 24479 28/34 //205 32/// 12
39562 03825 32268 25/36 //101 36/// 12
50536 02846 02285 25/37 //202 36/// 12
51280 02754 02264 26/41 /0702 36/// 12
51380 02756 30286 26/39 /0204 36/// 12
522// 49409 24279 26/36 //300 36/// 12
5315/ 21838 24268 26/37 //103 34/// 12
53355 02744 30275 26/36 /0201 34/// 12
5375/ 22647 26257 25/37 //300 37/// 12
5506/ 62638 16368 24/39 //808 36/// 12
551// 46009 00079 56/32 //605 32/// 12
5535/ 51538 24178 25/34 //708 34/// 12
556// 77309 26379 36/32 //809 32/// 12
56680 05653 24473 25139 80201 35/// 12
567// 77009 24279 26/30 //707 30/// 12
57354 81665 00027 24/34 //904 31/// 12
5786/ 69538 16278 26/34 //810 32/// 12
5795/ 74428 20278 26/34 //708 32/// 12
5805/ 68648 20468 26/36 //710 36/// 12
582// 77309 24479 20/30 //907 30/// 12
586// 77109 24379 06/30 //712 30/// 12
589// 74209 06179 26/34 //013 32/// 12
593// 77209 24579 26/32 //716 32/// 12
6106/ 02757 20187 21930 8/802 26/// 12
6155/ 05638 28168 23637 8/901 33/// 12
6495/ 02744 32266 26/38 //103 36/// 12
7018/ 25628 26278 24/36 //401 34/// 12
70384 01843 26184 24/39 /0701 36/// 12
7045/ 62647 32167 26/37 //701 36/// 12
7135/ 22638 28128 24/36 //803 12
7156/ 72538 28258 25/34 //803 34/// 12
7195/ 72648 00078 25/34 //703 34/// 12
7216/ 81648 57588 /4/37 //706 36/// 12
7265/ 42718 24178 23/28 //701 28/// 12
7295/ 76108 26278 25/34 //804 32/// 12
73155 05635 26127 25/36 //607 34/// 12
73357 22754 26255 25/37 /0706 34/// 12
7375/ 62558 24178 25/36 //908 34/// 12
753// 77209 00079 70/25 //902 23/// 12
75620 05645 24275 25/37 /0905 34/// 12
7665/ 03645 24378 26/34 //910 32/// 12
7725/ 05648 22178 26/34 //907 34/// 12
7755/ 76318 22478 27/30 //911 30/// 12
7765/ 74448 00078 27/30 //810 30/// 12
777// 44309 22579 07/28 //611 28/// 12
7805/ 72448 28178 26/32 //808 30/// 12
7878/ 83755 14178 26/32 //702 30/// 12
8005/ 03658 24128 21937 9/302 35/// 12
81150 03757 24228 23436 90903 12
8446/ 74428 00078 26332 0/706 32/// 12
8456/ 10768 20128 20632 7/803 26/// 12
846// 46109 24379 ///21 8/810 18/// 12
8575/ 71648 24178 ///// 9//// 12
862// 44209 28379 39419 9/904 17/// 12
8665/ 74438 00078 24630 9/907 28/// 12
868// 76309 32179 12
89160 68547 26247 ///34 9/908 32/// 12
9085/ 02647 24227 23239 8/300 35/// 12
9095/ 51758 20228 21339 9/101 37/// 12
9105/ 05557 26187 24737 9/101 35/// 12
9118/ 72738 04378 24032 9/6// 30/// 12
9125/ 02727 32377 27236 8/103 32/// 12
9135/ 02847 32277 26734 0/301 34/// 12
9145/ 02754 28225 24837 86101 33/// 12
91550 02765 26305 22741 80302 37/// 12
91657 02861 24224 23641 82102 37/// 12
92152 51564 20258 22836 0/303 36/// 12
92750 01743 28263 24339 80300 35/// 12
92807 05790 28387 22439 80001 35/// 12
93050 02856 28216 22441 80303 37/// 12
9586/ 78208 00078 38230 9/301 28/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20062 62545 24368 28945 //705 43/// 12
20300 00790 06340 34545 /0802 41/// 12
20520 02844 02844 34352 29/01 47/// 12
20762 62744 00068 30139 //910 37/// 12
21062 62744 02368 31741 //702 36/// 12
21553 03645 26448 30/46 //907 45/// 12

21600 00890 28500 26855 /0909 28/// 12
21720 01852 06103 35052 /3101 48/// 12
21880 01742 26142 34645 /1902 41/// 12
2195/ 03758 22488 25841 //809 37/// 12
22020 01751 00012 34950 /1001 43/// 12
221// 46109 22149 34332 //905 32/// 12
222// 46109 24249 34341 //902 36/// 12
22500 00990 00000 31/48 /0906 37/// 12
23100 00890 28500 24748 /0807 36/// 12
23354 01851 65712 27846 /0906 37/// 12
23452 67468 20368 29/41 //907 39/// 12
2355/ 58418 30368 29/46 //001 45/// 12
24000 01890 26303 22655 /3602 41/// 12
241// 44109 22259 33437 //905 37/// 12
242// 46109 00049 34936 //501 36/// 12
24304 02590 28243 32/43 /0808 43/// 12
244// 47209 00049 35/37 //900 37/// 12
24700 00990 04500 03/41 /0001 01/// 12
24800 01990 32902 09823 /3209 18/// 12
25600 00/90 02500 25450 /0908 30/// 12
258// 46109 00049 34937 //90/ 37/// 12
26323 02841 20224 35350 /1102 47/// 12
26480 01853 12213 25/54 /0100 48/// 12
26550 01652 08203 36/50 /1102 47/// 12
26600 00890 32100 29946 /0907 30/// 12
2716/ 62638 00068 30143 //910 41/// 12
27300 00890 00000 22/57 /0903 36/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

02413 01742 0848/ 29245 /0307 39/// 12
0925/ 01623 00003 31541 /0904 37/// 12
80180 01853 28314 33350 /1707 47/// 12
80200 00990 30100 27755 /0907 34/// 12
80600 00990 00000 33/41 /0903 37/// 12
81200 00990 20100 28/55 /0907 34/// 12
85304 01790 04202 35/50 /4300 45/// 12
8646/ 62518 24468 29/36 /0710 36/// 12
865// 67009 02269 57834 //906 34/// 12
87600 00790 12240 34/46 /0902 41/// 12
87900 01690 04202 35146 /4000 43/// 12
8876/ 62548 28668 29348 //300 46/// 12
89880 01843 30313 32650 /5300 47/// 12
901// 46109 20249 34/36 //904 36/// 12
916// 46109 00049 35/34 //300 34/// 12
94762 62743 28368 31/57 //903 55/// 12
99453 03633 26427 31/46 //808 45/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27780 /1753 3/464 29/37 /0403 36/// 12
2806/ 74538 20378 24834 9/716 32/// 12
2836/ 61648 14178 30337 8/702 33/// 12
29057 01744 30214 27643 /0004 37/// 12
29150 02847 02417 29645 /0108 36/// 12
29250 02657 00067 29746 /0308 43/// 12
29380 02845 02285 29146 /0308 37/// 12
29550 02755 01185 29746 /1108 37/// 12
29987 02854 32427 29145 /0108 34/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

01050 02856 30226 28345 /0106 34/// 12
01427 0185/ 02263 29946 /1409 39/// 12
01510 01743 30383 28243 /0104 39/// 12
01814 01843 /0236 28645 12
02010 01742 32262 29345 /0106 37/// 12
02384 01751 02363 29346 /6208 36/// 12
30010 01653 03263 29/43 /2108 41/// 12
34062 6255/ 30368 31/48 //104 48/// 12
39054 02745 02225 31/45 /0104 39/// 12
40053 01741 03262 30/45 /3108 41/// 12

ITALY PRIMARY 1610

3025/ 08428 26248 24/37 //710 36/// 12
30300 05690 20205 23/48 /890/ 39/// 12
30470 08465 20258 44/39 /0616 37/// 12
30510 01762 38202 23/54 12
30610 00871 385/1 43/55 /0903 28/// 12
30870 02864 0000/ 22/// /1809 12
30952 02772 00015 23/43 /6912 28/// 12
31000 00890 28100 23/46 /0906 36/// 12
3115/ 03638 20228 26/43 //908 36/// 12
31200 05490 00000 25/45 /0803 39/// 12
31627 02763 32325 23/48 /0805 28/// 12
31700 00790 00000 23/52 /0805 39/// 12
31870 01863 06323 23/52 /0902 34/// 12
32211 01761 04124 21/54 /8709 34/// 12
32472 03754 43428 20/48 //300 32/// 12
32677 02862 20224 29/48 /0906 39/// 12
32830 03753 30228 19/48 /7805 37/// 12
32901 02890 06325 19/50 /6907 30/// 12
33177 02864 32326 16/52 /6705 41/// 12
334/2 02890 39626 18/54 /0903 36/// 12
33570 02863 02424 21/55 /6504 43/// 12
33682 51854 02428 18/52 //705 39/// 12
3385/ 03767 04127 18/54 //203 48/// 12
34126 63744 08267 18/56 /370/ 55/// 12
65087 02745 38/16 18/54 /0805 41/// 12
65181 02764 00015 18/57 /0905 45/// 12
6528/ 03868 00028 17/57 //808 47/// 12
65341 03754 00067 17/61 //908 52/// 12
6557/ 03758 04228 27/54 ////4 47/// 12
66274 02894 08425 21/55 /0803 48/// 12
66412 02862 22326 17/50 /0602 36/// 12
66571 02753 63615 18/52 /0707 43/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

703// 46009 /8149 23/34 //911 34/// 12
714// 48109 00049 23/36 //903 34/// 12
72007 02990 00014 69/39 /0910 23/// 12
723// 46109 22249 23/32 //810 30/// 12
724// 02565 28225 24/// /0814 // // 12
72660 01842 04202 23/54 /0903 39/// 12
72900 00990 12110 22/43 /0814 28/// 12
73100 08490 18300 28/37 /0904 34/// 12
7425/ 09458 24248 25/41 //803 39/// 12
762// 40009 204/9 52/36 //810 36/// 12
76400 05590 18240 24/46 /0809 41/// 12
7665/ 03658 28128 49/// //71/ 18/// 12
77257 02764 32326 24/41 /1704 34/// 12
77700 00690 00000 23/43 /0808 39/// 12
79007 01890 02113 21/54 /0005 34/// 12
79220 0286/ 12/04 22/52 ///// 41/// 12
79900 01890 08112 42/43 /370/ 30/// 12
80170 01763 08123 23/50 /0803 39/// 12
80223 02853 04214 58/45 /0706 30/// 12
80504 01890 06322 12/37 /0802 28/// 12
8067/ 01852 08213 32/// 12
80702 01890 00003 18/37 /0903 27/// 12
81410 02853 04424 ///// /0303 12
81970 01852 00002 23/50 /0703 30/// 12
82005 01890 08423 22/52 /0704 32/// 12
82100 00890 35/// 44/43 /0905 12
82557 03665 261// 18/46 //907 43/// 12
82655 037// 28628 20/48 /6809 12
83972 02/// 32226 16/50 /0808 36/// 12
8528/ 03868 62558 18/50 //903 32/// 12
88272 02763 32324 21/54 /1201 47/// 12
88387 61754 //428 17/54 //803 45/// 12
88520 01863 06423 51/46 /0904 39/// 12
8865/ 03857 28267 18/48 //904 45/// 12
88725 01863 06523 20/54 12
89170 01853 0/414 19/52 /8903 39/// 12
89387 02864 02425 50/46 /9904 36/// 12
89455 02854 39625 19/54 /9906 12

SPAIN PRIMARY 1710

34283 02843 07617 23/63 /2901 56/// 12
35000 04990 30200 32743 90805 41/// 12
35110 01861 04401 27952 60001 41/// 12
35200 00/90 08200 27555 50300 39/// 12
35304 00890 04201 09250 60903 39/// 12
35400 02790 06315 25759 66901 47/// 12
3565/ 03858 08328 26561 7/101 53/// 12
35870 05763 18203 26952 60906 41/// 12
35904 02790 08114 29059 60801 47/// 12
36000 05990 24300 29648 30904 23/// 12
36170 01851 08401 31052 50902 36/// 12
36200 00790 16100 29852 60002 41/// 12
36400 00890 00001 10941 71201 34/// 12
36600 01890 00003 27837 7/403 30/// 12
3678/ 02853 10126 24164 60303 52/// 12
3686/ 52658 02258 28057 9//// 55/// 12
370// 461/9 04249 08636 0/001 36/// 12
37100 00990 32100 10352 30305 26/// 12
37350 01862 32114 08355 63104 43/// 12
37400 00890 00000 105// 70000 12
37500 00990 24500 30946 50706 31/// 12
379// 04790 00012 09046 81901 42/// 12
64100 00890 00000 28359 50307 43/// 12
6435/ 02748 00048 09346 0/300 46/// 12
6445/ 03758 00028 277// 9/801 12
64500 00890 32200 27746 70105 39/// 12
64800 05690 00000 27652 60001 41/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

42300 04790 ///14 27254 73903 46/// 12
76150 04643 12214 30152 71300 44/// 12
78000 00790 04200 28657 70105 49/// 12
79740 01763 08503 31052 50902 36/// 12
81300 00890 04400 26361 40904 40/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34327 03853 14228 19863 66302 51/// 12
38100 01890 08302 25455 53001 39/// 12
38200 02890 10215 26557 53001 41/// 12
38304 01790 10213 25361 80304 56/// 12
38404 01690 02303 24854 82301 50/// 12
38600 02790 08225 24261 84902 56/// 12
39520 01882 06113 29870 62301 58/// 12
39624 01633 00064 20764 00305 64/// 12
39827 03752 20426 18961 72404 53/// 12
39962 61654 18628 14361 8/603 56/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02105 81754 14425 22664 96003 62/// 12
02605 81754 14425 22664 96003 62/// 12
02937 81754 12628 14961 8/401 56/// 12
03800 01890 ///02 27355 63103 43/// 12
03900 00890 10100 28946 60002 35/// 12
04140 497/3 14203 72450 50002 34/// 12
04804 01890 16224 24459 55903 43/// 12
05300 01890 04303 24757 71102 49/// 12
07690 25754 06264 ///68 80/// 63/// 12
60580 25843 00084 20657 00402 57/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

5405/ 08438 28148 23728 7/704 22/// 12
5415/ 45338 00048 25227 9/703 25/// 12
5425/ 41576 26146 24734 7/905 27/// 12
54358 02764 24126 23534 94809 32/// 12
54457 23553 00077 24027 8/904 24/// 12
54557 23655 00087 25027 7/604 21/// 12
54703 05684 20126 23730 78602 24/// 12
57507 05590 22316 18927 60803 18/// 12
57656 02745 24225 19718 80403 15/// 12
5775/ 02754 00015 21025 40807 08/// 12
5815/ 03758 65528 14727 9/305 25/// 12
5825/ 03658 32328 15028 8/306 24/// 12
5835/ 02754 32327 19136 50901 22/// 12
58457 05564 03315 16343 40904 24/// 12
58653 05564 00026 20325 6/803 16/// 12
58752 03575 30228 22030 6/603 21/// 12
58907 02590 28124 23527 74034 21/// 12
59150 02665 61425 172// 60701 12
59307 02790 28115 91021 30902 00/// 12
59407 03690 20427 20827 /0803 12
59507 02790 04125 18639 0/904 39/// 12
5965/ 45347 00027 21527 8/8// 24/// 12
5976/ 72648 00028 24625 9//0/ 23/// 12
59855 05844 32277 24627 70809 21/// 12
62500 00990 00000 ///45 /0/// 23/// 12
62616 01863 61513 15/48 /0804 29/// 12
62804 00890 24101 15/55 /0807 31/// 12
63751 23666 04158 24727 8/705 24/// 12
6395/ 05645 00025 25923 0/302 23/// 12
70153 03765 22228 24127 8/809 24/// 12
70251 02743 28225 24627 75808 21/// 12
7035/ 09548 00028 25128 9/809 26/// 12
70403 02654 28126 24334 80809 30/// 12
7055/ 09458 28248 24632 6/908 23/// 12
7065/ 09558 00028 24732 0/710 32/// 12
70753 08464 00047 25030 00909 30/// 12
70852 78558 18278 23030 9/807 28/// 12
70952 72648 00078 23332 9/803 30/// 12
7105/ 03648 00028 14430 9/809 28/// 12
71150 03757 04127 24127 80809 24/// 12
71253 08763 12143 22736 90805 34/// 12
71300 00890 00000 51934 50305 21/// 12
71450 01872 32212 6//34 80809 30/// 12
71570 01872 65513 16748 44809 28/// 12
71610 03571 08418 17550 47801 30/// 12
71750 02862 32427 18846 36107 21/// 12
71810 01871 35514 20345 35708 20/// 12
71970 01863 32414 21748 41811 28/// 12
72003 02790 28416 23525 70802 19/// 12
72152 03758 30428 16430 6/601 21/// 12
7225/ 03858 28228 21228 0/703 28/// 12
72357 10873 30428 18034 4/907 17/// 12
7245/ 23868 32478 16436 4/300 18/// 12
72507 02890 20427 19525 6/604 16/// 12
726// 46029 04449 26312 0/801 12/// 12
72857 10884 00027 16834 40601 17/// 12
729// 3600/ 02879 65114 0/300 14/// 12
73000 00890 32100 15/51 /0905 27/// 12
73310 01890 54113 15/55 /3609 40/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

04600 01890 32101 17/50 /4300 29/// 12
81155 23556 07178 ///27 7/002 21/// 12
82600 00890 24400 18/43 /0/// 29/// 12
86700 00890 00000 17/34 /0/// 32/// 12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34773 01974 26414 13/58 /0806 41/// 12
34823 01963 26424 13/52 /9704 36/// 12
61106 01894 04214 13/65 /0/// 60/// 12
61410 01874 32114 12/65 /0/// 61/// 12
7405/ 72438 28278 17/30 //304 28/// 12
7415/ 71428 39/78 15/34 //704 34/// 12
7425/ 369/8 57338 12/39 //204 34/// 12
7435/ 09758 36158 07/46 12
74400 01890 00023 05/57 /4414 41/// 12
7456/ 71748 04278 17/34 //300 30/// 12
7465/ 72548 20278 14/25 //300 21/// 12
74757 02855 20476 13/27 //202 23/// 12
7485/ 03768 16418 08/37 //303 27/// 12
74907 02890 20126 19/25 //702 18/// 12
7506/ 10758 24428 11/34 //213 32/// 12
7516/ 0364/ 00028 11/39 //703 37/// 12
7525/ 03738 16128 11/37 /0/// 27/// 12
75467 02744 04176 15/39 /0201 32/// 12
75503 01890 00014 12/54 /9703 30/// 12
75646 01863 20213 12/36 /1101 32/// 12
75892 10744 20167 1//// //601 12
7596/ 62748 00068 13/43 //801 41/// 12
77052 02738 00028 15/52 //300 48/// 12
7715/ 52558 16158 15/48 //802 47/// 12
77380 02865 28326 15/59 //300 51/// 12
77451 02756 32228 15/58 /60/4 5//// 12
77550 02846 26226 14/57 /0300 12
77610 02765 24316 14/57 /8703 42/// 12
77962 58658 00008 14/52 //606 50/// 12
7808/ 13868 24328 15/59 //804 43/// 12
79091 53648 20488 08/45 //704 37/// 12
79191 61438 20368 08/45 //804 39/// 12
79780 02855 22526 14/59 /3604 47/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

0605/ 74158 00078 16/28 //201 12
061// 7439/ 00079 14/28 //403 27/// 12
0636/ 72438 22718 15/27 //300 25/// 12
06492 03865 20128 10/43 //700 28/// 12
23352 02778 28218 15/60 /7/// 55/// 12
2529/ 63758 26248 14/46 //707 43/// 12
2549/ 72118 24478 /2/30 ///// 30/// 12
28017 02955 5748/ 14/55 /6903 38/// 12
28124 10964 57584 13/55 /5701 38/// 12
28251 02953 20327 13/55 //901 42/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00110 02853 42525 23/64 /2001 50/// 12
00450 02743 32225 20/64 /6901 59/// 12
00703 01990 08224 20/72 /3901 55/// 12
01000 02890 04425 19/61 /4904 47/// 12
01150 028/1 41825 20/72 /2901 47/// 12
01200 02890 00045 22/55 /3901 45/// 12
01300 05890 00025 21/68 /2103 48/// 12
02770 02853 08113 24355 62501 43/// 12
02824 02864 10416 23166 75/// 58/// 12
03080 02765 00025 22/// /1708 12
03150 02852 00014 24/61 /2901 54/// 12
03400 01890 00014 22/66 /2910 48/// 12
03500 02890 00025 24/57 /8907 43/// 12
03604 01890 00013 19/66 /0905 45/// 12
03800 02890 00026 05/55 /3901 34/// 12
03904 02890 00015 23/59 /2905 37/// 12
04200 03990 00028 05/55 /6/04 28/// 12
04800 02890 20325 15/70 /2901 32/// 12
05180 02855 59626 01/61 /6913 45/// 12
05205 02990 00025 09/63 /0903 32/// 12
05656 01852 08313 24/61 /3/09 55/// 12
05808 01890 00013 15/70 /0904 43/// 12
05900 02990 08224 25/61 /6904 45/// 12
06120 02955 06325 25/63 /1902 12
06280 02836 24526 21/57 /0908 55/// 12
06520 02843 00024 07/55 /2503 41/// 12
06600 02890 00024 13/59 /2908 36/// 12
08099 80854 3448/ 19/54 /3710 50/// 12
0818/ 03858 28488 18/59 //911 45/// 12
08280 02866 24526 19/59 /0803 43/// 12
08414 019/1 30323 21/59 /3910 12
08804 02890 26214 21/63 /4910 47/// 12
09103 02890 24224 20/63 /9911 36/// 12
102/3 01843 22324 19/65 /0805 56/// 12
10410 02862 28126 21/55 /4920 44/// 12
11180 02853 22328 21/61 /7908 51/// 12
1125/ 02855 32325 15/60 //601 55/// 12
12105 01895 24305 21/66 /0908 43/// 12
12210 01861 22403 ///65 /19// 47/// 12
12410 01862 06202 21/63 /0814 40/// 12
1258/ 02845 26285 17/55 //805 49/// 12
1428/ 02965 24315 16/62 //605 46/// 12
16600 00890 02210 14/74 /0/// 25/// 12
16700 00890 32500 12/79 /0/// 28/// 12
17400 01890 32414 09/81 /4/// 14/// 12
17500 00890 06310 11/75 /0/// 18/// 12
17900 01890 14432 17/82 /2/// 12
18300 00990 32300 05/00 /0/// 43/// 12
19001 02890 08325 12/71 /00// 63/// 12
205/0 01890 02514 17/71 /4/// 39/// 12
20850 02875 02628 12/77 ///// 63/// 12
21234 01862 02203 08/85 12
21400 01890 10514 10/83 /2/// 69/// 12
21820 01853 08213 ///73 /0/// 50/// 12
22070 01953 06303 03/73 /0709 48/// 12
24400 01890 32202 47/54 /2813 12
29200 01890 02414 13/74 /4/// 19/// 12
3358/ 03638 16228 07/88 ///// 75/// 12
33900 05790 04313 07/88 /1/// 66/// 12
34000 05690 10412 12/79 /1/// 28/// 12
34100 05890 04403 13/75 /3/// 28/// 12
34200 02890 12417 12/79 ///// 39/// 12
34300 02890 04225 17/81 /4/// 23/// 12
35009 02790 06215 10/82 /0/// 48/// 12
35184 02890 04114 11/88 /0/// 34/// 12
35200 05590 08304 12/77 /6/// 28/// 12
36300 03790 08225 13/77 /7/// 36/// 12
38607 03790 0/328 12/91 ///// 54/// 12
39314 02863 65725 10775 65101 62/// 12
39410 02652 35514 12975 62202 62/// 12
40070 01853 08113 20870 70103 62/// 12

40100 008/0 26300 68339 50104 25/// 12
40210 00851 06311 20770 60002 58/// 12
40380 05851 23301 19968 10010 12/// 12
4040/ 03990 04208 175// 5/008 12
40500 00890 18100 20266 50100 49/// 12
40620 01853 12313 06261 80105 56/// 12
40780 02755 00015 20372 50101 55/// 12
40820 01853 10413 19970 60001 58/// 12
41500 05690 32120 09382 39000 52/// 12
41600 00790 02100 09582 38000 52/// 12
42080 05643 00013 09/84 /0/// 75/// 12
42204 02790 08215 08/79 /0/// 32/// 12
42300 05690 00040 09/79 /0/// 68/// 12
43587 02752 18324 58/84 /0/// 77/// 12
43687 03854 20225 09/81 /0/// 77/// 12
43720 05644 12104 09/88 /0/// 72/// 12
43800 01890 34513 11/84 /1/// 18/// 12
43973 03864 20228 08/81 /8/// 79/// 12
44500 05690 04310 10/84 /0/// 47/// 12
45283 02853 20325 08/88 ///// 70/// 12
46000 05790 08200 07/90 /0/// 59/// 12
46200 05690 20100 09/90 /0/// 63/// 12
46300 05790 12200 07/90 /0/// 41/// 12
46500 05690 08300 10/81 /0/// 41/// 12
46600 05790 0/200 08/86 /0/// 41/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

5049/ 81857 30387 17/62 //603 57/// 12
50987 02851 55617 16/59 //711 45/// 12
80700 03790 08347 21/63 /2000 49/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

02600 01790 08212 09/81 /3/// 55/// 12
91970 01864 26424 17/62 /0607 44/// 12
92226 01964 24424 16/65 /0505 43/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80150 38556 49736 38/// 12
80462 72544 49688 37600 7/903 95/// 12
80854 2863/ 09220 34716 //307 12
81200 03890 08228 51571 77300 66/// 12
81551 02862 47887 44714 60302 05/// 12
8165/ 26648 10228 ///19 9/208 17/// 12
81785 26854 49488 43012 77103 06/// 12
81900 00890 00000 48767 80309 64/// 12
82000 05590 10240 /9467 70300 62/// 12
82301 03890 12128 4/087 78208 82/// 12
82400 05690 10104 49483 86206 80/// 12
83550 06754 10438 39603 47302 88/// 12
83705 00790 12310 44994 72209 89/// 12
83850 36668 06438 41301 57310 90/// 12
83900 02890 06337 43292 68205 84/// 12
84052 38742 45638 39414 6/320 05/// 12
84100 01790 14102 28018 72301 12/// 12
8425/ 03758 03328 27021 8/502 18/// 12
84362 72448 08678 33816 7/214 10/// 12
84402 03890 10427 307// /0306 12
84550 02747 08327 29127 8/313 24/// 12
8465/ 03758 02328 25325 7/301 19/// 12
84750 01753 14224 29025 71206 19/// 12
84800 02890 08322 42094 57309 83/// 12
8508/ //748 10438 33614 5/310 02/// 12
85107 38798 41638 37807 44203 92/// 12
85362 74648 10378 25523 7/203 17/// 12
85402 01663 08273 27598 80302 95/// 12
85502 72648 16178 24725 0/212 25/// 12
85652 03748 08328 33914 72306 08/// 12
85752 05648 12368 24723 92305 21/// 12
85800 00690 14200 36018 60310 09/// 12
85900 05690 ///10 31118 82210 15/// 12
86000 05690 14213 27523 80303 20/// 12
86207 03768 12128 27519 8/403 16/// 12
86305 01690 14203 27119 90203 17/// 12
86403 02890 06227 36712 57316 00/// 12
86500 00890 30100 51078 80210 75/// 12
86600 00890 12100 50362 70211 58/// 12
86700 00790 4//00 /26// 70307 12
86800 00790 04110 48280 80305 77/// 12
86900 01790 3///2 48776 55010 66/// 12
87100 03790 06228 47682 77310 77/// 12
87200 00890 03200 44982 70216 77/// 12
87400 03790 06217 45394 87313 91/// 12
87500 02890 08425 41891 77308 86/// 12
87600 02890 02314 45987 83206 84/// 12
87700 00790 32100 45182 80305 79/// 12
87902 03790 10218 28319 8/704 16/// 12
88100 03790 61630 42776 /0220 12
88300 00890 28430 43976 70210 71/// 12
88400 37890 02530 48071 70311 66/// 12
88652 05728 10228 25421 03312 21/// 12
89002 05690 10328 28321 70310 15/// 12
89102 05690 10128 ///19 //301 12
8925/ 03738 27828 11430 //200 12
89400 01790 12213 27223 52302 11/// 12
89607 05690 16126 25121 7/901 15/// 12
89707 02790 08228 29418 8/309 15/// 12
89852 05678 10128 32021 9/309 19/// 12
89900 02790 06125 41896 67226 88/// 12
90004 03690 08328 38507 77112 01/// 12
90100 03890 02317 38405 57309 94/// 12
90200 03890 02328 20696 72313 91/// 12
90300 36790 39538 37405 47420 90/// 12
90407 05690 10117 30818 80310 15/// 12
9055/ 05648 10128 31421 8/305 18/// 12
90600 00790 02401 39594 75231 89/// 12
90700 02790 04315 28005 67307 97/// 12
90853 02863 04226 34716 40307 00/// 12
90952 05548 06248 31025 8/309 22/// 12
9105/ 72648 04378 30315 //309 12
91150 05656 06216 22023 60303 14/// 12
9135/ 03758 04478 32018 5/213 06/// 12
91400 00790 08300 23821 70308 15/// 12
91500 00890 04300 30000 60302 92/// 12
91600 02890 04516 35003 85210 00/// 12
91800 00790 04100 41589 /0205 12
92000 01890 32303 439// 82232 12
92107 02790 32376 24609 70210 03/// 12
92300 02890 04417 34125 42315 08/// 12
92400 00890 32300 31891 60/// 83/// 12
92500 36790 35530 37494 60317 86/// 12
92701 02890 32315 33803 73415 97/// 12
92800 36690 65530 32489 70312 84/// 12
92952 05658 04378 29016 8/306 13/// 12
9305/ 05638 04228 29614 0/300 14/// 12
93103 02790 32415 30307 02306 07/// 12
933// 44409 00049 29510 9/406 08/// 12
93452 71518 04178 28214 0/202 14/// 12
93552 78628 08378 27616 02402 16/// 12
93653 03758 04228 27819 8/402 16/// 12
9375/ 03858 06128 27918 8/303 15/// 12
9385/ 03778 06428 23727 8/802 24/// 12
93950 03758 04228 24623 8/304 20/// 12
94052 05648 32228 25518 9/300 16/// 12
94150 01831 30523 26818 81801 15/// 12
94400 00790 22300 24321 60805 12/// 12
945// //268 427/8 26723 0/303 23/// 12
94962 72758 18478 17116 0/403 16/// 12
9515/ //648 14228 21927 9/901 25/// 12
95255 05657 10567 00219 24857 92/// 12
95603 05590 16113 22927 62200 18/// 12
96103 01/90 06114 22/21 79300 15/// 12
9655/ 08438 00028 22835 8/702 22/// 12
96605 02790 04317 /2227 7/601 21/// 12
96752 05748 37328 22421 0/302 21/// 12
97104 05690 02414 19523 83901 20/// 12
97252 08458 04428 20725 8/340 22/// 12
97662 72748 39678 16132 9/803 30/// 12
98162 72658 37658 16432 8/802 28/// 12
9825/ 03738 27828 11430 /8/20 12
9865/ 21758 04558 14334 0/302 34/// 12
98907 02890 08316 09243 82801 39/// 12
9905/ 03848 35328 13134 8/602 30/// 12
9915/ 03848 37528 ///32 8/300 28/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

01152 72767 18477 48707 8/302 04/// 12
01250 01793 20243 49487 80306 84/// 12
01656 03757 00028 463// 8/2// 12
02250 023// 12/2/ //698 /2209 12
025// 0//// 4773/ 432// 606// 12
03400 00790 12300 48/87 60307 79/// 12
05507 03890 12528 44203 56300 92/// 12
06000 03/90 15518 47594 6//04 86/// 12
0685/ 05648 04148 23532 0/312 32/// 12
0925/ //548 06128 22736 0/321 36/// 12
11262 72635 12178 23504 0/314 03/// 12
12500 02890 30245 47185 80214 82/// 12
12900 00790 00000 47076 70317 71/// 12
16302 74648 20378 26619 8/312 16/// 12
16957 23638 08278 20223 8/310 20/// 12
18000 45390 04340 45073 80304 70/// 12
215// 46109 00049 18632 0/307 32/// 12
2175/ 08438 12148 22930 0/307 30/// 12
2185/ 05658 00048 24834 0/211 34/// 12
21902 72658 12278 23723 8/311 20/// 12
220// 46009 14149 21737 0/412 37/// 12
221// 44209 00049 22930 8/310 26/// 12
22202 72678 14278 25023 9/210 21/// 12
22350 02766 12126 21537 00305 37/// 12
22700 00890 32200 4//// 703// 12
23000 00890 /24// ///71 10320 12
31300 00790 30400 37989 60317 81/// 12
31400 00890 32330 39687 70316 82/// 12
31800 00890 32300 41983 73108 78/// 12
32800 00690 32200 40082 70314 77/// 12
334// 46109 00049 21132 0/302 32/// 12
3405/ 03548 14168 ///36 /3005 12
34262 72538 12178 23125 8/308 22/// 12
357// 48109 00049 21932 04305 32/// 12
3725/ 03738 14228 21925 7/110 19/// 12
37752 03758 10128 21925 72402 19/// 12
42053 02765 12126 14521 7/303 15/// 12
4225/ 05648 12128 20637 9/304 35/// 12
5065/ 03758 04318 28618 8/305 15/// 12
5405/ 72648 32478 26621 9/303 19/// 12
5775/ 05628 10228 24523 8/801 20/// 12
59252 03748 10228 22723 8/301 20/// 12
62562 71418 24278 22832 0/300 32/// 12
67205 02890 28325 19032 52802 19/// 12
7005/ 03768 32628 16523 8/302 20/// 12
73200 02790 37415 30921 66309 12/// 12
73404 03690 37727 17136 67801 26/// 12
7385/ 03778 06428 23727 8/802 24/// 12

7595/ 03758 37728 13232 8/205 28/// 12

RUSSIA ZONE 4 2324

00062 72728 39678 26412 9/503 10/// 12
0115/ 03748 04228 12234 9/302 32/// 12
0215/ 02767 00027 18932 7/610 26/// 12
02702 72347 00077 09032 8/804 28/// 12
02802 03748 20128 41127 9/300 25/// 12
03357 03864 28328 15912 7/708 06/// 12
0345/ 49309 24179 16828 9/705 26/// 12
0355/ 03648 32228 13834 8/805 30/// 12
03605 0/990 00036 15332 70709 26/// 12
0385/ 03878 20228 13839 7/814 32/// 12
04400 00690 10201 23627 40300 10/// 12
0475/ //748 61658 08525 7/804 19/// 12
0495/ 03748 41628 18128 7/702 22/// 12
94252 03868 06458 23527 6/501 18/// 12

RUSSIA ZONE 5 2325

00957 72655 57778 12487 80310 84/// 12
01900 00590 32300 38083 60325 76/// 12
04300 01890 57403 25282 78220 77/// 12
05400 03/90 35428 44282 12
05700 00/90 32470 33078 60208 71/// 12
05801 72/90 36978 20583 8/318 80/// 12
05900 03/90 37628 21980 77306 75/// 12
06100 00790 32330 34785 70335 80/// 12
06202 39390 65738 27985 6/320 77/// 12
06300 00790 28310 33678 73315 73/// 12
06500 38590 32530 24387 80320 84/// 12
06600 36890 65530 36383 70215 78/// 12
06800 00890 32300 33683 60320 76/// 12
06957 72655 59778 12487 8/310 84/// 12
07000 36890 63430 33283 60220 76/// 12
07100 38790 61530 28283 60316 76/// 12
07201 39690 61634 23085 70215 80/// 12
07360 38647 35438 170// 77214 12
07400 76//9 37979 20583 8/318 80/// 12
07502 72/58 28578 02782 7/316 77/// 12
07600 00890 04350 26483 73355 78/// 12
07700 38690 61630 21087 60218 79/// 12
07802 39590 59638 12687 7/313 82/// 12
07900 36790 63530 29287 60304 79/// 12
08000 321// 6/630 205// 12
08100 38890 63430 27994 60305 86/// 12
08400 00790 30200 36883 70311 78/// 12
15900 45190 00040 408// 70306 12
16000 03890 30408 66380 76209 75/// 12
16300 02690 00024 29473 72815 68/// 12
16530 38690 49638 17576 7/709 71/// 12
16602 74478 06378 07792 7//// 87/// 12
16702 72468 08678 15482 7/716 77/// 12
16800 02/90 12327 26691 67306 83/// 12
17000 03/90 00028 30480 60801 73/// 12
1715/ 03/68 08228 25896 6/810 88/// 12
17200 74548 39578 99796 7/805 91/// 12
17302 72468 47778 11500 7/820 95/// 12
17400 03/90 12328 23992 67814 84/// 12
17602 72458 49678 98612 9/807 10/// 12
17700 03/90 08128 27292 77819 87/// 12
17802 74378 45678 06510 8/814 07/// 12
18000 72/58 32478 03691 8/304 88/// 12
18107 72590 20377 00209 80802 06/// 12
18302 72248 53878 15116 9/810 14/// 12
184// 76109 53979 16118 0/616 18/// 12
18502 72690 08478 18705 8/319 02/// 12
18602 76358 55878 05416 8/801 13/// 12
18702 72658 00078 17010 9/810 08/// 12
188// 761/9 49379 ///// 9/804 12
19200 47290 08200 38065 70/// 60/// 12
19700 49590 32733 33182 62324 75/// 12
20500 05590 00000 34882 70710 77/// 12
20600 05490 00028 29874 77802 69/// 12
20700 03/90 00028 27191 66806 83/// 12
20802 72690 30178 33873 7/303 68/// 12
21302 72590 28678 18387 6/219 79/// 12
23400 36790 65430 30685 60312 77/// 12
23500 00/90 14300 24118 9/300 16/// 12
24607 72/90 26577 ///87 70208 82/// 12
25053 72/54 61578 08987 8/319 84/// 12
25602 72668 22278 97614 8/809 11/// 12
25707 72/90 22475 97216 90810 14/// 12
25902 72//8 20478 37616 8/809 13/// 12
26307 72590 28478 98505 8/804 02/// 12
26502 72/90 20278 03691 8/808 88/// 12
2685/ 03/68 28278 99301 8/206 98/// 12
26900 00590 00070 90796 80300 93/// 12
27100 01/90 08175 97421 85600 18/// 12
27703 72/90 32278 02389 77405 84/// 12
27801 03890 04277 02392 70303 87/// 12
28100 03/90 10128 ///94 87715 91/// 12
30101 72/90 06378 08389 6/607 81/// 12
30302 74/68 41478 13983 //713 12
30602 87590 06388 98605 82818 02/// 12
30962 74538 18278 97500 8/804 97/// 12
31202 72548 53778 00110 8/805 07/// 12
31302 74458 51778 00318 9/905 16/// 12
31402 72458 12678 99712 7/812 06/// 12
31902 76268 53778 07318 9/710 16/// 12
32202 7/458 41678 13482 7/715 77/// 12
32502 72688 08378 09096 8/820 93/// 12
32602 72590 43578 07700 8/825 97/// 12
32702 74858 10378 02582 12
32802 72448 43578 05107 8/826 04/// 12
3295/ 72//8 10378 09507 8/823 04/// 12
33002 72590 47678 07705 8/820 02/// 12
33202 72648 12278 10707 9/825 05/// 12
33502 76/48 47678 04210 9/805 08/// 12
33702 71448 45678 01314 8/815 11/// 12
33802 74558 49678 01723 9/708 21/// 12
33902 74358 53578 04918 8/925 15/// 12
3415/ 72848 49678 07014 8/920 11/// 12
34203 74290 12658 11310 8/817 07/// 12
344// 39209 51839 11416 9/710 14/// 12
35102 76268 59178 14218 9/811 16/// 12
35202 74478 10478 15810 0/810 10/// 12
36200 03690 00028 27673 7/804 68/// 12
36402 03/90 00028 28892 7/818 87/// 12
36802 75568 45678 15205 8/809 02/// 12
37102 03/38 00028 ///94 7/806 89/// 12
37402 03/90 16428 24096 7/703 91/// 12
37602 03/90 08328 26094 7/818 89/// 12
37800 74690 12528 16300 87918 97/// 12
38100 03/90 00018 307// 77/// 12
38202 72/88 08378 19092 8/805 89/// 12
38400 03/90 12128 24482 76813 77/// 12
38500 01890 08225 28971 80810 68/// 12
38600 01/90 08304 38373 77709 68/// 12
38902 71588 04328 15182 7/724 77/// 12
40400 01/90 08204 32874 72812 69/// 12
40700 01690 12203 32467 90811 66/// 12
40900 03/90 08228 26280 86808 77/// 12
41000 03/90 24228 30867 77810 62/// 12
41100 02790 10317 24492 68816 84/// 12
41300 02/90 08124 30885 68810 77/// 12
41400 03/90 06128 31482 77810 77/// 12
41500 00/90 08100 33669 80703 66/// 12
41600 00890 00010 32683 70802 78/// 12
41800 02/90 00027 32782 86811 79/// 12
42000 03/90 04228 28764 76/// 59/// 12
42101 03/90 00028 27591 72811 86/// 12
42202 03/90 22128 28698 6/815 90/// 12
42302 03/88 00028 27894 8/813 91/// 12
42502 03790 00028 28294 81810 91/// 12
42601 03/90 00028 29891 7/810 86/// 12
42702 03/90 00028 28096 6/618 88/// 12

RUSSIA ZONE 6 2326

08600 08590 64333 13692 60326 84/// 12
08750 02768 28328 28421 /0902 12
08800 00790 08100 23325 60/// 16/// 12
09003 01890 24334 22602 60200 88/// 12
09140 01963 57513 24127 80305 24/// 12
09800 00690 22200 29132 50900 19/// 12
10307 38690 53538 28619 0/301 19/// 12
10404 01690 00012 33605 60509 97/// 12
10500 01990 32112 31630 12805 85/// 12
106// 01890 02103 32723 72803 17/// 12
10703 47390 00044 34519 60702 10/// 12
1085/ 0275/ 18425 31125 68001 16/// 12
10904 03990 02227 31410 72300 04/// 12
11162 74348 61678 03901 6/220 93/// 12
11362 74348 59878 02916 0/404 16/// 12
1145/ 36/78 20638 04618 8/810 15/// 12
11502 72348 53778 03518 8/303 15/// 12
11662 72448 24378 08100 8//// 95/// 12
11762 75237 53878 09098 0/300 98/// 12
11802 75248 49938 16464 8///3 61/// 12
119// 761/9 33979 12914 0/308 14/// 12
12362 72138 43878 27009 0//// 09/// 12
12402 03790 53328 50514 50703 02/// 12
12557 72/48 00078 35210 8/703 07/// 12
1265/ 03590 00078 ///// 7/300 12
1325/ 03858 08728 17434 56808 21/// 12
13300 00790 08300 27632 40906 15/// 12
13552 03864 00028 19736 8/802 32/// 12
13600 00790 12200 25341 40806 22/// 12
13700 01890 02100 26437 607/2 27/// 12
13900 00990 00000 26639 70810 32/// 12
14200 00890 04200 29937 60/// 27/// 12
14300 00890 08200 27630 20805 01/// 12
14400 00990 04210 32834 70808 27/// 12
14500 01790 00003 30034 82905 30/// 12
14602 03890 00028 28037 9//// 35/// 12
14700 00890 04100 02804 60807 90/// 12
14850 0284/ 1221/ 27541 90803 39/// 12
14900 02890 16115 33127 53801 14/// 12
15250 00961 18101 01512 60301 03/// 12
58000 00790 08400 26727 30605 05/// 12
59200 00890 20200 26512 60808 03/// 12
59300 00790 24401 25212 50804 00/// 12
60000 00790 00000 22219 60/// 10/// 12
60100 00790 ///00 37223 60300 14/// 12
61700 00790 20310 27528 60802 19/// 12
62000 01790 20313 29628 72/// 22/// 12
63000 00890 08200 26236 60804 26/// 12
63100 00690 12300 27237 50610 23/// 12
63505 12590 41704 22241 63848 30/// 12
63700 02990 24314 22241 72809 34/// 12
6485/ 39558 61878 20182 6/206 75/// 12
65000 36590 30532 ///94 62/// 86/// 12
653// 391/9 59879 03807 8/310 04/// 12
65800 075// 55578 10818 12
67200 02990 16125 32223 53800 11/// 12
67500 01690 14214 33518 12
67800 01890 02122 33128 8/818 24/// 12

6845/ 47528 00078 31727 8/808 24/// 12
68700 00890 26100 27636 80614 32/// 12
7104/ 0184/ 00023 27841 5/814 27/// 12
7125/ 03858 08128 28737 7//// 30/// 12
71550 02857 12127 28836 70604 29/// 12
72002 74268 57878 05400 0/300 99/// 12
73900 00990 11200 //519 40801 03/// 12
74002 03990 24227 30630 42300 13/// 12
82904 05990 22224 37314 71403 08/// 12
87402 71290 53678 67816 9/201 14/// 12

RUSSIA ZONE 7 2327

18900 00690 00010 36076 80804 73/// 12
19300 05590 22100 38474 70200 69/// 12
19500 03690 00027 35882 82801 79/// 12
20101 72790 00078 32778 87300 75/// 12
20200 72690 00078 33378 78804 73/// 12
20700 00/90 00000 35582 70801 77/// 12
20950 02765 20225 34389 40906 75/// 12
21000 03890 00028 26082 66207 75/// 12
21100 00890 24200 37192 40105 78/// 12
21202 03890 24538 ///// 5/331 12
21304 01990 57411 32492 50213 81/// 12
21402 01890 28203 37092 66303 84/// 12
215// 726/9 57779 31296 8/202 93/// 12
21604 01890 00014 22798 50305 87/// 12
2179/ 48309 00049 36285 8/802 82/// 12
21800 00890 00000 38485 /0302 12
21900 00890 26500 30892 60305 84/// 12
22000 00890 32200 39291 80903 88/// 12
24801 72690 26278 01367 0/805 67/// 12
25100 02890 28116 20391 72312 86/// 12
25201 72790 24478 09196 8/303 93/// 12
25500 00890 28300 07801 50304 90/// 12
43100 00890 00000 36076 80200 73/// 12
43600 38890 49360 37296 40701 82/// 12
43700 00890 00000 47600 00300 00/// 12
43900 00790 00000 39476 90701 75/// 12
44000 00/90 00000 36678 50200 68/// 12
44100 02/90 24115 36276 62/// 69/// 12
44200 00/90 00000 33169 80801 66/// 12
44600 00/90 00020 35473 80804 70/// 12
44700 00790 00000 37071 80805 68/// 12
44800 00890 00000 36276 90708 75/// 12
45000 47490 10140 27585 80604 82/// 12
45200 00/90 00070 37080 80704 77/// 12
45300 00/90 18100 37282 70801 77/// 12
45500 00790 10100 31187 60801 79/// 12
45600 00690 00000 37876 /0801 12
45700 00790 00000 38385 60604 77/// 12
45902 01890 04402 35989 60200 81/// 12
46000 00/90 24100 35194 60300 86/// 12
46100 00990 20200 39289 60201 81/// 12
46200 00890 00000 43671 90500 70/// 12
46900 00890 08200 41185 80101 82/// 12
47300 02890 32115 42378 85301 75/// 12
47607 10790 57417 40294 70105 89/// 12
47800 00990 28110 39889 60202 81/// 12
48060 01/52 16272 34700 6/804 92/// 12
48200 00890 08270 37489 60804 81/// 12
48502 70648 00088 37000 8/802 97/// 12
48662 09/65 28678 34601 5/502 90/// 12
488// 74//9 61739 33698 6/602 90/// 12
49000 03/90 28218 40376 74802 71/// 12
49100 03/90 00028 37364 67003 57/// 12
49201 03/90 24228 36485 7/805 80/// 12
49300 03/90 00078 36982 81804 79/// 12
49400 03/90 16228 36082 76402 77/// 12
49500 03890 00028 31889 66000 81/// 12
49662 72658 24378 32789 6//// 81/// 12
49701 03890 14418 33491 77804 86/// 12
50002 72590 00078 32482 /6801 12
50100 03790 00008 35567 77300 62/// 12
50300 02890 00016 34065 86300 62/// 12
50400 02890 00075 32478 97803 77/// 12
50904 02290 28225 35574 60/// 67/// 12
51050 00690 00031 35176 60104 69/// 12
51430 03965 26328 36282 63300 75/// 12
51604 01890 00012 35587 60306 79/// 12
51910 01843 57833 35189 60300 81/// 12
52000 01790 59631 35789 63204 81/// 12
52162 37854 51737 31889 60206 81/// 12
52203 00990 53411 34492 40305 78/// 12
52503 30790 ///// 29296 50226 85/// 12
52600 36890 65530 31891 60325 83/// 12
52700 35890 57730 33694 60104 86/// 12
52900 05790 24500 35096 50301 85/// 12
53000 00/90 00000 38264 70302 59/// 12
53100 00890 00000 38776 50706 66/// 12
53325 02764 24334 24492 /0213 12
53500 00890 00020 45196 60903 88/// 12
54402 03790 22218 35478 67201 71/// 12
54904 01890 57424 ///89 51903 78/// 12
55003 01863 26273 37287 /0211 87/// 12
55307 02890 00027 26192 87305 89/// 12
55404 03890 24328 16692 67309 84/// 12
55601 03890 28228 18201 83310 98/// 12
55702 03890 24228 20401 4/310 86/// 12
55900 03890 61728 24496 56314 85/// 12
56000 36890 61438 27096 32214 77/// 12
56103 03890 20438 25989 42215 75/// 12
56204 02890 61535 27200 40315 85/// 12
56500 00890 00000 31492 40303 78/// 12
56665 71568 43378 ///94 9/820 92/// 12
56862 72557 18378 03403 8/401 00/// 12
56900 00890 30500 25292 70211 87/// 12
57100 00890 22100 25092 60308 84/// 12
57300 00890 24200 25892 70310 87/// 12
58202 72690 38478 10691 //318 12
58500 38790 ///33 18994 77330 89/// 12
58602 37790 65838 15892 8/315 89/// 12
58701 02890 28325 17098 67323 90/// 12
58901 72890 57435 10200 70403 95/// 12
59500 02890 20574 05300 01304 00/// 12
59600 37890 57670 06100 60206 92/// 12
59902 71490 24378 03401 8/303 98/// 12
60002 72/90 06278 09510 9/803 08/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

05200 00890 04100 45178 80201 75/// 12
15502 39290 55498 18887 7/721 82/// 12
1565/ 78338 22778 08605 0/728 05/// 12
15700 03790 18328 37683 88701 80/// 12
15804 01790 00061 38707 79203 99/// 12
16000 00590 32210 37974 70304 69/// 12
16300 89790 18328 33756 77200 12
22200 79890 00001 21071 81816 68/// 12
22710 72774 20378 12774 77101 69/// 12
23000 05690 14100 200// 70303 12
23300 00890 00000 32860 70500 56/// 12
23502 72690 32178 25882 6/101 75/// 12
23702 03888 32228 18878 7/810 73/// 12
23900 03990 24228 06000 71808 95/// 12
24000 74790 24378 40474 57304 64/// 12
24100 05690 00025 33253 77801 12
24402 35290 28638 13982 8/203 79/// 12
2715/ 39358 61838 9/201 6/200 93/// 12
27200 02890 00025 10169 872// 66/// 12
27600 00990 00011 07982 01701 82/// 12
27703 72477 24277 07580 89203 77/// 12
2785/ 03748 39638 86716 9/300 14/// 12
28300 00990 04300 07482 40204 68/// 12
30002 72790 28223 28874 7/705 69/// 12
8295/ 72768 18628 39800 8/008 97/// 12
8325/ 03748 12208 46585 9/300 84/// 12
8465/ 03828 35578 84916 0/909 16/// 12
84862 74248 47778 78320 0/809 19/// 12
84901 03890 28228 93980 7/809 75/// 12
860// 726/8 22678 13967 87200 64/// 12
89700 03890 00018 21867 87909 64/// 12
89900 45290 00044 26449 88215 12
91402 72790 28278 29991 767// 86/// 12
91704 72690 28178 24276 7/805 71/// 12
92000 72790 63378 24278 87710 75/// 12
92500 00890 18370 49391 00300 91/// 12
92762 74448 63478 17882 8/301 79/// 12
93000 00890 18200 //55 70/// 12
93200 00890 20300 29658 70300 12
93400 00990 24300 31569 70300 64/// 12
93604 01990 02203 19751 61/// 12
94100 03990 00018 90151 87200 12
94800 01890 00004 30578 62300 71/// 12
96000 04590 12140 379// 60205 12
96800 03290 20328 35174 87904 71/// 12
97200 79790 20277 ///56 78104 12
98250 01852 16323 47582 90701 81/// 12
98400 00890 14200 45189 00902 89/// 12
9955/ 78648 22628 24821 9/817 19/// 12
99700 02890 00035 25971 84910 68/// 12
99800 00990 16200 21860 70308 56/// 12

RUSSIA ZONE 9 2329

25662 72//8 24378 04614 8/209 11/// 12
257/5 02/90 16124 09307 80819 04/// 12
26300 00/90 20610 11114 80307 11/// 12
26502 72/90 00078 03703 8/803 00/// 12
26962 71478 16178 ///30 9/812 28/// 12
27040 01/43 24213 13912 80302 09/// 12
2735/ 03758 20478 15536 7/805 29/// 12
2743/ 03768 20228 15241 6/805 30/// 12
27501 03790 65628 91598 7/300 93/// 12
2855/ 78968 08128 08616 7/708 10/// 12
29000 02890 24215 09900 52710 89/// 12
29104 03790 16117 10603 90301 01/// 12
29400 03890 12128 91316 92701 14/// 12
2985/ 05764 12327 19836 90802 34/// 12
60100 00/90 24370 05005 60204 97/// 12
60403 01/90 59403 81905 73310 99/// 12
6075/ 03/68 22328 07412 7/207 06/// 12
60803 36/90 53412 07310 70208 04/// 12
60902 03/90 20228 07014 8/310 11/// 12
61000 01690 20322 08110 /8900 12
61209 00/90 24401 09914 40/// 98/// 12
61503 01690 20372 07001 90304 99/// 12
61903 01/90 24470 13414 70214 08/// 12
62105 36/90 2053/ 14312 70211 06/// 12
62200 03/90 53428 08714 7/317 08/// 12
63202 02/90 24278 14210 9//// 08/// 12
63402 74/90 18478 65018 /0805 12
63602 ///90 00078 01012 8/316 09/// 12
63802 72/68 22478 06916 7/412 10/// 12
64162 03/44 00078 09814 0/602 14/// 12
642// ///// 00078 05818 9/605 16/// 12
64502 74/68 00078 10509 0/721 09/// 12
64602 72/58 00048 12007 8/812 04/// 12
6478/ 83/68 06188 11810 9/806 08/// 12

6483/ 26/58 00088 13309 9/710 07/// 12
6495/ 03/58 20178 13114 9/307 12/// 12
65052 72/58 00078 14610 8/202 07/// 12
65350 02//7 52587 13510 80607 07/// 12
65407 72/90 28278 12709 9/710 07/// 12
65507 70/68 32278 11414 8/808 11/// 12
65707 03/90 49628 10434 7/720 27/// 12
65807 03/90 10228 13727 8/610 24/// 12
65907 03/90 16128 14930 8/805 26/// 12
66106 01/90 00012 13816 70406 10/// 12
66361 72567 08978 17721 //804 12
66502 03/90 16128 15837 6/701 27/// 12
66602 03890 55428 16441 5/300 27/// 12
66804 02890 18325 17636 70809 29/// 12
6705/ 03778 20928 15836 0/300 36/// 12
67157 03765 20328 16541 5/305 27/// 12
67207 03890 16628 15636 8/300 32/// 12
67507 03890 16428 18636 87601 32/// 12
67652 03867 51628 19137 0/701 37/// 12
6785/ 03758 00028 20234 9/200 32/// 12
6835/ 03/68 00028 19836 8/302 32/// 12
6855/ 03/68 16228 20337 7/300 30/// 12
68607 02890 02228 21432 90801 30/// 12
6890/ 03858 204// 12
69107 03/90 00028 19228 8/300 24/// 12
69205 01890 28303 20825 00804 25/// 12
69330 01753 20213 20025 00805 25/// 12
6965/ 03868 00028 18841 4/802 22/// 12
6985/ 03/68 16228 ///36 5/605 22/// 12
6995/ 02/58 18228 18336 6/602 26/// 12
72100 00/90 00001 08398 85713 95/// 12
72201 03/90 06128 09196 9/912 94/// 12
72300 02/90 00025 09689 82805 86/// 12
72400 03/90 00018 02301 76806 96/// 12
72604 03/90 00028 10712 67813 03/// 12
72803 02/90 12323 07607 80716 04/// 12
73005 01/90 00023 08796 90718 94/// 12
74207 03/90 16228 13718 8/811 15/// 12
74402 72/90 16178 11423 7/814 17/// 12
74600 00890 00000 95116 80802 13/// 12
74702 74/78 30178 11812 8/713 09/// 12
74862 72/68 00078 00023 8/803 20/// 12
75103 03890 28227 15019 30801 98/// 12
75200 00790 20210 12228 60713 19/// 12
75400 03890 64228 15827 57805 14/// 12
77400 03/90 00018 15598 87615 95/// 12
77505 02990 20226 12312 60708 03/// 12
77603 01990 20304 11110 82705 07/// 12
77703 01890 32304 13703 90300 01/// 12
78200 02790 16104 14200 38708 81/// 12
78400 02/90 00015 12198 99815 96/// 12
7895/ 38/58 18438 12828 8/722 24/// 12
79400 00890 20200 14027 50304 14/// 12
79574 71438 28388 15314 7/300 08/// 12
801// //790 00024 17725 85300 22/// 12
81600 00990 ///// ///21 00209 21/// 12
82403 02890 20324 16628 60310 19/// 12
82710 01761 20412 16537 62808 27/// 12
82850 01863 20303 16236 90702 34/// 12
82950 01762 24402 14732 60805 23/// 12
83053 03864 12215 05832 60807 23/// 12
83100 01890 04103 10/14 70908 08/// 12
83204 01890 20202 24132 60505 23/// 12
83505 01990 18313 24030 70802 24/// 12
83600 00990 28500 99221 30200 00/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30400 02864 20426 12/80 /7810 71/// 12
30500 00890 16601 11/83 /0801 70/// 12
30600 00990 28200 13677 60/// 64/// 12
30750 01851 24412 13381 69/// 66/// 12
34000 01990 32241 00757 44/// 35/// 12
34200 05490 22340 12777 30/// 56/// 12
34400 00890 00000 16862 30/// 31/// 12
34500 00690 00000 02350 20/// 24/// 12
34600 00890 02210 96348 90/// 33/// 12
34803 01790 00003 ///58 20/// 18/// 12
35000 00790 04200 95346 50/// 29/// 12
35323 01973 10214 94349 40/// 30/// 12
35576 05584 02115 15360 60/// 46/// 12
35600 00890 00000 13670 30/// 40/// 12
35954 02764 32225 95942 20/// 34/// 12
36400 01690 00014 13767 56/// 55/// 12
36601 01672 14112 96949 40/// 27/// 12
36700 01790 00013 13872 42/// 46/// 12
36800 00690 00000 13570 30/// 43/// 12
36900 00790 10200 13471 40/// 49/// 12
37000 00690 12101 13373 41/// 51/// 12
37105 01890 00013 13866 40/// 47/// 12
37351 02565 08088 14760 60/// 49/// 12
37400 00890 00000 14068 60/// 57/// 12
37500 02790 00015 13465 61/// 53/// 12
37600 01790 00003 12670 47/// 47/// 12
37700 00790 28100 18171 50/// 53/// 12
37900 01790 04313 13172 43/// 49/// 12
38000 00890 22200 12278 40/// 54/// 12
38400 00890 32110 12477 30/// 49/// 12
38600 01890 04102 12076 82/// 70/// 12
38700 00690 20200 11481 10/// 34/// 12
38800 01790 00003 12572 32/// 44/// 12
38900 01790 28101 11382 21/// 39/// 12
39000 00890 00000 10977 20/// 42/// 12
39100 00990 08100 12076 20/// 40/// 12
39200 00890 00000 11878 20/// 43/// 12
39400 00990 24200 99576 20/// 29/// 12
39701 01890 00016 13964 68/// 53/// 12
39800 01890 22212 96447 51/// 31/// 12
39904 01890 00013 13966 40/// 44/// 12
40000 00790 00000 13571 40/// 46/// 12
40200 05490 00000 14168 50/// 52/// 12
40300 00790 00000 15170 50/// 54/// 12
40400 00790 00000 13173 40/// 50/// 12
40500 00790 00000 14470 50/// 54/// 12
4060/ 05690 00000 15460 90/// 57/// 12
40700 00690 10100 14672 40/// 51/// 12
40800 00690 16100 14771 50/// 55/// 12
40900 00790 32100 14169 50/// 53/// 12
41200 00890 00000 09072 60/// 57/// 12
41300 00890 04200 09773 40/// 49/// 12
41400 00990 ///// 11377 30/// 48/// 12
41500 00990 00000 11082 20/// 41/// 12
41600 00990 04100 10876 30/// 42/// 12
41700 00990 06200 11674 30/// 45/// 12
41900 00990 0/200 10980 20/// 42/// 12
42003 01790 12211 12075 30/// 47/// 12
42170 01962 30212 11972 30/// 45/// 12
42200 00890 00010 90965 50/// 46/// 12
42300 03990 00018 11975 37/// 46/// 12
42400 00990 86100 12370 30/// 42/// 12
42500 00990 32110 12572 40/// 53/// 12
42600 00990 04200 11278 20/// 43/// 12
42909 01790 14313 13067 55/// 47/// 12
43000 01790 04113 12872 32/// 45/// 12
43120 01882 00002 09274 40/// 50/// 12
43200 00990 04200 11776 40/// 53/// 12
43300 00690 20110 11173 40/// 53/// 12
43603 02790 10315 13074 70/// 64/// 12
43700 00690 06100 13671 50/// 54/// 12
43800 00890 00000 13968 70/// 59/// 12
43900 01943 10113 13873 50/// 54/// 12
44200 00790 00000 13076 50/// 57/// 12
44400 01790 00011 12366 61/// 52/// 12
44500 01790 16213 13764 58/// 49/// 12
44600 01790 04113 13869 58/// 52/// 12
44700 01890 10114 1/969 65/// 55/// 12
44803 01790 00012 13374 40/// 52/// 12
44950 01672 00012 14367 70/// 59/// 12
45000 00690 00040 14369 50/// 53/// 12
45100 00690 00010 14671 60/// 50/// 12
45210 01921 00001 96544 70/// 37/// 12
45300 01990 08113 14360 63/// 55/// 12
45402 01690 00012 14370 70/// 60/// 12
45500 01690 00012 13767 60/// 55/// 12
45600 01890 00013 14173 73/// 65/// 12
45710 02783 00015 14071 72/// 62/// 12
45810 01674 10104 13372 60/// 59/// 12
45900 01890 00013 13171 60/// 59/// 12
46010 01661 00001 13469 60/// 58/// 12
46100 00790 30200 12971 60/// 59/// 12
46200 00690 00000 12972 70/// 62/// 12
46450 01663 24213 12874 60/// 62/// 12
46500 00890 00000 12978 50/// 59/// 12
46600 00890 00000 16071 5//// 55/// 12
46700 01890 02112 00454 91/// 52/// 12
46800 01790 00014 00752 63/// 42/// 12
46900 00890 04200 13069 70/// 59/// 12
47050 01763 00003 14667 60/// 57/// 12
47100 00790 08100 15466 60/// 55/// 12
47205 01690 28142 14962 80/// 56/// 12
47300 01690 00011 15661 61/// 51/// 12
48303 02690 00026 11777 86/// 65/// 12
49070 01653 00013 11581 60/// 65/// 12
49470 01753 08314 10978 85/// 69/// 12
49870 22655 06415 10078 89/// 72/// 12
50000 00790 08100 09577 20/// 41/// 12
50100 00990 02110 11184 10/// 29/// 12
50200 00890 28210 11876 40/// 55/// 12
50300 00690 32200 10787 20/// 43/// 12
50400 00890 20200 10085 50/// 65/// 12
50500 00890 00000 10985 10/// 37/// 12
50700 00690 26100 11185 30/// 50/// 12
50800 00990 20100 10382 10/// 36/// 12
50910 01882 08212 09481 20/// 46/// 12
51000 00790 28200 11283 30/// 53/// 12
511/0 01772 04102 09579 10/// 33/// 12
51200 00990 04100 10376 20/// 42/// 12
51300 00990 06300 98366 70/// 53/// 12
51400 00890 08100 09480 20/// 39/// 12
51500 00990 08200 08079 20/// 41/// 12
51600 00990 04210 08578 20/// 41/// 12
51700 00890 08300 07378 30/// 48/// 12
51800 01890 05113 06681 35/// 50/// 12
51900 00890 00000 10782 30/// 57/// 12
52200 00890 26200 07883 50/// 64/// 12
52300 01890 28213 23584 63/// 69/// 12
52410 01963 08213 07679 40/// 57/// 12
52573 02763 08225 07972 66/// 50/// 12
52670 03964 08418 06580 47/// 59/// 12
52720 02732 06115 96171 73/// 60/// 12
52800 01890 26213 07684 54/// 67/// 12
52900 02990 22315 06689 56/// 70/// 12
53074 02862 30317 06684 66/// 72/// 12
53100 01790 22214 07185 64/// 72/// 12
53307 02690 02525 09479 80/// 74/// 12
53477 02874 02217 07979 70/// 70/// 12
53552 62665 04368 09477 90/// 74/// 12
53683 03764 04428 09680 7//// 72/// 12
53784 03864 08158 09080 71/// 70/// 12
53850 02766 04116 08387 50/// 65/// 12
53975 ///// 08217 07779 68/// 65/// 12
54013 03755 30418 10677 7//// 67/// 12
54170 02663 12104 96460 81/// 54/// 12

54252 01964 06216 08088 59/// 63/// 12
54372 57109 12569 96754 00/// 54/// 12
54420 01873 08213 11282 50/// 65/// 12
54500 01890 00013 08880 44/// 54/// 12
54600 00890 00001 09682 32/// 49/// 12
54700 00790 00000 10983 30/// 49/// 12
56970 03754 08328 07482 76/// 73/// 12
57137 03746 26228 06683 8//// 76/// 12
57417 02753 08254 07882 81/// 76/// 12
57675 03952 04666 06781 84/// 75/// 12
60100 0/790 14218 08180 /7/// 74/// 12
60250 01663 00003 08478 /0/// 74/// 12
60357 02861 02327 08979 /8/// 71/// 12
60480 01841 00012 09975 /0/// 70/// 12
60600 01890 04301 08980 ///// 72/// 12
60810 01643 02612 09479 /0/// 69/// 12
60902 03790 00028 09975 ///// 71/// 12
61080 02655 00055 09076 /9/// 73/// 12
61284 01751 00014 08280 /1/// 73/// 12
61470 01752 00013 07881 /0/// 12
54873 01961 06213 11378 66/// 64/// 12
54910 01872 12212 11279 60/// 55/// 12
55000 00890 12210 11676 60/// 65/// 12
55113 01871 08212 11876 60/// 64/// 12
55205 01690 06314 12275 60/// 64/// 12
55400 00890 08200 10877 30/// 45/// 12
55500 00990 04100 09476 30/// 48/// 12
55600 00790 02200 11176 30/// 46/// 12
55800 00890 06200 09377 30/// 49/// 12
55900 01890 06213 10480 28/// 37/// 12
56000 00890 04200 10175 40/// 53/// 12
56100 00890 02800 10976 40/// 51/// 12
6165/ 46129 02449 ///62 ///// 52/// 12
61750 01754 02214 ///61 /0/// 58/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 10300 13171 40/// 46/// 12
06000 00790 00000 11185 30/// 54/// 12
06500 01790 32113 12477 48/// 57/// 12
07500 00690 20200 10578 20/// 40/// 12
07800 00790 00000 10674 30/// 45/// 12
08105 01990 18112 94946 70/// 38/// 12
09700 00790 00000 14169 40/// 44/// 12
13100 00790 00000 14167 70/// 58/// 12
14500 01690 08113 13570 54/// 54/// 12
15700 01790 00013 13471 61/// 59/// 12
17100 00790 04100 12875 60/// 50/// 12
18500 00890 24/00 13973 50/// 58/// 12
21100 00990 26300 10879 70/// 72/// 12
22000 00890 28300 09782 40/// 58/// 12
22200 00790 22410 09580 40/// 54/// 12
22600 00790 28300 08283 70/// 75/// 12
24842 02954 08317 07385 50/// 66/// 12
84010 02963 14307 13/78 /7807 74/// 12
84150 05752 04412 14/79 /0605 64/// 12
84870 0195/ 10414 12/83 /5601 68/// 12
85007 02890 00005 13974 ///// ///// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00262 63435 08168 18766 90306 640// 12
00350 60668 00068 20563 0/308 639// 12
0066/ 62348 00068 21763 0/105 639// 12
0106/ 64548 32368 19764 00306 648// 12
01350 62458 20168 23364 00307 639// 12
02850 03668 1/168 20663 /0/// 630// 12
04650 03658 04228 17566 90302 630// 12
04750 02775 00015 16868 80308 502// 12
08000 02790 00015 19948 71415 410// 12
10760 03548 24158 20761 80300 579// 12
11140 03568 00028 24757 80305 520// 12
11450 03678 00028 20366 80306 619// 12
12300 00590 24100 16657 70307 480// 12
15300 04790 00040 18959 80402 520// 12
15600 00690 00000 18057 90303 550// 12
18700 02590 16304 17548 64403 415// 12
19500 01790 20113 17355 81602 520// 12
20404 02690 12224 25557 00307 579// 12
20740 03668 04128 25459 80304 550// 12
21703 02690 00025 06665 70303 489// 12
22700 40490 00000 25248 80312 450// 12
22900 00790 00010 12652 70304 470// 12
23800 00890 00000 20455 80803 450// 12
24300 00590 08100 21257 90808 520// 12
27650 04668 16128 20052 00305 509// 12
28550 03788 04118 17448 80310 431// 12
29000 00590 04300 16546 50404 340// 12
30900 00690 00000 25752 80306 480// 12
31400 00790 12200 24446 80405 430// 12
32100 00790 08100 24250 80207 450// 12
33400 08590 00040 21755 80303 480// 12
34700 40358 00008 22152 80310 480// 12
35900 00590 00020 17552 80405 480// 12
36450 40478 00048 21954 80304 505// 12
36600 40468 00028 23543 90304 410// 12
37550 03588 32448 25252 60303 399// 12
37903 08554 20148 24550 80103 459// 12
39200 00490 16200 33239 90401 390// 12
39504 02690 00014 43930 20302 090// 12
45705 05568 20128 29143 70310 349// 12
46602 03690 00028 30634 40308 180// 12
46802 05590 00028 34628 70306 230// 12
47402 03588 00028 28236 90309 340// 12
81050 03858 07488 19563 //30/ 60/// 12
81450 62558 04568 19669 00306 676// 12
90700 00790 14300 24454 80302 480// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64560 51848 08458 21569 80003 642// 12
64778 03854 10/28 24757 60001 5/2// 12
64951 03852 06458 25269 60302 559// 12
65050 03857 00027 27061 70001 532// 12
65143 02853 10215 29260 62306 48/// 12
65360 03952 28127 31744 91305 429// 12
65470 01851 02214 31152 82103 436// 12
65600 00890 3/100 36845 81402 439// 12
65973 01963 /0213 30751 80301 12
66154 0185/ 37504 24067 60105 559// 12
66200 08490 00000 32637 80306 320// 12
66313 09861 24201 32241 80305 379// 12
66400 00790 30100 30/33 90301 30/// 12
66500 00690 26240 30935 85301 329// 12
66700 00890 08200 30648 80301 450// 12
67050 00761 /0101 29753 70000 439// 12
67200 05890 30100 30444 80002 400// 12
67600 00790 18200 30437 80301 3/9// 12
67701 00790 20101 36038 80501 339// 12
68050 60957 16367 25140 70811 336// 12
68153 02873 32125 24339 6//// 286// 12
68390 00890 16210 24129 70803 230// 12
68653 02565 14227 23236 70807 290// 12
68800 02890 18405 21729 57808 179// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09941 03956 04327 29361 60305 481// 12
20500 01990 12101 30643 51103 279// 12
22400 00990 00000 15734 20303 301// 12
23000 00890 02300 32040 80303 359// 12
23600 00990 16100 30749 80002 350// 12
23740 01862 24102 29546 90001 439// 12
25000 00990 24100 32340 90303 380// 12
25400 00790 26200 33241 70309 349// 12
26013 00861 28101 32148 80304 489// 12
26110 01752 10102 32746 70304 385// 12
26500 00990 32800 45313 20307 830// 12
27100 00690 04100 34429 80305 259// 12
27400 00890 08200 3/438 70500 3/9// 12
28200 00790 30300 33135 80304 309// 12
29510 00851 12211 29337 00801 356// 12
30153 03857 18227 26737 80806 276// 12
31353 01653 28113 24417 00805 12
31950 03658 16228 23344 70801 127// 12
32160 03547 26377 18442 60806 295// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

19284 02854 02165 10579 82207 751// 12
20484 01852 14113 09976 /1/// 73/// 12
20940 01852 10213 13980 71310 709// 12
21251 02863 02324 1/270 90311 699// 12
22420 01853 10313 12978 71310 709// 12
81720 01752 32213 09178 95202 756// 12
85152 03564 06328 15975 80210 729// 12
85712 01852 10324 52863 31107 560// 12
87820 01862 04312 13079 70311 729// 12
88210 01963 04312 11578 71310 681// 12
88378 01852 32213 11977 70308 689// 12
88520 01653 08113 10580 80308 742// 12
88620 02854 00014 11078 90310 770// 12
88720 01463 00013 10178 82106 740// 12
88820 01852 24213 10880 81308 769// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41510 02852 08125 10277 83903 725// 12
89220 0/844 08515 13279 68307 679// 12
89410 01853 06403 14178 80106 721// 12
89682 61854 18485 16272 90805 694// 12
96820 01853 0824/ 09578 80303 749// 12
97920 25755 08485 20169 90806 672// 12
99124 02952 04413 20770 70804 641// 12
99380 10852 20388 21364 80603 582// 12
99528 03853 06528 14977 80800 12
99740 01850 32211 18663 80903 589// 12
99950 81851 04484 20369 80503 632// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

264750 00050 01764 14514 17775 80904 71944 12
300400 00050 02866 32426 25563 60806 51918 12
490480 00004 03890 24528 29744 87911 39/47 12

OCTANT 2

389530 00050 03848 30328 26042 50305 26948 12
429635 00020 20754 26754 12037 70302 30936 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

108588 06502 13781 33314 67222 26308 12
122630 04303 11777 36177 61125 75301 12
144689 06402 15879 31003 33113 86107 12
146748 06580 14876 32005 84115 86305 12
154816 12301 15980 31403 41212 35301 12
155766 06501 17780 31003 64113 15303 12
162663 05301 16982 57704 50003 15310 99271 12
203860 08401 15880 31413 71311 56301 12
208742 08501 19781 31003 41203 46301 12
222850 10300 18977 30000 71200 16303 12
236688 08301 21781 9222/ 53223 13
240746 08300 21880 30000 61200 84110 12
246810 14310 20875 53//6 60026 64303 24273 12
248343 06200 20978 90000 35700 74300 98264 12
249161 04300 17772 30000 11700 54300 12
250690 02201 19876 12
270475 28101 22976 90011 42701 54310 65260 12
274259 18302 21863 34277 42720 55602 12
275801 20301 19873 35002 12
287638 24201 19872 33003 71803 26300 12
295194 00001 29/70 33305 21914 56300 12
295801 24401 20776 34214 72403 44306 12
298140 04301 18870 30402 61102 83105 12
305258 04503 17761 35//8 93128 25603 12
311739 24501 18872 32044 44602 46310 12
313767 22507 18878 32436 43584 56306 12
320738 20302 18873 37624 44503 45303 12
327562 20614 15670 39605 12
335774 22303 19770 38778 31528 55106 12
337480 28425 26861 37108 85783 65305 12
338368 22302 21868 37305 3452/ 53300 12
339343 29661 15864 3///8 7596/ 63306 12
340520 04362 19862 45208 73766 00843 15260 12
341756 24302 17770 32008 74618 16303 12
343196 04401 23883 37002 24712 66311 12
350750 30208 16360 30000 94540 46302 12
356463 29402 20760 61605 84714 54325 //248 12
358418 30402 13856 11
359303 32303 19866 64706 57826 15300 50250 12
372738 26603 13755 43//8 92628 65320 10252 12
375752 28303 18747 12
378294 16203 20764 34008 36628 65803 12
382738 284// 15756 30009 74729 86307 12
386345 64514 ///// 397/7 77765 13600 12
388516 02401 22845 32603 94813 26306 12
389266 14312 15764 66067 42613 00300 30261 12
390170 04301 26863 30011 51110 00904 12
392259 14301 29860 /4014 71332 63005 12
392525 04402 24948 35004 94124 26310 12
396711 34503 11258 12
400114 05301 26961 61013 54812 85107 50260 12
400592 12403 18753 35407 91327 97504 12
402581 11403 19754 582/8 92925 65706 30245 12
406505 30302 23844 34005 94715 25305 12
406662 08764 07657 38//8 74268 24807 12
411659 08354 11550 54//8 91258 65918 20248 12
412585 10403 20852 35//6 91226 25804 12
412609 14303 18752 55208 90028 64811 30243 12
413522 32301 23846 31003 91813 24410 12
417643 12510 12755 38208 41328 66813 12
419553 2/201 23840 30304 8260/ 66111 12
419621 12402 18850 33238 81225 54825 12
421599 10303 11847 /4208 9112/ 65905 99/45 12
422335 20503 13754 356/8 64825 24305 12
424505 83614 98054 22502 85/// 26320 12
425542 32402 24838 62008 94825 66310 50235 12
432265 20402 20858 35847 65524 24407 12
433384 27602 12750 2166/ 87615 26306 12
443409 28714 08746 56/15 97775 52320 //242 12
444250 17503 16758 64//8 48428 63351 50254 12
444343 22614 11852 38//8 87688 66318 12
450507 30502 21833 44//5 17805 25303 20230 12
452428 26925 05743 39007 88687 12
456479 28703 16739 35007 68727 45438 12
458421 26914 06646 36//8 90088 54318 12
470083 16303 38856 65007 69927 54701 30243 12
471445 28903 07739 12
471484 28803 15635 36778 37727 12303 12
473063 10303 36855 78707 22784 15306 56241 12
491153 15502 25755 30265 53420 24315 12
491203 16702 18856 316/5 37424 26322 12
500127 18603 28856 30208 47420 65606 12
500315 20701 96850 /3//5 77515 64301 ///41 12
500443 26814 02642 69//4 67884 64350 54439 12
501042 30201 36855 42413 41612 64108 15252 12
528355 14202 90845 55505 62324 00315 99042 12
531400 32602 94756 36787 78816 56427 12
541189 16662 10653 262/8 46467 00208 06252 12
551120 17702 23751 45//8 44528 63903 23250 12
552306 17602 92845 52403 49913 62317 30240 12
565510 28502 08734 58005 76775 00313 25229 12
576147 17802 23854 12
581123 20605 15651 45//8 34628 73712 15247 12
600200 16701 97749 557/4 33423 08217 20345 12
620330 02761 80643 35008 44828 00616 09239 12

OCTANT 1

152940 28202 13880 30305 60005 76300 12
160982 14/14 12780 38286 61785 35805 12
227555 06401 21872 31003 64203 17301 12
233688 09502 22874 33004 71214 67300 12
292375 02401 17864 11
300394 28302 24961 35307 82716 56901 12
300429 //101 26962 31003 72813 57303 12
304199 16401 22774 34//4 /1414 65801 12
308413 28201 28962 35004 75814 15809 12
321333 30501 21757 48317 86723 56301 12
387547 17251 15661 361/6 72555 65306 12
428246 32200 07838 30000 11
485250 04200 24940 30000 81200 00505 11

OCTANT 2

019133 04250 21667 ///// 2535/ 62307 //462 12
127233 08300 08881 12
159602 04401 13878 37004 72104 16303 12
177174 04503 12876 12
178203 12303 16882 12
187662 06301 15877 33004 71214 26300 12
188176 06652 13773 37//8 65108 12538 12
207131 05403 19870 12
228161 09350 20762 64008 30928 0/807 ///62 12
231169 04450 21565 12
239182 3/550 22762 12
245249 10403 22769 32208 73225 63204 12
267797 08201 17874 11
270275 06503 23768 12
284679 24501 13872 343/6 46715 65301 12
302287 08201 22866 12
302756 20502 09772 3/338 37520 65806 12

OCTANT 3

098633 04403 07881 /1077 51123 24608 99/68 12
135667 30201 09883 31103 40001 85/// 12
135824 04401 10884 /1024 22111 64/// 12
167832 04301 12881 90052 41200 44624 62372 12
660020 20503 23937 35//8 82628 00701 07234 12

DECEMBER 18

ALASKA PRIMARY 0150

96200 68649 10579 89834 90916 329// 12
96350 68648 08378 86133 00806 329// 12
9700/ 01890 24212 96134 60307 259// 12
97151 028/4 08125 88531 00107 313// 12
97350 42972 16175 93622 04307 219// 12
97452 72633 06278 90917 00102 179// 12
98250 03748 18378 94131 90202 309// 12
98450 03844 16478 88228 90303 265// 12
98550 72748 18278 90929 9010/ 279// 12
98650 72744 14328 85819 90306 169// 12
98700 41209 08329 84425 00108 250// 12
98800 72509 06579 85814 00105 130// 12
98900 00890 02200 03188 70304 830// 12
99250 01753 22513 84732 80104 299// 12
99320 71743 18573 80732 80101 295// 12
99550 03728 02578 80020 00107 201// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 02765 26775 96331 90307 296// 12
00640 01663 16223 86129 80/00 165// 12
00950 01754 20674 95334 80404 305// 12
03250 72668 00078 93601 90400 999// 12
44600 62519 28269 87836 00309 369// 12
55800 72209 04479 84818 00/07 180// 12
65200 00690 02730 93204 70300 990// 12
65607 71795 32205 98686 00/05 869// 12
66258 037/4 04128 00791 90113 941// 12

CANADA PRIMARY 0250

53800 17690 24128 26918 97102 169// 12
60050 02744 24714 04434 70316 266// 12
60150 01854 24314 06327 60305 187// 12
60250 03857 28467 08730 50306 187// 12
60350 03878 28428 10730 60304 217// 12
60410 01852 24462 04625 70313 196// 12
60900 00890 28400 13621 70405 140// 12
62350 83868 20388 24625 80401 229// 12
62450 00971 00071 23417 80501 139// 12
62503 00890 30201 23716 80406 149// 12
62750 02875 22425 19018 60305 109// 12
62850 03877 24307 20318 70002 139// 12
62950 02865 24325 21721 70402 167// 12
63000 00890 00000 23708 00000 080// 12
63170 01764 04114 23616 00501 168// 12
63350 01863 30213 23121 80604 186// 12
70400 00890 26200 08919 80206 160// 12
70510 00851 22501 04517 80302 139// 12
70650 03847 24517 02622 80306 197// 12
70750 03857 24527 98930 70106 256// 12
70890 03758 24428 95931 90202 267// 12
70930 03758 24728 95727 90205 266// 12
71000 00890 24300 03522 70106 170// 12
71150 83846 26486 14412 80307 097// 12
71450 01963 24423 13512 90202 107// 12
71750 00851 24401 02518 80002 149// 12
71857 03855 24628 06722 90403 206// 12
72054 01862 26314 04716 71104 126// 12
72605 02673 28414 15715 05203 147// 12
72850 03858 24328 19714 /0104 //6// 12
72902 02695 24215 13620 /0300 //9// 12
73000 00890 26200 23312 80401 110// 12
73150 00851 28271 22608 90404 079// 12
73303 03888 00018 23221 90508 196// 12
73550 71757 /4277 22015 00004 149// 12
73850 72748 16108 18911 00810 114// 12
73950 71748 24378 2/114 90602 139// 12
74900 00890 24300 20492 00504 920// 12
79955 02852 24226 30428 90000 276// 12
80000 68509 10529 04334 00820 349// 12
80150 71828 14678 02831 00828 319// 12
80400 72509 12379 94432 00820 320// 12
8056/ 62618 47868 00/37 //614 36/// 12
80650 74348 16478 01032 90716 319// 12
80750 72637 79768 98236 00830 360// 12
80850 72548 12478 97032 00820 329// 12
80900 76009 12679 99530 00823 300// 12
81060 03828 24628 02231 90315 306// 12
81151 02875 28428 98421 80304 186// 12
81350 71658 24278 85932 00821 326// 12
81401 03468 20478 87934 90812 339// 12
81551 03845 20908 92936 90801 359// 12
81600 72509 02479 99220 80812 179// 12
81702 03888 28378 04506 00411 069// 12
81800 84309 08329 04126 00806 269// 12
81900 74109 14679 99031 00820 319// 12
82060 71658 28278 06614 90303 129// 12
82160 03747 24477 14812 80315 086// 12
82650 03848 24328 05899 80307 9/9// 12
82850 78958 28378 05695 10304 937// 12
83150 72858 16378 19012 00808 126// 12
83350 03844 20178 17310 97810 095// 12
83607 03890 24277 17411 90803 096// 12
84050 72848 20318 16409 00808 095// 12
84150 72848 20378 17306 00605 059// 12
84200 00890 22210 20193 00400 930// 12
84300 00890 22370 20497 00502 970// 12
84650 72628 24178 15304 90805 029// 12
84853 03845 24377 14299 80104 979// 12
85000 00890 20300 21588 00400 880// 12
85200 01890 18313 22084 71804 789// 12
85300 00890 28100 16688 /0805 //0// 12
85500 00890 24300 16997 80812 950// 12
85600 00890 20200 20883 70603 790// 12
85700 00890 20100 14385 80806 830// 12
86000 00890 00000 21680 00808 800// 12
86100 79790 22400 19891 00704 900// 12
86200 00890 20400 22488 008// 880// 12
86300 00890 12300 21575 00807 750// 12
86500 79790 20401 16987 01907 879// 12
86600 00890 16400 15187 00807 870// 12
86700 03890 12228 13288 07810 879// 12
86800 01890 20314 15086 05809 869// 12
86900 00890 20200 14186 00808 860// 12
87000 00890 20500 17800 60805 930// 12
87100 03890 14227 11001 06916 016// 12
87200 00990 20300 19899 70807 940// 12
87300 03890 22407 14803 07910 029// 12
87407 01990 22603 18017 80810 149// 12
87503 03990 24608 17618 08/// 159// 12
87600 00890 20200 13198 90/// 12
87701 03990 24527 13721 56908 089// 12
87807 03888 16318 13709 /0910 //9// 12
87902 03888 16328 07915 70916 089// 12
88104 79990 20172 32785 00200 895// 12
88453 79665 00078 32113 00401 129// 12
88502 03890 00028 30902 00600 029// 12
88603 03890 32127 31801 90404 006// 12
88850 71658 16128 24211 80805 089// 12
88950 03858 16528 32018 80200 144// 12
89105 03890 32128 31107 90810 058// 12
89250 03768 08328 31230 80302 265// 12
89357 03857 20228 29629 80000 269// 12
89450 03878 00028 28334 80810 299// 12
89550 03858 12228 23137 90614 349// 12
89657 03964 16578 17119 80912 169// 12
90050 03848 28328 07521 90300 199// 12
90101 01890 00013 12
90350 01852 04212 17698 90104 979// 12
90600 00990 33270 08897 50301 12
90700 03790 00028 11003 97504 029// 12
90850 78748 14328 10404 00806 049// 12
90900 02990 28125 18079 66302 719// 12
91200 00890 202/0 12378 00602 780// 12
91301 03890 26517 10085 80102 826// 12
91501 79790 04478 07493 00812 939// 12
91603 01890 32413 05680 05804 809// 12
91700 02990 08126 09259 /6105 //9// 12
91800 02894 18304 09776 39309 579// 12
92000 00890 16200 13382 00808 820// 12
92150 72758 16328 10391 00815 919// 12
92400 00890 30300 07860 70302 550// 12
92500 79790 04376 04169 09701 699// 12
92601 03898 16218 07278 80705 739// 12
92803 02890 20327 11224 70805 189// 12
92907 72788 00028 97294 90305 926// 12
93002 03884 00028 06508 97816 079// 12
93102 03888 16318 05710 80916 079// 12
93201 03890 08228 03003 00816 039// 12
93309 03887 24427 97128 60715 //7// 12
93453 79854 18378 97297 00613 979// 12
93500 01890 00013 94198 /1811 6/9// 12
93605 01890 10323 94890 /2810 //8// 12
93700 00990 12320 95296 90300 950// 12
93907 03987 20327 99520 90812 199// 12
94050 72758 22478 04730 70906 249// 12
94201 01890 24414 01526 50808 //9// 12
94307 03984 20628 02027 70913 229// 12
94507 03990 20128 94709 90906 079// 12
94605 03890 16228 94289 /0805 //9// 12
94750 72868 24278 94822 00910 229// 12
94800 03990 00028 95578 86300 749// 12
95050 72758 24178 08320 00720 200// 12
95350 72768 24278 96800 80810 989// 12
95802 72788 22178 94824 00619 249// 12
96400 72509 16379 89524 00809 240// 12
96503 03888 00028 96501 50803 899// 12
96850 72748 30378 95491 00301 919// 12
96950 72768 00078 93700 70300 959// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03150 72578 32278 97888 00102 889// 12
04307 02990 08216 98992 04104 929// 12
04550 72778 08278 91227 90707 149// 12
04703 22884 16668 03441 97616 395// 12
06204 01794 12324 95293 90602 739// 12
06303 01984 10304 95293 /0812 //5// 12
06400 02890 00025 94504 /8808 //9// 12
07200 00890 00000 12
07301 72890 00078 99602 90815 019// 12
07400 00890 00000 10756 /0302 //0// 12
07501 03890 12328 99805 00919 049// 12
09000 71549 16179 07136 80310 349// 12
09850 71758 28178 08509 80301 057// 12
10102 62898 12368 06242 90822 409// 12
10307 03890 12478 21816 70809 109// 12
10760 61648 ////8 13843 00913 439// 12
10850 03968 08128 30723 90900 219// 12
10951 03864 14378 26035 90505 339// 12
11050 03868 08478 24933 00913 329// 12
11101 03990 14228 22912 80708 097// 12
11203 03890 00028 30506 90905 058// 12
11350 02856 08126 30032 00101 325// 12
11453 03875 32228 33015 80000 116// 12
12350 03858 28378 24129 /0600 239// 12
12500 00890 28200 23717 80404 140// 12
14600 00890 22300 19690 00808 890// 12
16200 01890 20402 17293 05912 939// 12
18200 72329 02479 93913 00808 139// 12
18550 03848 16678 89933 70827 315// 12
19750 03758 24568 95033 90403 316// 12
37257 03853 28305 19118 70108 127// 12
39050 00851 24401 09421 70107 149// 12
39770 02855 24315 07726 60308 166// 12
39810 00851 26301 05422 70305 179// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20180 61854 04226 18373 90406 703// 12
20220 08652 30214 18364 06103 649// 12
20657 03821 06227 17366 00300 656// 12
20750 03745 04328 18660 80300 561// 12
20807 62790 04468 20049 80002 449// 12
21150 47308 16248 17668 00300 674// 12
21250 03857 101/7 16966 00603 663// 12
21450 03767 12327 15665 90805 636// 12
21750 62648 04368 17356 90102 533// 12
21857 03764 04268 19652 70502 436// 12
21957 62754 06328 18351 90001 489// 12
22050 03778 08208 15963 00703 634// 12
22253 03745 14368 14565 00806 659// 12
22350 61448 14368 13964 00610 639// 12
22650 62624 30268 16951 00504 519// 12
22850 62778 06438 17645 80605 415// 12
23150 61744 18368 13271 00604 705// 12
23450 62628 02268 15249 00610 499// 12
23550 52628 10368 14252 00907 514// 12
23660 52613 08268 13952 00506 512// 12
24000 46209 28259 14258 00506 570// 12
24250 08618 00058 15261 00502 619// 12
24300 46209 22159 15258 00602 580// 12
24700 48209 32149 15249 00607 490// 12
24850 57618 32228 15247 00503 471// 12
25050 03748 12228 13573 00502 724// 12
25150 08628 34258 14959 90303 589// 12
25250 03728 04128 13959 80605 559// 12
25350 52418 18148 15254 00603 531// 12
25450 03726 22128 14952 00505 526// 12
25600 57209 16259 14951 00607 509// 12

```
25900 57309 08359 14947 00507 469// 12
26050 05738 32228 15258 80806 549// 12
26150 52528 12258 14257 00703 579// 12
26502 03890 16328 14948 90602 456// 12
26603 03888 18328 13949 90807 485// 12
26707 03890 26328 13240 80601 359// 12
26807 03990 32228 13241 68402 315// 12
27052 03974 22428 13554 50903 366// 12
27107 02890 26128 13258 70300 488// 12
27457 03971 08128 19345 77501 369// 12
27850 03866 22128 19350 77000 425// 12
28050 45175 32288 20747 07402 479// 12
28804 01890 26102 21738 90003 369// 12
28900 00990 32200 19327 60300 190// 12
29050 00851 32121 21350 81000 459// 12
29223 09844 04304 21047 90000 446// 12
29800 00890 06300 21350 90302 480// 12
30403 02890 04415 21750 70107 426// 12
30604 03890 32218 22735 57304 235// 12
30700 00790 02411 23439 75310 336// 12
30851 01741 04514 23438 70106 306// 12
31057 03873 06228 20749 50003 339// 12
31307 03790 04228 21743 50405 360// 12
31405 03774 04128 22440 66405 286// 12
31607 03990 22428 230// 80/02 286// 12
31707 03890 04327 23432 66403 246// 12
32350 03748 00068 19043 90705 419// 12
32450 627/8 04368 20043 70603 341// 12
32605 03788 04428 20739 60501 296// 12
32707 03778 08328 19339 70908 305// 12
32905 02790 32206 21331 70907 246// 12
33007 62790 06268 16945 80608 423// 12
33450 62758 10328 16345 70710 389// 12
33502 03758 04128 17340 90814 379// 12
34050 62635 04268 16641 90908 391// 12
34250 03858 14228 14247 80814 414// 12
34450 03858 08328 14945 80611 409// 12
34807 03788 12228 16636 60813 286// 12
35300 46209 16559 12243 00613 430// 12
35650 03848 16428 13246 70814 404// 12
36201 03990 20228 15238 40901 226// 12
36302 03890 24428 10850 40603 319// 12
36552 02971 18328 13939 50400 245// 12
36801 02876 28426 10839 50400 267// 12
37462 72736 2826/ 17634 90302 335// 12
37650 03957 30127 17631 90300 295// 12
37850 01853 24203 19323 00300 236// 12
38450 08628 08128 23743 90103 403// 12
38900 46009 30249 24440 00105 400// 12
39200 09790 32400 21348 70301 400// 12
39400 00890 08210 23435 90401 340// 12
39500 00890 20200 23043 90103 410// 12
39600 00990 28300 22745 80300 390// 12
39750 01873 20223 23439 90105 372// 12
40100 03790 06218 23730 87307 276// 12
40507 03890 28327 24734 50307 226// 12
40603 17690 26407 24434 60403 237// 12
40753 03745 30418 23033 50308 217// 12
40807 01790 30413 23731 50308 196// 12
41000 03890 04218 23034 67403 236// 12
41100 02790 08214 23432 65300 239// 12
41201 03890 0000/ 23722 80400 190// 12
41300 48209 08149 24729 00603 290// 12
41703 02890 00004 24022 06602 217// 12
42103 17690 04225 24728 80503 266// 12
42207 03790 06328 23430 87604 265// 12
42307 17690 06228 22432 87807 276// 12
42850 17662 04117 24725 87603 226// 12
42907 17690 02125 25125 80503 236// 12
43207 03885 06328 20734 87809 295// 12
43450 03778 08228 20333 80504 298// 12
43707 03790 06328 23430 70503 259// 12
43807 17690 06228 24028 80603 256// 12
43907 17678 06328 23030 80604 279// 12
44050 03848 14428 15238 60614 275// 12
44350 61648 04278 16632 00808 329// 12
44500 77219 10379 18330 00811 309// 12
44650 03768 08278 16334 80510 293// 12
44907 03884 10477 15633 80814 305// 12
45050 03848 16428 10842 80607 375// 12
45150 03728 30728 12529 90002 278// 12
45650 52848 12328 14935 70610 289// 12
45850 03878 08278 1/932 70807 275// 12
45950 03758 32228 16329 80400 248// 12
46300 00890 181/0 14619 /0102 150// 12
46407 01990 24403 12926 68401 176// 12
46600 00890 30300 15223 60602 140// 12
46750 35248 26478 21012 70602 079// 12
46907 00890 16301 13927 50803 149// 12
47120 01863 00013 14223 80300 209// 12
47200 00990 28200 19623 80300 190// 12
47653 01961 06274 21026 90402 247// 12
47750 00971 00001 22712 90303 109// 12
48350 08638 32218 25139 00106 381// 12
48450 0//88 32228 28830 00406 308// 12
48500 00990 00000 27220 80303 170// 12
48650 02975 16325 27104 90104 037// 12
48850 03858 18228 27127 70105 223// 12
49000 00990 12/40 22731 80305 270// 12
49450 03768 28228 24444 90103 429// 12
49900 00790 16300 24736 90307 340// 12
50004 01790 28313 22432 40405 179// 12
50304 17790 26472 22430 50303 166// 12
50450 01873 24513 21026 60103 179// 12
50554 02854 28524 19032 70107 267// 12
50650 01854 28514 17332 60107 216// 12
50750 01854 24204 18626 70103 197// 12
50850 02865 24225 19628 60103 187// 12
50954 00761 24301 17529 60105 209// 12
51150 00871 24211 24429 50408 177// 12
51550 83656 30326 21726 30300 217// 12
51744 01862 22313 23025 70303 176// 12
51850 26873 24483 19326 70306 186// 12
51950 26765 26485 22726 60307 166// 12
52050 83648 32228 25126 70408 197// 12
52150 01853 00024 25722 81402 187// 12
52450 03758 22328 25725 80400 219// 12
52650 02854 18215 25121 96602 198// 12
52850 83764 26374 24426 80402 236// 12
52950 83765 26385 23725 70304 186// 12
53250 26654 08328 23029 70504 243// 12
53302 02790 08226 25422 90606 206// 12
53400 17490 12228 24028 77906 239// 12
53502 17690 12128 24725 70605 209// 12
53650 17653 02314 26420 85902 169// 12
53707 17790 26215 26820 70102 156// 12
53900 17790 16228 25719 98503 179// 12
54202 03890 10228 17630 70818 235// 12
54407 17778 88328 23428 70810 223// 12
54650 26778 10228 19323 80810 239// 12
54750 03758 08228 23424 80609 209// 12
55150 03868 02328 15930 90607 289// 12
55251 02752 02316 15624 90804 226// 12
55350 03768 08328 17331 70608 249// 12
55507 03887 28127 16622 90903 205// 12
55650 03768 08128 16926 80808 249// 12
55750 03868 02328 17627 80810 244// 12
55802 72790 00028 19024 80607 229// 12
56250 03768 24228 16323 90803 216// 12
56403 00990 30401 14920 70903 136// 12
56750 72468 28278 18018 00302 179// 12
56904 01990 32223 18609 80300 066// 12
57170 01943 24273 21316 90000 146// 12
57250 77445 00078 24722 00403 229// 12
57454 02943 20415 24414 80402 116// 12
57657 02973 20215 20713 70301 066// 12
57700 04309 28149 28894 00300 940// 12
57850 72633 22748 29115 00304 146// 12
58250 03957 24187 26817 00303 176// 12
58307 02977 16227 28418 90306 176// 12
58450 03958 24128 27826 80304 249// 12
58700 786/9 30179 29515 90104 139// 12
58900 48109 00049 32599 00408 990// 12
59000 00790 10300 25737 00307 360// 12
59100 00990 28200 26435 70403 290// 12
59300 00890 04300 26845 12
59400 00790 00000 27135 90304 320// 12
59700 17690 00000 29823 00007 220// 12
59800 00890 32200 26834 00110 330// 12
60550 02865 28325 16927 60307 177// 12
60650 02871 28513 14628 51107 166// 12
60850 00951 26301 10523 60407 139// 12
61254 05874 20275 18317 70409 119// 12
61300 46009 26949 ///96 00300 960// 12
61753 02863 26485 19022 70308 157// 12
61840 01774 30314 15222 70308 166// 12
62250 01862 28222 21019 60307 106// 12
63502 03790 16228 25421 90603 199// 12
63657 03744 12228 25122 80802 199// 12
63950 03857 22287 23725 70501 206// 12
64007 17690 00028 24722 80908 179// 12
64100 03790 14228 24020 87608 166// 12
64305 08681 08128 23418 87803 166// 12
64402 72690 12228 22020 90608 189// 12
64500 03890 16128 25114 87805 109// 12
64600 03790 08116 23409 87810 057// 12
64803 03788 24218 24010 90805 086// 12
65050 71648 12278 19024 90811 224// 12
65450 71778 20178 19617 00606 175// 12
65507 02790 06215 22710 00807 106// 12
65804 03890 08228 21716 07809 159// 12
66104 01990 32110 19311 80300 080// 12
66200 01890 30413 21707 08400 079// 12
66605 02990 26125 22715 68902 076// 12
66703 01890 24113 25197 70902 926// 12
66800 00990 28201 22496 71903 906// 12
66900 00790 00000 21703 00603 030// 12
67400 01990 08213 24705 06102 049// 12
67600 03890 20228 22007 87302 046// 12
67707 03990 20427 21709 76902 046// 12
67904 01890 28222 31591 00902 907// 12
68100 00990 10300 31511 90105 090// 12
68300 00990 32121 32597 01106 978// 12
68600 01890 00043 41777 83016 746// 12
68700 08590 00000 31806 00102 060// 12
68850 01842 12222 33510 90003 089// 12
69100 00890 02200 30529 90306 270// 12
69300 08690 22148 31520 00306 200// 12
69500 00890 10100 30532 90407 300// 12
69800 01890 20113 31525 74101 199// 12
71200 00990 22400 08813 80103 100// 12
73450 03863 20378 22416 07602 159// 12
74050 03867 20217 22704 90805 029// 12
74103 03867 24127 23010 80607 076// 12
74303 02890 00026 22015 86805 116// 12
74450 03748 18228 21011 00805 119// 12
74504 01890 26322 21704 80805 026// 12
74700 00890 00000 22488 70803 840// 12
75300 01890 16124 23094 96805 936// 12
75700 08690 20200 22789 80608 860// 12
76400 00890 10200 23786 00604 860// 12
76500 00890 00000 22084 80805 880// 12
76700 17690 16200 23083 90605 820// 12
76850 017/3 24113 26174 60603 666// 12
77204 01990 28172 29990 70401 859// 12
77354 08671 12124 33294 00303 949// 12
77500 00990 20510 20012 60902 040// 12
77700 00990 24200 24087 70805 820// 12
77950 02854 28124 27108 80302 059// 12
78250 08618 24248 32511 00903 119// 12
78350 72648 08278 33918 80000 159// 12
78550 72618 12278 32215 90902 159// 12
78604 01893 18223 29515 90303 139// 12
78950 03878 16228 29510 00000 109// 12
79100 00890 28211 30532 81103 299// 12
79350 17652 16325 31825 06107 247// 12
79400 08690 06103 30528 03403 289// 12
79500 03890 18228 31227 07003 269// 12
79826 72854 16326 30138 70501 326// 12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
4/104 02790 02214 25434 69305 239// 12
5/150 72468 26478 21022 80104 186// 12
5/450 03778 06428 21329 80711 249// 12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
20154 02851 00015 30535 88001 309// 12
20514 01893 04213 29835 98103 306// 12
39120 01873 26323 ///25 12
393// 018// 286// 15232 12
492// 027// 347// 16632 12
493// 027// 306// 16839 12
49900 00890 25500 ///32 00/// 320// 12
589// 028// 325// 16642 12
590// 018// 026// 22034 12
596// 028// 326// 22041 12
59900 01793 04503 23735 03103 341// 12
696// 018// 044// 21754 12
699// 037// 045// 19361 12
792// 028// 085// 20764 12
793// 037// 023// 16968 12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10123 017/3 08114 14070 90307 12
10300 015/0 00013 15372 02105 //0// 12
10750 096/4 00004 14473 90303 702// 12
10900 007/0 04110 ///50 90/// 480// 12
12400 009/0 28220 ///59 901// 500// 12
12900 009/0 00000 ///48 60300 360// 12
13000 008/0 00000 ///45 50/// 30/// 12
13380 027/5 00055 ///64 90300 633// 12
13700 174/0 04100 ///50 40404 340// 12
13820 006/1 20541 10479 ///// 722// 12
14100 008/0 24100 ///43 80303 360// 12
14500 009/0 00000 ///50 70306 325// 12
15200 007/0 00000 ///52 60901 410// 12
15300 007/0 00000 ///50 60301 390// 12
15500 00790 00000 12167 70607 59/// 12
15650 018/1 00014 ///72 91401 680// 12
15700 009/0 00000 ///57 09302 360// 12
15980 035/8 00028 14472 00300 721// 12
16050 017/3 00024 14075 91300 727// 12
16806 027/0 18314 ///64 70300 553// 12
16902 51780 00028 13262 00706 609// 12
17300 006/0 16100 ///54 00/// 540// 12
17600 03990 24107 10560 56903 445// 12
17806 02890 20225 13256 66802 455// 12
17952 64962 00068 15949 87503 463// 12
18500 026/0 00015 14663 02/// 618// 12
18760 62758 00068 12250 00902 465// 12
19050 024// 04225 10594 70801 591// 12
19453 036/5 00068 18161 70903 543// 12
19590 03398 00038 17956 90304 550// 12
19802 02880 00045 15951 70300 426// 12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74950 03848 04108 10968 80903 635// 12
80107 02874 12126 20054 80300 524// 12
80650 04508 22168 15644 00604 440// 12
8205/ 03338 28268 13947 7/805 405// 12
82900 02890 16115 12959 73300 526// 12
83050 034/8 00028 14859 80804 550// 12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
07750 05754 00084 11178 80306 749// 12
08653 51644 00066 14273 96101 12
08726 108/3 02164 13274 00303 732// 12
08890 51427 06387 13376 80902 731// 12
09224 05952 12153 14272 90306 693// 12
09920 02744 00014 18076 90300 12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
90100 43290 00040 16964 /0301 12
90350 01993 36303 ///55 /0403 12
90954 01993 00003 128// /0300 12
91377 02993 18125 12970 /7/// 12
91710 00991 14301 11963 /0300 12
92250 02754 00014 11574 90106 739// 12
92300 00890 26200 11275 80306 710// 12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00214 01852 04125 13577 86310 739// 12
00327 02845 04317 12779 7020/ 12
00423 03854 08327 14279 /0107 //2// 12
00527 25764 06327 14274 /0208 12
00623 03753 04387 14275 /8406 681// 12
00787 03855 12128 13974 /0305 //5// 12
00823 03754 06187 15176 80406 729// 12
01086 02854 06225 15980 /0308 12
01126 02762 06215 16376 83102 715// 12
01326 01853 08583 16387 80306 722// 12
01420 01853 06303 1/674 80305 699// 12
01587 81754 20298 16974 90304 719// 12
01620 00951 32101 16671 /0303 //1// 12
01700 00890 08110 18071 90103 680// 12
01880 05861 10301 15775 60402 12
02120 01951 31201 14575 70403 12
02370 00751 06211 14672 90304 689// 12
02420 01853 06213 14977 70403 692// 12
02973 03751 02211 15768 00501 689// 12
03070 00761 12201 17169 93404 679// 12
03920 08351 00041 15963 00401 639// 12
04120 00751 04211 15368 00402 689// 12
04720 00861 32201 15569 90405 682// 12
05010 00851 08311 16378 /0103 12
05120 01853 06363 16973 80302 690// 12
05210 01853 08263 17373 90102 709// 12
05340 01852 08202 159// /0/// //9// 12
05420 01854 08224 15977 72600 720// 12
05520 01853 08413 16675 95301 749// 12
05620 01753 08303 16677 /0/// //9// 12
05710 01853 06213 20065 00303 641// 12
05821 01853 00004 20771 /1/// //9// 12
05940 01854 06314 17675 80302 729// 12
06180 01942 00002 18162 01105 609// 12
06440 01852 14213 18371 86402 639// 12
06710 01853 08213 19072 00302 712// 12
06810 01851 00003 19370 /6/// //4// 12
06950 01853 24114 19069 02102 689// 12
07110 01852 12113 18066 91403 659// 12
07427 81854 22498 13/67 //401 64/// 12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92550 22748 20468 13569 80402 645// 12
92652 03745 20468 13568 90404 679// 12
95084 1085/ 0648/ 16179 83304 719// 12
95120 02855 00015 16670 /0304 70/// 12
95500 05790 00000 16375 /0402 74/// 12
96740 00991 02311 14272 /0406 70/// 12
97423 02855 08226 15977 86306 709// 12
97523 03854 08427 15377 80305 729// 12
97820 01852 32202 14668 90305 659// 12
98150 00991 07201 16375 /0307 68/// 12
98300 00990 36200 10073 /0300 68/// 12
98430 01852 02192 15973 80405 672// 12
98720 81846 06417 25679 70307 722// 12
98827 02833 08585 16076 90300 712// 12
98921 01654 08214 14976 8/502 712// 12
99613 02851 08116 13075 92206 12
99714 05815 04226 13080 76304 709// 12
99823 02743 06415 13678 71407 12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
50250 03558 00068 09873 00417 72/// 12
80250 03968 00028 11873 /0308 12
80403 01990 00003 13039 /0305 12
80857 03855 18228 12873 /0403 12
85220 25855 24185 12975 90309 722// 12
86407 05890 000/8 12579 //106 74/// 12
87421 01953 06314 11480 70308 739// 12
90250 40208 18218 10673 /0/// 12
90860 02984 00025 01372 /1/// 12
92054 03965 00028 09857 /1/// 12
93004 01992 00002 ///61 12
93857 02885 ////6 10082 12
94483 03994 18228 11677 /3/// 12
95230 10726 14356 12975 12
96051 01993 04214 13075 /2310 70/// 12
97214 01993 //104 13279 /0309 70/// 12
98000 00990 00000 14077 /0304 68/// 12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
00002 71790 24378 89205 8/411 02/// 12
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20157 02861 04414 11500 60406 12
20250 //658 12578 08594 80315 929// 12
55107 02990 261/5 05822 /0314 12
5655/ 03548 08278 12210 8/308 057// 12
5685/ 03956 24376 10506 7/314 014// 12
57050 01843 24213 09199 61405 916// 12
57150 72628 10278 09100 90501 990// 12
57254 10526 08127 09199 60304 959// 12
57307 03990 12528 10802 7030/ 12
5746/ 71638 14128 09592 9/202 929// 12
58450 03968 16518 89825 40309 109// 12
5855/ 7/228 32/78 88508 0/704 12
59153 02634 16126 93919 70314 12
59207 01982 28302 10214 60316 069// 12
59500 00990 32300 13508 50208 12
5975/ 71636 12476 13211 8/305 084// 12
5995/ 375/8 28808 93605 69304 859// 12
```

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
00152 03526 21668 84036 9/421 34/// 12
0025/ 10648 04578 94016 8/834 13/// 12
0035/ 68518 17778 89537 0/8// 37/// 12
0048/ 10736 20526 14523 9/925 21/// 12
0135/ 03648 00028 41037 0/305 37/// 12
01462 62735 21868 25645 9/201 43/// 12
01857 03753 20788 27546 7/202 39/// 12
01905 04512 00012 ///43 12
02152 61645 16768 32745 0/205 45/// 12
024// 46009 23549 99219 9/702 17/// 12
02630 03857 06217 41541 90/// 39/// 12
0285/ 03748 18328 38845 9/202 43/// 12
0305/ 03968 20328 41143 7/201 36/// 12
03554 04931 2630/ 26427 99200 25/// 12
03654 02852 20224 40039 95702 37/// 12
045/2 05878 00028 36819 0/902 19/// 12
04807 02990 00007 39518 9/700 16/// 12
05052 036/6 24228 14039 4/613 21/// 12
0515/ 03748 16228 18921 8/815 18/// 12
0525/ 03858 24128 23121 8/810 18/// 12
05357 03852 24328 22625 9/914 23/// 12
0555/ 68748 00028 17530 9/705 28/// 12
05650 02966 22326 28030 90709 28/// 12
05707 03988 18428 27227 9/811 25/// 12
05850 02765 12215 ///39 /0/// 12
05950 02856 18126 32025 80604 22/// 12
06057 09633 20518 31/// 312// 12
06105 03990 12328 31334 0/802 34/// 12
06251 05864 00028 32825 0/906 25/// 12
06362 03932 18228 33123 8/806 20/// 12
0645/ 03848 32528 33536 //902 12
06554 02953 00014 37516 90901 14/// 12
0665/ 03633 00024 35728 92902 26/// 12
0675/ 03858 28128 38412 9/300 10/// 12
06800 00990 00000 36425 90604 23/// 12
06950 02845 22315 36830 90/// 28/// 12
0705/ 03838 22228 39732 8/000 28/// 12
0715/ 03738 22228 39132 8//// 28/// 12
07250 01843 20114 39036 /9102 12
07350 02747 24227 40636 80001 32/// 12
0745/ 03638 16348 40732 0/202 32/// 12
0755/ 03548 18228 41132 9/303 30/// 12
07650 02847 20327 40032 8/701 28/// 12
0775/ 02737 22327 41036 8/303 32/// 12
07802 03990 22328 41341 //307 12
07900 02790 16126 42030 12
08050 03844 24324 41536 82002 32/// 12
0815/ 03638 20228 41534 9/308 32/// 12
0825/ 03748 24228 40137 //303 12
0835/ 03848 28228 40037 //305 12
0845/ 03538 00048 42134 8/106 30/// 12
08607 01790 12103 41737 82303 33/// 12
0875/ 43328 16248 42334 9/902 32/// 12
0885/ 03968 25128 42337 9/106 35/// 12
08907 02890 00015 32939 /0302 12
09050 02755 08125 41537 90003 35/// 12
09100 01790 14202 42341 85/// 37/// 12
09200 09790 12100 42037 80302 33/// 12
09350 02645 02125 41634 9/304 32/// 12
09477 01852 09223 41243 80108 39/// 12
09557 02623 00016 41939 90305 37/// 12
09650 02846 12126 41737 /0107 12
09703 01690 10113 40939 70202 32/// 12
0986/ 54748 32458 41241 12
17160 02847 16427 01037 80805 12
1725/ 85748 20228 98237 8/300 12
17454 02955 16425 04237 7/327 12
17554 02945 18225 04935 80339 12
17654 02964 24115 06742 63318 12
17780 05634 18304 08641 90225 12
1786/ 25747 18487 05742 9/601 12
18153 05662 06223 42141 80104 37/// 12
18246 01732 20303 40139 90305 37/// 12
1845/ 03648 00048 40837 80104 33/// 12
18553 02855 06217 41043 80506 39/// 12
18620 01762 16104 41941 97304 39/// 12
187// 46309 18149 42434 8/307 30/// 12
1912/ 02644 22528 23250 8/111 12
4815/ 78528 02128 40527 8/303 24/// 12
48362 52415 18458 35134 9/903 32/// 12
4845/ 09838 16128 39119 9/813 17/// 12
4855/ 78658 16428 26/// 0/912 12
4865/ 03738 18328 36319 9/801 17/// 12
49001 02877 06117 41530 8/302 26/// 12
4938/ 05747 08427 31/32 //300 27/// 12
4985/ 03668 12228 38928 7/103 22/// 12
4995/ 03628 16228 42118 9/302 16/// 12
60457 03846 18428 28234 8/809 30/// 12
```

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
01200 05590 00040 41537 00310 37/// 12
02100 47090 00040 41434 0/006 34/// 12
03150 01842 00002 41543 80304 39/// 12
0349/ 03658 16228 41937 0/304 37/// 12
036// 48209 12149 41234 0/307 34/// 12
0555/ 03768 14228 41137 0/106 37/// 12
1035/ 03958 16228 ///25 8/2// 22/// 12
1105/ 03858 24328 26930 8//// 26/// 12
11407 03990 16128 ///30 7/203 24/// 12
116// 46309 00049 ///23 //805 12
1175/ 03838 18328 33330 9/905 28/// 12
1235/ 03838 20428 36827 9/704 25/// 12
12450 03648 08128 09637 00314 12
1255/ 03738 24228 37932 8/000 28/// 12
1295/ 03968 24228 28332 //902 12
1415/ 03838 26228 40037 ///02 12
1555/ 03738 00028 41434 12
58180 81755 14425 01639 90603 12
77380 25854 14324 03237 80903 12
8005/ 03848 06528 01519 0/738 19/// 12
8885/ 02847 14327 41041 8/201 37/// 12
91207 02890 00016 41041 //300 12
93652 02/25 21227 38430 9/704 28/// 12
94505 01974 08104 40627 88200 24/// 12
9579/ 03568 26288 391// 9/702 12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
1015/ 03868 11428 32952 7/002 12
10250 01854 16414 34852 71003 12
1048/ 02857 18327 32351 8/207 12
10557 02845 16325 33750 80104 12
1075/ 02764 19328 36/47 //205 41/// 12
1085/ 08458 15228 37547 8/002 12
1135/ 52628 16458 33/50 //206 50/// 12
11757 02666 18227 36/47 //207 42/// 12
1215/ 02767 20327 37/44 //306 42/// 12
1235/ 02844 16128 37/49 //105 45/// 12
1245/ 55356 24146 39/45 //300 39/// 12
13250 01754 12214 39/49 /0302 44/// 12
1375/ 02857 08417 38/46 //105 38/// 12
13920 05641 10444 37/42 /2104 42/// 12
1425/ 05567 04217 37/44 //010 36/// 12
1445/ 02765 06225 38/43 //103 41/// 12
1515/ 51448 02248 37/42 //103 39/// 12
15870 01852 09323 34/54 /2301 49/// 12
1605/ 08558 08248 35/46 //900 44/// 12
16210 01744 06524 36/47 /0304 42/// 12
16650 01843 08363 37/42 /0003 36/// 12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
2045/ 02967 20427 33/48 //205 44/// 12
21057 61804 08237 32/50 //105 44/// 12
21550 02764 18325 34/45 /2204 40/// 12
2565/ 02868 24228 35/49 //104 42/// 12
2935/ 05548 ///// 39/39 //203 38/// 12
3045/ 47344 16248 38/37 //003 36/// 12
32700 01890 11242 39/47 /5005 40/// 12
4095/ 02768 06218 35/49 //201 44/// 12
4305/ 05606 08206 36/44 //401 36/// 12
5045/ 51736 18656 31/50 //107 50/// 12
6005/ 02867 10327 37/49 //001 44/// 12
65050 05651 06203 38/43 /1003 40/// 12
67640 01854 10354 37/41 /4105 38/// 12
9225/ 02968 13328 34948 7/101 12
93683 01853 14313 35252 70001 12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40050 02745 12125 41/39 /0311 34/// 12
40350 05643 11313 41/40 /0107 34/// 12
4055/ 05647 10117 40437 9/106 35/// 12
40624 01741 12142 41039 80106 35/// 12
40850 05544 06124 35339 80107 35/// 12
410// 48109 02209 38332 0/104 32/// 12
4115/ 05528 04258 37936 9/106 34/// 12
41252 03744 04328 34540 8/107 359// 12
41386 05754 08266 33/39 /0003 36/// 12
4148/ 02745 08425 34/30 //003 28/// 12
4165/ 471/7 12577 05/05 //100 05/// 12
418// 46109 08679 98123 0/106 23/// 12
41984 49345 08445 89923 00107 23/// 12
4204/ 05548 06228 39536 0/109 36/// 12
4215/ 02747 08327 39/39 //111 33/// 12
42350 0/616 06376 23/28 //107 27/// 12
424// 77309 08479 37/28 //106 28/// 12
42503 02790 02325 39137 8/103 33/// 12
42650 02736 04376 35/36 /0106 30/// 12
428// 77009 65779 46619 0/305 19/// 12
4295/ 03638 00048 38234 0/904 34/// 12
43550 01853 10303 41/40 /0311 36/// 12
43724 05644 06425 36/40 /0310 34/// 12
43950 43344 022/4 38634 00313 34/// 12
44050 05656 08226 39/39 /0311 32/// 12
44350 05655 02245 33/36 /0103 34/// 12
445// 46009 04479 17325 0/109 25/// 12
4465/ 05548 04258 39032 0/111 32/// 12
4495/ 05548 04328 39034 9/310 32/// 12
45150 05632 08372 38/28 /0107 25/// 12
4536/ 03648 10128 39339 8/103 35/// 12
45757 05746 04227 34/39 /1106 36/// 12
45804 41390 02173 37332 90306 30/// 12
46000 00890 08110 41/40 /0409 35/// 12
46350 02755 08325 41/38 /0110 34/// 12
46424 01843 00014 41641 93106 39/// 12
4665/ 52538 08158 40232 9/307 30/// 12
46807 01690 04213 38541 70305 34/// 12
4705/ 21548 04258 38832 0/306 32/// 12
4715/ 05568 04328 38734 9/306 32/// 12
4735/ 08438 32248 37634 0/105 34/// 12
4745/ 21548 10158 36634 9/207 32/// 12
4755/ 05648 00028 40936 9/308 34/// 12
4765/ 03748 04218 39136 0/106 36/// 12
50150 05663 32128 33236 87101 32/// 12
50251 23645 00078 30232 0/801 32/// 12
503// 77009 32479 91709 9/104 07/// 12
50451 02884 26227 25730 60902 21/// 12
50552 72564 32128 32230 7/304 24/// 12
50784 05754 00025 30536 80102 32/// 12
50854 02754 02325 30935 70901 294// 12
51020 02754 02184 29034 80903 307// 12
5185/ 43328 02148 36136 9/301 34/// 12
5226/ 76448 00078 36634 0/104 34/// 12
52404 05690 32212 40737 00208 37/// 12
53757 05764 32525 30336 70102 29/// 12
5505/ 02756 12326 40237 9/107 35/// 12
5515/ 57338 04448 40132 0/308 32/// 12
5525/ 03638 04228 38636 9/106 34/// 12
5545/ 03648 02128 39634 0/405 34/// 12
5555/ 03658 28128 38628 8/305 24/// 12
557// 57209 04159 39732 0/207 32/// 12
5595/ 05558 04128 38130 9/208 28/// 12
561// 48209 04349 37432 0/310 32/// 12
56304 49890 12408 04318 07404 18/// 12
56502 05590 30128 39728 9/305 26/// 12
5675/ 05538 08248 37332 8/106 28/// 12
57102 03690 04228 37732 0/305 32/// 12
6065/ 08428 06328 36434 9/307 32/// 12
6085/ 08428 06448 35832 0/309 32/// 12
67557 05545 02425 44039 70105 32/// 12
67757 05635 323/6 350// 71110 12
67907 05590 0004/ 36523 9/204 21/// 12
68150 055/4 00044 3/023 00/// 23/// 12
68407 05590 00043 34619 ////1 12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
01047 05645 20276 37034 8/202 30/// 12
0185/ 08438 32//8 31032 97112 30/// 12
02272 02953 08316 36/42 //208 37/// 12
02354 02855 06425 35/39 /0107 32/// 12
0255/ 05646 04276 36/34 //107 32/// 12
02950 05555 00025 ///// 80104 12
03057 05644 32126 32034 80003 30/// 12
03110 01753 12223 32/41 //301 34/// 12
04380 02756 08476 34/34 /0101 34/// 12
04652 05546 04328 35434 8/30/ 30/// 12
04750 02764 04474 34/// /0205 32/// 12
0638/ 02847 08367 39/40 //109 36/// 12
0665/ 01733 06327 38/40 //111 36/// 12
0695/ 02847 08327 37/40 //309 37/// 12
0915/ 03718 06348 37/29 //213 28/// 12
10203 01994 10214 42/39 /0308 36/// 12
1075/ 03748 06128 40/39 /8111 32/// 12
10850 01743 09213 42/39 /0107 34/// 12
11250 01744 08214 41/38 /0108 35/// 12
13000 00790 10300 41/40 /0100 33/// 12
13100 00790 12200 41/42 /0107 33/// 12
1615/ 05647 06328 40/39 //212 33/// 12
1635/ 02747 04227 40/70 //109 35/// 12
1685/ 02747 08327 40/38 //209 34/// 12
17550 02734 08326 38/39 //209 34/// 12
17820 85654 08124 38/42 //104 32/// 12
18150 01743 06423 40/39 /0108 29/// 12
18650 01754 06324 40/39 /0110 33/// 12
19050 01744 08354 39/39 /0209 34/// 12
19350 02744 08224 39/37 /0213 33/// 12
28750 05743 04223 39939 80104 35/// 12
28950 05643 32123 40837 80104 33/// 12
3675/ 03758 04428 33840 9/310 389// 12
374// 46109 08579 51/// /0105 36/// 12
3755/ 24627 04377 ///34 //203 32/// 12
3956/ 72428 04378 33/34 //300 34/// 12
5015/ 05747 04327 38/37 //211 34/// 12
5055/ 05758 02328 36/36 //311 30/// 12
5125/ 61757 06327 34/41 //107 34/// 12
51350 02754 39424 35/39 /0110 34/// 12
52254 05654 04367 34/37 //207 34/// 12
5312/ 05637 04257 37/36 //111 30/// 12
53380 01743 08283 36/37 /0209 32/// 12
5375/ 05747 04167 33/37 //205 34/// 12
55350 02734 04364 33/37 /0107 32/// 12
5565/ 05647 06227 44/28 //303 27/// 12
5585/ 08658 06348 32933 9/003 319// 12
5665/ 05528 10368 40436 0/208 36/// 12
5675/ 05638 08278 33/28 //103 27/// 12
57850 02756 04326 30/34 //303 27/// 12
5795/ 05638 06378 34/32 //103 28/// 12
58080 02765 08425 31/39 /0204 23/// 12
5825/ 05628 08448 35/27 //101 25/// 12
5865/ 05728 10578 12
6105/ 03628 04228 32427 0/104 27/// 12
6155/ 05628 08248 38736 0/104 36/// 12
64910 05643 06503 38/38 /0311 31/// 12
70120 05644 10284 36/36 /0107 27/// 12
70330 02855 08325 35/37 /0110 32/// 12
7045/ 02747 08167 35/37 //108 32/// 12
71350 01743 10123 35/34 /0105 28/// 12
71510 05635 08275 35/36 /0107 32/// 12
7195/ 05748 00028 36/34 //005 30/// 12
72150 05645 00008 24/36 /1204 19/// 12
726// 46319 04279 33/25 //107 25/// 12
72950 05754 08304 34/34 /0105 27/// 12
73150 02746 06486 34/34 /0105 30/// 12
73354 01762 08304 34/36 /0105 30/// 12
7375/ 03758 08388 34/34 //405 30/// 12
75050 05634 08334 34235 80307 319// 12
753// 46109 06279 78/21 /85// 19/// 12
75600 05590 08270 34/34 /0104 30/// 12
75850 05644 08484 33232 80303 289// 12
7604/ 77647 06327 32532 9/206 319// 12
76650 02745 06325 34/32 /0105 28/// 12
77050 03755 08278 32532 00103 322// 12
77220 05744 04414 33/34 /0105 30/// 12
7758/ 05738 06378 32/28 //103 27/// 12
77650 05644 00074 30/30 /0304 25/// 12
7785/ 05648 04378 32240 9/104 282// 12
7805/ 05648 06128 32/30 //303 28/// 12
7855/ 02746 02326 12
7945/ 095/5 32226 12
79950 05655 04217 00/32 12
80002 03690 04128 39332 0/305 32/// 12
8165/ 08348 04178 34934 7/203 282// 12
86550 02865 32225 32/34 /0105 30/// 12
90900 05690 32200 40439 80105 35/// 12
9105/ 05538 06248 39034 9/107 32/// 12
91150 02735 34275 35630 0/207 30/// 12
91286 01743 04424 38034 80109 30/// 12
91320 05746 08376 39132 90109 30/// 12
91450 01753 06123 40037 80309 33/// 12
91550 01752 04222 40339 70305 32/// 12
91650 05761 08221 4/037 80104 33/// 12
92800 00890 00000 41039 70106 32/// 12
93050 05752 06122 41237 80305 33/// 12
9585/ 78228 00078 49928 0/106 28/// 12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20070 01744 06464 33141 /0004 34/// 12
20310 02744 02524 27/45 /0907 39/// 12
20554 02745 10356 35146 /0004 37/// 12
20650 02647 30377 27536 /0906 30/// 12
20780 02645 02375 28639 /0903 34/// 12
21010 01753 32513 25139 /0707 32/// 12
21320 02745 39515 28337 /0902 28/// 12
21550 21746 04556 32639 /0901 36/// 12
21680 01854 28504 21746 /0702 32/// 12
21750 02754 08424 32046 /0300 43/// 12
218/0 02745 06415 33543 /0002 32/// 12
21980 02654 02524 31839 /0000 36/// 12
2205/ 05644 06358 32348 //000 46/// 12
22150 02646 24446 26343 /0812 37/// 12
22214 02742 04413 32243 /0101 37/// 12
2255/ 02657 00027 26943 //909 39/// 12
23126 02861 28385 21043 /3701 34/// 12
2328/ 03657 06427 31/39 //305 34/// 12
23374 02753 65614 23439 /1904 32/// 12
23470 01753 02313 30641 /0000 36/// 12
23510 01743 04463 35441 /0103 36/// 12
23650 02654 06584 34541 /0002 34/// 12
2375/ 03647 30327 30939 //301 34/// 12
23810 01761 06411 31845 /0000 36/// 12
24080 02853 02415 20350 /3000 30/// 12
24250 01743 02543 28439 /0802 34/// 12
24350 02657 04317 31439 /0902 34/// 12
24563 71757 32477 38832 //704 25/// 12
25210 01633 02443 29539 /0905 34/// 12
25686 02754 28375 21941 /3202 34/// 12
25800 00790 04310 32143 /0902 34/// 12
25910 01752 04322 33741 /0301 32/// 12
26020 01753 37707 19/46 /0002 36/// 12
26180 03855 02715 15/48 /0001 32/// 12
2645/ 03758 06328 32/52 //300 47/// 12
2655/ 53538 04328 32748 //300 45/// 12
26680 02755 02215 25139 /0705 21/// 12
27090 02855 04615 19/50 /0803 36/// 12
27384 25753 08593 18550 /2904 43/// 12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
07250 01744 06524 29441 /0900 32/// 12
0925/ 03548 00028 26539 //805 39/// 12
11580 02845 37715 29/36 /0501 27/// 12
8015/ 03767 06227 33045 //903 39/// 12
80610 01843 04413 30143 /0402 34/// 12
81280 02855 63505 23046 /0805 27/// 12
85350 02745 02625 30943 /0303 37/// 12
8645/ 03628 04328 29836 //901 32/// 12
8657/ 03727 04627 54332 //905 30/// 12
87920 02856 04626 29945 /0300 39/// 12
88020 01853 39813 15/45 /3200 25/// 12
88710 01753 04503 35445 /0304 36/// 12
```

```
89880 02755 06325 33943 /0300 39/// 12
90103 02784 02424 31543 /0905 32/// 12
94710 01852 32512 27/39 /0906 30/// 12
9949/ 51668 08358 32539 //000 36/// 12
99650 02853 06226 16/54 /5902 32/// 12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
2765/ 03538 04328 36/39 //104 37/// 12
2775/ 02745 02478 35/34 //206 32/// 12
2785/ 02657 08327 3//37 //306 36/// 12
2815/ 03758 02228 28334 8/904 30/// 12
28350 02855 04525 25336 6/300 26/// 12
2840/ 01890 16111 25146 31901 21/// 12
28550 433/3 06473 48307 90801 05/// 12
28604 049/2 12802 47992 70703 87/// 12
28850 02554 32244 29536 /0901 34/// 12
29150 02745 08425 39141 /0004 36/// 12
2925/ 03658 06418 36741 //301 37/// 12
29350 02857 06317 37841 /0104 36/// 12
29550 02747 10427 38341 /0302 36/// 12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

```
01050 01744 08214 39341 /0106 36/// 12
01380 02845 08425 39441 /0204 36/// 12
01450 02755 04325 378// /0203 12
01580 05646 04326 36341 /0202 36/// 12
01880 02746 06226 36741 /0403 36/// 12
02057 02655 04326 37341 /0202 36/// 12
02380 02745 39425 37441 /0702 37/// 12
04257 02753 06328 29234 0/201 34/// 12
08296 71837 32417 69310 92000 08/// 12
3005/ 02656 04228 36/39 //305 36/// 12
3205/ 02644 08326 37/39 //005 36/// 12
33005 02645 06426 35/37 //205 36/// 12
34080 01852 06312 37/43 /0903 39/// 12
3606/ 02756 06566 33/39 //106 32/// 12
3808/ 02734 04577 34/36 //204 32/// 12
39030 03653 06225 /8/41 /1104 34/// 12
4005/ 02644 04328 37/39 //105 36/// 12
```

ITALY PRIMARY 1610

```
30207 05690 02215 25/45 /1901 32/// 12
30370 08456 24146 25/39 /0305 34/// 12
3045/ 08468 24248 26/39 //001 36/// 12
30570 05764 65403 23/45 /0802 30/// 12
30610 01861 37602 21/46 /1902 27/// 12
30942 02774 00024 27/39 /0300 27/// 12
3105/ 03768 39828 22/43 //706 30/// 12
3135/ 03853 39528 22243 8/803 39/// 12
31502 02890 06525 18546 40102 26/// 12
3166/ 63648 24168 21/39 //301 36/// 12
31770 02754 11125 21/45 /0903 36/// 12
31810 01862 39403 20/46 /0902 30/// 12
32020 01954 37614 19/46 /0001 34/// 12
32101 01890 06213 18/48 /0803 30/// 12
32200 01890 08202 17/48 /1907 41/// 12
32475 02864 41525 15/45 /0801 30/// 12
32503 01890 06323 17048 60002 37/// 12
3265/ 63758 00068 19/41 //305 37/// 12
32750 01782 10312 55/45 /0905 37/// 12
32877 03865 30425 17/45 //200 39/// 12
32941 02851 04314 15/48 /6903 32/// 12
33070 02764 08224 17337 /0001 27/// 12
33311 02963 06204 15/55 /2903 37/// 12
33457 01861 39704 13/68 /0901 30/// 12
33580 02855 04525 16/50 /0102 36/// 12
33687 02755 41728 13/48 //802 41/// 12
33785 02864 35515 13/50 /0300 36/// 12
33852 03755 32158 13/46 //001 39/// 12
3418/ 02854 06285 13/55 /7502 48/// 12
65087 13745 41728 12/50 //702 41/// 12
65177 02752 00015 12/55 /0805 39/// 12
65242 03763 08228 11/52 //907 45/// 12
6538/ 62758 00028 10/50 //909 45/// 12
6548/ 03758 41518 12/50 //706 45/// 12
65583 02755 35466 11/52 /0906 43/// 12
66282 03854 41728 15/52 /6000 37/// 12
66301 02890 00006 10/52 /0901 37/// 12
66482 61754 04428 15/46 //801 41/// 12
66587 02854 65625 24/50 /0905 48/// 12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
70070 01762 63702 23/45 /0901 28/// 12
70157 02663 00024 53/30 /0901 23/// 12
70353 0/665 26226 24/41 /0001 28/// 12
7105/ 72437 08677 02/27 //203 19/// 12
71410 01763 00043 24/41 /0901 30/// 12
71770 01733 28243 24/// 12
7195/ 08438 00078 27/34 //102 32/// 12
72010 01833 00013 70/27 /0302 21/// 12
72370 05554 323/4 12
72407 03690 24218 26/39 //104 36/// 12
72674 01853 04304 23/45 /0902 23/// 12
72810 01792 00002 24/43 /0300 34/// 12
72904 01990 16113 24/39 /2302 28/// 12
78550 02765 00015 46/36 /0104 28/// 12
79200 00790 39600 19/63 /0000 32/// 12
79400 00890 00000 76/34 /0300 21/// 12
805// 48009 09929 08/54 /0010 27/// 12
81970 01853 06213 20/45 /0903 32/// 12
82014 01852 39723 19/46 12
82100 00890 39610 40/36 /0904 12
82480 02736 04326 22/34 /0800 30/// 12
82524 01762 28303 16/48 /0909 41/// 12
8289/ 03638 30228 21/34 //300 30/// 12
82950 023/5 04475 76/14 /0805 14/// 12
8319/ 03748 37928 11/48 //804 37/// 12
83657 02764 08225 15/46 /0801 30/// 12
83941 03764 32228 14/48 //805 41/// 12
843// 48009 08209 66/25 //301 25/// 12
84552 03864 04328 14/50 //903 41/// 12
85073 01853 16314 12/50 /0807 36/// 12
85270 02867 24267 17/45 /0003 41/// 12
85300 01790 32313 48/39 /5101 34/// 12
86082 03854 45427 48/46 //806 43/// 12
86170 01763 00003 12/50 /0804 39/// 12
86280 02857 38417 13/54 /0606 43/// 12
86970 02755 00025 18/32 /0806 12
88380 02855 351/5 ///// //609 25/// 12
88652 03845 06328 13/43 //303 37/// 12
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
3429/ 02747 06527 19641 6/401 30/// 12
3505/ 08428 0//28 28143 0/906 43/// 12
35170 01852 06312 29754 60903 42/// 12
35304 05890 00013 01861 01907 61/// 12
35400 00890 04200 20761 60909 49/// 12
35530 01853 18113 19045 90905 43/// 12
35780 02844 65614 27552 50904 36/// 12
35880 05665 20115 19152 50908 36/// 12
35984 02854 04324 20657 63907 45/// 12
36044 05861 59701 19750 50908 34/// 12
3615/ 03668 08128 27860 80109 46/// 12
36200 00690 12100 25152 60903 41/// 12
36444 08651 02341 06141 60904 30/// 12
36600 00890 00000 20655 70907 47/// 12
36720 1075/ 1831/ 18464 60913 52/// 12
36840 01852 28302 17861 50907 45/// 12
37010 01732 00042 05036 00606 36/// 12
37100 05990 12100 05345 40704 26/// 12
37310 01753 24113 03154 70906 46/// 12
37440 02855 30314 12
37887 01863 10425 18657 7/903 49/// 12
64000 43590 22150 21039 ///09 12
64200 00890 02200 04952 //903 12
64350 01853 28243 008// 90805 12
64500 00790 32100 23548 60306 37/// 12
64810 00861 02201 20150 50001 34/// 12
6498/ 493/8 22558 27930 0/909 30/// 12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34357 61754 30367 15554 71312 46/// 12
38100 00790 08100 21957 40002 36/// 12
38200 00890 06200 22255 40901 34/// 12
38300 00790 00000 22157 70901 49/// 12
38400 05690 02330 21452 80300 48/// 12
38600 00790 06200 19961 60902 49/// 12
39500 00890 06200 18168 70303 60/// 12
3966/ 6263/ 0256/ 13354 9/104 52/// 12
39830 10854 28484 18354 63314 42/// 12
39930 10662 30413 19554 60309 42/// 12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
02657 61744 30368 13759 91404 57/// 12
02930 14864 30514 19055 63410 43/// 12
03800 05890 ///00 23550 60902 39/// 12
03900 00990 06100 24548 40904 28/// 12
04100 04790 14200 68352 /0803 12
04800 00890 00000 20057 50908 41/// 12
05300 00990 06200 20757 60901 45/// 12
```

BALKAN PRIMARY 1910

```
5405/ 08438 00048 35925 7/805 19/// 12
54107 05790 32127 30937 5/101 23/// 12
54260 78668 04278 32432 8/104 28/// 12
54362 79668 28278 30630 9/305 28/// 12
54451 05661 30117 28630 7/001 24/// 12
54507 05690 04226 30628 73102 22/// 12
54751 05674 12128 29432 6/302 23/// 12
57552 03755 04228 301// 8/314 12
57652 05665 08328 29625 8/317 22/// 12
57857 02/54 042// 30128 60313 19/// 12
58603 08490 00014 30/// //20/ 12
5875/ 72638 01378 ///23 8/315 20/// 12
5895/ 03648 28128 36727 8/305 24/// 12
5916/ 03658 61628 29728 0/303 28/// 12
62641 03864 04528 22/46 /0703 37/// 12
```

SURFACE DATA FOR DECEMBER

52882	62654	04268	14/48	/0801	42///	12
62907	61790	37768	12/54	/0704	38///	12
63707	05788	04128	28630	7/101	24///	12
6395/	05647	32227	31936	9/101	34///	12
7015/	05558	32128	29430	8/102	26///	12
70251	03743	45428	30134	7/307	27///	12
70350	09590	00026	30028	80300	24///	12
70402	71558	06178	29027	9/102	25///	12
70502	73558	04278	28630	0/203	30///	12
70602	74748	08378	28232	0/901	32///	12
7075/	03658	04178	28627	0/301	27///	12
7085/	03568	04228	28327	8/103	24///	12
70957	03764	04227	24734	71001	27///	12
71053	05654	12126	28333	70301	26///	12
71156	03764	30317	28523	60305	14///	12
71252	04663	08128	27428	8/301	24///	12
71357	03764	00027	26230	60808	21///	12
71453	08663	00044	///32	81301	28///	12
71507	03890	00027	17343	54702	28///	12
71601	03890	08428	17850	22003	17///	12
71757	02874	65526	19445	49301	26///	12
71807	02890	02224	19346	30202	21///	12
71962	02864	65627	29041	50500	27///	12
7205/	05578	00028	29825	9/308	23///	12
72257	05758	00028	29828	7/207	22///	12
72340	05847	02327	26734	70409	27///	12
72704	05890	04114	26334	73308	27///	12
72804	01890	00011	26036	50301	22///	12
73081	03754	39428	19/49	//605	38///	12
73180	03648	08288	24/37	/0807	37///	12
73351	//754	04328	14/54	//904	33///	12
73957	03755	0227/	17/54	/0707	37///	12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

28915	02782	23107	18/61	/0///	41///	12
8115/	05667	04227	///32	7/305	26///	12
81961	02554	32328	29828	8/300	24///	12
82678	03764	28218	18/39	/0///	28///	12
83807	02765	02427	30737	87101	33///	12
85162	64654	04378	///46	/////	44///	12
87755	/////	0425/	49427	80109	24///	12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34770	02976	26316	16/59	/0703	44///	12
3488/	81968	28288	17/50	/0/03	47///	12
61100	00890	28200	16/63	/0///	58///	12
61203	01893	32213	17/57	/0///	40///	12
61303	01892	18102	17/63	/0609	55///	12
7405/	03748	04328	27/32	//203	28///	12
7415/	03638	28528	25/36	//201	34///	12
7435/	02866	26316	20/46	//303	34///	12
7455/	03758	04218				12
7465/	09438	08248	26/23	//300	21///	12
7485/	71448	00078	17/28	//300	23///	12
7506/	71548	24278	23/27	//205	25///	12
7516/	63648	00058	16/39	//203	37///	12
75282	03845	16427	14/45	//605	36///	12
7536/	71858	04/78	20/41	//207	32///	12
75400	02890	04224	21/41	/6001	37///	12
75545	01843	32313	17/54	/0702	25///	12
75646	0185/	0811/	24/30	/0001	21///	12
75880	01963	30313	17/54	/0200	18///	12
76353	01864	18414	27/53	/1903	41///	12
77023	01963	00014	18/56	/0604	45///	12
77163	0285/	30528	18/59	//303	55///	12
77550	02856	26316	17/55	/0603	49///	12
77610	01865	24315	19/56	/0405	38///	12
77710	01851	27301	18/62	/3505	58///	12
77810	01861	28301	18/64	/0804	55///	12
77962	02755	24167	16/54	//104		12
78080	10854	22514	18/61	/601/	47///	12
79080	01844	22464	10/48	/0705	39///	12
79780	10757	20587	16/57	/0703	48///	12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

061//	482/9	12149	25/30	//403	27///	12
06207	01790	32115	18/54	/0401	32///	12
0645/	03868	12618	21/43	//101	30///	12
23310	01/73	22203	18/69	/0///	53///	12
25280	46009	12349	19/45	//602	45///	12
28082	02854	26317	16/58	//901	44///	12
28120	01865	28485	17/57	/0403	42///	12
28280	01973	28363	16/55	/0402	40///	12

AFRICA PRIMARY 2130

00110	018/1	41401	18/64	/0904	50///	12
00410	02755	24515	17/66	/0902	54///	12
00704	01990	06202	17/73	/3904	52///	12
00900	01890	20102	16/64	/1903	36///	12
01000	01890	04203	16/61	/4906	43///	12
01100	01790	0851/	16/52	//902	45///	12
01200	00890	00000	17/59	/0903	45///	12
01326	05763	26214	18/64	/3902	54///	12
01718	02871	00013	03/52	/3904	27///	12
01800	00690	06200	15/68	/0002	37///	12
01900	00890	22200	19/63	/0900	41///	12
02104	01890	00001	18/68	/0601	39///	12
02250	05643	00014	18/70	/3002	59///	12
02374	01861	24112	16/64	/0902	48///	12
02400	01890	22211	01/54	/1901	30///	12
02530	01753	00013	17/64	/0804	59///	12
02900	00990	00001	17168	81901	63///	12
03100	00890	00000	18/61	/0908	47///	12
03450	01873	32532	16///	/1607	34///	12
03600	00890	00000	16/59	/0907	32///	12
03700	00890	08300	19/64	/0300	48///	12
03804	01890	00014	01/59	/0907	30///	12
04100	00890	00000	97/55	/0907	34///	12
04200	00990	00000	01/55	/0910	27///	12
0448/	03858	00088	19/54	//706	43///	12
04800	00890	00000	12/73	/0905	32///	12
05180	25754	07684	12/57	/3706	43///	12
05309	02890	00026	06/59	/0908	37///	12
05400	00890	28200	02/45	/0905	34///	12
05680	10853	16203	18/59	/0907	52///	12
06190	02756	22286	19/52	/0905	48///	12
06280	02845	24615	13/54	/0208	48///	12
06503	02890	32316	95/52	/0911	37///	12
06600	00890	00000	29/55	/0909	25///	12
06800	00890	00000	08/50	/0807	43///	12
06920	01853	00003	02/50	/0905	41///	12
08086	25755	20388	09/50	//715	43///	12
0819/	82748	20388	09/50	//703	48///	12
08226	14854	24885	09/55	/3718	45///	12
08486	01954	20204	14/50	/0909	36///	12
08850	01851	22501	14/64	/0714	43///	12
08900	00890	00000	16/63	/0909	48///	12
09497	02844	20885	09/50	/0815	47///	12
09654	01854	57614	14/59	/0902	50///	12
09810	01771	24231	17/59	/0///	41///	12
09962	03863	00028	17/59	//909	41///	12
10205	//890	22314	15/63	/0801	50///	12
10414	01862	28123	17/54	/4913	38///	12
11120	01852	22313	15/60	/6909	48///	12
12117	0162/	16215	19/67	/0709	42///	12
12200	02890	20225	///68	/89//	50///	12
12400	00890	00000	19/64	/0919	38///	12
14250	01962	24313	18/86	/4606	46///	12
16600	00790	04500				12
17400	00790	32400	07/82	/0///	16///	12
17500	04790	07204	08/81	/5///	37///	12
20900	00890	30300	18/82	/0///	32///	12
21287	03843	04257	10/81	/////	72///	12
21520	08953	6213/	04/86	/0///	60///	12
218//	05668	000/8	0//65	/////	5////	12
29200	00890	04300	11/78	/0///	36///	12
32400	05590	00002	//81	/////	32///	12
34008	05690	06324	12/81	/0///	18///	12
34100	05490	08300	13273	/////	32///	12
34200	03890	/////	13/75	/3/05	32///	12
34304	02890	04225	14/27	/3///	25///	12
34403	03890	08417	11/81	/01//	39///	12
34600	05590	08200	27/79	/0///	25///	12
34700	00790	00000	19/79			12
35207	05690	08328	14/81	/0/05	28///	12
35308	03890	08217	11/84	/0///	23///	12
36303	02790	08215	12/84	/6///	34///	12
36800	01790	04114				12
36900	01890	13///	09/88	/1///	36///	12
37008	01790	30325	11/73	/0///	48///	12
37100	00790	02300	14/70	/0///	23///	12
37200	00890	06313	11/70	/1///	39///	12
37308	01790	08302	12/75	/0///	32///	12
37500	00790	02300	12/75	/0///	59///	12
38008	01790	30325	11/73	/0///	48///	12
38108	02890	02425	11/73	/2///	64///	12
38604	05690	00023	11/86	/1///	57///	12
39312	02764	02424	10973	60101	60///	12
39470	02763	04323	12373	65104	60///	12
40287	01854	04314	17568	70///	60///	12
40350	01752	04212	17666	80003	61///	12
40400	00890	04300	15159	60303	47///	12
40500	00890	14200	17964	70002	56///	12
40620	01853	30313	03959	90003	57///	12
40780	01854	00004	17568	60100	56///	12
40880	21855	10415	17170	60001	58///	12
41504	05690	02115	09081			12
41604	03790	04127	09081			12
44292	11772	00098	12/72	/////	70///	12
44300	05690	41400	09/84	///05	57///	12
44534	05690	06220	16/82	/0///	37///	12
46070	02544	04124	07/86	/4///	75///	12
46503	05690	2819/	/9/82	/1///	45///	12

AFRICA ARBITRARY 2131

50919	02844	20485	16/61	/////	51///	12
53050	01851	14111	14/60	/5907	49///	12
80710	02765	24105	17/64	/0902	54///	12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

75210	028/4	22214	17/64	/0901	59///	12
91910	01863	24314	1//68	/4607	42///	12
92250	02965	18115	18/65	/1607	41///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80154	36852	49738	23114	8/720	11///	12
8035/	39828	53578	28712	8/812	09///	12
8045/	03748	20668	25623	7/71/	17///	12
80650	02746	39626	///27	60310	18///	12
8085/	71738	1227/	308//	8/712		12
81402	037/8	18378	71716	0/809	16///	12
81562	72747	20578	32721	9/811	19///	12
8166/	72348	53878	32523	8/809	20///	12
81702	23890	20378	33016	9/609	14///	12
81900	02890	16324	43871	74720	66///	12
82302	72758	12378	41898	7/707	93///	12
8245/	72658	16378	41198	8/709	95///	12
83450	02865	185/5	359//	70821		12
8355/	03728	14178	35018	8/804	15///	12
8365/	//638	18228	37214	9/604	12///	12
83862	72738	16278	42210	8/802	07///	12
83902	72778	16378	46282	7/200	77///	12
8405/	03748	20228	44110	8/903	07///	12
8435/	03758	12228	44812	7/001	06///	12
8445/	03868	12228	46800	6/301	92///	12
8455/	05648	14228	43223	7/302	17///	12
8475/	03758	14228	44021	7/300	15///	12
84807	02790	5////	49400	0/801	00///	12
8504/	03758	12228	45514	5/300	02///	12
85102	03788	14228	47907	6/200	99///	12
85207	02790	45527	50200	70300	95///	12
8535/	70548	10228	42021	8/206	18///	12
8555/	05648	00028	41723	8/207	20///	12
8565/	03758	12228	46810	6/300	02///	12
85762	72648	14378	42525	8/304	22///	12
85803	05590	10327	42227	70300	21///	12
85907	72690	10278	46316	8/203	13///	12
86036	26663	14386	44225	0/105	25///	12
86102	03790	12328	/////	7/104		12
8635/	71644	12278	43625	8/102	22///	12
86600	02890	12225	49174	76717	69///	12
86757	01753	16326	44682	70719	77///	12
86800	03790	20228	45496	78808	91///	12
86900	03890	16228	51283	87705	80///	12
87100	03790	16228	49294	66803	86///	12
87200	00790	02100	56573	70201	68///	12
87408	03777	16228	51194	2/903	70///	12
87500	03790	08228	53091	77300	86///	12
87600	05690	04127	55776	76200	71///	12
87700	00790	00000	57671	70300	66///	12
87900	08590	20100	53253	70001		12
88100	47290	00040	54858	/0300		12
88400	00890	15300	47069	80813	66///	12
89002	03790	10278	46714	4/300	98///	12
89102	03790	12328	///10	//315		12
89807	02690	12217	48412	72104	06///	12
89900	02790	10227	55289	76300	84///	12
90000	03690	10328	52401	67300	93///	12
90100	03890	12327	54396	77102	91///	12
90300	03790	06127	54698	57306	87///	12
90600	00790	04200	56289	70310	84///	12
90800	02890	08126	54498	64308	90///	12
90900	05690	10227	51403	57303	92///	12
91000	03790	08328	52482	/2105		12
91100	03790	08327	49607	7/301	01///	12
91400	02790	08427	44803	56331	92///	12
91500	02890	08316	51601	47306	86///	12
91600	00890	05300	54789	80310	86///	12
91800	00790	06100	56285	/0200		12
92100	00790	35500	41082	70203	77///	12
92200	00790	02300	47889	60303	81///	12
92400	00790	30200	52782	60208	75///	12
92500	00790	32400	55983	60306	76///	12
92700	00890	32/00	52389	70303	84///	12
92900	00790	04300	51094	50304	83///	12
93000	00790	04300	50698	50308	87///	12
93100	00890	65600	48389	/0304		12
93200	01790	06301	52/92	65306	84///	12
93300	00790	04300	50618	60301	09///	12
93700	00890	08400	49103	40315	88///	12
94000	00790	02700	48300	70304	95///	12
94100	00890	02700	48296	/0418		12
9515/	05648	04278	38023	9/202	21///	12
95262	72538	10378	42219	7/205	13///	12
9535/	03768	08478	41819	7/311	13///	12
9540/	01584	/////	/////	50304		12
9565/	05648	06228	39025	8/208	22///	12
958//	71738	06378	33621	7/301	15///	12
95900	00790	41810	41114	50304	02///	12
9615/	05638	04328	37225	8/305	22///	12
96250	01852	39722	39119	7/305	13///	12
96300	01890	39512	40714	45210	98///	12
9655/	70658	04328	36725	8/108	22///	12
9665/	78738	39428	37823	7/320	17///	12
96750	02747	06477	37921	80210	18///	12
9685/	03758	37428	36123	0/307	23///	12
96900	02790	37726	37112	57317	00///	12
9715/	03768	04258	34027	8/306	24///	12
9725/	03858	37628	353//	8/324		12
97350	01834	38604	34425	72315	19///	12
97410	00641	39701	32223	60304	14///	12
9765/	72648	06378	38919	8/310	16///	12
97900	00790	41810	41114	50304	02///	12
98100	01890	37904	33319	83410	16///	12
98500	00890	39500	31019	60310	10///	12
98600	00790	37800	29725	60220	16///	12
9875/	03684	37728	/////	8/315		12
98950	01754	41715	23239	80309	35///	12
9905/	03848	37678	27228	7/210	22///	12
9915/	03748	03728	0//27	6/216	18///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

00654	01863	16526	///09	74818	03///	12
00707	37890	49638	19219	8/7//	16///	12
01101	03688	53828	41807	8/91/	04///	12
01200	39290	51737	31991	85704	88///	12
01502	03758	53828	30496	9/707	94///	12
0215/	03858	08278	32610	9/715	08///	12
02262	72748	14478	32014	9/713	12///	12
0248/	83508	55588	253//	//706		12
03452	03743	18678	34701	5/514	90///	12
04002	72548	51778	30728	8/912	24///	12
05962	72848	12578	3/114	8/706	11///	12
06452	03853	16418	45587	77810	82///	12
06802	05690	04128	41525	8/106	22///	12
0755/	05658	20378	2/110	9/300	08///	12
09000	03790	12328	49480	77801	75///	12
11262	05635	14178	41821	9/309	19///	12
11507	03790	16428	47698	///06		12
12401	36590	16534	44374	80711	71///	12
12500	05690	12343	55871	94200	70///	12
12700	00790	00020	54274	60807	67///	12
12900	43390	00040	55262	60702	55///	12
13500	01890	00000	54071	75200	66///	12
1535/	78628	14278	41325	9/304	23///	12
1635/	03758	10228	42218	9/312	16///	12
2185/	05648	00028	42128	8/204	24///	12
21903	05690	08214	41523	70102	17///	12
2215/	08428	00048	41328	0/300	28///	12
22600	47190	00040	53956	70200		12
22701	01790	12101	53973	72300	68///	12
23901	05690	45503	470//	//708		12
24700	05690	20140	462//	70702		12
24800	05690	20300	47571	72300	66///	12
24907	03890	//228	30294	6/720	86///	12
26501	04490	00043	34960	70///	56///	12
31400	00890	02100	55980	60306	73///	12
31800	00890	00000	57574	70302	69///	12
3725/	05648	10228	39423	7/310	17///	12
3775/	05648	08228	39421	8/301	18///	12
4225/	05638	16148	40232	0/310	32///	12
5755/	08548	06248	38321	8/311	18///	12
5925/	05648	10228	20819	80131	16///	12
6255/	05628	04358	36628	8/309	24///	12
63600	00790	38600	32/09			12
6665/	03758	30128	35128	0/300	28///	12
67250	78738	35428	34128	9/211	26///	12
6765/	03768	/////	32032	7/205	26///	12
68962	23745	39558	37923			12
72200	00890	06471	38/18	64311	09///	12
72400	00890	39510	38618	0430/	18///	12
73462	03648	37528	30332	9/105	30///	12
73500	00/90	30571	39514	41112	98///	12
73850	01744	38704	34///	70106		12
75600	37690	37833	32718	75404	12///	12

RUSSIA ZONE 4 2324

00000	02790	41874	35010	53420	98///	12
00200	02890	39715	41105	53310	94///	12
00400	01690	37524	39405	52312	94///	12
00604	01790	37673	36407	50218	95///	12
00700	05790	65643	38749	52307		12
0085/	37868	37678	32014	7/305	08///	12
00950	01854	06474	23614	60315	05///	12
01150	03755	39825	26027	60307	18///	12
01250	02855	37625	28623	60312	14///	12
01350	02854	37627	25228	72305	22///	12
0145/	03868	04688	29319	8/220	16///	12
017//	57309	08259	29619	0/310	19///	12
019//	57309	04259	29023	0/307	23///	12
0205/	78748	37378	30416	8/315	13///	12
02152	03774	00028	23439	7/403	32///	12
02758	08748	15128	190//	8/300		12
0285/	03858	20148	43128	9/300	26///	12
03102	05290	00018	20234	8/200	30///	12
03350	03777	10327	164//	60205		12
03450	02952	20126	17437	82210	33///	12
0355/	03858	24218	19245	7/312	38///	12
04400	00690	35810	32400	50310	89///	12
04702	76348	61778	27127	9/225	25///	12
04900	01790	35702	33207	31210	87///	12
06300	03890	37628	43405	57212	94///	12
33802	02790	32527	18030	50312	17///	12
33904	02890	25627	16332	50408	19///	12
94200	00890	06411	43103	41308	88///	12
94800	01890	39612	47303	42309	88///	12

RUSSIA ZONE 5 2325

00700	00590	30300	48276	60202	69///	12
009//	45209	00049	48760	0/308	60///	12
01600	00890	00000	///74	70305	69///	12
02500	00690	32100	52771	80202	68///	12
02800	00890	32100	03380	70308	75///	12
02900	00890	32100	51871	70304	66///	12
03000	00790	28200	46080	703/7	75///	12
03100	00790	02200	46482	70105	77///	12
03200	17790	32100	48873	80304	70///	12
03300	00790	00000	48980	70302	75///	12
03400	00690	30200	50876	60208	69///	12

03500	00890	30200	48080	70308	75///	12
03600	00690	00000	49576	70106	71///	12
03700	00790	32200	50578	70305	73///	12
04000	00790	32630	49178	70301	73///	12
04150	36756	65536	43480	60303	73///	12
04300	00890	24100	46476	70309	71///	12
04500	00890	63530	94273	80305	70///	12
04700	00890	30200	41380	60306	73///	12
05000	00790	32200	48880	60302	73///	12
06100	00890	28200	43067	70313	62///	12
06200	00890	32300	47965	60301	58///	12
06300	00/90	32100	48269	80305	66///	12
06500	36690	30450	47698	70305	93///	12
06700	00/90	30120	43674	60209	67///	12
06800	00890	32100	32474	60215	67///	12
06900	37790	63730	39673	70109	68///	12
07000	00890	30200	51278	60211	71///	12
07100	79890	61400	47580	70304	75///	12
07200	36790	30530	45978	70305	73///	12
07300	00790	30300	41074	60307	67///	12
07400	00790	28100	54876	80301	73///	12
07500	37/90	32630	31773	60319	66///	12
07600	00690	32100	46974	80412	71///	12
07700	37790	63630	41180	60205	73///	12
07800	37790	63630	37076	60320	69///	12
07900	00790	28300	47280	60303	73///	12
08000	36790	65530	38780	50204	70///	12
08100	00890	32200	44878	60300	71///	12
08300	36790	65630	40883	50303	73///	12
08500	00890	32200	/5276	70300	71///	12
08900	36690	63530	43378	60206	71///	12
09500	00890	32200	48083	80206	80///	12
09800	36790	30538	47982	78307	77///	12
10000	36790	02430	47578	00205	78///	12
12700	00890	03200	40273	50404	63///	12
15300	00890	04400	93878	00306	78///	12
15400	00890	32200	39485	60308	77///	12
15600	00990	00000	40078	50300	68///	12
16301	03/90	08228	06698	7/605	93///	12
16500	38690	65530	27564	60210	57///	12
16600	36/90	35538	21976	77328	71///	12
16700	36790	35538	17274	67228	67///	12
16801	39/90	////7	08901	70410	96///	12
16900	38/90	32430	23962	60315	55///	12
17100	00/90	53570	12805	50406	94///	12
17302	74568	16838	20892	6/328	84///	12
17600	00790	24330	19576	70310	71///	12
17700	00/90	57530	09707	5//0/	95///	12
17800	05690	20400	16785	30312	67///	12
17900	37490	57638	16891	73205	86///	12
18100	37690	63630	23278	60310	71///	12
18300	00790	22330	19582	70316	77///	12
18400	00790	24200	20685	90208	84///	12
18500	01690	20323	19394	62220	86///	12
18600	00790	20630	21591			12
187//	752/9	24479	21198	0/214	98///	12
1885/	03868	24228	22791	6/304	83///	12
19700	00990	00000	50373	70300	68///	12
198//	00790	28/30				12
20007	72/90	04278	12089	7/706	84///	12
20100	00/90	30200	///74	70100	69///	12
20200	00/90	32300	46774	70205	69///	12
20300	00690	28200	47278	70305	73///	12
20600	00790	16410	05912	60300	03///	12
20762	72/44	53778	07405	8/404	02///	12
21000	36790	63430	44076	60204	69///	12
21100	00690	30400	45478	70310	73///	12
21200	38/90	32430	44878	70211	73///	12
21300	38790	30430	43476	60312	69///	12
21500	38/90	30430	22174	70306	69///	12
21600	00590	30230	42074	80307	71///	12
21700	01/90	35333	20962	72216	58///	12
21900	00790	32330	44480	60302	73///	12
22000	00/90	65430	32274	70315	69///	12
22300	37690	32430	39074	70310	69///	12
22400	39/90	/////	37578	6/308	71///	12
22500	36/90	67530	35376	60326	69///	12
22600	36990	65430	27578	60105	71///	12
22700	01590	30312	17583	38///	65///	12
22800	00790	30400	38880	60102	73///	12
22900	00890	04200	39680	60312	73///	12
23400	00790	32200	50876	80305	73///	12
24600	00690	65630	///67	60218	60///	12
24700	36690	63630	41673	60218	66///	12
25000	36590	32430	36571	///16		12
25200	38690	30530	33274	70316	69///	12
25600	36790	30430	24976	70318	71///	12
26300	36690	63530	25976	70215	71///	12
26500	00/90	26300	21978	70313	73///	12
27100	00/90	28430	22830	70321	24///	12
27700	39690	30530	29971	70215	66///	12
28102	72/58	00078	///10	9/303	08///	12
30100	37/90	32330	25673	50312	63///	12
30300	00890	65330	28064	70220	59///	12
30500	36790	65430	20874	60332	67///	12
30600	00790	32310	18276	10321	40///	12
30900	00790	26200	20676	70320	71///	12
31200	00790	26330	19578	70307	73///	12
31300	00790	24300	18780	80310	77///	12
31430	01790	24404	17082	62219	75///	12
32201	72/90	65678	21067	77220	62///	12
32502	03688	65578	14783	7/305	78///	12
32604	36590	32373	16282	7/322	77///	12
32700	01590	30312	17583	38///	65///	12
32800	78390	20374	13385	86311	82///	12
32900	72290	24478	12992	77224	87///	12
33000	37790	22530	13491	70322	86///	12
33200	39690	55630	15087	70320	82///	12
33500	36/90	24538	16785	87305	82///	12
33700	36790	24300	16782	70319	77///	12
33800	00790	20330	18580	70306	75///	12
33900	00790	24470	19683	70320	78///	12
34100	36/90	24330	18480	70220	75///	12
34200	00790	20230	18683	70210	78///	12
34400	36690	18430	21283	80212	80///	12
34600	00790	20311	23980	73207	75///	12
35100	02/90	24135	20689	88303	86///	12
36402	72/58	22438	16807	7/310	01///	12
36702	71590	20278	20683	8/315	80///	12
36800	00790	20210	18091	80209	88///	12
37210	01/61	53683	10687	45215	73///	12
37300	00/90	20250	12198	40318	83///	12
37602	39/90	53638	13391	86329	88///	12
38050	0/8/5	/////	1////	70426		12
38110	03/64	12228	08914			12
38202	72/88	20238	11996	7/806	91///	12
40402	72/90	08478	11183	7/200	78///	12
40709	62690	4////	1////			12
40900	///98	32378	07596	5/401	85///	12
41002	72/90	24278	08591	7/805	86///	12
41100	37790	55670	10298	70222	93///	12
41200	36690	304//	08105	50809	94///	12
41301	03/90	04228	13191	72805	86///	12
41402	03/90	00028	10798	7/309	93///	12
41502	72/78	08278	14589	9/703	87///	12
416/2	03890	10228	13792	8/807	89///	12
41802	03890	00028	11801	8/300	98///	12
42050	02/63	18473	09316	506//	04///	12
42202	///67	/////	1//09	8/208	06///	12
42501	23790	00077	15603	07804	03///	12
42602	74/58	53478	16210	8/211	07///	12

RUSSIA ZONE 6 2326

08600	37690	65430	35576	60317	69///	12
08700	00790	37800	44091	/0304		12
08800	00790	75400	38392	60///	84///	12
09050	01842	37512	36085	70204	80///	12
09100	00990	35800	31485	7/300	80///	12
09701	03778	02428	23791	//305		12
0985/	03668	61628	19903	6/305	95///	12
10102	03790	32328	14521	73802	15///	12
10202	02890	02315	05403	60806	95///	12
10300	03790	04328	18703	96805	01///	12
10402	03990	00028	12930	7/206	24///	12
10556	03968	22328	12532	8/300	28///	12
10602	03890	18128	12027	9/708	25///	12
10700	02990	16621	21418	52700	06///	12
10802	03790	08328	155//			12
10900	00890	06100	16518	50804	06///	12
11100	38690	65530	29974	40311	61///	12
11400	00/90	24200	24474	70310	69///	12
11500	00790	24000	23680	70309	75///	12
11600	00790	28430	29973	80///	70///	12
11700	01690	24302	28076	90302	75///	12
11802	72668	28478	22494	7/308	89///	12
11900	03690	32327	23282	97310	81///	12
1235/	036/8	14138	18310	01///	10///	12
12400	03790	00028	16614	87808	11///	12
12557	03/64	24128	22410	80/09	07///	12
12603	01690	00013	///07	70814	01///	12
13152	02865	20267	11854	5/200	38///	12
13253	02846	43626	11448	73410	40///	12
1335/	03758	24228	12234	7/203	27///	12
13553	01873	28213	14143	72210	36///	12
13607	02790	24117	10357	20302	23///	12
13757	03853	20428	13745	5/301	30///	12
13907	03890	08228	16641	52210	27///	12
14402	03890	24128	14532	8/500	28///	12
14507	03790	00028	13434	8/210	30///	12
14602	05590	16228	09045	8////	41///	12
1475/	03858	49828	11945	5/802	30///	12
14832	03864	32228	17541	8/206	37///	12
14907	03790	20128	13523	7/710	17///	12
15201	03990	00018	92503	6/607	95///	12
58607	03790	35328	///23	58200	11///	12
59000	38590	04730	32882	0////	82///	12
59200	3/690	37730	33483	70209	78///	12
59300	00890	04500	34519	50310	07///	12
60000	00790	02500	48289	60///	81///	12
60100	00790	04500	50792	60307	84///	12
61100	00790	30300	37978	//304		12
61700	18690	65734	24292	62310	84///	12
6205/	03768	35628	15810	8////	07///	12
63005	05690	24228	09746	5/306	31///	12
63100	02690	53335	10754	33310	28///	12
63558	03867	28327	12752	50303	36///	12
63708	02890	24125	08763	32304	35///	12
65000	00890	03300	///76	60///	69///	12
65300	00690	30220	24478	70310	73///	12
65800	01790	32303	30378	78///	73///	12
67200	03890	28228	11821	78301	15///	12
67501	03790	20128	11134	3/300	12///	12
67807	03890	20128	13430	8/308	26///	12
68407	03990	00027	10337	70200	30///	12
68754	03868	16228	11041	6/705	30///	12
70355	03977	12427	15043	6/402	32///	12
70807	03990	00028	73539	8/305	35///	12
71062	61864	02228	17736	8/308	32///	12
71202	04890	08128	17439	7////	32///	12
71502	03890	00028	19037	80310	33///	12
72000	00790	28200	28874	80305	71///	12
72500	02890	00026	28973			12

73401	02790	1117/	///10	47708	95///	12
73900	00890	04700	///92	50311	81///	12
74002	03990	20228	10828	7/802	22///	12
74100	00790	02530	30103	10312	63///	12
74300	377/0	08603	11228	71707	22///	12
74400	01990	16104	12714	8////	11///	12
74500	03890	16118	13019	57718	07///	12
74701	02890	00028	125//	7/810		12
7756/	03958	20228	///30	8/212	26///	12
78304	02690	02524	23191	60///	83///	12
78800	00/90	22400	00980	70205	75///	12
78900	01/90	28213	24047	72807		12
80600	03990	08128	///19	78711	13///	12
82500	02890	00016	26110	87802	07///	12
82900	02790	18324	14914	62810	05///	12
87957	03874	32238	64571	64///	64///	12
8860/	03988	30128	14830	7/310	24///	12
89000	02/90	04224	23496	/6///		12

RUSSIA ZONE 7 2327

18902	72690	12278	15692	8/602	89///	12
19302	03590	00010	17691	70703	86///	12
19500	00790	00000	27064	80812	61///	12
20700	02/90	24204	18485	72708	80///	12
20900	04790	00028	27487	40300	73///	12
21000	00890	00000	37565	70300	60///	12
21100	00890	00000	29585	60709	77///	12
21200	00890	08110	30878	70407	73///	12
21300	05590	00010	28382	80203	79///	12
21400	05690	00000	29882	80605	79///	12
21500	00990	00000	25583	90208	82///	12
21600	00890	00000	29083	60809	76///	12
217//	48209	08149	17792	8/807	89///	12
21800	03890	00018	28678	/7300		12
21900	02890	00025	29285	52801	75///	12
22000	03890	00018	25591	87905	88///	12
24800	03990	26538	25880	77310	75///	12
25100	02890	00014	34269	86104	66///	12
25200	00890	00000	32173	50302	63///	12
25500	00890	28300	30883	40307	69///	12
43101	03/90	16128	14794	7/710	89///	12
43605	36890	16434	14705	60403	97///	12
4372/	03858	00028	16789	6/803	81///	12
43900	03790	00008	18783	97704	82///	12
44000	03/90	14128	28482	67713	75///	12
44202	03/90	32118	12991	7/702	86///	12
44602	03/90	00028	16683	8/813	80///	12
44802	03790	00028	16791	9/707	89///	12
45000	09690	10244	15192	92814	90///	12
45200	03/90	00028	20378	82709	75///	12
45300	00/80	30100	19980	80711	77///	12
45500	03790	10128	19089	77704	84///	12
45603	03690	00018	19287	//712		12
45700	00790	00000	25178	70800	73///	12
45804	01790	0212/	22889	80811	86///	12
45901	09890	04127	17410	77804	04///	12
46050	03/63	24118	17601	67804	93///	12
46100	03858	16128	16409	5/805	97///	12
46204	03890	00028	15188	87710	79///	12
46901	03890	00028	28480	8/604	77///	12
47300	05590	16118	29876	84505	73///	12
47600	00890	/////	35292	70101	87///	12
47801	03990	00028	27882	8/701	79///	12
48002	03/90	12128	18107	7/707	01///	12
48200	03890	41418	20696	67611	88///	12
48500	03890	08328	23098	67007	90///	12
48650	01/63	00074	21998	60703	90///	12
49000	00/90	00000	27373	70701	68///	12
49100	05/90	00017	27947	57703		12
49200	00/90	00000	26803	80709	00///	12
49300	00890	00000	27165	80820	62///	12
49400	03/90	00018	28864	88007	61///	12
49502	03890	00018	14171	7/810	66///	12
49601	03690	08118	26071	77///	66///	12
49700	03/90	00018	29069	87707	66///	12
49800	03790	10348	28667	76710	62///	12
50000	45290	00040	31560	/0808		12
50100	00990	00000	35649	60805		12
50300	45490	00040	23949	70300		12
50400	45590	16240	46432	80702	28///	12
505//	46109	00049	36249	7/300		12
50700	01990	00013	29680	50300	70///	12
50900	00890	00000	35071	70404	66///	12
51000	00890	00000	33476	90305	75///	12
51400	00990	00000	36778	70405	73///	12
51600	00890	00000	33874	80401	71///	12
51800	00890	00020	30785	70902	80///	12
51900	00890	16100	31076	70200	71///	12
52000	79790	00000	30780	80401	77///	12
52100	00890	24100	27689	60207	81///	12
52200	00890	12110	28283	60704	76///	12
52500	00790	00000	25889	60724	81///	12
52600	00890	00010	26392	50902	81///	12
52704	02890	00005	31682	70200	77///	12
52900	00890	00000	26691	80300	88///	12
53000	45/90	00040	35351	70904		12
53102	10790	2012/	13407	6/203	99///	12
53500	00890	00000	35374	80102	71///	12
54700	00890	00010	44430	90301	28///	12
55100	00890	00000	29480	60300	73///	12
55300	00890	00000	33869	90300	68///	12
55400	00890	00010	27571	80304	68///	12
55600	00890	00010	30678	80303	75///	12
55700	00890	00000	31873	70404	68///	12
55800	37790	00030	43146	70703		12
55900	00890	00000	21567	80303	64///	12
56000	00890	32300	31874	60302	67///	12
56100	00890	00000	29976	50601	66///	12
56500	00890	00000	29082	50701	72///	12
56904	03890	00018	27589	82704	86///	12
57100	01890	00003	33192	71802	87///	12
57300	00890	20200	31782	80300	79///	12
58200	00890	24310	31971	/0309		12
58500	00790	00000	34387	8/134	84///	12
58600	00790	28100	33567			12
58700	01890	00003	33967	81306	64///	12
58900	00890	00000	32873	60102	66///	12
59500	00890	61300	28578	00202	78///	12
60000	03990	20418	21978	67302	71///	12

RUSSIA ZONE 8 2328

0525/	39348	53938	27992	9/724	90///	12
15601	03858	06428	95496	8/705	93///	12
15703	74248	53778	07712	9/724	10///	12
15863	72447	20578	28080	7/712	75///	12
22200	39290	28836	98083	80520	80///	12
22701	72786	22376	12873	80300	70///	12
22900	05690	24207	24025	77805	19///	12
23300	00990	00000	26362	70300	58///	12
23400	72590	24378	33649	77307		12
23500	03890	24378	28383	47306	69///	12
23600	37990	24378	28367	57306	58///	12
23702	72568	24378	26282	77209	73///	12
23900	45390	00040	07732	70300	26///	12
24001	02890	32124	33260	51302	51///	12
24100	45390	00040	36130	60801	21///	12
24300	02490	24224	31467	78901	62///	12
24400	0/890	/82/4	30///			12
27104	37790	61835	83601	73201	96///	12
27201	02777	24228	13978	80602	75///	12
2765/	72648	32378	08392	0/402	92///	12
278//	84209	35689	88509	7/209	03///	12
27905	38690	65637	92796	/6103		12
28300	01990	98632	03674	54708	64///	12
299//	392/9	65939	82609	7/107	03///	12
30000	72690	24378	26264	77209	59///	12
83262	74148	20938	25100	9/722	98///	12
84602	84528	04478	87410	2/109	08///	12
84905	02890	322/7	95094	80108	91///	12
85857	72344	35778	82714	0/206	14///	12
86002	39568	20738	13/69	87201	66///	12
86304	71787	24377	17885	80301	82///	12
86600	05690	24300	18458	70706		12
89700	39390	53788	07576	87718	73///	12
89900	45290	00048	21927	87809	24///	12
90300	00990	00000	18271	70805	66///	12
91401	38890	24448	23665	6/2//	58///	12
92000	03890	28228	26469	77305	64///	12
92701	72790	28278	34460	68303	53///	12
93000	45390	16141	///47	0/614		12
93200	35690	10234	33846	72203		12
93400	00890	00000	34046	70300		12
93600	00990	00000	16327	60///	18///	12
96002	78668	12378	302//	7/715		12
96802	74158	29778	///03	//722		12
97200	08590	18143	2/655	76807		12
98200	39190	18935	26091	87730	88///	12
99502	741/8	59978	93218	9/710	16///	12
99800	15690	14530	11353	70815		12

RUSSIA ZONE 9 2329

25302	72/90	24678	20282	6/301	75///	12
25600	00/90	24200	24883	50304	73///	12
25700	39/90	24830	10194	30304	75///	12
26200	02890	28224	23010	16004	68///	12
26300	00/90	24100	30592	60302	84///	12
26553	30/74	59438	24492	4//00	78///	12
26900	37/90	57870	20700	63203	92///	12
27000	00/90	57500	29200	50207	89///	12
27540	02947	65627	97812	803/1	09///	12
28502	72/48	61678	95091	7/801	86///	12
29007	39/90	57978	99603	0/304	03///	12
29127	02557	16227	97909	9/808	07///	12
2948/	36858	53738	03112	5/303	00///	12
60100	00/90	26300	25183	50306	73///	12
60300	00/90	26300	29587	60308	79///	12
60400	00/90	26200	///87	40207	73///	12
60700	00/90	30200	27287	40310	73///	12
60800	00/90	57530	27591	40210	77///	12
60900	00/90	00000	26685	60305	77///	12
61000	00/90	/////	28492	60902	84///	12
61200	00/90	00000	29689	60///	81///	12
61500	00690	61500	27185	60302	77///	12
61600	00/90	24100	29592	50304	81///	12
61800	00/90	24300	27491	50204	80///	12
61900	00/90	24410	29194	50308	83///	12
62105	00/90	24301	28587	60306	79///	12
62200	00/90	24300	27691	60305	83///	12
63002	72/90	20378	27982	6/208	75///	12
63100	00/90	24210	25480	60304	73///	12
63202	72/90	24178	22183	7////	78///	12
63400	36/90	24238	///82	62205	75///	12
63537	03/90	22328	23187	4/209	73///	12
63607	03/90	28378	16378	7/302	73///	12
63702	03/90	57518	99180	7/205	75///	12
63800	00/90	00000	27971	60210	64///	12

64004	01/90	00003	25982	40315	68///	12
64100	00/90	28510	25492	40106	78///	12
6426/	03/58	18628	21189	8/105	86///	12
64710	01/64	59514	23600	50306	89///	12
64800	00/90	22300	24700	60205	92///	12
64900	00/90	32200	28596	50304	85///	12
65010	36/63	59433	28082	50109	72///	12
65410	36/53	67733	25001	50300	90///	12
65500	36/90	57500	23800	60204	92///	12
65700	36/90	22630	25401	60302	93///	12
65800	00/90	24330	28300	50305	89///	12
65900	00/90	28200	29501	50301	90///	12
66100	00/90	16400	28801	40105	86///	12
66300	00890	24230	32409	20306	83///	12
66500	00/90	24200	42896	30310	77///	12
67100	00790	00000	43114	40407	98///	12
67200	00890	28100	32005	40112	90///	12
67400	00890	24200	28312	20301	86///	12
67600	03890	28318	32712	47107	96///	12
58100	00990	61500	28309	20201	83///	12
58300	01790	32418	223//			12
69000	00690	24200	20220	60802	05///	12
69200	03890	24228	18019	37304	98///	12
69300	03790	284//				12
69800	02890	08204	///98	54209	87///	12
69900	02/90	00015	33203	52313	92///	12
72104	39/90	///33	10792	30208	68///	12
72200	02/90	32325	07396	42310	82///	12
72301	02/90	22527	03501	4/304	86///	12
7240/	26/90	04538	01805	5/401	94///	12
72630	02/56	53926	07007	30303	87///	12
72804	37/90	57611	09998	30204	79///	12
73050	01/73	57803	10383	40202	69///	12
73900	37690	53830	15316	80804	13///	12
74290	02/66	53626	20700	80206	97///	12
74400	39/90	57730	20601	50307	90///	12
74600	00890	06140	95398	30303	79///	12
74716	03/53	///78	15605	80807	02///	12
75103	02790	22314	1/709	10307	67///	12
76005	02890	00015	26312	19012	70///	12
76100	02890	52504	31614	20103	87///	12
76400	02890	51506	/////	41210		12
77405	03/90	20338	02407	52102	95///	12
77500	01990	28413	00707	52301	95///	12
77600	00890	57/00	59909	/0504		12
78450	02/66	26326	02310	40404	95///	12
78562	62748	20668	92643	//814		12
78750	02956	61836	06512	70404	06///	12
78901	36/90	57338	25705	5/206	94///	12
79462	72663	57377	07014	50212	02///	12
79652	02754	20427	05939	80804	35///	12
79902	22628	53668	88936	//715		12
80150	01553	59814	12316	72304	10///	12
80502	72590	16372	27634	//722		12
81600	02890	32315	98725	52707	12///	12
82003	02990	24114	99427	773//	21///	12
82452	72658	57978	09516	8/108	13///	12
82710	02764	61814	13921	40314	05///	12
8283/	03768	57828	12819	6/2//	10///	12
82930	02756	61926	09018	40207	02///	12
8306/	37858	57938	98312	6/210	03///	12
83100	00890	28500	98814	50406	02///	12
8325/	03748	61608	12037	8/211	33///	12
8355/	04848	26528	10839	9/406	37///	12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30400	02890	14415	11/80	/0608	65///	12
30600	00990	08100	12178	60///	61///	12
30773	02852	20415	13381	/////	64///	12
34007	03990	20517	98368	70///	51///	12
34215	01642	06414	13176	80///	69///	12
34400	01895	12205	11762	32///	34///	12
34650	02867	18227	95854	50///	38///	12
34852	03775	04328	06949	4////	29///	12
35986	03764	00028	00144	7////	39///	12
36400	03690	00018	17165	66///	53///	12
36652	02673	00017	98741	70///	33///	12
36708	02790	00015	16368	60///	54///	12
36804	01691	00011	15070	50///	51///	12
36900	02690	10210	15469	46///	49///	12
37000	01690	06303	15671	44///	49///	12
3716/	03668	00018	17568	6////	58///	12
37302	02775	20218	19567	60///	45///	12
37450	02864	02117	17563	60///	50///	12
37503	02790	02207	16964	60///	51///	12
37641	02684	04115	16367	60///	53///	12
37743	02693	30217	17669	50///	53///	12
38000	00890	18200	12078	60///	63///	12
38200	00790	32200	13977	40///	57///	12
38400	00890	32210	14276	30///	50///	12
38600	01890	28101	13276	81///	70///	12
38700	00690	00010	12679	20///	36///	12
38800	01790	02204	15575	32///	44///	12
38900	00790	30100	12580	20///	45///	12
39000	00890	00001	12175	31///	45///	12
39100	02990	12214	13573	34///	41///	12
39200	01890	08203	13277	31///	45///	12
39400	00990	00000	00068	20///	33///	12
39751	02774	00027	16962	50///	43///	12
39800	02790	22214	97645	41///	22///	12
39908	01890	00013	16166	40///	45///	12
40000	02795	00015	15671	39///	45///	12
40201	01690	00015	15869	41///	48///	12
40302	02690	00015	15968	50///	51///	12
40400	01790	00004	14674	48///	49///	12
40500	01790	00004	16073	61///	57///	12
40656	01673	00014	16164	70///	55///	12
40700	01690	02112	16069	41///	49///	12
40800	01690	00013	15471	51///	53///	12
40900	00790	04100	15270	50///	54///	12
41200	00890	00000	10172	60///	60///	12
41300	01890	32213	11272	32///	45///	12
41401	01973	02113	13275	40///	46///	12
41500	01990	00011	11882	28///	44///	12
41600	00990	00000	11678	30///	46///	12
41700	00990	06100	12975	30///	45///	12
41900	00990	18100	11880	30///	49///	12
42000	00790	08200	12975	30///	48///	12
42100	00990	06200	13172	30///	45///	12
42200	00890	04200	00865	50///	46///	12
42300	03990	00018	12876	37///	50///	12
42400	01990	06213	13670	48///	46///	12
42500	00790	02200	12774	40///	53///	12
42600	00990	04200	12978	30///	46///	12
42700	00990	04200	11977	30///	45///	12
42910	01871	04301	12871	30///	50///	12
43000	00790	12200	13573	30///	46///	12
43100	00890	00000	12375	40///	51///	12
43300	00690	28110	11076	40///	57///	12
43600	00690	10300	14074	60///	69///	12
43700	00690	06100	14671	60///	56///	12
43800	00890	00000	14868	70///	60///	12
43910	01951	04111	13475	40///	52///	12
44200	00790	04100	13575	50///	55///	12
44400	00790	00000	11666	50///	50///	12
44508	00790	32101	14663	60///	52///	12
44600	00790	24200	14373	50///	54///	12
44700	00890	20100	14173	50///	56///	12
44800	00690	32100	14569	60///	55///	12
44900	00690	00000	14868	70///	61///	12
45000	00690	00000	15168	50///	51///	12
45100	00690	00000	15169	70///	59///	12
45210	01931	00001	16444	70///	37///	12
45300	00990	08200	14970	50///	54///	12
45400	00690	00000	14672	60///	60///	12
45500	00790	00000	14370	50///	52///	12
45600	00890	00000	15071	70///	63///	12
45700	00790	00010	14372	60///	59///	12
45800	00790	30100	14074	50///	59///	12
45940	01962	32112	14471	60///	57///	12
46050	01763	00013	14273	60///	60///	12
46110	01764	32214	13571	60///	56///	12
46203	02790	00014	13675	60///	62///	12
46300	00790	11101	13477	50///	61///	12
46440	01663	22113	13473	70///	65///	12
46580	02785	03115	12870	50///	59///	12
46600	00890	12100	15471	6////	57///	12
46703	01890	24112	01353	70///	46///	12
4685/	03648	28118	00954	8////	50///	12
46900	00890	08100	15268	70///	59///	12
47000	00790	00000	15465	60///	54///	12
47100	00790	08100	16565	60///	55///	12
4725/	01783	03143	15265	7////	56///	12
47300	00690	00000	14464	60///	53///	12
48304	01690	00014	12675	75///	63///	12
49043	02664	04215	12481	80///	62///	12
49470	01853	08213	10680	71///	69///	12
49870	02644	06415	10279	71///	70///	12
50000	01890	08202	09878	21///	43///	12
50100	00990	14100	11783	10///	26///	12
50200	00890	30200	11181	30///	47///	12
50300	00990	18200	10488	20///	51///	12
50400	01890	16101	10680	70///	68///	12
50500	00890	32100	11185	20///	41///	12
50800	00990	08100	11382	10///	36///	12
50900	00990	04200	10880	30///	49///	12
51000	00/90	24100	10482	50///	56///	12
51100	00890	04200	10578	20///	33///	12
51200	00990	04101	16372	41///	52///	12
51300	00990	06200	98766	40///	45///	12
51400	00890	04100	09981	20///	41///	12
51500	01990	08302	08382	21///	46///	12
51600	00990	08210	09779	30///	47///	12
51708	01890	08202	08178	40///	51///	12
51884	01864	06114	08082	35///	54///	12
51900	00890	00000	11086	30///	58///	12
52204	01890	22213	08183	70///	73///	12
52300	00990	26200	07683	60///	70///	12
52470	02956	12216	08680	50///	59///	12
52553	01853	06313	97876	40///	53///	12
52673	02954	08416	06282	42///	56///	12
52740	02745	06215	96069	80///	63///	12
52870	017/2	26312	07383	62///	69///	12
52910	01982	26414	06489	51///	72///	12
53083	02963	24315	06584	62///	73///	12
53104	01790	28114	06287	64///	72///	12
53300	01790	04414	08880	88///	74///	12
53478	02973	02215	08184	62///	60///	12
53517	21673	04326	09478	80///	74///	12
53685	02754	04866	09877	83///	73///	12
53783	10754	06326	08983	65///	71///	12
53850	02776	08226	08384	50///	65///	12
53953	02967	08817	09781	50///	65///	12
54083	02954	02525	10179	70///	70///	12
54164	01553	08114	97160	70///	52///	12
54257	02963	06216	07588	50///	62///	12
543//	48109	08259	97354	0////	54///	12
54420	01872	06112	10281	60///	66///	12
54540	01844	00014	09080	40///	58///	12
54610	01872	10112	09983	30///	55///	12
54710	00771	00011	10284	30///	54///	12
54873	01962	04212	11279	66///	65///	12
54924	01872	08213	11479	70///	72///	12

55013 01863 08314 12177 70/// 68/// 12
55177 02763 06416 12876 70/// 69/// 12
55205 01690 06414 13075 70/// 65/// 12
55400 00890 06200 11278 30/// 45/// 12
55500 00990 04100 09977 30/// 47/// 12
55600 00790 04100 08576 30/// 48/// 12
55700 01991 06311 10673 30/// 44/// 12
55800 00890 10100 06878 80/// 73/// 12
55900 01890 06213 10081 38/// 51/// 12
56060 00990 04200 10776 40/// 54/// 12
56104 00890 04221 11777 40/// 51/// 12
56974 02753 08316 07485 70/// 75/// 12
57162 93634 02298 07976 8//// 73/// 12
57487 03654 00057 08277 9//// 74/// 12
57684 02853 04554 07083 86/// 76/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

06598 01780 30212 13476 40/// 55/// 12
07500 00690 08200 12576 30/// 42/// 12
07800 00790 08101 12279 21/// 43/// 12
08100 01990 02214 97542 74/// 34/// 12
09700 00690 00010 15270 50/// 53/// 12
13100 00790 00000 14871 70/// 55/// 12
14500 00790 06100 14271 50/// 53/// 12
15700 00790 28100 14372 50/// 57/// 12
17140 01674 16214 13477 50/// 58/// 12
18500 008/0 00010 14373 50/// 58/// 12
21100 00990 26300 10580 60/// 68/// 12
22000 01890 30202 09783 51/// 62/// 12
22200 00790 26310 09681 50/// 64/// 12
22600 01790 28303 08484 51/// 65/// 12
24810 01952 00014 03589 41/// 63/// 12
81673 01962 20314 11/40 /0702 32/// 12
84000 02990 14227 12/79 /7809 72/// 12
84120 05661 08101 13/69 /0805 69/// 12
84723 02844 3058/ 16/71 /0602 63/// 12
84880 01953 10413 11/86 /0812 16/// 12
85053 01865 30516 15670 60707 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00250 01574 04124 18370 90306 680// 12
00305 02690 12124 18372 70301 639// 12
01350 03578 20128 22172 80207 689// 12
30908 04490 04117 25157 90304 559// 12
37900 04690 32148 26452 70323 419// 12
3825/ 05568 21128 24750 72407 439// 12
39560 02676 32126 31937 40302 168// 12
40407 02786 35406 30539 50309 279// 12
81050 03748 06368 19067 //30/ 65/// 12
81450 51558 04668 20774 90310 717// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64653 21744 08455 22071 80305 679// 12
64717 01752 08313 23766 80002 602// 12
64953 01961 08313 23970 79300 619// 12
65083 05852 00013 25173 90002 706// 12
65313 03961 28107 28053 70601 12
65410 00851 04201 28458 80802 549// 12
65550 00951 16201 28455 80800 480// 12
65653 01862 0000/ 28655 70600 469// 12
65840 00851 20601 25960 60803 469// 12
65950 03968 24318 28460 7/803 536// 12
66153 02854 41405 24769 60104 589// 12
66200 00690 28200 25742 80001 370// 12
66400 02790 02114 25240 89001 36/// 12
66550 42763 22144 23444 70502 376// 12
66653 01953 24213 19953 41300 349// 12
66753 01862 08303 27055 90300 529// 12
67062 21753 12257 26162 8//// 585// 12
67162 03653 08328 26658 60002 465// 12
67260 22858 30168 26656 00000 546// 12
67650 02756 20206 25950 80604 456// 12
67750 03667 20227 26452 70803 455// 12
67904 01990 26303 24248 69501 419// 12
68060 61758 22428 22447 60304 376// 12
68160 22758 26368 22138 60819 269// 12
68340 03857 30317 11040 80403 359// 12
68651 02796 30326 20234 50314 209// 12
68860 70757 26577 12734 80314 347// 12
6956/ 05328 02228 24749 9/800 489// 12
69660 6176/ 20225 24451 8//03 469// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09952 03957 10228 28763 60605 509// 12
20158 02861 08325 26962 60902 509// 12
20550 03938 10328 28851 50000 375// 12
21307 03890 16117 27552 80901 479// 12
22400 00990 22300 12831 90801 270// 12
23000 00790 02200 /8646 90101 459// 12
23143 02851 04216 27150 70001 /29// 12
23640 00871 12101 27347 80300 429// 12
23753 91854 24205 26453 80602 479// 12
24003 01690 20101 29142 90501 409// 12
24500 00590 00000 28744 90900 410// 12
25000 00990 24100 28644 80700 400// 12
25400 00690 00000 28742 8/706 237// 12
25800 00890 06100 30137 60902 249// 12
26000 00890 26300 27551 40802 300// 12
26501 00990 24901 00110 43413 208// 12
26600 00990 00000 27741 00300 409// 12
27100 00890 32200 27837 50401 249// 12
27400 00890 14200 27345 60805 339// 12
28290 00890 08100 26636 80300 319// 12
28700 00790 16100 27241 70802 330// 12
29553 25751 30483 24251 81803 469// 12
29850 01853 24413 21251 50904 359// 12
31252 03953 59478 23133 57315 249// 12
31350 10853 28653 14438 60314 259// 12
31653 01862 28203 12041 70506 336// 12
31901 03690 22578 17332 50309 189// 12
32140 01743 02844 31642 559// 211// 12
3955/ 03//8 24148 24650 9/901 12
3964/ 04868 122// 25744 9//// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

18110 00851 04111 13278 80103 740// 12
18437 07754 10228 11580 72308 738// 12
19280 03855 06188 10677 88107 440// 12
20950 01852 04323 14277 81307 710// 12
21250 01861 22173 13574 80305 679// 12
22474 02853 08324 12977 71309 699// 12
81740 01753 04213 116// 80305 12
85450 01852 00022 13480 8/205 745// 12
85710 01852 12213 53760 81/06 540// 12
85850 01253 16113 13/// 70305 710// 12
87081 02764 08255 1367/ /1108 769// 12
87840 01862 08122 13379 81108 739// 12
88230 01853 82314 12279 75310 728// 12
88542 22453 04168 10478 88303 753// 12
88640 01762 00012 12078 80310 760// 12
88792 28665 32166 10578 80108 749// 12
88840 01752 24213 10680 81207 759// 12
89002 01690 32214 149// ///// 751// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41570 01853 06423 01078 90903 752// 12
89180 25844 08188 10577 98304 742// 12
89220 02854 06318 13279 77307 699// 12
89457 25744 06488 14375 80004 719// 12
89680 81648 26388 17467 00204 677// 12
96811 03853 0/428 10881 87103 749// 12
97180 25845 0438/ ///// 71707 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

246750 00050 01752 12412 21084 70200 65942 12
300400 00003 01874 08324 27763 70801 54911 12
490480 00050 03758 24428 16444 80006 39946 12

OCTANT 2

110560 00071 02853 06725 11682 80305 75971 12
389530 00012 03851 22628 22953 87838 50946 12
440650 00050 02855 20416 20039 30001 20352 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

095522 06402 12780 33024 64212 36306 12
125742 08302 15879 32005 71215 86306 12
134777 04401 10878 31003 64103 16106 12
143686 08301 12778 31104 61214 75603 12
148768 06501 13882 37104 64213 56300 12
167841 08201 15879 32003 71103 64301 12
186868 04101 16879 38004 71104 84303 12
194692 08201 17875 31002 71212 25000 12
201619 05302 18979 61095 63201 15308 99262 12
207616 06301 17979 71844 43202 15306 //267 12
212742 08401 19879 32003 64213 86310 12
213689 06202 18875 31003 23113 86001 12
228171 04200 13772 30000 44300 12
228225 06201 14872 37001 41101 56205 12
232798 08201 19877 31103 60003 25305 12
243814 08301 18877 35494 70002 55101 12
251527 14101 20979 71003 42703 54310 50276 12
261741 00001 19975 37612 72301 45303 12
265866 12201 16868 30113 40010 45301 12
266883 20201 15776 32005 60015 65215 12
272881 00001 19776 33064 31303 36302 12
276704 02201 19871 31013 70002 86102 12
277732 22801 19875 61003 61703 64301 45267 12
285802 18202 20775 35798 30015 45300 12
287746 28201 19870 31504 80002 84301 12

290411 12201 21872 64003 41803 12
291693 28201 18677 9117/ 5546/ 13
292780 24201 17876 34404 61612 55301 12
315340 24303 13757 /3//8 44218 53315 99/48 11
315741 32302 18767 38607 73124 46106 12
319783 04403 17770 33608 90024 15603 12
325765 02302 16771 35437 93925 44502 12
329124 04201 17870 33404 61113 83105 12
330355 02401 29863 35754 71713 24305 12
330417 12203 24863 302/8 75720 64300 12
332135 08101 16870 31001 60001 55602 12
337513 22503 14770 35//7 12
339493 20402 12668 35045 34423 35611 12
339762 04502 19762 34505 97123 17301 12
340140 05201 19966 61004 71804 84101 56256 12
340520 22502 12870 45025 31524 00103 12267 12
343411 09303 22861 553/8 72726 54300 25450 12
348453 13603 26561 11
348716 02302 18863 32305 94814 36412 12
353723 02302 19762 32015 94104 47304 12
356751 02401 22750 36053 81101 56305 12
367219 91314 19559 33307 32583 25300 12
367540 20410 08770 35095 32924 75607 12
368311 30401 14858 72004 74714 64310 50246 12
371739 30502 22646 33035 9571/ 46105 12
380703 30302 17846 32007 92727 37300 12
385430 14461 19855 35008 94728 26806 12
386258 30550 15856 11
387365 28301 24855 31003 88703 65306 12
390170 12402 20864 38304 41283 00010 13
392456 12403 14767 35//8 91228 67915 12
392705 28503 18743 35//8 94728 36401 12
393243 32403 12860 65207 79927 15300 40258 12
394088 08300 22860 95000 62700 12
394098 08300 22860 95000 62700 12
395431 14603 18857 38008 37328 26303 12
395691 28302 17647 32607 81724 26309 12
397112 04201 23862 51003 42103 45301 20243 12
397673 28702 15742 39908 96726 54315 12
399653 27632 11750 54//6 95726 65410 30236 12
400182 164// 22578 30009 26429 65806 12
400425 14403 20754 34008 88728 26303 12
404100 14502 10854 45//8 65628 54201 30248 12
411648 26702 08845 37807 94913 66320 12
412596 28703 04748 352/8 94728 24308 12
414635 29693 08846 66008 94727 66312 30244 12
415240 24303 13757 /3//8 55528 53315 99/48 12
418103 06200 ///// 30000 42600 84105 12
420102 04200 23959 90000 42600 46808 ///50 12
421193 14502 19980 707/5 4462/ 54801 99/54 12
423666 28602 11836 /5008 8472/ 64300 99/31 12
428103 06200 24863 30000 41600 84105 13
429476 16503 11750 33//8 23428 13612 12
433656 27603 09836 51//8 64718 65313 30227 12
434478 12703 09747 35008 60028 55825 12
436093 08601 24768 34403 04212 53907 12
443295 30602 16754 52//5 77725 73325 30246 12
447081 08702 21956 82005 76121 17308 58143 12
456134 13403 25857 65007 56327 54802 30246 12
457102 06603 26854 84706 55114 14312 65250 12
460497 12403 07834 65008 64828 65825 40228 12
465142 10403 30756 25008 62328 34801 704// 12
474433 14302 20839 65125 76803 25801 60231 12
484308 30510 17751 39706 77725 65315 12
487196 14603 18755 53007 45427 63605 25250 12
490385 32302 21846 12
496080 12603 32856 335/8 47527 26307 12
497196 14603 18755 53008 45427 63605 25250 12
498437 18302 20841 37227 85824 12603 12
500336 31302 20843 57005 74725 64324 30230 12
502176 13503 22757 302/8 33260 37312 11
510120 16402 29753 64007 64427 25315 30248 12
510159 16503 24754 45//8 59928 63701 15248 12
512143 15550 28754 32008 65518 68807 12
528355 24425 21841 55008 73688 00316 30234 12
538184 15702 30652 25//5 44455 ///// 08246 12
543209 16602 22653 457/8 44454 048/1 15250 12
555096 16403 31851 11
565510 16103 12830 55208 91574 00308 25220 12
595181 20605 15650 3/2/8 44528 73702 08250 12
600200 12502 11849 907/8 21428 00204 99247 12
620330 32671 99631 45008 92878 00310 10231 12

OCTANT 1

129921 12100 12980 30000 71300 35303 12
169007 26201 15880 34004 70004 36101 12
222553 08601 23772 32003 65213 15102 11
226551 08502 22769 35904 7121/ 16300 12
258435 04402 23868 12
259504 04301 26970 32004 63114 57300 12
267465 24102 27966 33207 81804 56601 12
271482 06301 26867 31002 61102 17302 12
289419 32101 27857 307/7 71710 56301 12
291765 24310 18568 33//8 75368 65601 12
292509 08301 31768 12
299353 04403 18760 11
534355 0630/ 31958 35007 84117 15303 12
538341 04402 28857 331/4 74114 16303 12
539635 18502 27569 36305 09515 25211 12
357252 11202 22754 12
359289 28401 26856 32004 /7714 55305 12
385604 16602 22763 35//5 54524 64610 12
418527 18440 25059 3///9 6264/ 25300 12
428246 08200 23838 30000 11
434310 24402 31847 31104 73713 54300 12
442361 22402 34759 12
483515 //102 15846 37007 34627 26303 12
485250 16101 24942 31113 21602 00304 11

OCTANT 2

034098 04415 29781 62614 24113 15305 45274 12
038069 09200 10783 11
049069 32502 11879 34056 63116 57303 12
086043 10300 12880 90000 /1200 3/303 12
121921 01401 10883 61003 21803 74105 98483 12
122947 08401 09984 12
130277 06301 12780 35004 6421/ 26301 12
142097 32502 13877 /5/// 2481/ 13305 ///71 12
153951 06301 12880 /0103 41200 24814 ///69 12
161974 29201 12979 90083 71700 12
170652 24301 17678 11
178113 02550 15775 43208 56158 53301 202// 12
179622 06501 20881 31003 01113 66301 12
180388 05402 26879 11
192135 06550 14776 55007 64127 83305 25273 12
204157 07503 16875 12
224146 12305 20664 34008 30968 00807 ///57 12
224727 26301 18778 11
228165 31303 19866 /3208 51824 54/// ///63 12
241181 25203 22864 55208 44224 54804 25262 12
241186 04103 21776 12
250266 08403 23772 12
269423 06202 26770 11
275217 08203 23768 233/5 64323 53302 05268 12
278513 06302 28870 93111 12
329338 06201 23866 12
356212 04703 30648 11

OCTANT 3

060801 06301 07985 52104 2121/ 54305 30274 12
097639 02502 08883 /1004 44114 24300 ///70 12
124826 10203 10778 229/8 41264 44320 99274 12
140812 03314 14880 52793 41112 12
149815 04402 11983 12
200875 04208 09467 59//2 90002 13300 12
660020 20802 13946 35405 54524 00310 07243 12

DECEMBER 19

ALASKA PRIMARY 0150

96250 03843 00088 922/3 90/25 31/// 12
96350 26755 000// 91532 0///4 319// 12
97007 02894 24314 96432 50206 179// 12
97153 02863 04124 91213 00603 134// 12
97400 72658 1217/ 93914 00101 130// 12
98300 034// 14320 87825 10206 249// 12
98450 2/844 16484 90226 00308 //5// 12
98550 72743 10278 /9223 00302 239// 12
98657 /1145 08328 89520 90100 189// 12
98750 72743 06478 87825 00305 259// 12
98850 72648 06478 92611 90103 109// 12
98900 00890 02200 10275 70304 700// 12
99250 26745 22585 07836 90103 349// 12
99320 46744 24634 91228 99313 266// 12
99430 02844 16387 85126 00101 269// 12
99550 72428 02778 90511 00412 111// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 02845 20875 05136 80803 315// 12
00650 00951 18221 88228 90307 265// 12
00950 02744 24674 06133 90315 315// 12
03257 //656 00078 95304 90802 029// 12
04800 68639 10469 91935 008// 359// 12
34650 03758 /8328 91534 00720 349// 12
44550 54748 12528 90936 00820 36/// 12
44650 02855 12275 90232 00603 323// 12
54950 62748 14788 926/6 00819 /59// 12
55857 727/4 04578 91912 90303 119// 12
65200 00890 06430 97604 70203 980// 12

CANADA PRIMARY 0250

53800 77209 04479 07227 00604 270// 12
60050 02755 24615 09532 80407 306// 12
60150 01854 24404 10022 70404 169// 12
60210 00861 28211 12524 80804 207// 12
60350 02864 00024 14225 70405 199// 12
60410 01852 26212 09320 70408 167// 12
62302 72798 04478 07925 80609 229// 12

62450 71858 06378 09127 70608 219// 12
62501 03890 04228 11118 00806 179// 12
62750 02876 22126 13317 90806 147// 12
62850 83658 04128 12419 80606 156// 12
62950 03877 00087 12116 00603 166// 12
63050 03868 16128 10522 90606 199// 12
63150 03778 12228 10327 00806 274// 12
63350 72858 16328 09525 80809 229// 12
70400 00890 14100 12307 00202 070// 12
70500 00990 22400 09215 70306 100// 12
70650 01853 24603 06517 80305 129// 12
70750 01854 24624 03323 70104 166// 12
70850 71758 26578 00328 80405 256// 12
70960 03848 24728 99924 00204 246// 12
71050 01853 /2203 08614 90205 129// 12
71150 02755 24285 12815 90605 139// 12
71405 09894 28124 13109 00502 087// 12
71700 00890 22400 07914 80406 100// 12
71845 02854 24405 10018 81603 139// 12
72605 02673 12215 10913 /7602 //9// 12
72909 02595 20215 12117 /0805 //0// 12
73050 43458 04148 11208 00602 089// 12
73100 04790 14140 11204 00904 030// 12
73350 03874 06177 10922 05808 229// 12
73550 03867 12217 11613 00802 129// 12
73850 03867 00007 10189 00603 895// 12
73950 02854 00024 10906 90605 049// 12
74953 03755 20328 08292 00608 925// 12
79950 62738 12568 18139 90920 379// 12
80050 02854 22424 99531 00300 319// 12
80153 02854 20585 99528 80406 246// 12
80350 83865 20515 93026 80304 //9// 12
80450 //745 22685 91825 80004 235// 12
80650 83648 24628 90730 9030/ 296// 12
80750 26747 20777 99134 80303 299// 12
80850 03857 20488 91529 90307 239// 12
80980 83648 20588 79325 00809 255// 12
81090 037/8 28828 98224 90310 237// 12
81100 00990 26700 02709 70002 040// 12
81305 02775 28715 89921 90206 197// 12
81404 01872 24602 85820 80304 167// 12
81550 36658 57678 94525 80106 259// 12
81650 72448 28378 76431 00608 309// 12
81704 01890 243/3 02998 003// 989// 12
81840 01954 16314 77127 90810 269// 12
81950 72448 20518 81927 80302 239// 12
82050 03867 00017 08299 90605 989// 12
82150 03847 08277 10510 90402 071// 12
82604 01982 16122 05292 90802 899// 12
83150 72648 12278 10009 90807 079// 12
83350 03845 00078 09603 06807 036// 12
83650 71758 24128 10403 80804 995// 12
84000 03890 16278 08499 07807 999// 12
84103 03890 00008 07087 87809 855// 12
84205 03890 16228 04304 00809 049// 12
84365 23723 20378 06305 06809 059// 12
84600 03890 16227 06594 96810 920// 12
84800 03890 12428 02999 87811 969// 12
85003 03890 16428 01204 80816 029// 12
85250 03858 16428 97810 80815 076// 12
85351 03872 28378 97111 /0809 //7// 12
85503 03890 00028 94422 80502 199// 12
85653 23855 18328 97208 90508 069// 12
85700 01890 04104 97785 86602 839// 12
86050 02866 20316 97712 00606 117// 12
86150 03848 28478 97227 00504 269// 12
86350 72858 24678 98526 00502 267// 12
86550 71838 24428 95128 00402 279// 12
86650 03867 28577 95631 90407 297// 12
86707 72790 02278 95106 00406 057// 12
86850 03847 22227 94617 00401 167// 12
86950 03848 00078 96722 /0310 //9// 12
87007 03790 24778 02123 80304 189// 12
87150 03858 28478 99832 90109 307// 12
87203 03890 24527 06227 60309 189// 12
87350 72758 28578 02831 00307 309// 12
87407 01790 22733 09427 50207 169// 12
87503 03990 20618 12725 90/// 249// 12
87652 03877 28478 97432 00310 319// 12
87703 01990 24514 06728 50104 169// 12
87803 02890 24324 05126 /0305 //7// 12
88151 03874 02328 23310 00902 099// 12
88457 08654 08228 26817 90604 169// 12
88500 77309 00029 24708 00806 080// 12
88650 03748 04178 21117 80810 149// 12
88850 03778 16128 14126 90300 269// 12
88900 72609 16629 24023 80806 200// 12
89102 03890 32128 15029 90815 289// 12
89200 72409 08379 19633 00819 330// 12
89350 62738 12768 13937 90823 3/// 12
89452 62647 12568 11045 00824 459// 12
89601 03990 16328 07125 80817 229// 12
90000 76009 32779 83932 00610 320// 12
90104 03887 00027 06993 90804 919// 12
90350 71548 04728 11115 00104 159// 12
90450 74328 08778 05221 00804 219// 12
90707 03790 32327 05410 00305 095// 12
90802 01874 20424 01708 90303 079// 12
91200 00890 000/0 00880 00807 800// 12
91307 02890 16475 01996 00800 969// 12
91550 72748 12278 97502 00400 022// 12
91600 00890 28400 04175 00301 750// 12
91700 02990 04125 23659 /6308 //0// 12
91800 00890 00000 22273 30408 530// 12
92050 71745 04275 98401 90303 008// 12
92107 03898 00028 00798 90307 979// 12
92400 00890 10300 19875 70310 710// 12
92500 79890 04480 11466 00207 660// 12
92800 00890 30320 04427 80306 240// 12
92907 03877 22278 05196 00303 966// 12
93003 01882 24322 00933 70304 259// 12
93102 71885 24225 99130 00308 286// 12
93250 72858 28278 99618 00108 189// 12
93303 04287 12177 99321 00105 //7// 12
93450 79748 00078 02090 00304 909// 12
93503 03890 00028 02492 /0303 //9// 12
93702 03990 12408 00894 50307 929// 12
93802 72648 04478 05284 /0300 //9// 12
94201 03890 28327 99928 60103 //6// 12
94607 03897 26277 00393 /0702 //9// 12
94850 72748 00078 01493 80300 899// 12
95000 72509 12229 97731 808/1 270// 12
95607 71990 00078 04595 90/// 939// 12
96507 03888 00028 97803 6080/ 12
96601 03988 16228 00186 80802 12
96800 00890 30300 04684 00302 840// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03103 79794 28174 05880 00102 809// 12
04303 03990 00070 05796 00103 969// 12
04750 67248 12568 84838 90817 379// 12
06201 72798 08128 02293 90102 939// 12
06359 93658 06128 02199 /02// //9// 12
07200 00890 00000 17359 /0208 //0// 12
07350 72858 04198 03204 00309 039// 12
07400 01893 00003 21658 /8108 //9// 12
07500 72409 32279 01810 00308 109// 12
09000 01890 00003 23927 71310 239// 12
10160 62758 12268 89138 908// 379// 12
10300 72409 12229 09325 80920 220// 12
10760 62568 16768 94544 00848 449// 12
10800 72419 00079 19932 00818 329// 12
11060 62853 12568 07236 00803 363// 12
11102 03988 16228 10326 80919 239// 12
11252 03874 00078 17018 90816 179// 12
11352 64535 12568 14741 00824 419// 12
11450 72643 12178 20132 00806 329// 12
12260 10664 24328 15617 00307 164// 12
12352 72555 04378 08525 00811 249// 12
12551 03754 04328 10620 80909 179// 12
14607 03888 18428 26112 80806 106// 12
16150 03858 22428 94727 90402 266// 12
18250 72448 26578 89509 00103 097// 12
18550 03848 28828 84429 70305 237// 12
19750 71758 14678 98429 70307 246// 12
37253 02863 00024 13320 90808 185// 12
39000 00890 26300 12514 80302 110// 12
39710 01852 22322 11422 60106 146// 12
39850 01852 26202 19616 80304 137// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20120 01851 22312 14274 84402 696// 12
20220 02751 18325 13270 06102 696// 12
20650 61748 20328 06869 90503 676// 12
20750 62615 24258 06850 00601 507// 12
20850 61618 24358 05848 00603 476// 12
21150 02835 20316 11272 06401 719// 12
21252 03825 204/8 08570 00903 685// 12
21452 22745 28428 07567 00403 667// 12
21750 58618 28158 07145 90904 439// 12
21860 62628 26268 07541 00501 409// 12
21950 67308 12128 07140 00603 393// 12
22050 81768 24488 08169 00503 696// 12
22250 21758 28368 08965 00401 656// 12
22350 81668 26388 09160 00300 599// 12
22650 61858 24368 06459 90602 576// 12
22857 17643 26558 07153 80403 496// 12
23150 62624 30468 09864 00404 636// 12
23450 03745 28368 09155 90402 536// 12
23503 02790 26264 09850 90402 486// 12
23603 02790 28225 10550 06402 495// 12
23900 45490 28340 10246 00402 460// 12
24057 03743 28247 11263 90300 609// 12
24107 02790 28125 12260 00403 606// 12
24250 08618 26448 12963 00405 639// 12
24303 08690 24346 12961 00405 616// 12
24707 03878 28428 14950 80412 469// 12
24850 03735 28248 16651 00409 507// 12
25050 52418 30258 12968 00404 677// 12
25100 02690 28256 14258 06308 589// 12
25200 08590 24125 14958 06405 569// 12
25300 02890 28246 14256 78405 406// 12
25401 03790 30348 14256 80410 539// 12
25600 03890 30528 15945 77314 376// 12
25900 02890 30425 17639 86410 336// 12
26004 03790 28128 14953 07407 516// 12
26107 03890 32228 14662 60306 489// 12
26204 02890 30325 14950 46204 286// 12
26304 03990 32327 16650 46407 276// 12
26507 03890 32327 18039 60307 286// 12
26607 02890 /2326 17636 80308 316// 12
26700 02890 02225 17624 66105 169// 12
26800 02990 26226 16338 36502 166// 12
27004 02990 12225 18339 68300 286// 12
27104 02890 26115 16650 66300 404// 12
27401 01990 14224 21736 98603 336// 12
27800 00890 00000 22736 80300 310// 12
28000 02890 32315 23047 56902 319// 12
28800 00890 08100 23739 60901 280// 12
28900 00990 20100 22035 50902 240// 12
29000 00890 04100 23045 80602 390// 12
29200 00990 04300 23049 50903 320// 12
29800 00890 04500 24054 90601 510// 12
30450 64658 08368 01457 00817 562// 12
30650 62618 32268 04137 00815 379// 12
30760 62748 04468 04447 90815 451// 12
30862 62635 04368 04445 90818 439// 12
31060 62711 24168 06141 00503 417// 12
31350 03728 18268 05438 90607 364// 12
31450 62628 00068 05837 00611 378// 12
31762 58525 04268 05135 90814 339// 12
32350 03738 26368 07148 80403 459// 12
32450 52318 14368 05842 90502 409// 12
32602 21738 20568 03744 90603 429// 12
32760 03838 28468 06143 80205 390// 12
32950 62758 24368 02444 80501 419// 12
33007 02890 24255 08848 90403 447// 12
33450 02756 28466 09544 80403 397// 12
33550 03748 28328 11242 80409 377// 12
34007 03790 28347 11945 90408 426// 12
34200 00890 32210 17632 80310 270// 12
34403 01883 26223 14936 80309 317// 12
35300 00890 32300 18028 90305 260// 12
35604 01882 28313 16930 81308 269// 12
36200 00990 02410 21032 60302 210// 12
36300 00890 28200 18420 80400 180// 12
36500 00990 30300 21724 60401 170// 12
36800 00890 26200 18618 80905 150// 12
37400 00990 00000 26116 00300 160// 12
37600 00990 26110 25421 80300 180// 12
37800 00890 16100 26108 00300 080// 12
38450 03748 00028 29844 80000 389// 12
38600 00890 24200 26826 80903 220// 12
38700 00890 32200 27431 60603 230// 12
38950 03748 00028 30142 90806 409// 12
39200 00790 08200 24049 60300 390// 12
39400 00890 04400 25746 70902 390// 12
39500 00890 02200 26450 60604 370// 12
39600 00990 00000 26449 60803 390// 12
39750 03868 28128 29542 80903 394// 12
40152 62526 02368 05835 00816 349// 12
40500 72429 06379 07830 90817 280// 12
40600 72329 08379 08129 00817 289// 12
40750 72768 32378 08833 80915 309// 12
40850 72558 06328 09828 00814 279// 12
41050 62513 02778 04732 00817 321// 12
41162 62654 12268 05432 00816 329// 12
41200 79109 14279 03131 00607 310// 12
41350 03758 00068 02041 00910 416// 12
41750 72658 16368 01434 90608 329// 12
42150 51408 30378 03430 00602 309// 12
42250 62628 24548 03735 00403 356// 12
42362 52635 22358 0/436 90303 349// 12
42850 71638 32278 02028 90300 279// 12
42950 72635 02378 03127 00502 269// 12
43250 03748 24358 06834 80404 317// 12
43450 03858 26458 09134 80406 297// 12
43750 68528 28378 05830 00502 309// 12
43850 52628 02278 04429 90602 289// 12
43950 72528 28428 07831 00402 307// 12
44050 26848 30428 13530 80405 267// 12
44350 03868 28328 13531 80403 289// 12
44550 08748 26528 11530 80407 277// 12
44650 03748 26328 14630 70304 247// 12
44950 03748 26428 14229 80304 259// 12
45000 00890 24210 16624 90500 220// 12
45100 00890 24400 17620 90905 170// 12
45600 00890 26370 15226 80102 230// 12
45800 00890 24200 15620 90907 180// 12
45900 00790 24210 16917 80609 140// 12
46302 01890 141/3 18009 /0906 096// 12
46407 01990 26202 15910 80607 069// 12
46601 01890 02212 15910 00811 109// 12
46742 03963 24127 27814 70903 077// 12
46907 02990 28314 10833 30506 089// 12
47100 00890 00000 22409 90803 070// 12
47200 00990 30200 26816 80300 130// 12
47603 03990 10227 26825 60300 166// 12
47704 02990 28214 27816 76300 106// 12
48350 08535 28128 30138 00902 389// 12
48450 03988 16208 33928 00603 274// 12
48500 02990 24205 27820 96903 189// 12
48600 02990 16414 32901 06905 009// 12
48704 01990 12103 30817 40603 025// 12
48850 03748 26228 31822 80903 199// 12
49050 00951 02301 27835 65807 266// 12
49400 17690 00000 28439 00905 380// 12
49500 00890 00000 27449 80604 430// 12
49900 00790 16500 28154 00905 340// 12
50050 72218 04528 11528 00914 281// 12
50350 7253/ 0637/ 12228 80910 250// 12
50457 03754 02328 12924 70810 199// 12
50552 03845 04328 12532 90610 309// 12
50652 03865 08228 12925 90807 242// 12
50702 03790 30218 13520 80607 169// 12
50803 03890 02128 13521 97807 195// 12
50957 03751 30217 13423 66608 146// 12
51100 72409 08379 09125 00508 240// 12
51502 17690 04228 10818 00813 179// 12
51700 72429 08379 10822 90814 210// 12
51802 03790 32127 12514 06810 135// 12
51907 17590 06248 11519 87807 169// 12
52000 72409 08479 01028 90924 260// 12
52100 71438 04378 03425 00510 259// 12
52400 71529 04379 04128 00628 289// 12
52600 72449 04479 05826 00814 259// 12
52802 03790 06328 08126 70812 209// 12
52907 03790 10228 10225 70808 209// 12
53250 72648 26378 08128 90402 268// 12
53350 72638 02278 05127 90604 259// 12
53450 72648 06278 06430 90602 299// 12
53550 72658 02278 06425 00607 249// 12
53600 72539 02479 04729 00807 280// 12
53700 72539 04279 07526 00610 260// 12
53920 72558 28278 07824 90606 239// 12
54250 03858 28228 12522 90403 207// 12
54460 08638 30278 09828 90403 269// 12
54650 03738 28448 12521 00302 207// 12
54750 08648 12178 09527 90502 259// 12
55100 00890 24200 14218 00606 180// 12
55200 00890 20200 13214 90810 120// 12
55350 03848 28328 13924 80905 207// 12
55500 00990 00001 12907 01814 069// 12
55600 00790 00010 13208 80910 059// 12
55700 00890 24100 13507 00606 070// 12
55800 00890 20201 12507 85810 047// 12
56200 02890 24214 14910 88608 066// 12
56404 02990 24626 12527 40710 116// 12
56700 03990 24207 11514 86815 109// 12
56950 03988 22628 15221 60502 116// 12
57000 01990 28204 28412 93200 106// 12
57207 02890 16325 31216 80501 137// 12
57407 03987 28717 26116 70503 119// 12
57650 03978 20228 16920 50902 097// 12
57752 03874 24128 29105 80000 029// 12
57857 02951 24226 30518 82903 147// 12
58200 00990 22120 30809 00201 080// 12
58300 00990 20200 33511 90201 090// 12
58450 03948 20128 33223 80703 219// 12
58700 01990 14112 32507 83606 048// 12
58907 02984 00004 34510 06803 107// 12
59000 00790 10200 29137 90803 350// 12
59100 00990 28210 30131 80000 280// 12
59316 01824 28314 30846 12
59400 01890 12214 31240 92603 379// 12
59707 03990 16327 32227 00703 277// 12
59807 02890 04116 30135 90501 337// 12
60501 02890 04116 13908 06806 089// 12
60600 01890 28214 13911 81805 096// 12
60810 00951 24201 13518 71101 139// 12
61200 01990 08112 13909 06806 089// 12
61300 01990 24414 ///04 66603 966// 12
61700 02990 06216 13212 76808 076// 12
61800 01790 24203 14206 95602 049// 12
62207 02890 20116 12515 90606 136// 12
63550 72668 06278 08125 00806 249// 12
63607 72690 08278 08525 90604 249// 12
63902 71678 28278 09522 80808 209// 12
64050 72648 10478 07132 00604 319// 12
64150 72648 30278 08525 90604 239// 12
64302 72658 32178 09821 00603 217// 12
64450 08518 24278 10220 00603 206// 12
64502 72678 30178 09124 80606 215// 12
64650 03758 08178 08818 80610 149// 12
64802 03780 32128 09524 80812 206// 12
65000 01790 12142 12993 03809 939// 12
65403 01890 18313 10207 95314 069// 12
65500 08590 20244 09110 05608 109// 12
65800 08509 22329 09120 00811 190// 12
66102 039/0 16118 12219 60908 099// 12
66207 03990 26428 09100 50508 189// 12
66603 02995 28425 11232 50802 207// 12
66702 72758 16128 11224 80907 206// 12
67704 01990 26723 10832 60000 226// 12
67950 72758 22428 22422 80104 199// 12
68107 03990 14128 30821 80603 186// 12
68307 03988 00028 30118 90904 156// 12
68602 03888 00028 38304 80604 016// 12
68750 03958 32128 27123 /8000 209// 12
68850 26853 14128 27135 60608 249// 12
69357 17774 16128 29133 90804 319// 12
69550 03848 00028 27138 80910 330// 12
69852 72665 10378 27433 80812 309// 12
71200 00990 22300 11507 00000 070// 12
73400 48009 08249 09809 00805 090// 12
74000 00890 22270 09101 80908 970// 12
74180 03858 24118 08815 80608 126// 12
74307 02885 24215 08818 80608 146// 12
74403 02890 22104 08505 00807 045// 12
74500 03790 22428 07110 97608 089// 12
74703 03881 16328 04100 87816 966// 12
75307 03890 /8428 03710 80816 076// 12
75701 03890 20328 00319 70815 139// 12
76762 72544 22478 01026 90606 239// 12
76850 00931 26471 06129 70501 239// 12
77257 03973 26487 18030 60507 199// 12
77350 72658 28388 26124 90802 229// 12
77500 02990 20614 11927 66002 176// 12
77700 01990 20412 08826 68405 179// 12
77907 03878 20178 22423 80300 189// 12
78201 03868 00028 25414 /07/1 149// 12
783/2 03990 28228 28822 806/4 179// 12
78550 72538 12128 25719 90908 175// 12
78602 03798 00078 24423 80603 189// 12
78950 03868 00028 26119 80903 169// 12
79350 92758 16328 22038 90917 369// 12
79450 62648 16568 21341 90915 399// 12
79550 03858 14428 18638 80919 349// 12
79850 1/638 12668 14942 00823 419// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/150 78528 04378 08531 00817 319// 12
5/101 05790 00028 11912 80613 109// 12
5/450 72528 28378 09128 00403 289// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

80152 62851 22168 17639 80821 349// 12
393// 018// 000// 14629 12
492// 037// 321// 19337 12
493// 037// 303// 15544 12
49900 716/0 04570 ///29 00/// 290// 12
589// 037// 085// 99341 12
590// 038// 044// 09139 12
59550 61658 04468 08843 00817 438// 12
696// 627// 106// 02464 12
699// 037// 285// 01068 12
792// 508// 264// 08554 12
793// 038// 204// 06869 12

MEXICO PRIMARY 0450

10100 4/1/0 00000 19941 00/// 410// 12
10600 00890 12100 13672 90300 12
10820 019/2 32202 10786 0//// 610// 12
118/0 008/0 0/211 11375 70300 ///// 12
13600 055/0 00000 16046 60403 340// 12
13700 174/0 ///00 ///50 50300 340// 12
15500 00790 00000 15367 80302 620// 12
15650 018// 00013 11570 91402 680// 12
15700 009/0 00000 10850 80304 360// 12
15902 505// 22158 11768 00300 661// 12
16005 026/5 00025 12975 90401 732// 12
16200 00/90 32200 15755 30300 250// 12
16900 01990 00012 13559 06301 576// 12
17200 016/0 22103 ///52 71300 438// 12
17300 008/0 10900 07354 90/// 520// 12
17600 03990 00027 11258 57300 445// 12
17800 03890 00028 16146 87300 436// 12
17900 03990 00027 20037 06303 375// 12
18500 01//0 22114 14163 01/// 618// 12
187// 48109 00049 14237 0/803 379// 12
19507 03390 00828 1855/ 90301 510// 12
19800 01890 08114 17643 96807 420// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950 03848 31208 13266 90302 636// 12
8010/ 01890 28215 23449 85300 463// 12
80600 03990 32127 16645 66604 335// 12
82050 02955 28225 21729 30802 035// 12
82900 01890 28214 12263 75002 549// 12
83050 026/4 00025 14954 92303 320// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07720 02753 00084 10875 01306 749// 12
08881 49444 00055 11977 70300 699// 12
09500 00990 36201 08268 /1404 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90100 48009 00049 14963 /0301 12
90350 09791 04201 ///55 /0201 12
90550 00991 32301 19264 /0/05 12
90950 0299/ 00015 12259 /1305 12
91300 00990 00000 12546 /5/// 12
91750 00991 14301 12859 /0300 12
92220 01754 16164 11574 03506 747// 12
92350 02824 30204 11275 90107 737// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00214 01852 00003 12977 83309 12
00320 01852 08302 15276 70409 699// 12
00423 02853 12114 13577 /0108 //3// 12
00580 25853 06313 13573 /0309 //2// 12
00782 81755 00088 13973 /0308 //3// 12
01020 01864 06214 14681 /0308 //2// 12
01320 01852 08302 15276 70409 699// 12
01420 01852 09202 14974 60403 689// 12
01520 01853 20213 15673 80408 672// 12
01600 00990 32100 15270 /0302 //0// 12
01710 01853 08113 16670 90103 672// 12
01884 05761 10102 15072 70403 //7// 12
02120 01851 00001 14074 80304 12
02310 00751 06101 13776 00303 649// 12
02410 00851 04211 13575 80403 702// 12
02983 01753 04213 13869 00101 699// 12
03070 00661 14201 14069 01300 689// 12
03900 4/090 00040 14464 00304 640// 12
04180 10752 04212 14170 00403 709// 12
04700 00890 02200 14671 90205 699// 12
05020 01753 12213 14674 /0403 //3// 12
05120 01853 08213 15673 90302 700// 12
05220 02854 16314 15277 80202 714// 12
05310 01852 16103 122/7 /1/// //9// 12
05420 01854 14124 14275 82403 714// 12
05510 01853 14103 13972 95303 719// 12
05630 02754 20104 13274 /3/// //9// 12
05820 02853 19305 16371 /3/// //4// 12
05910 01853 0001/ 13969 54300 549// 12
06110 02853 24215 13869 02401 679// 12
06720 01853 20414 13977 91302 741// 12
06870 01852 20403 14975 /0/// //5// 12
06910 01853 16214 12572 91100 699// 12
07024 25553 08464 15968 /3/// //4// 12
07120 02853 22214 12275 72402 689// 12
07452 62654 18268 08/68 //710 66/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92550 62538 20468 08470 00808 695// 12
95020 01853 06113 15179 70307 692// 12
95110 00891 00001 14266 12
95550 05793 00003 15666 ///// 66/// 12
96750 04791 00001 142// /0405 12
97800 00890 04101 13568 90304 672// 12
98100 00990 07300 15675 /0312 66/// 12
98300 00990 00000 08272 ///// 68/// 12
98400 00851 00011 14670 80307 652// 12
98720 01853 02214 14675 88408 699// 12
99027 02852 08322 14679 70307 699// 12
99424 01854 08304 13580 72401 709// 12
99626 01951 00011 12873 80309 12
99710 05852 02124 12980 73308 699// 12
99840 01844 10284 12977 7120/ 12

SOUTH AMERICA 0760

5025/ 63338 00088 09873 0/080 72/// 12
85224 02853 00014 13280 70314 729// 12
86410 05892 09102 12179 //006 740// 12
87482 22694 00068 11075 //310 750// 12
90250 08415 00028 10873 /0406 12
90410 01893 17304 10575 /8/// 12
90600 00790 00040 09173 12
90854 02885 00065 10873 /0/// 12
91074 01993 00004 12272 /0/// 12
91284 02994 00026 10570 /1/// 12
91300 03990 04228 08372 /7/// 12
91413 02991 00025 16582 /0/// 12
91554 02794 00025 07059 /9/// 12
91654 03855 00028 08473 /0/// 12
92050 02765 00055 09557 /0/// 12
93003 01990 22203 ///59 /0/// 12
93250 04548 00028 05848 /0/// 12
93404 01890 24103 05872 /0/// 12
93854 10985 000/8 11264 /9/// 12
9427/ 03994 00028 14968 /1/// 12
94453 03853 00028 10877 /0/// 12
94800 01990 00013 07672 /3/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20100 00890 04400 25194 40003 790// 12
20200 02890 08416 25478 67310 719// 12
20300 03888 12278 80818 22904 085// 12
56500 00990 00020 18010 90807 059// 12
56850 01952 08322 20708 70302 038// 12
57003 02890 10115 23705 60303 980// 12
57150 00931 08401 23799 70208 071// 12
57250 01943 28213 23405 70210 008// 12
57307 02986 12426 25706 70310 029// 12
57410 01863 18323 26189 06414 899// 12
58400 39209 28939 15303 40241 899// 12
5856/ 74048 0487/ 96604 9/509 039// 12
58951 03964 71428 14/25 70814 199// 12
5916/ 74698 18618 02405 8/431 029// 12
59207 04988 06228 12522 50813 119// 12
59300 03990 04628 121// 87815 109// 12
59700 00990 04600 15212 70809 050// 12
59900 15990 28930 23608 60215 980// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

0018/ 03847 22887 90127 7/210 21/// 12
0025/ 03958 02378 91921 0/103 21/// 12
0035/ 03638 22528 96930 9/901 28/// 12
00480 02835 28725 03937 70703 30/// 12
01162 64534 20966 03346 90825 44/// 12
01496 51535 20988 17146 8/724 42/// 12
0186/ 61748 20968 20748 7/813 40/// 12
01962 626// 20828 25046 9/703 44/// 12
02152 62435 16968 29046 0/704 46/// 12
02837 03743 21528 38846 9/703 44/// 12
0305/ 03958 24528 41345 8/806 41/// 12
03509 49965 24615 23823 92709 21/// 12
03601 03890 22427 36643 8/806 39/// 12
04554 03943 20228 20441 59803 27/// 12
04827 02952 00027 35519 94806 17/// 12
0505/ 63618 76368 07841 6/832 30/// 12
05102 02990 16305 13432 9/810 30/// 12
0526/ 03748 20228 13541 7/819 34/// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

05307	03990	20428	15036	8/917	32///		12
05650	02954	24227	20539	9/815	37///		12
05707	03990	20428	20739	9/711	37///		12
06007	03890	16428	24436	/6908			12
06204	03990	16428	25134	77714	27///		12
0636/	03944	20328	25236	8/815	32///		12
06607	03990	00028	28625	9/816	23///		12
06957	03863	24228	30532	8////	28///		12
07157	03732	22428	34734	8////	30///		12
07301	02990	18327	36039	87809	35///		12
0745/	03738	16328	36641	8/910	37///		12
0755/	03738	20428	35541	8/910	37///		12
0765/	03848	20418	34439	8/806	35///		12
0775/	03848	22328	36639	8/910	35///		12
0795/	02737	24427	38941	8/905	37///		12
0805/	03748	24428	30441	8/807	37///		12
0815/	05848	22328	37839	8/908	35///		12
0845/	03758	22428	41341	8/903	37///		12
0875/	03738	18328	41137	9/300	35///		12
0905/	03848	22428	41037	8/906	33///		12
09250	02845	20525	43436	80804	32///		12
0935/	03648	22328	43334	9/804	32///		12
0955/	03748	14228	43334	8/905	30///		12
0975/	03518	26128	44536	0/703	36///		12
17182	02947	24987	16727	80334	24///		12
1726/	39538	26978	13018	9/240	16///		12
1745/	72438	20578	09328	87326	24///		12
17750	01962	28902	09136	63316	26///	//////3	12
1786/	26748	2488/	21534	7/223	27///		12
181//	44209	24249	45132	8/703	28///		12
1825/	03748	26528	39743	8/802	39///		12
184//	46209	10149	43216	0/804	16///		12
18584	02854	26216	44737	83902	33///		12
1865/	03658	20328	43537	9/803	35///		12
18750	05757	22427	42437	90905	35///		12
19130	01743	26583	24549	70312			12
4814/	03748	22228	36937	8/809	33///		12
48367	03724	93528	28536	88809	32///		12
4845/	02728	20228	31434	0/300	34///		12
48507	01890	22414	16036	80908	32///		12
4865/	03728	20228	26834	9/803	32///		12
48900	00890	16100	12234	70803	27///		12
4935/	03638	20228	24382	0/807	81///		12
4985/	03758	22528	35736	0/402	36///		12
4995/	03738	22328	32832	9/308	30///		12
60457	03932	20228	19936	9/913	34///		12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

012//	46009	00049	45432	0/901	32///		12
0215/	05638	24128	44434	0/902	34///		12
031//	46109	20249	43830	9/803	28///		12
0365/	03748	18228	42239	0/300	39///		12
042//	48109	08209	44437	0/802	37///		12
0555/	05538	16228	44032	0/300	32///		12
1156/	83639	26979	05727	0/301	27///	//////1	12
11707	03990	10228	26736	9/910	34///		12
12400	01983	20613	19334	82320	30///		12
1555/	03628	20328	41436				12
58150	78768	89828	20821	80332			12
77382	83766	57888	20532	6/329	23///		12
8005/	72748	24128	92621	9/004	19///		12
8885/	02857	16427	40745	8/706	41///		12
9065/	02755	22426	39843	73904	36///		12
9355/	08428	00028	36728	0/808	28///		12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10150	01861	09312	36748	71005		12
1025/	02855	12425	38347	7/105		12
1045/	02768	14528	37048	8/105		12
1055/	02746	16326	39/46	//105	42///	12
10750	01753	16324	40947	/6003	40///	12
1085/	02865	10325	40643	71203		12
11753	02653	22325	40643	//003	38///	12
12128	05663	20422	40373	20306		12
12450	45343	2424/	42837	/0002	33///	12
1325/	03748	06318	41942	//101	36///	12
13750	02765	08515	40744	/0200	37///	12
13800	00790	08300	39/41	/0001	33///	12
13920	05663	11513	39141	/0301	36///	12
14150	05552	06402	38938	/0901	33///	12
1425/	05557	05327	38042	//904	36///	12
14450	01754	05314	39843	/0903	35///	12
15883	02843	08516	34347	/9002	42///	12
16050	01754	06324	36441	/0902	35///	12
16210	05654	06614	36/43	/0803	33///	12
1665/	02/57	06517	37040	//704	34///	12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20450	02965	18526	35848	//202	41///	12
21050	01874	17424	37484	13001		12
2155/	05656	20326	39245	//004	38///	12
25650	05663	15223	40944	//1105	37///	12
27900	05590	06200	41834	/3001	3////	12
2815/	02755	12425	41444	//305	37///	12
2935/	43364	00044	43322	//001	29///	12
30350	41463	10343	42137	/0301	31///	12
30453	05664	06225	42/37	//001	33///	12
3275/	02757	06427	41740	//000	35///	12
42100	05690	04400	36942	/0906	35///	12
4305/	05656	06416	36/41	//904	34///	12
5015/	51634	20728	30948	//003	44///	12
50454	02754	18425	35150	//107	50///	12
60000	00890	00000	41040	/0003	37///	12
6505/	05646	04326	41/37	//901	34///	12
67604	05591	04301	39/36	/0905	33///	12
92204	00790	09401	38745	7/103		12
93650	01864	09324	38146	70001		12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

4035/	05527	10227	44/30	//704	30///	12
40600	43190	14101	44030	01902		12
4085/	03748	10328	42732	9/902	30///	12
41052	03855	10478	41030	8/905		12
4115/	//638	10258	42330	9/904	28///	12
41250	03766	08326	36937	70902	307//	12
4135/	02757	06227	34/37	//901	30///	12
4145/	03848	08328	35030			12
41800	04990	41740	99321	50903		12
419//	46009	08549	91719	0/903		12
42052	03635	06228	42932	0/906	32///	12
4255/	03848	06228	42634	7/905		12
4265/	03848	00028	42634	7/905	27///	12
4295/	03748	06228	41830	8/902	26///	12
43550	01841	08341	43/34	/0903	32///	12
43710	05551	39501	38/36	/0904	28///	12
4395/	03747	10328	43032	7/704		12
4405/	03758	08228	42634	9/808		12
4445/	03758	06428	32/34	//706	27///	12
445//	46009	41649	18323	0/803		12
4465/	05648	08318	41330	9/903		12
4535/	03648	00028	43732	0/805	32///	12
45852	03746	04128	39732	8/904		12
4636/	46209	10349	44/29	//803	28///	12
46403	02890	14127	44736	70903		12
4666/	03648	10228	45225	8/902	22///	12
4675/	05748	04228	43034	8/803		12
4685/	03658	08228	42632	7/904	26///	12
4705/	05638	02228	44227	8/904	24///	12
47152	03655	06228	43130	8/902	26///	12
4735/	03748	06278	41330	9/903		12
4745/	05658	06128	42227	8/906	24///	12
4755/	03748	08128	44832	8/802	28///	12
4765/	02757	08117	44132	8/905	28///	12
4775/	08456	00046	45032	9/805	30///	12
50250	71657	08177	37430	70302	24///	12
50350	019/3	12514	97310	98102	08///	12
5055/	05568	00028	38430	6/906	21///	12
50750	02664	00024	33432	70906	26///	12
50850	05662	18102	33834	70903	27///	12
5185/	03648	04128	41528	8/903	24///	12
5205/	03648	04118	41228	8/902	24///	12
5225/	03648	08228	41428	9/902	26///	12
5245/	05658	00028	44732	9/903	30///	12
52544	01752	06103	44634	70905	27///	12
53704	05790	33701	38628	70703	22///	12
5515/	//15/	10328	44728	9/801	26///	12
55252	21635	08228	43132	0/904	32///	12
5545/	03758	10228	45723	8/902	20///	12
55502	03690	12228	46223	9/902	21///	12
5565/	05638	12328	44725	8/905	22///	12
5575/	03648	06328	43928	8/705	24///	12
55962	71554	04178	43827	8/704	24///	12
5615/	03738	06328	42425	8/901	22///	12
56300	00890	00000	08726	30004	06///	12
56502	03690	16128	47021	8/902	18///	12
5675/	05638	10228	42627	7/904	21///	12
57102	03690	04128	43828	8/803	24///	12
6065/	03748	06328	41925	8/903	22///	12
66657	05644	35527	39232	70904	26///	12
6695/	05638	04328	40030	0/910	30///	12
67072	05638	04398	38232	8/903	28///	12
6725/	03748	06428	39432	8/907	28///	12
6755/	05648	04428	39530	8/905	26///	12
6775/	05648	02328	39928	9/903	26///	12
68057	05763	06115	38234	70705	27///	12
68200	05790	24120	///30	70///	24///	12
68352	05745	12328	39218	8/902	15///	12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

0225/	02757	06417	38/38	//903	35///	12
02550	05655	10525	36/31	/0701	27///	12
0665/	02745	06327	40/35	//901	31///	12
06950	02844	08304	38/36	/0705	31///	12
091//	46309	08549	39/25	//701	25///	12
102//	46209	10149	45/31	//901	31///	12
1425/	03737	10328	44/32	//903	30///	12
1435/	05647	06228	43/34	//703	30///	12
1575/	05648	08348	43/31	//802	30///	12
1615/	02724	08448	42/33	//904	29///	12
1635/	02738	08448	42/33	//906	30///	12
1685/	02746	06447	43/32	//902	29///	12
1815/	05648	06428	42/32	//905	28///	12
1845/	02748	08328	42/33	//903	30///	12
1865/	05645	06428	42/33	//903	30///	12
1905/	03747	08228	42/32	//902	30///	12
2875/	05658	06328	43532	7/902		12
36750	02856	06416	36637	70902	302//	12
5015/	05655	04128	39132	8/706	28///	12
55850	02655	08426	33933	90002	319//	12
5665/	05638	10328	42130	9/902		12
6105/	03628	20128	36218	0/903	18///	12

6495/	03745	08228	41/33	//901	28///	12
7105/	03758	08378	42034	7/805		12
7508/	02757	08427	34533	9/803	319//	12
75850	03734	08428	33930	7090/	259//	12
7605/	05638	08438	33531	9/603	309//	12
77050	03748	08228	33929	00803	292//	12
7785/	03748	0/428	33528	0/901	279//	12
81150	03753	0423/	38932	80904	283//	12
81650	01843	10503	36836	80108	312//	12
9085/	21648	08358	042//	8/904		12
9095/	05547	32247	43830	0/905		12
9115/	03758	04328	37627	9/903		12
9145/	03758	08228	43032	7/003		12
9155/	03858	06208	43432	8/903		12
9165/	05648	04248	43732	9/704		12
9215/	03658	08428	42630	8/804	26///	12
930//	46209	00049	44528	9/903		12
958//	46109	00059	52727	0/901	27///	12

FRANCE PRIMARY 1410

2005/	02757	06427	33537	//000	30///	12
20304	01690	08283	25037	/3803	30///	12
20580	//856	06726	33745	/0905	34///	12
20610	01651	00001	28132	/0003	28///	12
20770	01763	04503	29141	/0005	28///	12
21000	00690	30210	28136	/0104	28///	12
21304	01790	08301	25537	/1902	23///	12
2155/	03768	02528	32336	//902	30///	12
2166/	68624	32328	23341	//202	28///	12
21720	02754	04524	29437	/0806	34///	12
21850	01651	04303	30239	/2805	27///	12
2195/	02658	02428	33037	//903	32///	12
22010	01752	04412	31543	/0903	34///	12
22108	09590	00014	25037	/3904	28///	12
22250	02656	37526	29436	/0901	30///	12
22504	01790	00001	23739	/0903	32///	12
23103	01790	24203	22348	/3905	30///	12
23300	01790	35603	25539	/1904	27///	12
23400	00790	35510	30530	/0201	30///	12
23500	00590	06300	35834	/0629	28///	12
23600	00590	08210	34136	/0904	32///	12
23750	02656	37526	31837	/0202	30///	12
23867	03644	06528	28336	//902	30///	12
24000	02890	32205	21852	/6804	30///	12
24100	00790	04500	28637	/0303	27///	12
24204	01790	06303	25537	/8902	19///	12
24350	02656	04426	29936	/0703	30///	12
2448/	02757	08327	27036	//904	30///	12
24570	01753	00013	40232	/4901	23///	12
24706	01890	10414	94012	/0101	85///	12
24800	02990	08515	07721	/3401	14///	12
25100	00690	00010	28636	/0000	28///	12
2585/	03668	04318	29136	//705	32///	12
2595/	0/538	04328	33134	//903	30///	12
26050	02755	37725	22/48	/0300	34///	12
2625/	03567	02427	34434	//902	32///	12
26310	02844	41724	32345	/0903	32///	12
26410	01753	04403	31/45	/0701	36///	12
26500	00790	06400	30641	/0908	32///	12
26604	02790	00014	25737	/6904	23///	12
26950	02464	043/4	///41	/9805	37///	12
27080	02855	02526	27/68	/2900	45///	12
27150	02754	06414	29341	/0101	30///	12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00350	01762	00002	29934	/0004	30///	12
07250	03748	04528	265//	//907	30///	12
09200	07790	08183	/3341	/5800	30///	12
1365/	0274/	06417	26636	//905	28///	12
80600	02790	00014	25536	/3901	28///	12
81204	02890	30425	23843	/3902	32///	12
86410	01743	06313	30137	/0102	27///	12
86570	01743	41623	53834	/0205	28///	12
87600	01790	08203	24139	/1906		12
87950	02648	04718	24937	/0305	32///	12
88052	02853	39726	18/46	/0601	32///	12
88750	01641	08401	36937	/0103	34///	12
9015/	03768	06528	29837	//902	28///	12
91600	02790	06415	25/37	/3806	28///	12
94700	01790	00001	28937	/3103	27///	12
96050	02743	00026	24/37	/6902	32///	12
9945/	03677	04327	31837	//701	30///	12
99654	02851	00025	19/54	/6904	32///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

28354	01863	06314	28436	60001	26///	12
28850	02756	06226	30637	/0001	34///	12
2905/	02728	04328	39901	//902	50///	12
29150	05647	08407	41736	/0900	34///	12
29250	02647	04407	37834	/0804	30///	12
29350	02737	06327	39801	/0903	51///	12
2955/	05748	08428	40034	//903	32///	12
29950	05517	04317	42101	/0902	01///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

010//	42418	04108	42051	//301	51///	12
0135/	05538	08348	42232	/0902	30///	12
01452	05648	06428	400//	//901	00///	12
01550	05657	35427	36834	/0/02	30///	12
01800	00790	04400	37636	/0903	32///	12
02350	02637	06627	388//	/0904		12
04250	03755	06328	31034	7/902	27///	12
08200	01990	12213	72821	51301	09///	12
30050	55572	04324	37/34	/5902	30///	12

ITALY PRIMARY 1610

30252	08444	28145	29/43	/2602	36///	12
3035/	03768	00078	30/37	//002	30///	12
30470	02664	08415	30/45	/6901	30///	12
30501	02790	65526	25/45	/2901	32///	12
30607	02890	39425	22/50	/6904	25///	12
3083/	72428	06378	43/28	//303	25///	12
30953	02863	00025	29/41	/1908	28///	12
31051	02765	39926	29/37	/0211	25///	12
31100	02890	41426	31/43	/6302	27///	12
31252	02664	37925	30/43	/0202	30///	12
3169/	03648	37528	25/45	//301	32///	12
31780	02865	/8///	25/45	/0101	28///	12
31802	02890	06626	23/46	/8203	30///	12
3210/	02790	41425	21/50	/0103	34///	12
32251	02764	04225	19/48	/0704	36///	12
32477	02853	41725	17/50	/0325	34///	12
3268/	62648	28358	23/45	//801	37///	12
32732	02873	08524	59/45	/5902	25///	12
3285/	61668	00068	20/46	//001	43///	12
3305/	51548	12458	18/34	//905	30///	12
33172	09655	26627	16/52	/8703	48///	12
33387	02755	43566	13/52	/0911	50///	12
33477	02955	39826	15/52	/0305	37///	12
3355/	03855	02528	19/52	//903	43///	12
3365/	65658	63568	28/43	//205	41///	12
33747	02863	37514	16/52	/0906	39///	12
33874	02863	26205	16/54	/2903	43///	12
34120	01853	23483	26/59	/0202	51///	12
65177	02754	18465	15/55	/0001	43///	12
65270	02866	30116	13/55	/0002	48///	12
65380	01854	20114	13/59	/0104	48///	12
65427	02864	08315	15/59	/0305	50///	12
65524	01753	10104	14/61	//902	34///	12
66289	02855	41726	18/52	/0802	39///	12
66351	02863	32315	14/54	/0103	34///	12
6646/	61648	45868	16/50	//303	47///	12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

56180	02854	00014	15/59	/0301	48///	12
70157	02764	24175	58/36	/0306	30///	12
70301	05590	14225	29/43	/0302	32///	12
71401	01890	00004	28/43	/0905	30///	12
71750	08405	61525	27/39	/0312		12
7195/	09558	12378	31/34	//300	32///	12
72001	01890	28123	73/32	/0903	21///	12
72307	02790	35425	27/39	/1001	32///	12
72400	03790	08228	30/43	/9002	32///	12
72810	01771	20321	27/43	/0904	32///	12
72900	00990	16120	28/43	/0904	28///	12
73109	02690	35525	34/36	/0303	25///	12
74252	02653	04426	29/43	/2702	28///	12
7907/	03757	02327	19/50	//101	34///	12
79220	02764	4/524	22/45	/0000	36///	12
79460	01843	00023	78/39	/0805	28///	12
79804	02890	02224	17/48	/1901	30///	12
79909	02890	04224	40/45	/0001	30///	12
80173	02664	35725	22/45	/0906	28///	12
8025/	03758	04328	59/37	//301	32///	12
805//	03438	39928	10/28	//300	27///	12
8065/	03728	08328	31/34	//802	32///	12
814//	46009	37649	10/19	//300	19///	12
81900	01890	08513	24/45	/9300	32///	12
82070	02854	08/64	/2248	/0305	39///	12
82107	02890	53924	43/37	/0902		12
8258/	64558	37568	16/48	//912	46///	12
82657	51853	32428	30/45	//302		12
8275/	03858	30328	16/48	//101	43///	12
832//	36109	32349	58/27	//001	25///	12
8388/	03858	37528	12/37	//901	34///	12
8405/	61558	41568	15/45	//712	45///	12
8415/	62748	08468	18/39	//901	37///	12
85150	02854	08124	48/54	/0302	45///	12
85482	02754	18264	16/57	/0301	47///	12
865//	57009	32149	/0541	//30/	32///	12
8728/	03838	00018	24/45	//0/6	43///	12
87780	02854	12214	14/57	/0304	48///	12
8802/	02753	41625	18/52	/0902	41///	12
88247	02753	35524	18/50	/1005	39///	12
88377	02864	37725	15/50	/8600	47///	12
88441	01853	04213	16/52	/0901	41///	12
88542	03854	39628	49/43	//300	41///	12
88752	02854	37726	18/50	/0701	45///	12
8885/	03848	12428	51/43	//003	30///	12
8908/	03833	/////	03/34	//102	30///	12
89177	02854	43525	17/50	/0903	37///	12
89357	02874	06415	48/43	/0902	32///	12
89482	03755	35628	17/52	//601	41///	12
89584	02763	08905	17/50	/1005	47///	12
89670	02865	18215	14/59	/0302	48///	12

SPAIN PRIMARY 1710

3428/	02857	24227	13/60	//901	53///	12
3508/	055/5	04215	14337	8/000	33///	12
351//	05657	//227	24248	6/000	37///	12
35300	00890	32700	99139	50905	25///	12
35787	51744	43657	13452	77903	44///	12
35857	027/4	02468	18046	6/704	35///	12
35987	03/55	32558	17141	8/807	37///	12
36057	05752	26478	21537	7/90/	30///	12
361//	0277/	08127	24543	6/903	32///	12
36250	02754	06514	21750	40907	30///	12
37070	01853	04513	00///	09///		12
37140	05753	06203	01241	50903	27///	12
37320	05752	24112	96248	60003	37///	12
37450	02846	04316	00232	90000	30///	12
37570	01853	26102	22639	50804	25///	12
37884	10864	02365	12354	70905	46///	12
649//	370/9	04939	18321	0/705	21///	12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34320	02964	28314	15457	60307	447//	12
38100	00790	08400	16848	30104	23///	12
38200	00890	08300	16550	40007	30///	12
38300	00890	08500	15754	00103	54///	12
38400	00790	04400	14548	70102	40///	12
38600	00790	00000	14059	60103	47///	12
3959/	03868	16268	11646	8/300	42///	12
39683	02864	28285	13155	60402	43///	12
39820	01863	02303	16355	60406	43///	12
39920	28963	00024	17455	61404	43///	12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02620	02854	30615	12957	53204	41///	12
02920	02962	00014	17357	52102	41///	12
07680	02855	14525	///68	70///	60///	12

BALKAN PRIMARY 1910

53504	01890	04301	39530	60901	21///	12
54104	05690	06113	38832	52704	19///	12
5425/	05668	04228	38632	7/606	26///	12
54356	02865	12517	///34	7/607	27///	12
54404	08490	28127	37723	87901	20///	12
54500	05690	04300	37932	50908	19///	12
54751	05668	08128	38930	6/300	21///	12
5765/	03758	08//8	40421	0/801	21///	12
577//	02873	37614	40721	75804	15///	12
57800	00790	08300	37627	60810	18///	12
58302	01790	04224	42123	80907	20///	12
58450	02655	04425	40827	70706	21///	12
58500	02790	12114	38330	66603	21///	12
58750	02646	68426	45525	80803	22///	12
59000	00790	00000	39132	40903	15///	12
59100	00790	45480	424//	80606		12
59300	01790	000/1	05125	65005	16///	12
5965/	03748	00028	44118	0/602	18///	12
59730	01853	04213	43427	90301	25///	12
59801	01790	10323	37436	48806	18///	12
6255/	62745	24368	///37	/////	34///	12
62650	03868	04628	26/48	/0703	39///	12
62862	03754	37468	23/55	/0400	40///	12
62907	61790	08568	18/59	/0602	44///	12
63700	05690	02102	37330	74906	24///	12
63900	05790	32100	39530	00906	30///	12
70103	01890	39612	37532	81300	28///	12
70250	01854	43624	38230	60805	21///	12
70307	01790	41613	/5034	35801	12///	12
7045/	03758	06427	36130	7/803	24///	12
7055/	03658	04378	36332	8/905	28///	12
7065/	03768	00028	36430	7/905	24///	12
7075/	03768	04328	33428	8/904	24///	12
70854	02767	04327	33830	70806	24///	12
7095/	03858	04228	32530	7/804	24///	12
71053	03756	08428	34630	75806	24///	12
71153	02863	35516	33732	52602	19///	12
71252	03764	12128	33434	7/906	27///	12
71557	02873	32316	22048	40806	28///	12
71650	02867	37327	20354	30803	28///	12
71757	02863	65527	23846	90805	44///	12
71857	02871	35526	33039	43703	21///	12
73057	02863	35427	25/51	/0807	41///	12
73182	62764	10328	31/43	/0904	35///	12
73786	02755	04426	21/59	/9803	54///	12
73987	02855	04416	20/61	/0807	54///	12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

81100	05690	04300	///30	60300	21///	12
8195/	05576	32327	37530	8/806	26///	12
82404	01890	20403	68223	31802	02///	12
82800	00790	28500	387//	40907		12
83207	05690	00044	38134	60903	24///	12
83800	05790	08300	38632	70603	26///	12
8445/	03648	08428	40323	0/801	23///	12
84700	00790	14100	37634	4/708	17///	12
84800	00790	00000	41332	50905	19///	12
85000	00790	04110	34041	60905	30///	12
86750	037/8	00058	24/39	/0///	38///	12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34770	02975	08215	22/59	/0604	48///	12
34810	01962	12202	23/54	/0907	40///	12
61320	01863	24214	21/60	/9905	51///	12
7405/	03758	32228	35/32	//402	27///	12
74152	03856	04268	32/41	//200	34///	12
7446/	03858	00028	29/46	//0//	41///	12
7465/	09658	11228	34/23	//702	16///	12
7475/	09448	32128	36/19	//605	16///	12
75240	01862	26302	1//43	/0606	36///	12
76350	01864	28114	29/53	/4505	40///	12
77053	02754	04417	21/46	/6000	41///	12
77167	61856	16268	19/47	//806	45///	12
77310	01873	28413	20/57	/0902	45///	12
77423	02855	30315	20/58	/0705	48///	12
77500	01890	22214	19/62	/4606	41///	12
77610	01863	28314	21/54	/5605	32///	12
7775/	05628	26328	22/53	/6603	53///	12
7785/	05628	28248	20/55	//905	53///	12
77962	02855	16225	15/55	/0400	42///	12
78070	01962	32402	22/61	/0607	41///	12
79010	01891	00001	14/50	/0906	32///	12
79110	01851	16201	14/54	/0607	36///	12
79770	01851	28301	22/57	/0708	37///	12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

0646/	52648	32158	32/37	//305	34///	12
23324	21873	22203	21/63	/0///	49///	12
25250	01852	22302	20/52	/0705	41///	12
28014	01862	26113	22/62	/0904	42///	12
28150	01962	06102	22/61	/0606	41///	12
28250	01962	04202	23/56	/0805	41///	12

AFRICA PRIMARY 2130

00126	02852	20314	14/61	/0902	54///	12
00486	01852	22313	14/68	/0903	52///	12
00700	00890	10400	15/72	/0001	61///	12
01080	02865	24315	12/63	/0903	45///	12
01284	02855	28215	11/59	/0904	48///	12
01300	00890	00000	16/63	/0902	45///	12
01800	05890	16300	15/54	/0305	30///	12
01900	00890	24100	17/63	/0200	37///	12
02070	01863	55803	01/52	/9902	48///	12
02200	05690	00000	12/52	/0103	36///	12
02320	01852	18202	14/64	/0906	48///	12
02480	02834	18524	98/45	/0902	37///	12
03004	01890	00013	12/61	/1811	34///	12
0318/	03758	00088	12/52	//902	50///	12
03415	//700	16150	10/70			12
03600	00890	17180				12
03700	00890	00000	14/61	/0901	43///	12
03808	01890	20214	97/54	/0905	27///	12
04100	00890	20500	92/54	/0909	37///	12
04200	00990	20200	96/55	/0906	28///	12
04400	01973	55513	20/55	/0/02	41///	12
04550	01843	57503	95/48	/0905	41///	12
04600	00890	00000	15/63	/0904		12
04800	00890	00000	12/55	/0909	37///	12
05686	02745	04226	11/54	/0006	50///	12
06180	01853	22583	09/61	/0906	48///	12
06503	02890	00026	81/45	/0904	30///	12
06600	00890	28200	17/57	/0906	36///	12
06850	01853	24403	01/46	/0902	37///	12
06957	03744	28328	/6/45	//106	41///	12
08085	01953	28315	16/55	/0901	45///	12
08205	02990	04224	15/54	/0906	41///	12
08810	01851	08201	18/59	/0903	45///	12
09100	01890	16201	17/59	/1903	28///	12
09600	00890	00000	18/61	/0601	45///	12
10300	00890	22100	20/64	/0903	49///	12
10400	00890	18200	19/54	/0911	35///	12
11120	01962	24102	17/64	/0905	42///	12
11210	01862	16302	19/68	/0905	49///	12
12100	00890	16110	21/72	/0710	39///	12
12200	00790	08100	20/69	/0905	51///	12
12409	02994	16215	18/67	/8917	30///	12
12510	01943	18203	19/59	/0905	40///	12
14218	02963	02315	20/65	//905	45///	12
16600	00890	02201	10/79	/1///	40///	12
16700	00890	30100	08/94	/0///	42///	12
17010	00890	04200	03/94	/0///	52///	12
17400	01890	32303	06/86	/86//	21///	12
17500	00890	04200	07///			12
18300	00990	32400	59/44	/0///	/5///	12
18800	00890	04200	08/94	/0///	66///	12
19050	029/5	0323/	11/70	/06//	61///	12
19100	01890	20103	05/87	/5///	52///	12
20500	01890	32302	13/72	/////	31///	12
20857	01866	04417	10/78	/0///	65///	12
20900	01890	02222	07/87	/////	42///	12
21237	01864	10314	10/82	/0///	79///	12
21410	01951	10501	09/82	/0815	71///	12
21510	01852	27302	04/89	/0///	59///	12
21810	01853	08214	06/84	/0///	66///	12
24410	01862	32403	63/75	/2811	50///	12
25010	01853	06503	12/82	/0918	70///	12

29280	00890	04200	09/80	/0///	44///	12
33510	02643	163/5	07/88	/0///	77///	12
33900	01790	08153	09/90	/1///	45///	12
34008	01890	10312	11/86	/0///	27///	12
34100	00890	08200	11/77	/0///	36///	12
34304	03890	04228	14/75	/5///	25///	12
34403	01890	12315	11/84	/0///	41///	12
34600	00790	04200	17/84	/0///	25///	12
34700	00890	32200	19/82	/0///	41///	12
34804	02790	08225	14/84	/1///	43///	12
35225	02790	08225	10/88			12
35900	03890	04123	11/81	/9///	54///	12
36805	//490	08328	10/84	/0///	32///	12
37100	00790	30100	11/79	/9///	32///	12
37200	01//0	02214	11/70	/1///	41///	12
37308	01790	08302	12/75	/8///	37///	12
37500	05690	03203	12/77	/3///	57///	12
38008	02790	30324	11/73	/1///	63///	12
38108	02890	32424	11/75	/3///	63///	12
38307	05690	00026	09/86	/0///	48///	12
38604	02790	00024	11/82	/0///	45///	12
39310	02864	02425	11473	55405	56///	12
40000	00890	18200	14970	60104	58///	12
40100	019/0	14212	64145	62106	34///	12
40200	01954	12214	14370	60200	58///	12
40300	00890	00000	14670	50004	53///	12
40400	00890	04200	14063	60001	51///	12
40500	00890	02100	14968	50100	51///	12
40623	01952	00012	01559	60003	47///	12
40780	01754	00014	14970	50900	53///	12
40820	01853	12213	14070	60000	58///	12
41550	05667	32117	10179			12
42008	05790	17228	10/81	/////	73///	12
42203	05690	00027	09/77	/////	52///	12
42357	05651	00048	11/75	/////	68///	12
4246/	13658	00028	10/75	/////		12
43587	03845	20325	08/82	/1///	75///	12
43708	05690	04227	07/86	/0///	72///	12
43804	01790	08323	10/90	/0///	27///	12
44280	03873	53328	10/82	/2///	08///	12
44307	05690	05328	09/82	/////	64///	12
44457	05777	04228	07/86	/////	55///	12
44504	05690	06326	10/84	/0///	47///	12
44607	05790	04225	05/88	/0///	78///	12
46100	05890	08100	08/88	/0///	59///	12
46270	02845	20125	09/88	/0///	72///	12
46310	05843	04303	07/86	/0///	68///	12
46500	05690	04200	08/88	/0///	41///	12
48100	05690	01210	07/83	/0///	54///	12

AFRICA ARBITRARY 2131

50000	00890	16100	21/65	/0803	47///	12
50424	01853	43413	20/64	/0605	49///	12
50957	01864	20314	21/64	/0706	41///	12
53030	10816	22106	15/59	/0903	48///	12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

02607	03890	24328	08/79	/2///	68///	12
91915	01862	02225	20/65	/1611	45///	12
92213	02962	32325	19/66	//611	39///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

8115/	03548	20248	3////			12
81202	74548	53588	06623	9/709	21///	12
81550	/1872	56718	15036	90102	34///	12
81660	02854	24524	11336	80604	32///	12
81700	01890	24611	17137	72104	30///	12
81902	74438	53678	08774	7/813	69///	12
8235/	37648	55558	21832	8/708	28///	12
8245/	03758	22678	17132	0/708	32///	12
83402	38648	53678	03318	8/810	15///	12
8355/	03748	24518	22636	8/804	32///	12
8365/	57438	22558	26732	0/701	32///	12
8375/	03758	14528	24234	9/200	32///	12
8385/	37738	24478	16130	9/706	28///	12
84103	01790	18314	53509	56804	97///	12
84200	02790	08228	45707	46807	92///	12
8433/	03658	20428	36728	7/708	22///	12
8445/	72648	22478	32827	0/809	27///	12
8455/	03748	22428	38330	8/910	26///	12
8475/	05648	20328	40725	8/710	22///	12
8505/	03748	20428	39125	7/709	19///	12
8535/	05648	20528	42028	8/706	24///	12
85402	05658	20228	42225	9/804	23///	12
8555/	03748	20228	43127	9/200	25///	12
8565/	05648	22328	40421	8/807	18///	12
8575/	05658	22428	47019	9/702	17///	12
85851	05545	18527	45119	80906	16///	12
8595/	05648	53528	45018	9/705	16///	12
8605/	05668	20328	47321	9/702	19///	12
8615/	//748	20328	///18	8/702	15///	12
8635/	03748	20328	48321	8/701	18///	12
8645/	03748	12318	45114	5/708	02///	12
8655/	03758	18228	50314	6/200	05///	12
8665/	//648	20378	21014	0/718	14///	12
8675/	78638	20478	17928	9/705	26///	12
8685/	//648	24358	22828	04806	28///	12
8695/	23758	16278	26016	9/711	14///	12
87102	72648	20388	28618	0/809	18///	12
87708	03790	20378	38300	8/715	97///	12
8865/	03748	20328	48718	8/300	15///	12
88904	02790	20216	51910	52617	98///	12
89003	01790	20324	49934	59250	21///	12
89150	02757	20327	51110	60704	02///	12
89203	02890	12216	51012	50703	00///	12
89350	01744	12214	48718	/0303		12
89403	01790	16103	52714	35801	94///	12
89605	01790	12214	52210	50801	98///	12
89703	02790	22228	48612	60704	03///	12
89802	03758	22228	45819	8/702	16///	12
8995/	03768	20478	41009	7/736	03///	12
90002	23648	2247/	43014	7/712	08///	12
90102	72708	17578	42810	6/708	02///	12
90250	02766	51426	45807	50808	95///	12
90352	05658	18328	46609	6/813	00///	12
90407	03890	20328	50710	5/610	98///	12
9055/	05658	5352/	47514	5/801	02///	12
90600	02790	18315	49296	62809	88///	12
90700	02790	20516	49303	67709	95///	12
90804	02790	20318	49109	40803	94///	12
90903	02790	20317	50010	46703	95///	12
91000	00790	18400	51809	61809	00///	12
91150	03757	20217	51612	40805	96///	12
91203	02790	20204	51610	57708	98///	12
91300	00790	18310	51605	50710	94///	12
91403	01790	18312	48809	50812	97///	12
91500	01890	18312	54207	41810	92///	12
91600	01890	20305	52394	65814	86///	12
91803	01790	18403	44300	/0705		12
9205/	03858	18328	45003	8/727	00///	12
92100	80790	28300	48883	60300	76///	12
92208	80790	32100	53291	60300	83///	12
92300	00890	20200	53191	60808	83///	12
92400	00790	22200	51685	607/5	77///	12
92500	00790	18340	51691	60816	83///	12
92600	00890	28100	63480	60904	73///	12
92700	00890	28300	53192	60813	84///	12
92800	08990	32700	23/82	/0803		12
92900	//690	00000	54298	50804	87///	12
93000	00790	00000	55998	40300	83///	12
93100	00790	32200	52691	/0805		12
93200	00790	18200	45298	60903	90///	12
93300	00790	00000	55105	50803	94///	12
93400	05690	04110	54807	60802	99///	12
93504	02790	10226	54607	63602	99///	12
93600	01790	2212/	55307	46805	92///	12
93700	00890	16110	55405	30806	85///	12
93800	03790	04328	54507	57804	95///	12
93900	01790	04214	54805	41200	90///	12
94000	00790	00000	56019	60601	10///	12
94100	00890	28200	54898	50803	87///	12
94480	00790	32300	20/96	60300	88///	12
94500	50890	32300	54492	80903	89///	12
94900	00890	32400	43076	80300	73///	12
95253	02763	12224	51912	50201	00///	12
95301	03890	08327	53310	50000	98///	12
95600	02790	10224	49814	46101	98///	12
96100	00790	06201	48212	62103	03///	12
96200	02890	03296	52512	46300	96///	12
96300	03890	1528/	53305	56802	94///	12
9656/	034/8	10228	46418	7/308	12///	12
96600	02890	08316	49214	43601	98///	12
96700	03790	04328	49910	85101	07///	12
96900	02890	37616	99///	52903		12
97000	02790	0841/	///92	/0800		12
97200	03790	06517	47716	47903	00///	12
97300	00790	04700	43818	40300	02///	12
97400	01790	39603	/5110	43701	95///	12
97600	02690	10226	51212	52400	00///	12
97901	03790	08427	53807	57801	95///	12
98100	01890	37812	47307	68808	99///	12
98253	01852	37803	36921	60903	12///	12
98600	00790	37800	46210	30802	90///	12
98777	01722	39914	//5//	//201		12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

01500	00890	67611	15536	71106	29///	12
04302	03848	51678	08607	0/810	07///	12
05560	02844	24524	20436	80204	32///	12
06080	01754	20414	17536	00706	36///	12
06862	71637	53628	42534	8/702	30///	12
0915/	03768	16348	466//	8/800		12
09262	62748	51478	42934	9/701	32///	12
09562	74658	20478	42334	8/300	30///	12
1125/	03738	20328	47016	9/801	14///	12
1175/	05648	14228	45723	0/001	23///	12
12462	72528	53538	09994	8/710	91///	12
12762	72648	18378	26314	8/716	11///	12
12962	74548	20378	26307	7/720	01///	12
1535/	52628	20478	39634	0/808	34///	12
1635/	05648	20328	40730	0/708	30///	12
1695/	05638	18328	455//	7/90/		12
17503	03790	51428	43821	8/902	18///	12
21156	05638	16128	4/021	0/103	21///	12
21802	62648	18468	41236	0/705	36///	12
2195/	03738	20328	48219	8/902	16///	12
22050	05647	14327	44132	90805	30///	12
2215/	03528	14328	45519	9/704	17///	12
22662	74368	53/88	26600	8/814	97///	12
23962	74348	18398	13/09	8/710	06///	12
24762	74448	51678	28400	9/822	98///	12
31300	02890	20405	50787	66814	79///	12
31400	03890	18218	46689	77810	84///	12
31802	88790	51636	42894	60704	86///	12

32807	08690	20428	39882	6/720	75///	12
3405/	05648	14328	///28	9/301	26///	12
3515/	05648	45428	45623	7/300	17///	12
3575/	03748	12228	47821	8/300	18///	12
3585/	03748	16128	48218	//203		12
3725/	03738	14228	4/121	8/200	18///	12
37750	02748	12278	46923	70706	17///	12
3855/	03748	16228	98818	8/300	15///	12
38700	02790	14174	49514	62200	05///	12
40000	02790	14225	50814	52805	02///	12
42004	01790	12202	51512	50903	00///	12
4225/	05648	10328	/6027	8/201	24///	12
5745/	23748	12278	49418	8/502	15///	12
5925/	03748	10328	47921	7/000	15///	12
60304	01790	08404	50912	71300	06///	12
75950	01753	37603	39516	70200	10///	12

RUSSIA ZONE 4 2324

00000	02890	41817	48801	52300	90///	12
00200	01890	04300	53403	62304	95///	12
00500	00790	06600	49303	40401	88///	12
00700	00890	02300	52600	40801	85///	12
00800	00890	41500	48001	70303	96///	12
00900	00890	/3970	48603	50901	92///	12
01400	01890	41814	43500	77304	95///	12
01550	36733	08533	47266	90402	64///	12
0175/	03668	08378	47400	9/405	98///	12
01850	02754	04214	48703	70404	97///	12
02003	02890	06301	49100	70500	95///	12
02757	02753	12214	18736	74300	29///	12
02804	02990	32124	50928	63300	19///	12
0315/	71758	12378	28436	7/300	29///	12
03862	23648	30578	34332	9/301	30///	12
04400	00690	32300	47994	50300	83///	12
04750	03854	24574	47103	70203	97///	12
04900	00790	32400	49900	40300	85///	12
05000	00890	04300	50303	40702	88///	12
33810	01852	32502	43905	0/306	05///	12
33900	00890	32600	43103	30307	84///	12
94200	00990	/////	54001	40300	86///	12
94300	00790	04300	54701	40603	86///	12
94800	01890	00013	55505	45804	90///	12
995//	72948	16168	28646	8/302	42///	12

RUSSIA ZONE 5 2325

00700	01590	20103	38080	71819	75///	12
009//	45409	00049	51258	7/300		12
02500	41590	18445	40476	86740	73///	12
02800	00890	00040	03573	70805	68///	12
02900	05690	16213	43169	76719	64///	12
03000	00790	20200	45578	70803	73///	12
03400	05590	10140	45769	70705	64///	12
03530	00790	20200	48467	70912	62///	12
03600	00690	00040	49669	70708	64///	12
03700	17690	12100	46771	70605	66///	12
03800	00890	24300	43680	70805	75///	12
04000	00790	32100	52267	70803	62///	12
04100	00790	26200	43480	70808	75///	12
04300	00790	00040	49571	70802	66///	12
04500	00990	61500	98582	80805	79///	12
04600	05690	26300	49673	80300	70///	12
04700	00890	20200	51882	60802	75///	12
04900	00790	30200	50274	70902	69///	12
05000	00790	32200	50773	60802	66///	12
05402	36/58	51678	02009	8/719	06///	12
05700	02/90	10114	27776	72722	71///	12
05800	36/90	55537	32280	82718	77///	12
06000	00690	00070	42871	70804	66///	12
06151	36668	45548	37271	7/723	66///	12
06200	01890	28302	36685	60810	77///	12
06300	05890	16102	34274	81812	71///	12
06500	00790	18200	43080	70812	75///	12
06600	02890	18447	41185	76721	80///	12
06700	00690	00000	41571	00719	71///	12
06800	00990	00000	49753	60924		12
06900	00790	24100	42871	70804	66///	12
07000	05090	00040	50869	70704	64///	12
07600	42690	12140	50465	80711	62///	12
07800	00790	02230	43869	70803	64///	12
07900	00790	28200	51273	70803	68///	12
08000	00590	26200	45176	60805	69///	12
08100	00/90	32/00	46636	60300	26///	12
08300	00/90	32/00	46483	50805	73///	12
08400	00790	00000	47169	80817	66///	12
08500	01790	20203	47667	79823	62///	12
08900	08590	23100	43876	70711	71///	12
09500	00890	00000	50282	60702	75///	12
09800	00790	22200	52080	70602	75///	12
10000	00790	32100	52074	00804	74///	12
12700	00890	00000	47683	50300	73///	12
15300	00890	30200	00283	00300	83///	12
15400	00890	28200	45980	60806	73///	12
15600	00990	00000	46582	40300	68///	12
16007	03990	14218	14505	7/721	99///	12
16300	00/90	00070	32771	70311	66///	12
16502	03690	24228	32667	6/714	60///	12
16600	00/90	28100	40260	70202	56///	12
16700	45290	00048	38260	60202	53///	12
16800	00/90	20200	34474	70310	69///	12
16900	00/90	00010	36260	60200	53///	12
17000	00/90	00000	34774	70310	69///	12
17100	00/90	00000	33878	80207	75///	12
17200	00590	28200	396//	70300		12
17300	00790	28200	35364	50400	55///	12
17400	00/90	20200	34876	70303	71///	12
17800	00790	04200	36069	60305	62///	12
17900	00590	20100	35673	60300	66///	12
18300	00790	21100	34367	70301	62///	12
18500	43590	32140	33878	70210	73///	12
18600	00790	02200	38367	60304	60///	12
19200	00790	22920	07806	60107	92///	12
20200	01/90	12203	36280	72720	75///	12
20500	00890	30100	34773	70215	68///	12
20600	00790	24300	33444	60304		12
20700	01090	00003	47881	030//	80///	12
20800	45390	26240	32660	70307	56///	12
21103	05690	20200	41582	70810	77///	12
21200	00/90	30200	42064	70710	59///	12
21500	00/90	00000	27871	60800	64///	12
21600	00590	00000	44869	80806	66///	12
21900	00790	20300	47474	60803	67///	12
22000	00/90	02200	40465	60903	58///	12
22200	00890	20200	18676	00802	76///	12
22300	00690	28300	44173	70300	68///	12
22400	00/90	30100	44669	60801	62///	12
22500	00/90	32300	42171	60805	64///	12
22600	00890	32300	43471	60300	64///	12
22800	00790	28300	///76	60300	69///	12
22900	36790	32530	45776	60904	69///	12
23502	72228	57878	97300	0/720	00///	12
23600	05690	08240	//867	60714	60///	12
24605	01/90	16324	///62	60712	55///	12
24700	05690	22101	40773	61005	66///	12
25200	00690	32200	42165	70806	60///	12
25400	00790	32300	19971	70703	66///	12
27800	00890	24200	39864	70802	59///	12
28100	10/90	00000	/////	90703		12
30300	00/90	24201	39564	//5/0		12
30500	00790	32200	37964	60302	57///	12
30600	00790	04100	39762	70304	58///	12
30900	00790	02100	38460	70303	56///	12
31200	00790	32200	36767	70305	62///	12
31300	00790	32200	37164	70300	59///	12
31400	00790	02100	37662	50305	53///	12
32200	00/90	24200	34034	70201	27///	12
32500	00690	28300	35760	70300	56///	12
32600	00790	28200	38262	70208	58///	12
32700	00790	00000	007//	00///		12
32800	00/90	32900	34660	70305	56///	12
32900	00690	20200	50689	60815	81///	12
33000	00790	22100	25865	70303	60///	12
33200	00790	28100	35569	70310	64///	12
33500	0870/	02300	36265	70310	60///	12
33700	00790	32200	36864	70309	59///	12
33800	00790	32200	35665	70302	60///	12
339//	00790	00000	37085	70317	80///	12
34100	00/90	32100	35067	70308	62///	12
34200	05590	18100	34462	70307	58///	12
34400	00690	02200	34071	70300	66///	12
34600	05690	32100	94274	620//	67///	12
35200	00/90	0000/	33705	80302	02///	12
36450	01/53	00013	32682	80308	79///	12
36700	00690	32100	13158	70308		12
36800	00790	28100	44474	70305	69///	12
37100	00590	00000	78383	603/6	76///	12
37200	01/90	00076	35073	75109	68///	12
37300	0/990	30200	35473	70310	68///	12
38200	00/90	00000	37265	80316	62///	12
38400	00/90	00000	469//	70301		12
38600	00/90	12100	33665	720//	60///	12
40000	00/90	00000	39476	60808	69///	12
40400	00/90	00000	45662	70210	58///	12
40700	00790	00000	34458	9030/		12
40900	00/90	00000	34667	80106	64///	12
41000	000/9	02817	03069	70308	64///	12
41100	00790	24100	34073	70314	68///	12
41200	00/90	00000	34000	70213	95///	12
41400	00/90	28170	31985	60300	77///	12
41600	00890	00000	33074	80310	71///	12
41800	00/90	28100	34580	70305	75///	12
42022	00/90	12100	34478	70///	73///	12
42100	00/90	00002	50760	70309	56///	12
42200	00/90	12100	22074	80312	71///	12
42300	08590	12200	06682			12
42500	00790	32300	33887	030//	87///	12
42600	02/90	00025	34080	82310	77///	12
42700	00/90	00010	21396	70100	91///	12

RUSSIA ZONE 6 2326

08630	00890	32330	42067	509/2	58///	12
08700	00890	02450	52289	/0300		12
08800	00790	32300	49291	70///	86///	12
09000	00890	32400	44382	50100	72///	12
09100	00890	65610	38973	70303	68///	12
09600	00690	65600	40858	50300		12
09800	01690	30402	35685	55311	75///	12
10100	00890	30300	28892	60304	84///	12
10304	74428	04478	16212	9/202	10///	12
10462	74317	59578	26505	7/218	99///	12
10562	76448	26378	25112	8/218	09///	12
10602	72758	28278	17428	0/305	28///	12
10701	05590	00028	14525	7/210	19///	12
10802	03690	22428	15328	9/312	26///	12
10901	03990	00028	10921	0/905	21///	12
11100	05590	32300	42264	60300	57///	12
11300	03890	23283	38380	62812	73///	12
11400	00/90	00000	39467	60303	60///	12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

11500	05/90	00024	33967	70405	62///		12
11600	36790	04730	///65	80///	62///		12
11700	45290	37640	32667	0/300	67///		12
11802	03790	32728	29967	7/206	62///		12
119//	/////	37839	21882	9/406	81///		12
12362	72548	53478	19901	0////	01///		12
12420	72668	32278	17810	8/209	07///		12
1255/	04/68	//628	23410	//202			12
1265/	03658	00028	///23	//305			12
13152	62766	65478	29032	9/405	30///		12
13262	72758	32178	33718	0/320	18///		12
13562	87628	32388	35025	9/313	23///		12
13657	03765	30328	29228	6/207	19///		12
1375/	03790	24228	27839	6/305	29///		12
139//	//1/9	00079	23050	00210	50///		12
14350	05645	28445	33610	50313	98///		12
14402	72468	00078	20732	9/214	30///		12
14502	71448	28278	22030	9/221	28///		12
14607	03890	28428	28219	8////	16///		12
14702	72448	20378	25128	9/211	26///		12
1486/	03438	53618	23441	9/316	39///		12
14952	03865	16288	15630	9/312	28///		12
58407	03890	04128	///50	53306	34///		12
58900	00790	65600	///87	50///	73///		12
59000	00890	28420	41/78	/8///			12
59300	00790	04300	45078	30220	61///		12
60100	00790	32200	38791	76300	86///		12
61100	00790	30700	43573	50806	63///		12
62000	00890	/6360	///91	50///	80///		12
6305/	05618	28528	28421	7/315	15///		12
65800	36790	35530	35365	70///	60///		12
67200	01890	30204					12
6755/	47538	14278	18312	9/210	10///		12
67802	74558	24268	26392	9/222	90///		12
71202	64648	08668	23541	9////	39///		12
74072	/4348	26278	17914	8/210	11///		12
7435/	037/8	24328	15730	8/208	26///		12
7445/	03878	12128	16030	8////	26///		12
7455/	78648	28378	17330	9////	28///		12
74702	72638	28478	22614	//942			12
78905	03/90	00027	32378	70302	73///		12
80607	03890	///28	///32	8/316	28///		12
86002	07290	32478	27487	//203			12
86902	72/58	32278	29085	7/203	80///		12
87300	00790	32200	///62	/0303			12
87901	03790	08128	69007	77///	01///		12
88400	00590	32200	14671	60805	64///		12
8860/	74468	22278	38505	0/220	05///		12

RUSSIA ZONE 7 2327

19300	05590	20300	29089	60309	81///		12
19500	00/90	16510	26287	60304	79///		12
20101	03890	00078	27071	77310	66///		12
20202	72578	20178	20267	7/202	62///		12
20700	00/90	28100	31376	70311	71///		12
20950	01754	04174	176//	70411			12
21160	02890	00026	20689	77808	84///		12
21200	03890	04228	92282	77715	77///		12
21300	01990	14214	18394	83403	91///		12
21400	03890	000//					12
21503	74568	04278	16094	8/104	91///		12
21600	00890	00010	29596	80815	93///		12
21702	72758	26278	24403	9/209	01///		12
21801	72690	00078	21982	0/300	82///		12
21900	02890	14525	19992	65404	84///		12
22002	03890	32328	19492	8/206	89///		12
25200	01890	00013	32662	80200	59///		12
43100	00/90	00010	33278	8630/	75///		12
43600	01890	00003	31289	72310	84///		12
43705	02890	28224	20201	50300	90///		12
43907	02790	08277	27098	9/206	96///		12
44000	03/90	00028	31982	67227	75///		12
44200	00/90	00000	32664	80206	61///		12
44600	00/90	24220	29882	70314	77///		12
44700	01790	02324	30387	73315	82///		12
44800	01690	28113	30389	78314	84///		12
45002	72590	24378	21503	9/219	01///		12
45500	03790	28378	28694	67304	86///		12
45604	01690	28273	27194	/0217			12
45700	00790	28270	24094	63309	86///		12
45800	01790	24373	22394	85122	91///		12
4596/	71668	28278	10305	7/213	99///		12
46054	78/58	20178	24007	7/310	01///		12
46250	37743	41933	24203	70229	97///		12
46901	03890	00028	31596	8/803	93///		12
47302	03890	16128	20094	9/210	92///		12
47602	03890	00028	25292	8/306	89///		12
47802	03990	00028	22892	7/213	87///		12
48060	38557	28477	23410	80215	07///		12
48203	03890	00078	21407	6/410	99///		12
48502	70490	20478	23400	8/205	97///		12
48662	72/64	28478	14714	6/220	05///		12
488//	46//9	12349	27396	9/410	94///		12
49000	00/90	61770	22096	70210	91///		12
49100	00/90	00010	33853	50320			12
49200	00/90	24320	27489	60228	81///		12
49350	38/63	24473	26489	80226	86///		12
49450	01/53	17273	26689	60312	81///		12
49502	02790	30415	27585	6/340	77///		12
49607	01790	20373	28674	60///	67///		12
49702	03/74	61228	22791	77330	86///		12
49800	36790	24338	21576	77315	71///		12
50000	00890	20370	25073	60323	66///		12
50100	10690	16178	26067	77315	62///		12
50302	72790	24188	21465	7////	60///		12
50402	72790	32378	20465	8/207	62///		12
50502	72590	12378	20071	7/205	66///		12
51302	727/8	00028	57091	7/200	86///		12
51801	72188	22/78	21194	8////	91///		12
51962	72//8	32278	19992	8/207	89///		12
52000	02890	00017	19894	87601	91///		12
52101	03890	12128	15589	8/525	86///		12
52200	03990	00028	10885	76200	80///		12
52500	02790	00025	10391	77101	86///		12
52600	00890	32220	18891	90720	89///		12
52700	00890	00000	31989	80911	86///		12
52901	01890	00013	19392	90400	90///		12
53350	017/3	26433	06907	/0315			12
53502	01890	24203	22796	70315	91///		12
544//	774/8	00048	23964	7/710	59///		12
55101	03890	00028	25183	81705	80///		12
55302	03890	08128	25583	90802	82///		12
55402	03890	00028	21971	/1808			12
55600	03890	00018	27967	80602	64///		12
55700	02890	04127	231//	80904			12
55802	72890	00078	29369	82702	66///		12
55900	03890	02128	21982	87505	79///		12
56102	01893	00024	24474	//30/			12
56200	01890	00014	23878	70710	73///		12
56902	03790	00018	23783	07709	83///		12
57300	01890	16303	2/7//	82200			12
58200	45390	00040	35051	/0409			12
58507	01790	00004	40687	96812	86///		12
58700	00890	00000	31176	80803	73///		12
58900	00890	00000	38158	70603			12
59500	00890	00000	33164	80500	61///		12
59600	00890	00000	31974	60200	67///		12
59900	00890	00000	32656	20303			12

RUSSIA ZONE 8 2328

22700	00890	22400	27237	70201	30///		12
23300	45390	32248	28430	77804	24///		12
23500	05690	00008	28251	60804			12
23900	45390	00040	95446	70300			12
24000	34190	04100	23153	50817			12
24102	77690	10500	23153	58817			12
24300	01890	06202	25674	15117			12
24400	00890	00000	33071	7/81/	66///		12
26761	74527	22278	85405	8/202	02///		12
27100	01890	32502	02800	6/210	92///		12
27202	02787	24427	25534	80402	30///		12
2765/	03848	32278	32457	7/2/8	49///		12
2775/	72548	26478	31767	8/128	64///		12
29902	37690	63735	95710	70118	04///		12
30000	45490	00040	32730	70802	24///		12
346/7	84627	61578	93689	86204	86///		12
34804	02790	02515	93109	70206	03///		12
3495/	72858	32478	00796	8/207	93///		12
36300	05690	24240	20056	70803			12
90200	00990	18600	14564	70206	59///		12
91000	00890	00000	34308	50100	88///		12
91400	45390	00040	33232	603//	23///		12
91700	01890	20103	21527	72200	21///		12
92000	/5490	00040	35246	80200			12
92700	41790	00040	37830	70709	24///		12
93000	47290	30110	/////	70///			12
93400	03890	00028	21551	77402			12

RUSSIA ZONE 9 2329

25600	00/90	00000	32167	70302	62///		12
25700	00/90	20200	18685	40310	71///		12
26200	00890	28200	27010	20400	84///		12
26300	00/90	00000	34373	70000	68///		12
26500	00/90	00000	32767	60200	60///		12
26903	02890	20314	///92	62301	84///		12
27005	02/90	30404	29396	60305	88///		12
27300	00890	18100	30200	40200	85///		12
27400	00790	00000	28501	50206	90///		12
28501	03990	/////	11387	50204	73///		12
2905/	37/58	57938	09392	8/201	89///		12
29457	37748	61738	13403	5/301	92///		12
29800	05790	00000	30314	60301	05///		12
60100	00/90	00000	32265	70200	60///		12
60400	00/90	00000	03569	70200	64///		12
60700	00/90	24100	32773	70809	68///		12
60800	00/90	24100	32573	50202	63///		12
60900	00/90	00000	32465	70301	60///		12
61000	00690	24100	32580	60905	73///		12
61200	00/90	00000	33476	70///	71///		12
61500	00690	00000	32167	50300	58///		12
61600	00/90	30100	/////	60///			12
61800	01/90	30212	32582	65103	75///		12
61900	01/90	32213	33587	61301	79///		12
62100	01/90	00004	43278	60201	71///		12
62200	00/90	00000	30376	60303	69///		12
63100	00/90	00000	34060	70303	56///		12
63200	01/90	00002	31660	7/3//	56///		12
63400	00/90	00000	80789	60304	81///		12
63500	00/90	00000	33858	//306			12
63600	00/90	00000	30456	70312			12
63700	00/90	20200	25489	70105	84///		12
63800	00/90	00000	34462	80207	59///		12
64000	00/90	00000	32571	60319	64///		12
64100	00/90	00000	31582	40305	68///		12
64200	00/90	20200	29989	80402	86///		12
64300	00/90	57300	87783	50205	73///		12
64500	00/90	16300	20087	40200	73///		12

64600	00/90	57900	22892	20807	68///		12
64700	00/90	00000	29974	80307	71///		12
64800	00/90	28200	28792	40410	78///		12
64900	01/90	28202	32282	71302	77///		12
65000	00/90	22200	30889	50305	78///		12
65300	00/90	24200	30691	50300	80///		12
65404	02/90	22205	28392	46103	78///		12
65504	01/90	22302	27391	67201	83///		12
65700	01/90	24202	27291	82300	88///		12
65800	02/90	10425	28589	77304	84///		12
65903	02/90	00014	29989	70403	84///		12
66100	00790	00000	30691	50300	80///		12
66600	00890	08200	29498	60801	90///		12
66800	00890	20200	28803	50807	92///		12
67500	00890	12100	29405	60202	97///		12
67600	00790	00000	30005	30105	85///		12
67800	00890	00000	29907	60300	99///		12
68100	00990	28200	13005	60307	97///		12
68300	00890	00000	29510	50204	98///		12
68500	00/90	32100	31101	50308	90///		12
68600	00990	32200	30312	50225	00///		12
68900	00890	32400	27818	30110	97///		12
69200	00890	32200	293//	6030/			12
69300	00790	00000	28705	40305	90///		12
69990	00/90	00000	30492	60404	84///		12
70300	00/90	00000	25480	00300	80///		12
72104	02/90	24416	18589	32209	71///		12
72200	00/90	20400	17774	70304	69///		12
72302	02/90	24218	15292	4/303	78///		12
72401	03890	18117	14182	46301	68///		12
72600	01/90	20402	17294	40418	80///		12
73000	00/90	22200	18989	50410	78///		12
74100	00890	00000	30589	70407	84///		12
74200	00/90	20300	24594	50403	83///		12
74400	///90	45534	23896	42002	82///		12
74600	00890	04140	99285	30406	67///		12
74700	00/90	00000	03796	80203	93///		12
74815	02790	65625	00489	80309	86///		12
75100	00790	24300	12807	20200	81///		12
75205	02790	24300	15210	30403	90///		12
75400	00790	00000	21410	30300	90///		12
75700	00790	24300	26718	30902	97///		12
76000	00890	24400	27660	10303	60///		12
76507	02890	32226	02500	50304	89///		12
77400	01/90	10303	15189	56703	78///		12
77500	02990	24416	11394	46402	80///		12
77600	01990	57303	08994	75204	89///		12
77750	03884	57938	12296	50108	85///		12
78462	72/18	32478	10100	//20/			12
78762	03958	61828	13907	7/303	01///		12
78900	01/90	00002	28289	73305	84///		12
79450	01763	59473	12010	00200	10///		12
79502	73638	61878	04223	8/201	20///		12
7996/	74428	47888	04616	7/304	10///		12
8018/	83558	00088	15916	6/301	07///		12
81604	37790	67932	86418	50230	06///		12
82452	01658	22478	18314	70/03	08///		12
8253/	03656	03116	31647	6/300			12
82712	01764	61515	18219	505//	07///		12
82830	02765	57825	17032	6030/	23///		12
82950	02765	61955	14441	140//	93///		12
8305/	02855	61515	04207	50107	95///		12
83250	01653	24303	18828	50300	15///		12
83510	01845	26525	17430	60101	21///		12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30410	01961	12301	12/80	/0809	65///		12
30510	01963	18413	11/83	/0812	69///		12
30706	//990	28200	13678	60///	64///		12
34210	01762	14302	13676	60///	65///		12
34400	00890	32200	11770	20///	31///		12
34510	05584	20314	99468	46///	43///		12
34670	03868	20218	96747	80///	41///		12
34810	02725	32206	80648	70///	37///		12
35040	02790	30268	94842	00///	41///		12
35386	//954	26175	94443	03///	34///		12
35502	82604	18267	18052	90///	49///		12
35608	02680	02288	15861	50///	44///		12
35918	03658	2826/	96339	8////	36///		12
36462	51658	00028	16659	8////	54///		12
36652	03672	10128	98939	50///	23///		12
36760	03767	06157	16560	7////	53///		12
36860	02690	00028	15571	40///	51///		12
36907	02690	08215	15567	50///	51///		12
3716/	03668	00028	16262	7////	53///		12
37200	07/79	10429	95938	0////	38///		12
37302	05178	2435/	17055	60///	44///		12
37450	02865	00028	15458	70///	52///		12
375//	51648	32158	16356	9////	54///		12
37640	03778	12118	14962	70///	54///		12
37700	00790	00000	16767	70///	59///		12
37900	01790	12216	14870	50///	01///		12
38000	00890	20200	13577	60///	63///		12
38200	00690	04100	12175	50///	57///		12
38400	00890	14210	14774	40///	48///		12
38605	01890	20214	12274	90///	71///		12
38707	02690	26215	12787	20///	36///		12
38825	02673	04115	14667	30///	49///		12
38900	00790	00010	12483	30///	47///		12
39040	02875	00015	12975	20///	34///		12
39175	02982	14214	13574	30///	44///		12
39200	00890	00000	12584	20///	48///		12
39400	00990	24100	00867	30///	35///		12
39702	03790	32128	17857	70///	48///		12
39800	02790	32315	97444	28///	11///		12
39950	02755	00015	16980	76///	51///		12
40008	01790	00012	15672	40///	49///		12
40204	05580	24145	15769	41///	48///		12
40300	01690	00014	17568	53///	53///		12
40400	01790	06113	15375	34///	48///		12
40546	02674	00015	16369	50///	53///		12
40640	00790	00010	16473	40///	53///		12
40753	02662	02215	15969	51///	53///		12
40800	01790	16100	15870	50///	56///		12
40900	00790	28100	15869	60///	57///		12
41200	00890	00001	10473	68///	60///		12
41308	01790	32213	10874	31///	43///		12
41400	00990	00000	17277	40///	52///		12
41500	00990	22210	12979	30///	48///		12
41600	00990	10100	12177	20///	40///		12
41700	00890	10100	14166	30///	47///		12
41900	00990	16200	12080	30///	47///		12
42000	00790	08210	13476	40///	51///		12
42100	01990	02202	13073	34///	43///		12
42200	00890	02100	01367	40///	44///		12
42300	03990	00018	11175	47///	49///		12
42400	01990	06211	13572	31///	43///		12
42500	01790	04101	13875	41///	52///		12
42600	00990	08200	12578	30///	49///		12
42700	01990	04213	12478	38///	49///		12
42900	00790	30310	13571	40///	49///		12
43000	00890	00000	13774	30///	45///		12
43120	01882	00002	12976	58///	56///		12
43200	00990	00000	12979	40///	57///		12
43340	01761	28103	11577	54///	57///		12
43600	00690	0830/	14274	90///	71///		12
43700	00690	06100	15062	50///	57///		12
43800	00890	00000	15469	70///	61///		12
43900	00990	04100	14076	40///	53///		12
44200	00790	00000	14475	50///	56///		12
44400	00790	00000	15366	50///	46///		12
44500	00890	30200	15563	60///	50///		12
44600	00790	24200	15269	60///	55///		12
44700	00890	22100	15471	50///	53///		12
44800	00790	00000	15480	50///	55///		12
44900	00690	00010	15369	70///	59///		12
45004	05590	00013	16169	50///	54///		12
45100	00690	00000	15970	60///	58///		12
45213	01921	00002	96841	80///	38///		12
45300	01990	04113	15470	54///	55///		12
45400	00690	00000	15370	60///	58///		12
45500	00790	32100	15470	60///	56///		12
45600	00990	00010	16072	70///	62///		12
45700	00790	00000	15170	60///	56///		12
45800	00790	30100	14473	50///	56///		12
45900	00990	32110	14475	50///	58///		12
46000	00690	00000	14372	50///	54///		12
46100	00790	32200	14361	60///	56///		12
46203	01790	00011	14471	60///	60///		12
46300	00790	24110	13575	60///	61///		12
46403	01690	00011	13873	70///	61///		12
46502	01590	00003	13377	40///	57///		12
46600	00890	00000	16071	50///	55///		12
46700	00890	00010	01253	80///	48///		12
46880	02645	00015	01153	80///	49///		12
46900	00990	08200	15968	70///	58///		12
47000	00790	00000	15967	60///	55///		12
47100	00790	00000	17066	60///	55///		12
47205	01690	00002	16464	70///	55///		12
47300	01690	00001	15965	61///	54///		12
48310	01662	28112	12776	60///	61///		12
49055	01552	14114	11880	60///	66///		12
49470	01862	08213	09981	51///	71///		12
49810	01754	04414	10179	70///	70///		12
50000	01890	00002	09980	31///	53///		12
50100	00990	04200	128//	/0///			12
50200	00890	30410	12377	50///	62///		12
50300	00990	10210	11388	30///	64///		12
50400	00890	16201	11379	20///	76///		12
50500	01890	06103	12185	25///	46///		12
50700	00790	30100	12485	20///	47///		12
50800	00990	20100	11681	20///	38///		12
50910	01882	04202	11182	30///	47///		12
51000	00790	04100	11680	20///	54///		12
51100	00890	00000	10380	20///	37///		12
51200	00890	04201	10179	41///	47///		12
51300	01984	08114	99170	45///	48///		12
51400	02890	08115	10781	34///	50///		12
51510	02983	06114	08482	32///	53///		12
51677	01982	04215	14481	40///	55///		12
51708	01890	08204	08779	40///	54///		12
51888	02874	06225	08582	45///	58///		12
51900	00890	00000	11987	30///	54///		12
52204	02890	26224	08782	50///	63///		12
52328	02973	24215	08889	83///	71///		12
52480	02957	10317	08280	50///	61///		12
52507	10854	08215	97874	76///	64///		12
52673	02965	08427	08178	51///	62///		12
52740	02744	06225	96171	62///	61///		12
52870	027//	28215	06984	64///	72///		12
52910	01981	26413	07088	61///	73///		12
53084	01963	26314	06885	72///	75///		12
53172	22744	20226	07383	70///	74///		12
53302	53690	02456	09178	90///	75///		12
53477	22977	3216/	09479	40///	54///		12
53517	03772	04366	09878	70///	71///		12
53684	03754	04227	09981	82///	75///		12
53777	21863	08258	09876	9////	73///		12
53853	02764	08115	08384	50///	65///		12
53984	02964	08385	10180	69///	68///		12
54083	02954	04485	10480	70///	73///		12
54160	02435	10125	97158	80///	54///		12
54277	02953	06215	08282	52///	65///		12

543//	57109	04319	97684	0////	54///		12
54420	01873	00013	10283	60///	71///		12
5457/	02844	08214	09084	4////	61///		12
54610	01863	00013	09985	40///	61///		12
54714	02773	06215	11184	45///	61///		12
55928	02863	06214	099//	48///	56///		12
56982	03653	10488	08580	8////	76///		12
57162	03654	28305	07182	8////	76///		12
57417	03653	08265	08780	80///	76///		12
57633	03857	02467	07081	84///	76///		12
58050	02764	00005	11979	/9///	72///		12
58400	00790	00000	13772	/0///	63///		12
58910	01653	00013	12675	/0///	63///		12
60192	10744	00077	08081	/////	73///		12
60294	07743	00017	08380	/1///	75///		12
60357	02853	32155	08577	/3///	74///		12
6047/	21737	00078	08777	/////	75///		12
6065/	03878	02188	09789	/////	74///		12
60732	03742	08328	08778	/////	74///		12
60982	07753	00088	09875	/////	74///		12
61052	03777	00078	08775	/////	75///		12
61280	07845	00015	07982	/0///	77///		12
61387	22743	32178	08577	/////	73///		12
61487	03742	02327	08182	/0///	71///		12
54881	62533	32268	11075	91///	73///		12
54954	02764	12415	11879	70///	73///		12
55053	02764	04215	12777	00///	69///		12
55114	01761	06312	12976	72///	67///		12
55200	01690	06414	13474	62///	63///		12
55400	02890	08113	11878	32///	48///		12
55500	01990	04103	10478	32///	49///		12
55600	00790	04100	13374	70///	64///		12
55704	02990	06424	15274	54///	54///		12
55800	07990	02106	06682	76///	73///		12
55928	02863	06214	09914	48///	56///		12
56070	02873	08214	11079	52///	63///		12
56120	01882	32114	10589	56///	60///		12
6165/	04719	32579					12
61752	51723	12258	///74	/////	71///		12
90287	01753	00024	07880	/8///	74///		12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04108	03/90	26128	12668	40///	43///		12
04504	01790	32206	16655	90///	55///		12
06508	01790	02470	13776	40///	54///		12
07500	00690	16700	11076	30///	47///		12
07800	00790	00000	12179	30///	40///		12
08150	03968	18118	96645	30///	19///		12
09700	01690	00002	15671	50///	56///		12
13100	00790	00040	16961	80///	57///		12
14500	00690	00000	14872	50///			12
15704	01790	00013	14871	60///	60///		12
17150	01773	12113	14073	30///	60///		12
18500	00890	32200	16275	60///	60///		12
21101	01990	30312	11080	70///	69///		12
22000	01890	26202	10585	41///	64///		12
22200	00790	26310	10480	60///	66///		12
22605	02790	30415	09283	60///	70///		12
24842	01953	08315	07588	40///	67///		12
84070	01963	12213	13/78	/0820	72///		12
84120	05763	06303	15/78	/0909	68///		12
84850	01962	10412	12/82	/0809	66///		12
85010	01874	30404	18068	61609			12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00240	01664	20114	17472	80309	680//		12
00300	00690	00011	17166	00405	660//		12
00650	04348	00018	19566	00307	669//		12
01003	01690	32213	15568	90301	669//		12
01350	03558	20158	19472	00801	709//		12
04660	03538	04328	16770	07702	681//		12
04740	03778	08118	14977	80303	069//		12
06650	05565	00025	16366	80303	610//		12
10750	08544	00044	17468	80307	649//		12
11150	03578	000/8	19170	80306	649//		12
11443	02692	10///	18670	80307	669//		12
12350	03578	00028	14068	70409	599//		12
13062	62445	42168	21255	00305	550//		12
15305	03690	04127	19063	70402	549//		12
15607	03690	00028	15972	70300	614//		12
16400	01690	16122	13750	80300	474//		12
18200	00790	18310	20048	60305	390//		12
20450	52448	28258	23854	00304	540//		12
20750	54238	16258	20864	00303	640//		12
21750	03688	32228	05363	80308	570//		12
22901	64548	04368	21450	00304	481//		12
27650	08548	32128	16352	80401	480//		12
28760	03658	28158	18254	80309	509//		12
29400	00790	16400	18357	30306	320//		12
30950	52428	32158	52952	00104	520//		12
31450	05548	0435/	26850	90002	489//		12
35650	03668	12328	20357	60302	459//		12
35950	03228	00028	15654	80301	470//		12
36450	08468	00048	18550	00400	506//		12
36602	66608	00058	25036	90500	340//		12
37360	03558	32328	20452	80403	472//		12
37503	02690	32425	24643	80305	370//		12
37950	08663	02123	21948	70305	345//		12
38200	05490	32110	20359	80205	390//		12
39203	01590	16202	34636	90405	340//		12
39530	35658	20628	35534	50415	210//		12
42902	03658	16128	/////	/0///	//0//		12
46602	03588	08228	23928	90301	272//		12
46800	00590	04190	23928	90812	259//		12
47570	08540	04128	23734	90307	329//		12
47902	03590	00028	26230	60300	189//		12
4810/	///90	22825	22121	6/303	109//		12
48800	00590	28100	/9223	60304	140//		12
49200	00690	12200	19025	60306	160//		12
57900	00790	24200	29023	60108	140//		12
59200	00690	00010	24114	90310	120//		12
81050	02754	08414	18069	//30/	64///		12
81450	03758	04458	19174	90306	721//		12

JAPAN PRIMARY 2720

64653	01842	10314	20371	80305	679//		12
64717	01753	08324	22470	70306	633//		12
64950	00951	06311	22170	80101	659//		12
65040	02851	14212	23865	99105	639//		12
65353	03773	32128	25260	90105	529//		12
65450	03853	32228	25660	90304	579//		12
65550	00951	26301	25158	80002	430//		12
65650	00861	28101	25260	80302	549//		12
65913	02961	24324	24663	70102	536//		12
66170	02853	10305	22467	90101	652//		12
66200	00490	30100	22144	70305	370//		12
66300	00890	26200	21749	80303	440//		12
66455	03665	02227	23150	80308	450//		12
66551	03744	30127	23543	90102	409//		12
66650	09845	28255	23441	80103	379//		12
66753	02763	081//	55557	90302	559//		12
67050	01663	00023	25061	72105	549//		12
67153	03658	08128	25160	70001	529//		12
67250	02842	00025	/9156	91400	549//		12
67650	03758	28228	26350	70306	339//		12
67760	52558	16158	25346	00309	449//		12
67957	03757	30127	26035	70304	296//		12
68057	03854	24227	25937	60306	236//		12
68653	01862	24413	24038	50300	339//		12
68853	02/54	1621/	20425	503/8	119//		12
69505	01790	000/3	28338	60504	269//		12
69604	01861	20222	27942	80301	379//		12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09910	00982	14202	22449	66703	//3//		12
20550	03928	00028	28///				12
21305	03880	16128	25356	90003	539//		12
22405	01890	26303	12835	90301	320//		12
23055	023/6	/////	2565/	90303	536//		12
23150	01852	04262	25653	90001	519//		12
23670	03868	16128	26155	00303	529//		12
23750	03858	08228	26954	80307	289//		12
24000	00690	10100	25550	90107	489//		12
24500	47390	13140	25351	80302	469//		12
25000	00990	24100	25050	90004	480//		12
25457	01554	32115	25151	70301	499//		12
25854	01763	16214	24752	60201	409//		12
26000	00891	24301	24056	70302	489//		12
26100	00990	00002	21259	60306			12
26500	00990	26880	43014	90103			12
26652	21655	00068	25154	00102	530//		12
27160	53757	24157	25046	70307	399//		12
27450	22758	06168	26152	90306	499//		12
28201	00690	08101	22744	70305	349//		12
28760	64556	00068	26149	90308	479//		12
29550	03657	02227	25141	90303	395//		12
29860	03854	32227	24739	70305	339//		12
31300	00990	30400	21026	50411	119//		12
31600	00790	28100	20226	50107	119//		12
32150	02725	/////	20824	40302	066//		12
39303	03890	08127	26648	60301	389//		12
39500	00590	16100	28037	72302	329//		12
39645	03874	00018	27342	80302	379//		12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

17632	03546	04188	12478	90104	761//		12
18151	02865	32116	13276	90208	749//		12
18437	14754	02428	12282	61310	709//		12
19250	01964	32114	10577	91205	750//		12
20973	03857	08388	12979	80203	759//		12
21253	02863	02224	13276	80312	709//		12
22472	03853	10328	13978	87311	729//		12
85042	03743	10228	17177	90307	743//		12
85152	02564	08225	15777	80311	739//		12
85770	09753	12314	53362	91108	590//		12
85870	02855	00025	13381	70107	740//		12
85902	63348	08328	19075	90307	722//		12
86420	01743	10223	14278	81310	749//		12
87030	02894	04314	13679	81106	729//		12
87320	01743	02313	13279	80311	749//		12
87570	01444	10224	11983	70309	742//		12
88216	01853	04214	11579	81311	731//		12
88340	01852	32812	12276	80310	709//		12
88610	01753	04213	10980	90304	770//		12
88851	03754	28228	09382	8/306	769//		12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41550	02745	12285	09178	90904	753//		12
89220	03853	06328	12577	87308	729//		12
89420	81746	04486	12978	80002	741//		12
89580	01854	06584	07375	80903	681//		12
89652	61746	32368	23064	80104	600//		12
96857	02843	06418	10281	80300	749//		12
97160	82848	04488	10877	00308	771//		12
97925	03864	06327	20973	60904	609//		12
99140	01962	06412	20370	70903	611//		12
99350	03766	20288	21066	97604	639//		12
99510	01853	06513	15676	80101	702//		12
99747	02862	02513	20068	70805	609//		12
99920	02865	06515	20372	60905	582//		12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

333659	00010	01752	10612	02175	70904	64942	12
300400	00050	01854	06484	28762	70807	53911	12

OCTANT 2

390537	00050	03755	04248	19352	80002	48946	12
440650	00050	02755	20517	15142	00712	40925	12

SHIPS 3100

OCTANT 0

058460	06302	10781	32114	64223	36308		12
102872	04400	11878	90000	31200	35300		12
105805	04301	11978	33125	41102	85303		12
126717	08301	13878	61402	72103	65302	40274	12
163646	08401	15875	31002	71212	35601		12
164744	80301	12884	32004	31214	75103		12
173873	/////	14880	31001	60/01	16310		12
175721	04201	11877	70105	72204	74501		12
175754	10201	14880	31003	61203	56601		12
183677	04301	14882	31001	41101	84300		12
184750	09101	14882	31002	41312	00101		12
189179	04200	11773	30000	31100	44300		12
198742	00001	13880	31003	61103	16105		12
203859	10201	15878	31703	72202	56601		12
209686	08301	15778	21002	61212	86300		12
209845	12301	15878	31001	20001	35406		11
209867	06201	16780	32102	71112	85702		12
210743	08201	16880	31002	40002	25303		12
217853	16310	14879	33405	73313	56000		12
234869	18201	15878	31102	81302	84303		12
245172	02301	11773	30101	32700	84107		12
246577	11101	18975	48704	71214	15306	99167	12
250155	04200	18864	30000	72600	16110		12
254744	22302	12877	34604	61513	46103		12
265762	22401	14878	31003	61503	75503		12
266874	20401	12676	31003	71513	35001		12
271869	20301	13872	37504	7251/	35603		12
274742	20301	15874	31002	75512	85807		12
276707	22202	13776	34204	33512	86508		12
277704	18425	11676	32176	34524	47100		12
285746	22502	10776	36505	64514	86807		12
287697	20402	11875	365/7	34526	36103		12
294700	20503	11775	35208	44524	35308		12
301741	20803	04674	30608	37520	46404		12
301772	23714	07775	39055	67564	53310		12
302549	20401	15873	16003	24503	54303	//267	12
307438	28301	19870	34003	01713	54305		12
311428	20301	17872	31003	62503	35508		12
313456	22401	16872	71404	61604	54300	60567	12
315715	20503	05769	36708	78588	85812		12
319718	18714	02673	34008	36518	45716		12
321360	49602	17864	12576	74424	55815		12
326602	14480	12771	65//8	71728	15802	//263	12
328637	12363	10767	38008	71368	37704		12
330467	22303	15872	35706	21526	64300		12
331746	08422	01670	39908	72166	84810		12
337301	28202	28863	34303	61202	24300		12
344139	17401	15866	/2604	44214	45301		12
345722	10464	03662	36//8	99168	86814		12
348460	02303	14763	39205				12
353083	20101	18863	31004	71614	33408		12
354538	06102	12866					11
354731	16303	03762	33208	91228	86812		12
359735	06421	05658	38008	70068	85816		12
360640	04353	11762	342/8	91821	36810		12
363328	22302	15864					12
363360	16553	09660	59//8	63568	64815	39260	12
366740	08451	04758	552/8	71258	45940	30256	12
375364	14562	1565/	36008	84328	26300		12
376699	08203	08757	392/8	94824	36813		12
379159	10302	17659	33004	42224	25405		12
385124	06202	15863	61004	72614	84300	56248	12
385304	26202	17954					12
388229	11403	09860	/46/9	5388/	00301	99/56	12
389435	28503	12680	32007	64927	63303		12
390170	08602	14864	38644	53224	00304		12
395605	30402	12854	33607	91724	26601		12
396665	04301	09748	35008	92728	26810		12
396717	08203	11744	682/8	90025	65611	40237	12
399345	13402	16756					11
399550	91461	10757	38205	91604	67209		12
399580	28502	17854	30605	84720	74104		12
400338	14403	14860	35208	64728	26300		12
402481	20402	10759	68005	89915	63300	99249	12
407095	08400	17768	30000	22200	43305		12
420097	09301	18860	/27/4	6991/			12
420529	30303	09745	35108	91725	24308		12
423250	02402	15757	35395	72824	14605		12
428561	76602	09744	34005	74724	66306		12
432186	13402	19859	64004	42234	54701		12
432503	24101	12844	302/7	17710	66305		12
433190	10601	17859	67944	53524	15116	50252	12
434449	28503	08850	31003	94362	13106		12
435201	27502	20858	/2686	4723/	55605	///54	12
437092	39702	20752	37006	93116	13906		12
438452	24501	09843	34//4	56114	16308		12
443097	07601	22752	88005	75525	54803	57441	12
443200	08402	24858	33007	49917	34300		12
446350	16503	14754	68//7	88417	63805	30246	12
453475	24603	06737	55007	77627	643//	30232	12
456092	08703	27851	52007	77227	45808	20236	12
457547	24703	04733	39008	77628	54110		12
462402	14854	01654	68458	65821			12
462546	22614	01735	68708	86624	63310	35227	12
467213	10564	22758	35388	45223	26310		12
488175	12461	16659	30009	25759	66808		12
491077	08603	33849	84706	75123	14309	65242	12
492258	13503	19658	35008	34528	63200	30252	12
492362	13702	12848	44/15	74725	25300	60241	12
499150	12403	32853	48008	65298	64300	20247	12
506272	14453	18653	35008	44728	67310		12
509276	15551	19655					12
512125	12503	35852					12
528355	12703	15744	65717	63323	00610	80236	12
538187	14302	29853	551/7	41425	00207	21252	12
541359	10602	16740	35278	64325	16301		12
548126	13402	35851	657/7	52425	23108	40248	12
565510	08961	82538	45008	66268	00859	10236	12
578134	04302	33848	45718	52324	34318	20243	12
585128	24402	33747	65//6	64526	63323	40240	12
587403	09703	73437					11
600200	20302	30844	55066	74525	00215	30231	12
612501	12300	07730	30000	33700	75717		12
623102	24802	26743	33635	74414	34115		12

OCTANT 1

215572	06502	21872	33//5	64215	56805		12
235531	12202	24970	37005	74115	56806		12
250483	08501	26870	32004	73284	26901		11
257482	10301	26868	31863	72202	56604		12
271407	06502	22766					11
287917	24303	10868	33008	70018	23300		12
306332	04402	18759					11
317307	03502	26760					12
327472	08303	35765					12
330366	04/02	30860	34008	74128	56605		12
358290	04/03	33856	/5007	72827	15602		12
376372	00001	36956					11
384658	02362	28758	34//8	83868	65113		12
415355	24503	29854	35208	64625	54810		12
428246	12101	24836					11
467253	20552	23650	34008	29658	76823		12
483418	24503	08747	38007	35627	26304		12
485250	08660	18739	36778	15464	00813		11
490480	00057	02843	28942	17642	88318		12
526743	25626	88837					11

OCTANT 2

033053	033/0	/8880	/////	42114	16304	10276	12
062923	06301	07882	51785	53213	73306	20281	12
063105	04401	10886					12
076725	08292	16981					11
093070	05500	11878					12
100096	02201	12878	32003	43813	44301		12
133350	04603	09779	31305	65125	84213		12
141096	32403	15876					12
154955	04201	05882	38001	30001			12
162903	02401	12879	61003	51123	74305	98474	12
164918	06301	10980					12
171109	28201	14878					12
174735	02414	13778	/9006	656/6	16302		12
175113	08400	18877	/0000				12
182190	03200	23877					12
221138	06303	20574					12
221143	04403	19570					12
227152	00003	18867	64608	30014	00///	///63	12
245190	041/7	20264					12
266209	02508	19566					12
269228	/7/50	19659	/8278	/4255			12
305644	02301	29862	31606	84813	65301		12
345220	10204	27351					12
377181	12204	27740					11

OCTANT 3

018606	23202	08882	676/4	41813	55402	30///	12
021641	32203	08884	45///	83112	35605	20277	12
038629	01403	07980	/5//8	61828	75806	99/74	12
064794	28202	07983	51206	4001/	54304	30265	12
080732	04329	08876	/8278	79994	34810	///73	12

081728	10515	07577	46//8	71228	24410		12
083823	04402	09782	52204	43284	44419	99276	12
101551	04401	10879	31065	53114	14300	09276	12
106575	02401	09978	71014	61113	25///	56469	12
126582	04401	16881	61014	41113			12
167827	06403	16778	446//	51115			12
170880	16101	18873	41003	84403			12
185578	10101	13383	41001	32201			12
373060	12503	15861	35203	74313	65907		12
380018	02302	11859	34735	/1113	83300		12
398014	02303	10452	39608	19128	55818		12
571022	22302	43848	307/6	51510	55301		12
583045	20303	42848	35//8	40028	15905		12
660020	21810	06845	38006	44586	00501	06241	12

DECEMBER 20

ALASKA PRIMARY 0150

96200	72609	0188/	01032	80114	280//		12
96359	01764	08224	01024	/0312	225//		12
97100	00990	00000	01401	00310	010//		12
97400	72609	18/79	02705	0030/	050//		12
98450	41784	22448	04722	00319	226//		12
98557	71843	08178	02019	96309	179//		12
98650	72648	28278	02005	70312	999//		12
98757	03852	26127	01714	90310	129//		12
98800	00990	06200	06889	40307	800//		12
98900	00890	06100	196//				12
99250	21744	20514	12238	70901	305//		12
99350	02754	22574	01/35	80315	315//		12
99403	//94/	03852	11007	99783	001//		12
99550	23733	02578	04107	00106	071//		12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550	0/758	22518	09936	90300	335//		12
00650	02/52	24318	01730	90307	297//		12
00950	02755	24255	18636	80407	315//		12
30850	02664	29714	12934	99317	346//		12
34650	02/56	24616	99736	90317	349//		12
44591	03745	24828	04440	90211	386//		12
44600	00890	28200	00029	00/10	030//		12
54950	70755	22675	02029	88309	259//		12
55850	01753	04473	06102	90312	009//		12
65200	00890	16300	10201	60307	940//		12
65650	77666	24356	///70	00004	709//		12

CANADA PRIMARY 0250

53850	72558	16378	05329	90801	289//		12
60050	72548	02838	79132	00721	329//		12
60100	72219	04579	88924	90823	239//		12
60200	74119	04579	88425	00820	250//		12
60350	72428	04478	91928	00405	289//		12
60460	72338	04578	89025	90831	241//		12
60952	03865	32628	95921	80710	179//		12
62302	77598	04178	06120	00501	209//		12
62405	03890	02228	06611	06501	119//		12
62507	03890	08117	07313	00401	139//		12
62700	00790	28200	07013	80108	110//		12
62850	17651	32181	07111	00306	119//		12
62950	71754	00074	06720	90301	189//		12
63007	03897	14277	06219	00502	199//		12
63150	72768	12378	04725	90602	243//		12
63350	72778	18378	03654	00704	249//		12
70402	03890	30328	97518	90705	179//		12
70552	72858	30428	95620	90816	189//		12
70652	03855	04528	94027	70818	199//		12
70750	03858	28428	93530	80823	251//		12
71050	72748	04428	91426	70826	209//		12
71100	03890	00028	33608	07104	089//		12
71405	02990	32215	05809	70308	049//		12
71702	03890	32328	97415	80813	119//		12
71850	02852	30316	05114	80606	119//		12
72000	02896	24106	06006	76501	005//		12
72600	09490	00043	08395	/5202	//9//		12
72750	02855	00005	07995	80404	929//		12
73050	72658	08248	03320	00704	199//		12
73100	44409	10249	05216	90900	150//		12
73300	72549	20379	01530	00603	300//		12
73550	08657	12247	04808	00703	089//		12
73850	03858	12178	96018	00603	183//		12
73900	74309	16279	02314	00601	139//		12
74900	72509	24179	93820	06503	209//		12
79904	00990	22301	15439	60110	309//		12
80050	03858	12328	02133	00803	339//		12
80150	03854	18128	03626	86401	239//		12
80202	03990	08228	99329	60808	209//		12
80300	03890	22327	00722	79204	179//		12
80450	03855	16328	98520	98003	189//		12
80557	03853	41428	99/32	//811	25///		12
80600	01880	24404	99626	85104	239//		12
80752	03853	12228	01631	00604	319//		12
80808	03890	18218	99822	80406	189//		12
80948	02853	30525	95122	80221	195//		12
81092	037/4	82328	00215	00910	149//		12
81100	02990	30305	03607	94402	059//		12
81305	02875	32216	99610	94207	084//		12
81400	02890	24315	99213	86310	099//		12
81552	03855	12328	98028	70607	22///		12
81604	00981	20421	97511	70418	069//		12
81804	01973	24513	90124	90316	237//		12
81950	02956	20626	95424	80206	215//		12
82050	01853	32223	07299	00104	999//		12
82100	00990	00000	08791	80306	870//		12
82650	71758	24188	06297	80302	949//		12
82850	72858	20478	01106	90302	047//		12
83150	72657	16477	98321	90604	199//		12
83350	72858	14278	94725	90605	249//		12
83602	03890	08218	01302	00808	019//		12
84060	72644	20274	94220	00501	209//		12
84153	72645	00078	94306	90601	049//		12
84250	72638	24178	95503	00402	039//		12
84350	71718	24278	94015	00632	159//		12
84650	72848	12278	95806	90806	049//		12
84800	48309	06249	97498	70402	980//		12
85000	72729	16179	94010	00806	119//		12
85260	71635	10378	92117	90812	169//		12
85380	17678	12328	87817	/0818	//3//		12
85550	72858	08358	89613	00608	139//		12
85650	72858	04328	92910	00809	099//		12
85702	03890	02208	98386	80301	849//		12
86000	74309	10379	87020	00817	200//		12
86100	72409	12479	83122	00815	229//		12
86200	02890	24425	82926	948//	259//		12
86500	72409	06679	84419	00501	180//		12
86650	72658	04478	83222	90308	211//		12
86750	03827	06378	95987	07800	879//		12
86850	72748	04378	92101	00402	069//		12
86900	72599	04579	89114	/0406	//0//		12
87007	01890	24674	84126	70304	209//		12
87150	72758	00078	87318	00411	189//		12
87207	03890	24328	88232	60310	249//		12
87307	03877	28427	87926	60314	179//		12
87407	03787	22587	91732	60112	216//		12
87550	01764	24374	93828	00///	259//		12
87650	72858	08478	86321	90411	199//		12
87707	02990	24525	90728	50110	169//		12
87807	03890	26427	89730	/0313	//9//		12
87902	71648	26578	86532	80314	289//		12
88180	01974	20474	01229	00114	289//		12
88457	03872	20578	05435	50112	229//		12
88503	03890	32328	01926	70312	199//		12
88650	01824	16374	08330	60311	226//		12
88850	03768	00028	97424	80316	226//		12
88957	02963	16225	07641	70314	337//		12
89155	02873	16424	07539	00314	389//		12
89250	01862	28212	13934	80109	306//		12
89350	01954	30314	13730	80310	277//		12
89430	27864	28684	16440	70306	347//		12
89580	27855	28885	13040	70306	337//		12
89602	03990	22678	99732	70317	249//		12
89830	88858	16288	08335	90310	339//		12
90050	02864	24516	90824	90107	237//		12
90150	03868	00038	03206	90601	049//		12
90390	71538	04878	95815	00300	159//		12
90401	01883	28513	02714	00805	137//		12
90703	71685	04425	07200	90801	999//		12
90850	01753	00006	08893	06300	939//		12
91250	72758	042/8	99399	00402	999//		12
91350	71748	02478	03003	90304	028//		12
91550	72757	02277	09284	80306	816//		12
91650	03778	32278	06384	90404	829//		12
91700	79990	12170	32255	/0101	//0//		12
91805	02895	28105	19790	70601	869//		12
92001	03890	04428	99392	00302	929//		12
92101	03898	08328	04597	90307	969//		12
92400	00890	08400	24078	70800	730//		12
92500	79290	04478	17367	07304	679//		12
92801	03878	28228	89630	40313	139//		12
92900	03890	00028	16580	77308	779//		12
93050	72757	24377	88330	00315	307//		12
93160	72837	08277	86125	00301	259//		12
93250	52748	08358	92116	00314	169//		12
93450	72758	04278	01702	00416	029//		12
93550	72768	04278	05004	00317	049//		12
93600	72699	04279	03602	/0312	//9//		12
93701	72890	32175	07693	80310	899//		12
93802	72548	20478	10382	/0308	//9//		12
93900	72509	32579	01399	00319	999//		12
94000	72409	26679	96114	90330	130//		12
94350	72448	30478	99906	00123	069//		12
94503	72778	30378	06804	00317	039//		12
94603	03888	04378	08997	/0313	//9//		12
94700	72509	08179	04010	00314	109//		12
94803	01890	30124	11693	00312	929//		12
95051	03863	26428	01532	00314	329//		12
95352	72865	10278	03711	00315	119//		12
95601	03990	20428	13894	90///	929//		12
95802	03988	00028	01216	00316	169//		12
96403	79990	00076	06194	88108	929//		12
96503	03888	00026	06095	60311	889//		12
96600	08690	00000	08280	80312	770//		12
96807	01890	00013	15681	00310	819//		12
96901	02994	00074	06684	40307	719//		12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03103	72788	04228	17273	00310	739//		12

```
03507 03998 16278 06894 90308 929//  12
04350 03968 24328 15692 00104 929//  12
04500 03990 02228 05695 07315 959//  12
04781 02852 24276 09736 80316 319//  12
06204 02865 00015 09394 40302 959//  12
06350 03967 02227 03103 90313 029//  12
06450 03878 32278 06702 /0315 //1//  12
06950 72748 26578 87727 00322 279//  12
07200 00/90 00000 23256 /0306 //0//  12
07302 03888 04278 07599 90311 981//  12
07400 00890 00000 30068 60303 600//  12
07500 72609 02379 98709 00315 099//  12
09005 71758 32178 23439 80903 369//  12
10133 07854 00075 11434 00109 329//  12
10301 03890 26328 02534 70318 279//  12
10726 20753 26684 13439 73310 327//  12
10920 01853 22383 14935 90410 349//  12
11060 02855 24425 13038 80106 330//  12
11100 03990 20318 05928 47312 129//  12
11203 02890 20325 06334 90309 339//  12
11350 01844 28584 17140 86308 357//  12
12260 72664 26378 94826 00314 269//  12
12307 71698 14278 08724 00601 249//  12
12557 03853 04217 07316 00000 169//  12
14650 78648 04678 89017 00812 169//  12
16100 74349 12479 85117 90810 140//  12
18550 03848 20578 97828 80402 249//  12
19702 03888 00028 97324 00712 249//  12
37200 00890 32300 06918 80109 130//  12
39007 03890 32528 96220 70500 129//  12
39752 71856 04578 92027 70614 219//  12
39807 03890 06528 91528 70926 229//  12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20126 01852 22214 12274 90403 716//  12
20607 22890 30338 12249 86411 456//  12
20700 02790 22806 12938 06412 376//  12
20807 04790 22114 10535 91407 336//  12
21150 03867 24127 10269 70403 625//  12
21405 02885 04225 13247 70406 396//  12
21700 01790 20113 12534 81408 319//  12
21854 01731 22303 10533 81407 309//  12
21900 01890 24323 11233 71403 286//  12
22050 25788 32488 13250 70111 446//  12
22202 02884 32214 13945 96208 436//  12
22300 08690 08212 13940 06103 399//  12
22604 08690 26211 13936 00308 366//  12
22800 17690 00010 13231 00003 310//  12
23103 00890 16111 13546 80901 436//  12
23204 01890 32414 13955 80408 496//  12
23400 47290 14140 13932 00203 320//  12
24000 00790 26110 13940 80604 360//  12
24100 00890 08110 13238 90806 350//  12
24200 00890 08211 13950 71905 419//  12
24300 01790 04222 13940 85807 369//  12
24700 00890 16100 13238 70503 310//  12
24800 00890 16101 13532 01502 316//  12
25000 01790 24123 12255 01603 546//  12
25100 02790 02224 13950 85803 459//  12
25200 02890 04224 13548 76004 406//  12
25300 00890 26200 13936 90605 330//  12
25400 00890 24100 13237 00407 350//  12
25600 00790 18300 12235 90608 330//  12
25900 00790 12300 11237 80808 320//  12
26000 01890 12113 13541 81805 386//  12
26100 00890 08100 12244 70503 370//  12
26300 00990 20200 09841 40605        12
26500 00890 16300 10834 40808 160//  12
26600 00890 12200 09136 70807 310//  12
26700 00890 24300 07128 50812 150//  12
27800 00890 14100 19333 70605 270//  12
28900 02990 24205 16646 16908 054//  12
29000 02790 04115 19643 76804 359//  12
29857 01851 30203 19351 90808 498//  12
30410 01752 32313 09142 71412 356//  12
30600 00690 12200 09129 90403 270//  12
30750 00751 28401 08538 60312 287//  12
30800 05790 32210 08833 70110 270//  12
31001 08790 20103 09832 90004 316//  12
31303 01690 30102 09129 80403 276//  12
31403 176/3 30203 09128 90307 269//  12
31600 46009 24349 11515 06601 159//  12
31754 04762 24212 09527 90408 266//  12
32350 01753 00003 13231 90403 295//  12
32450 03768 26228 11238 60403 296//  12
32650 03758 24428 11236 60405 276//  12
32700 00890 16210 10833 70300 280//  12
32950 03758 20228 09832 70403 279//  12
33000 00890 16100 12532 80000 280//  12
33400 00790 18310 11232 80605 290//  12
33500 00890 20110 09832 90606 310//  12
34000 00890 20210 12232 70503 270//  12
34200 00890 22800 10834 70808 270//  12
34400 00890 06100 10526 00805 250//  12
34800 00890 20110 08127 80603 220//  12
35300 00890 16300 08831 70812 260//  12
35600 01890 20313 08532 71805 269//  12
36300 00890 20401 05326 61915 179//  12
36500 00990 04200 15930 50807 160//  12
36803 02875 20305 03131 40819 167//  12
38450 03748 10228 24038 90812 359//  12
38600 00890 00000 20327 70808 220//  12
38700 00890 32210 20730 60807 210//  12
39100 00980 32310 ///23 50/// 120//  12
39400 01890 08303 20043 76810 349//  12
39500 09890 04100 22047 80607 410//  12
39600 00990 04100 21048 80807 440//  12
39750 03858 16128 24742 70908 369//  12
40100 46009 14149 08127 00109 270//  12
40503 03790 00027 07832 70105 256//  12
40653 17663 02216 07827 70312 216//  12
40750 03777 26427 06130 80313 276//  12
40852 03776 30278 06429 80012 249//  12
41050 03868 24128 08135 60407 267//  12
41150 03758 28328 08134 80405 307//  12
41260 78848 ///// 07824 00404 235//  12
41350 03758 00028 09836 80102 319//  12
41750 72758 22278 08527 80408 239//  12
42153 03743 18377 07531 80501 286//  12
42250 01864 18474 09130 80401 275//  12
42307 03790 16318 07832 80603 2/6//  12
42850 72518 16378 06829 00300 289//  12
42950 23668 18358 06128 90501 275//  12
43203 17786 22416 06833 80808 296//  12
43400 00890 24410 04433 60403 250//  12
43750 72738 18428 03732 80906 285//  12
43807 05690 18358 04429 00606 276//  12
43950 03858 22478 03133 70401 266//  12
44000 00890 20300 07831 60504 230//  12
44300 00890 20200 06128 80602 250//  12
44500 00790 20300 05129 70300 230//  12
44600 00790 20310 04731 60605 220//  12
44900 00890 16310 03725 80805 220//  12
45000 02890 18326 05429 66916 219//  12
45107 03890 20418 03132 60816 216//  12
45600 01890 18312 04424 88809 219//  12
45800 03890 20328 02432 57816 205//  12
45900 02790 14116 03128 87820 236//  12
46307 01890 03721 /0608 13616 944//  12
46407 03890 27728 01748 30300 207//  12
46603 //890 24828 99747 28705 189//  12
46750 02846 30576 15221 60914 137//  12
46907 03890 24627 99747 30903 199//  12
47200 01990 32203 20019 85811 159//  12
47650 03978 02128 20024 70608 176//  12
47707 03990 00027 21712 86610 086//  12
48350 03748 06228 24739 90908 369//  12
48400 0199/ 26102 22423 05814 236//  12
48500 00990 24100 19027 85810 249//  12
48600 02990 16300 21312 76613 077//  12
48800 02890 24216 23414 06809 139//  12
49450 03748 00008 23440 90810 362//  12
49910 01754 32314 23740 00605 409//  12
50450 02865 30275 05823 70319 189//  12
50850 01774 18174 04414 80414 149//  12
50954 01772 30472 02524 80314 219//  12
51150 02758 26228 06827 70006 207//  12
51550 83858 20188 06822 90410 207//  12
51757 03754 28377 07523 70317 187//  12
51802 72848 32378 05123 90412 218//  12
51950 02746 00026 07118 80405 159//  12
52050 83658 20288 07827 80307 247//  12
52150 71768 00078 07126 90400 256//  12
52450 72768 16278 06127 80303 246//  12
52650 83758 14288 07127 90303 259//  12
52800 17690 12278 07122 97103 209//  12
52950 26858 18288 07124 80403 218//  12
53250 03848 22378 02030 90400 285//  12
53350 72548 16278 04128 00603 285//  12
53450 72648 16278 01027 90603 264//  12
53550 72638 18378 02427 00604 279//  12
53600 72539 16379 04728 90603 260//  12
53700 725/9 16379 05128 90803 260//  12
53900 72609 16279 02726 06504 269//  12
54200 00890 22310 02725 80704 220//  12
54650 01754 22324 01425 90902 246//  12
54750 17538 20278 00726 80103 249//  12
55101 03890 14228 00728 70814 239//  12
55200 02890 20425 99330 66817 206//  12
55305 17790 14225 01428 78610 226//  12
55507 02890 20324 97632 60819 217//  12
55603 02790 00015 98626 70814 206//  12
55701 03890 14118 99324 80911 210//  12
55800 03890 16307 97326 86919 217//  12
56207 03890 22328 98633 50814 197//  12
56702 03990 24328 95634 70614 299//  12
56907 03990 22828 97034 00712 235//  12
57000 01990 28104 17318 80810 156//  12
57250 03878 14528 13234 50814 226//  12
57450 03868 22628 10831 70908 246//  12
57657 01973 28224 00342 46907 227//  12
57700 70349 24579 08530 89810 269//  12
57850 03868 22678 10239 60908 289//  12
58250 03977 10127 17328 60808 206//  12
58307 03990 22428 18335 70711 286//  12
58400 46209 20149 25417 00810 179//  12
58750 03958 22128 17335 70903 299//  12
59050 02755 10215 24438 90906 374//  12
59150 08638 26128 25739 90804 379//  12
59312 01833 32313 26148              12
59401 03988 16228 26445 70907 396//  12
59750 52744 32228 25435 00803 345//  12
60503 01890 26273 03119 98112 179//  12
60607 03890 28328 01723 87313 199//  12
60862 03951 02428 96322 60000 139//  12
61257 02853 00025 04711 00308 107//  12
61352 03953 28628 ///03 70406 979//  12
61750 03737 02227 05817 90108 158//  12
61800 03790 10128 02014 87307 129//  12
62250 08652 04172 06815 90104 149//  12
63552 72644 16378 01727 00604 279//  12
63650 72757 22477 00731 80603 266//  12
63902 72778 16378 01427 90603 255//  12
```

```
64002 72648 22278 01721 90503 205//  12
64150 72528 14228 00722 00613 217//  12
64350 08648 14378 99322 90804 205//  12
64450 08628 20228 98325 00902 249//  12
64500 08690 18220 00319 80501 150//  12
64804 01790 20213 09123 80807 216//  12
65001 03788 20228 98322 00808 219//  12
65450 72758 16438 93925 80322 229//  12
65850 78738 18278 96325 00806 249//  12
66102 039/0 04278 97029 60907 219//  12
66250 03888 16488 93635 70816 307//  12
66607 01990 24522 92245 40608 247//  12
66750 02855 20325 03237 50610 247//  12
67402 03990 22238 98637 80603 336//  12
67660 71658 20378 05119 90813 174//  12
67703 03981 24627 91541 40907 246//  12
67950 72767 24677 01728 80401 256//  12
68150 62778 28168 14636 80000 329//  12
68362 22933 22368 15238 70603 327//  12
68857 03861 22568 15638 70408 309//  12
69103 02795 30415 25446 80404 410//  12
69357 81753 20368 24041 90104 399//  12
69557 03744 28367 23444 80107 405//  12
69880 25854 26386 22041 80109 356//  12
71207 02890 30424 02009 00607 098//  12
73450 72648 16378 99328 90604 279//  12
74050 03738 20378 95917 90806 155//  12
74150 03848 16228 96619 90804 174//  12
74301 01884 20424 96322 80808 185//  12
74402 72790 18378 95919 08806 185//  12
74550 //408 20378 94619 90605 185//  12
74750 72828 00078 93621 90804 196//  12
75350 72668 18378 91227 00817 266//  12
75700 72409 16249 87824 00920 249//  12
76550 03818 11278 84427              12
76704 23890 24473 83734 80613 297//  12
77252 26954 29586 00335 50412 229//  12
77300 72509 26479 05831 80320 299//  12
77503 01990 20804 94631 70418 246//  12
77954 23953 24434 00733 50120 206//  12
78257 02853 26275 14132 80308 299//  12
78500 00890 22510 09128 70112 230//  12
78640 02873 20465 01737 53109 246//  12
78900 00990 00000 10232 70109 250//  12
79133 81843 28627 21043 70106 356//  12
79317 01851 18213 16939 80108 349//  12
79400 02890 24366 20039 73410 326//  12
79507 01890 26412 15240 70103 329//  12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
4/157 43664 30224 08831 80307 287//  12
5/450 02754 223/4 02029 90402 286//  12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
20120 25852 24582 17342 60107 316//  12
39100 00980 32310 ///23 50/// 120//  12
393// 038// 027// 01029 07545 083//  12
492// 037// 047// 98630              12
493// 616// 029// 95138              12
49960 02756 30226 ///31 00/// 319//  12
589// 018// 285// 02041              12
590// 028// 364// 04133              12
59502 01792 28402 08832 80310 300//  12
596// 038// 285// 05140              12
59950 01772 30402 08137 80110 328//  12
696// 018// 304// 07545              12
699// 028// 303// 09154              12
792// 018// 284// 12549              12
793// 038// 284// 10267              12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
100// ////2 32102 11970 00/// 082//  12
10120 018/4 00014 11168 00302 //0//  12
10500 006/0 10100 12175 80/// 72///  12
10650 014/3 00003 11172 80302 //2//  12
10704 017/0 00002 10172 80404 682//  12
10880 019/4 32203 20370 80/// 632//  12
11100 461/9 00019 ///50 00/// 480//  12
11600 007/0 06100 123// ///// 321//  12
11830 017/2 00002 11175 80602 723//  12
12105 035/0 30128 11275 80802 721//  12
12500 009/0 28110 ///59 80603 540//  12
12900 008/0 00000 ///54 50301 390//  12
13000 008// 00000 ///// 50/// 36///  12
13100 009/0 00000 ///50 50102 360//  12
13360 027/5 00025 ///64 80315 632//  12
13504 055/0 32213 ///63 70300 540//  12
13600 055/0 00000 14445 60400 340//  12
13820 00/6/ 00001 08877 70300 720//  12
14400 005/0 20300 13352 80302 320//  12
14753 036/4 00008 ///63 80/// 574//  12
15100 80//0 00000 13654 50300 37///  12
15550 03747 00028 10766 80302 62///  12
15700 009/0 00000 ///// 80302 360//  12
16200 019/0 18113 12957 13602 140//  12
16900 02990 00015 11260 63705 509//  12
17200 016/0 20104 ///55 72804 488//  12
17600 01990 24304 11247 61903 345//  12
17800 02890 00025 13841 76802 335//  12
17900 01990 18213 17028 03900 286//  12
18700 03990 00017 14228 02804 275//  12
19400 022/0 28225 15763 43604 419//  12
19503 03390 00037 16049 90304 480//  12
19800 02890 08115 15339 63803 336//  12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74900 01890 00000 12265 91707 595//  12
80109 02865 28217 20341 80708 365//  12
80600 03990 02127 12945 56907 285//  12
82000 01990 16123 14931 76804 255//  12
83000 01690 00014 13545 83300 399//  12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08700 04409 00089 12572 00402 710//  12
08890 21434 00054 11372 00300 723//  12
09224 05951 00002 12573 90304 718//  12
09557 03992 36128 07672 /7403        12
09910 01744 12254 14378 90401        12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
00100 43490 00040 13864 /0301        12
00357 09786 00028 ///59 /7402        12
00950 03957 00027 10459 /0403        12
01357 01991 22103 11868              12
01710 01992 14303 22359 /3300        12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00205 02883 14125 14276 86410        12
00420 01854 08324 14678 /0108 //2//  12
00520 01853 08313 14675 /0310 //2//  12
00710 03854 00088 14272 /6308 //7//  12
01026 01863 06224 15680 /0308 //2//  12
01328 01852 08303 15676 80310 709//  12
01526 01852 16213 16673 80310 689//  12
01670 01953 32103 15969 /0305 //2//  12
01700 00790 00000 16967 90308 640//  12
01884 05861 12212 15171 80403 //2//  12
02110 01851 32201 13874 78406        12
02310 01753 00003 12467 90305 659//  12
02426 01843 10383 12578 80403 729//  12
02910 01752 18313 12378 70401 724//  12
03093 10653 18314 13173 81405 709//  12
03903 08390 00041 13462 00301 629//  12
04120 01752 04213 13471 01402 709//  12
04700 00890 02200 14172 90403 699//  12
06110 00851 20201 12669 91204 679//  12
07120 02854 22314 10876 81405        12
0748/ 25755 57587 06/69 /3413 63///  12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92650 ///// 25746 06468 90320 646//  12
95080 81858 12488 16373 90311 702//  12
96710 00891 02311 13570 55///        12
98180 01992 07212 15273 /0308 66///  12
98300 05890 36800 08770 /0304 66///  12
98420 01/52 30213 15669 84310 632//  12
98720 01853 04284 15675 82308 719//  12
99027 01853 10303 15980 70307 722//  12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
50252 03992 00028 11275 9/312        12
85222 02854 30315 13274 90411 739//  12
86457 22645 09167 13075 10106 740//  12
87457 22893 07267 11679 103// 760//  12
90852 40855 00056 12173 /1///        12
92055 05685 00028 09857 /1///        12
93054 02975 00027 ///63              12
93857 03985 00027 ///// /1///        12
94200 01990 00004 ///66              12
94600 01990 00022 06141 /3///        12
95210 01953 10303 13579              12
96051 09292 02315 13979 /9903 78///  12
97220 01993 22103 13981 /0308 68///  12
98023 02993 09315 14973 /0308 71///  12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20101 02990 06626 06133 80814 290//  12
20200 00890 08300 30568 80810 650//  12
20307 03890 08628 92244 70810 354//  12
56507 03890 08428 01436 9/820 329//  12
```

```
56802 03990 08128 04414 8/710 109//  12
57002 03890 06528 08527 60705 189//  12
57102 03990 02128 09124 50703 119//  12
57400 01990 06313 16397 55908 869//  12
58401 03990 02428 38614 70206 089//  12
58500 01990 32501 32195 94204 949//  12
58907 03988 71928 92645 60515 369//  12
59100 03990 04218 38901 78907 968//  12
59250 03978 08928 90541 50823 249// //////2 12
59302 03988 39928 89540 50819 259//  12
5955/ 03858 12628 91945 2/710        12
59750 03868 08528 97342 9/814 415//  12
59957 03766 32528 29124 5/823 158//  12
```

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
0129/ 84138 26988 95234 8/837 30///  12
01486 83425 26978 12034 9/803 32///  12
01962 8363/ 26988 27834 7/207 27///  12
02187 10754 26788 31739 7/403 32///  12
024// 49008 24948 86314 0/708 14///  12
0268/ 83428 26288 03028 9/710 26///  12
02896 10855 30487 32445 9/807 43///  12
03050 02853 27657 30445 7/713 38///  12
035// 78109 2563/ 14218 9/313 16///  12
03605 02790 22124 25845 80810 41///  12
04530 83953 28283 23430 80602 26///  12
04825 01851 28104 22441 51710 27///  12
0505/ 03418 14638 95618 5/808 06///  12
05102 01990 16104 95814 90200 12///  12
0525/ 10748 32188 00019 8/708 16///  12
05360 01953 20313 00214 80905 11///  12
05550 02746 24586 04421 90208 19///  12
05660 71654 5023/ 04725 00908 25///  12
05764 01990 00013 02428 60706 19///  12
06254 72/44 24725 13530 90806 28///  12
06362 10365 26587 08428 7/606 22///  12
06450 02737 24727 08336 /0810        12
06560 01944 24484 15437 70817 30///  12
0669/ 24948 26428 12836 8/810 32///  12
06700 00990 22100 18430 90808 28///  12
06822 02843 20214 15436 00621 36///  12
06900 00990 28300 16136 70/// 29///  12
07104 02890 26323 19739 70/// 32///  12
07254 01852 22403 17237 /0804        12
07304 01890 22213 22641 80815 37///  12
07605 02790 22424 19239 80812 35///  12
07757 02843 24426 20841 82819 37///  12
07804 02890 24615 25646 /3812        12
0795/ 02637 24427 25345 8/916 41///  12
08050 02745 26617 24243 89816 39///  12
08150 02745 57527 228// 82819 39///  12
08251 03854 20628 21641 /4820        12
08307 03890 20728 23941 //815        12
0845/ 03/68 22528 27845 8/705 41///  12
0885/ 03958 23228 25743 7/909 36///  12
0895/ 03858 22528 27639 //815        12
09057 03625 22528 26139 9/819 37///  12
0925/ 03738 20728 31837 8/813 33///  12
0935/ 52738 22328 30136 9/814 34///  12
0945/ 05128 24628 31339 9/910 37///  12
0955/ 03728 06428 29637 8/816 33///  12
0975/ 03748 22328 34437 7/812 30///  12
17150 02957 10227 36725 90805 23///  12
17454 01962 16104 41521 00102 21///  12
17680 01962 30114 43325 83310 22///  12
17740 01973 00003 41328 /6310        12
17852 03855 10585 37036 6/702 26///  12
1815/ 03/74 22428 34736 7/713 29///  12
1825/ 03648 57628 26/46 9/915 44///  12
1845/ 03858 20328 34839 8/814 35///  12
1865/ 03758 22428 32339 9/809 37///  12
1875/ 05748 22528 31041 9/813 39///  12
1917/ 02855 32125 40737 7/314        12
4815/ 03848 22428 16137 8/819 33///  12
48397 27824 59586 08936 70716 29///  12
48506 01990 26382 94823 40402 07///  12
48602 03/// 22508 03532 8/807 28///  12
49062 03634 24528 19139 0/815 39///  12
4985/ 03758 22628 14637 9/820 35///  12
49980 02790 22426 06936 85816 32///  12
60450 01941 26402 00228 40001 11///  12
```

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
0215/ 05638 20328 35532 0/913 32///  12
0315/ 03748 20328 33236 9/810 34///  12
0366/ 51638 22358 31645 9/812 43///  12
04250 02654 00005 36834 02802 34///  12
05557 03856 20328 34441 9/810 39///  12
11790 27844 22314 08534 60608 24///  12
1555/ 54528 20428 27837              12
58107 03978 08328 24930 70908        12
77351 03873 05528 35930 6/807 21///  12
88836 10734 48425 32645 73707 38///  12
90605 01890 16414 27846 62612 35///  12
93654 01971 20454 22139 61810 29///  12
95704 01890 20103 20236 40704 18///  12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10150 00751 07301 37141 70000        12
1028/ 02856 04326 37242 7/002        12
10400 00790 12200 39440 86003        12
10503 02856 04326 37242 7/002        12
10753 08454 00016 40/32 //701 30///  12
10850 01854 03313 48542 80902        12
11303 02794 00025 39/47 /9901 44///  12
1175/ 05567 00027 39/40 //901 38///  12
12004 01792 00014 39030 /4702 29///  12
12313 02845 00015 39/40 //803 39///  12
1245/ 45257 24227 39234 //905 28///  12
1375/ 03758 06528 35141 //603 37///  12
13800 00790 04/10 35339 /0905 33///  12
13900 05690 08400 35938 /0803 35///  12
1415/ 05647 04427 /5239 //90/ 33///  12
1425/ 05658 04328 35/39 //905 32///  12
1495/ 05647 06327 //449 //903 32///  12
15151 05548 04328 34139 //903 32///  12
1585/ 02858 04518 33242 //901 34///  12
1598/ 02747 04417 33840 /0702 38///  12
1605/ 05644 08425 33539 //904 32///  12
1625/ 05646 65426 33535 //803 33///  12
1665/ 05657 65527 32039 //905 34///  12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
2045/ 52527 32358 39/45 //004 43///  12
2155/ 05666 28326 38/46 //704 36///  12
256// 48109 10349 39/36 //801 36///  12
27950 05663 00014 38529 /2702 27///  12
28153 01741 04302 38840 //902 36///  12
2925/ 0555/ 30325 38635 //905 32///  12
30103 05592 06242 38636 /0703 34///  12
30300 47390 02240 38336 //703 30///  12
30450 05653 05243 37937 /0903 33///  12
3195/ 05567 30227 38237 //904 33///  12
3275/ 02848 01528 36541 //904 34///  12
3525/ 05643 04428 34940 //905 34///  12
3595/ 02747 04427 35641 //706 34///  12
3655/ 02758 04428 35140 //904 33///  12
3855/ 05645 04428 34339 //705 31///  12
4135/ 02757 02427 34239 //904 31///  12
4215/ 02757 06427 33839 //906 32///  12
4245/ 02747 02427 33839 /9/02 33///  12
4295/ 05657 03327 32640 //70/ 3////  12
50187 81845 27486 36842 //102 38///  12
5045/ 02368 04268 39/47 //204 47///  12
57300 43193 00043 4083/ /2901 32///  12
5785/ 05457 00017 40133 //001 32///  12
60000 05590 0830/ 37939 //702 36///  12
92253 05664 02114 38537 90903        12
9365/ 02865 02325 37441 7/901        12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
4035/ 05648 10228 37/// //708 26///  12
4055/ 03648 20328 36028 8/912 24///  12
4065/ 05648 16128 36332 9/811 30///  12
40856 05658 08228 /4630 8/811 26///  12
41000 00790 12520 34132 70711 26///  12
4115/ 02746 12326 37528 7/812 22///  12
4125/ 03758 06328 31233 7/805 249//  12
4135/ 03758 08128 30/34 //903 23///  12
41450 02745 08225 30/25 /0906 21///  12
41600 00990 16300 08/21 /0903 09///  12
418// 49209 45749 92418 0/906 18///  12
419// 49309 43749 80016 0/907 16///  12
4205/ 03648 12128 37227 7/913 21///  12
423// 44209 06349 18/19 //905 18///  12
4245/ 08418 08348 32/21 //906 21///  12
4255/ 02747 10227 36628 7/911 22///  12
42600 00890 02400 30/32 /0808 19///  12
42800 00790 53900 45218 80904 15///  12
42950 01743 06113 36128 70812 22///  12
4355/ 03758 10328 37/31 //805 27///  12
4375/ 05645 08428 32/30 //704 24///  12
4395/ 05756 10256 36328 7/811 22///  12
4405/ 03745 10328 37/28 //808 25///  12
4435/ 05757 04227 29/32 //907 23///  12
4445/ 05758 32228 29/28 //902 23///  12
445// 46109 02549 11719 0/705 19///  12
4465/ 05657 06227 33930 8/707 26///  12
44950 01851 08321 33332 70914 26///  12
4515/ 03738 08428 33/25 //909 19///  12
45750 02855 04225 30/34 /0905 23///  12
45850 05653 00003 33028 60910 19///  12
4635/ 02756 08228 38/31 //905 28///  12
4645/ 23848 20328 36132 8/911 28///  12
4665/ 03658 22228 38727 7/917 21///  12
4675/ 02752 12227 36628 7/911 22///  12
4685/ 03658 14228 36928 7/808 22///  12
4705/ 03748 08128 35321 8/713 18///  12
47152 03665 14128 38327 7/910 21///  12
47350 05663 06123 35827 80812 24///  12
4745/ 05658 00028 39019 9/912 17///  12
47553 02754 20225 3/327 8/715 24///  12
47653 01752 18224 30728 60910 19///  12
4775/ 03748 20328 36028 7/814 22///  12
5025/ 71638 00078 36390 8/807 85///  12
50350 019/4 20/74 95714 90901 12///  12
50457 03862 28228 33628 7/907 22///  12
50550 05565 00078 36528 70911 22///  12
50700 00890 00000 27928 00811 28///  12
50800 05690 30100 28628 70803 229//  12
512// 77009 244/9 67809 8/805 06///  12
52000 00690 02120 36628 60911 19///  12
```

```
52200 05590 00000 34927 80812 24///  12
53700 00890 04100 36630 70908 24///  12
5505/ 03647 24427 34930 7//14        12
5515/ 03648 20228 38227 8/911 24///  12
5525/ 03638 16228 37627 7/912 21///  12
5545/ 03758 14228 38025 8/811 22///  12
55502 03690 18128 38616 8/915 13///  12
5565/ 03738 18128 39023 8/814 20///  12
5575/ 03638 10128 39225 8/911 22///  12
55900 00690 14100 39216 50714 04///  12
5615/ 03728 08128 39221 9/910 19///  12
56300 00990 12400 06727 10904 82///  12
56502 03690 18328 36821 6/817 12///  12
5675/ 05638 20128 38521 8/908 18///  12
57162 72654 06128 40016 8/809 13///  12
66670 05762 41502 33636 90807 34///  12
66960 05643 08413 34427 80813 24///  12
67050 05651 12411 33027 80908 24///  12
67200 05690 12100 36230 00807 30///  12
67300 05690 12400 35425 70707 19///  12
67450 05753 08323 36323 80807 20///  12
67500 05690 06300 37427 80908 24///  12
67600 05590 00000 38325 70713 19///  12
67900 05790 16100 36528 60905 19///  12
68000 05690 06100 37523 70709 17///  12
68100 05590 00000 37621 80/// 18///  12
68200 05690 24100 ///21 70/// 15///  12
68300 05590 00040 39910 90909 08///  12
68400 05590 00040 39414 80913 11///  12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
0225/ 05658 08328 32/32 //906 30///  12
0255/ 05628 08428 31/25 //903 23///  12
0665/ 03747 08428 33/31 //905 25///  12
0695/ 05647 10328 33/32 //703 27///  12
091// 44209 03449 32/21 //903 21///  12
1025/ 03748 18348 37/31 //911 30///  12
1075/ 03745 10228 36/32 //907 25///  12
1085/ 05658 04128 37/32 //906 31///  12
1425/ 02747 10328 37/28 //908 24///  12
1575/ 02758 10228 36/31 //805 25///  12
1615/ 02748 08328 35/33 //607 27///  12
1635/ 02848 08428 36/31 //905 25///  12
1685/ 05668 08328 36/30 //906 24///  12
1785/ 05648 10328 34/32 //905 26///  12
1815/ 03748 08438 36/30 //906 22///  12
1845/ 05648 08328 35/30 //907 26///  12
1865/ 02748 10428 35/30 /80/9 26///  12
1905/ 05647 10328 36/29 //906 28///  12
2525/ 02745 10327 32/29 //813 25///  12
3675/ 03758 06328 30832 6/805 248//  12
5015/ 05658 10328 33/28 //707 23///  12
5055/ 05757 04328 32/27 //906 23///  12
5125/ 05758 06228 31/32 //907 23///  12
5135/ 03768 06328 32/30 //905 23///  12
52250 05745 06325 31/30 /0904 23///  12
5315/ 05748 06228 32/28 //909 21///  12
53350 02735 06325 31/28 /0907 23///  12
53750 05854 04124 30/34 /0905 25///  12
55110 02844 08224 59/27 /0905 21///  12
55380 02754 08414 29/34 ///// 27///  12
55850 02653 06315 28630 00703 308//  12
56750 05754 10224 29/25 /0905 18///  12
57300 05690 12300 37/20 /0908 19///  12
5795/ 03748 04128 29/27 //906 21///  12
70110 05751 08421 31/30 /0905 21///  12
70350 01754 02323 31/32 /0909 23///  12
70450 01753 08223 31/32 /0910 25///  12
71100/ 00790 06300 30/30 /0909 21///  12
71300 00790 10220 /0/32 /0809 19///  12
71550 01751 06321 35/32 /0909 21///  12
71950 01743 04323 32/28 /0805 19///  12
72100 00790 06400 30/32 /0908 21///  12
7265/ 05718 08628 27/19 //707 18///  12
72900 05790 08100 30/30 /0908 25///  12
73300 00890 06400 30/25 /0506 21///  12
73710 01862 08302 29/30 /0907 19///  12
75000 00990 08700 28834 708// 279//  12
75300 00990 08400 74/23 /0904 21///  12
75600 05690 06300 29/32 /0805 19///  12
75850 05654 10224 28426 80806 229//  12
7605/ 05638 06228 28125 9/907 249//  12
7665/ 05644 08324 29/23 /0907 21///  12
77050 05648 08228 28824 80808 216//  12
77200 00890 06400 38/30 /0908 23///  12
7755/ 05648 10228 30/23 //903 21///  12
77600 00890 00000 29/25 /0904 16///  12
777// 46109 04149 08/19 //903 19///  12
7785/ 08634 04248 28324 9/904 239//  12
78050 05645 10125 28/27 /0805 21///  12
78700 05690 30200 29/23 /0907 18///  12
8005/ 03658 12128 37327 8/314 24///  12
81150 09633 04343 35925 80908 229//  12
81600 00790 08600 30132 6/710 240//  12
86500 00890 08400 28/32 /0807 19///  12
9095/ 05658 12228 37928 8/809 24///  12
91150 05745 0625/ 30725 80911 22///  12
9145/ 03748 12328 35928 8/809 24///  12
9165/ 05758 08328 36328 8/910 24///  12
95850 05623 00003 47121 90711 19///  12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
2005/ 03758 06228 21/34 //903 27///  12
20300 01690 08402 22/36 /3801 27///  12
2058/ 03748 37728 31/45 //703 37///  12
2065/ 02548 00028 25/30 //901 27///  12
20710 01753 08103 26/37 /0902 27///  12
21000 00690 00010 25/34 /0904 25///  12
21300 01690 08402 22/36 /3601 27///  12
2155/ 03648 02328 29/34 //904 28///  12
2165/ 03758 32368 21/43 //000 32///  12
2175/ 03648 04428 29/34 //300 32///  12
2185/ 03678 04228 28/34 //905 27///  12
2195/ 03668 04328 29/34 //903 25///  12
2205/ 03757 03427 29/43 //804 36///  12
22100 41490 00045 23432 /3900 32///  12
2225/ 03758 04528 27/34 //904 27///  12
22500 02890 06225 20/43 /8903 34///  12
23107 02890 06316 20/48 /0809 36///  12
23300 01690 32502 24/37 /1904 28///  12
2345/ 03758 02328 27/34 //902 27///  12
2365/ 03548 08328 30/30 //805 27///  12
2375/ 03758 04328 27/32 //003 23///  12
2385/ 03558 04428 27/36 //904 28///  12
24050 01851 08302 22/54 /1907 32///  12
24200 00790 04410 23/36 /0902 30///  12
24703 02890 12424 95/21 /3107 07///  12
24808 01961 12603 07/28 /3000 21///  12
2595/ 08648 06228 29/32 //803 28///  12
26050 02754 37724 22/48 /0704 37///  12
26160 61756 04826 18/50 /0200 48///  12
2635/ 03748 41828 29/45 //801 36///  12
2645/ 03648 04328 29/46 //905 37///  12
2655/ 03648 06128 29/41 //609 34///  12
26604 09790 00014 24636 /2905 27///  12
27354 03884 08728 20/52 /6804 30///  12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
02452 02754 10438 32632 //901 30///  12
8015/ 03638 04328 29/41 //904 37///  12
81205 02790 32315 22/43 //905 28///  12
8535/ 03748 04628 26/36 //803 32///  12
8655/ 03747 06327 51028 //300 25///  12
87950 01744 04604 24/36 //805 28///  12
8875/ 03658 06628 32/41 //904 28///  12
8985/ 03548 06228 30/32 //903 27///  12
96057 03754 00028 01/39 //903 30///  12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
2755/ 03748 06/28                    12
27652 26657 06378 32/30 //805 27///  12
2775/ 03638 02428 31/25 //903 23///  12
2815/ 03648 02128 25930 7/704 24///  12
28350 01754 04224 25934 60904 24///  12
2845/ 03668 18128 30039 4//06 21///  12
28550 04991 12401 49521 70903 15///  12
28600 04990 02264 52605 50702 94///  12
2885/ 03655 08327 27/32 //000 23///  12
2905/ 05648 06128 33832 //704 28///  12
2915/ 05648 08528 35432 //904 27///  12
2925/ 03658 04438 32432 //805 27///  12
2935/ 02748 06228 33732 //904 /////  12
2955/ 05648 08428 33832 //906 28///  12
2995/ 03748 06428 36032 //804 30///  12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

```
0105/ 02748 062/8 35432 //905 27///  12
0135/ 05648 08428 35132 //906 28///  12
0155/ 05648 2064/ 31630 //904 25///  12
01852 05657 06428 32032 //903 25///  12
0205/ 03748 06428 32832 //903 25///  12
0235/ 02748 06438 33332 //906 27///  12
0425/ 03754 06328 26930 8/902 26///  12
08260 72508 16428 71919 8/302 16///  12
3005/ 02645 06428 31/30 //605 27///  12
4005/ 02644 06428 32/30 //904 25///  12
```

ITALY PRIMARY 1610

```
3027/ 05548 28228 31/39 //904 28///  12
3035/ 08468 20128 /1/34              12
30503 01890 65503 27/46 /0901 28///  12
3085/ 78418 00078 42/25 //903 19///  12
30903 01890 00024 31/37 //903 27///  12
31047 02872 04414 29037 66706 27///  12
3115/ 03878 08228 30/39 //002 34///  12
31207 02790 35424 /1/41 /0904 28///  12
31357 02863 04427 39041 52300 27///  12
31508 02890 08327 27845 49802 26///  12
3165/ 03658 24128 28/43 //702 39///  12
31754 02864 35525 26/45 /0902 34///  12
31805 01990 06503 24/46 /0001 34///  12
32207 01890 00023 23/57 /0905 37///  12
32475 02864 43414 21/50 /1008 39///  12
326// 03748 20268 27/43 //900 41///  12
32857 02754 28325 23/48 /0001 45///  12
32946 01852 06514 22/54 /0901 39///  12
33070 02646 00046 24/39 /0903 36///  12
33183 02655 32226 22/55 /0904 50///  12
```

```
33313 02862 21995 32/55 /0904 43///  12
33475 02893 16324 22/61 /0100 45///  12
3355/ 03858 06368 19/52 //906 52///  12
33687 03854 30428 17/52 //805 48///  12
337/2 03864 41417 14/59 /3903 43///  12
33846 01763 14514 16/61 /0904 47///  12
34186 25855 10485 19/60 /3907 58///  12
65073 02763 47415 20/57 /4701 47///  12
65174 02754 18464 21/59 /0905 52///  12
65273 01863 43414 19/59 /0808 48///  12
65387 02754 45616 18/59 /0803 50///  12
65480 02864 08304 20/// /0806 /////  12
65527 02763 32115 21/59 /9906 54///  12
66282 02854 41/25 17/55 /0803 48///  12
66370 02866 ///// 21/57 /0902 52///  12
66487 02864 00025 22/55 /1801        12
66550 02855 02225 24/54 /0901 52///  12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
56173 02863 02115 21/57 /0707 48///  12
70070 01861 65802 27/43 /0903 27///  12
7035/ 05568 00028                    12
7417/ 03778 00028 33/37 //806 25///  12
7425/ 03658 20428 31/36 //300 28///  12
74400 00890 00000 32/30 /0904 19///  12
74650 01852 45702 87/21 /0806 14///  12
76402 05690 32125 32/39 /1801 30///  12
76657 02752 16114 52/23 /0301 00///  12
76720 02854 16324 02/21 /0701 18///  12
77252 03755 65428 29/34 //801 34///  12
77673 05573 00025 30/39 /9902 28///  12
79057 02854 02225 23/54 /0002 41///  12
79804 01990 45603 20/52 /2906 37///  12
79940 01863 00013 44/50 /1801 37///  12
80253 02843 04324 61/43 /0901 36///  12
80650 02846 04336 34/37 /0801 34///  12
807// 46009 32549 21/25 //902 25///  12
81450 47536 04546 13/25 //300 25///  12
82553 02764 28124 23/50 /0005 41///  12
82652 03755 00058 24/48 //804 41///  12
82770 02855 02225 23/50 /0903 47///  12
83123 02853 08414 21/55 /0807 50///  12
832// 83209 3//49 62/30 //301 28///  12
83807 03890 00028 17/41 //803 34///  12
8405/ 09558 02148 23/46 //001 46///  12
8415/ 03868 28228 23/// //300 // //  12
842// 46009 08269 15/// //001 // //  12
85471 02863 10305 21/59 /0909 48///  12
8559/ 64/48 24/68 24/45 //702 43///  12
86077 02852 49514 56/54 /0806 50///  12
86170 01753 18413 20/54 /0907 47///  12
86223 02763 06215 22/59 /0908 47///  12
86470 05864 12315 20/59 /0804 48///  12
8655/ 45108 00048 11/43 //805 41///  12
86647 028/3 00015 12/34 /0804 27///  12
87277 02864 57416 28/48 /0808 45///  12
87382 03854 41507 18/57 //903 50///  12
87520 02863 00015 19/63 /2806 48///  12
87787 02754 45616 18/57 /0806 50///  12
88007 02890 41635 16/55 /0902 47///  12
88202 02890 37626 17/54 /6001 45///  12
88370 02864 12324 16/61 /0803 52///  12
88452 02864 45724 14/54 /0001 47///  12
88590 03857 06457 49/45 /0301 43///  12
88645 02854 43626 16/50 /3402 45///  12
8875/ 62758 37668 19/66 //300 47///  12
8885/ 09418 12228 51/45 //902 39///  12
89057 03854 10328 03/41 //601 36///  12
89177 02853 43626 15/54 /0906 43///  12
89384 03873 43527 48/46 /8904 39///  12
8948/ 03758 41528 18/54 //904 47///  12
89576 02764 14615 16/59 /1004 54///  12
89670 02864 16314 20/61 /0907 47///  12
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
34253 107// 05426 13/58 //001 52///  12
35057 08655 ///1/ 23137 8/707 33///  12
35184 14757 37527 21850 5/901 34///  12
35314 01852 08613 98746 50100 31///  12
35404 01890 02202 15450 50305 34///  12
35520 01953 16112 14357 60001 45///  12
3586/ 64558 02368 16146 8/706 42///  12
35986 01854 28314 13257 60104 45///  12
36057 05774 24428 19241 5/001 27///  12
36152 02754 12227 22148 5/004 33///  12
36257 02754 08126 19348 50001 33///  12
36456 01772 32413 99639 60002 29///  12
36600 00890 08100 17246 50807 31///  12
3678/ 01854 24214 146// 60300        12
36850 05861 30411 15055 50001 39///  12
36925 01751 06214 14259 70001 51///  12
37050 01752 08412 97537 60601 27///  12
37156 02953 10414 99343 5///1 28///  12
37350 01873 31113 96546 70900 39///  12
37450 03845 00028 99239 87303 35///  12
375// 02756 24416 11061 71012 53///  12
37900 01890 08200 98441 81001 37///  12
64001 08590 12118 16545 8/905 41///  12
64180 01853 32314 14750 65301 39///  12
64210 01861 06204 97341 50901 27///  12
6435/ 71448 32278 95132 0/301 32///  12
64400 00890 32100 15454 50902 38///  12
6465/ 01753 30114 96939 60303 29///  12
6486/ 64568 02268 18741 0/103 41///  12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
42300 00890 06300 16543 70202 36///  12
81386 61855 00066 12652 70201 44///  12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34357 21743 28257 18357 80318 52///  12
38108 01890 08201 15046 50901 31///  12
38200 00890 13/00 15448 40902 28///  12
38300 00890 08500 13452 60205 41///  12
38400 00690 04300 13741 80300 37///  12
38614 01751 09113 11950 50711 34///  12
3959/ 02677 14267 06457 9/301 55///  12
39608 21636 32456 15759 90107 57///  12
39874 03894 02416 18557 70306 49///  12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
0268/ 03855 3242/ 15561 98309 59///  12
0293/ 10858 12328 19557 8/111 52///  12
03804 05890 ///02 15648 40002 28///  12
03947 02841 06415 17439 60103 29///  12
04174 08733 12614 59588 89001 83///  12
04800 01890 14301 12846 41907 26///  12
05300 00990 09500 13843 50001 28///  12
07680 02655 24124 ///64 74/// 56///  12
```

BALKAN PRIMARY 1910

```
53500 00890 04200 38727 70908 21///  12
54000 41490 00040 37119 20804 92///  12
54100 05390 00013 37727 63910 18///  12
542// 48209 14249 37719 8/808 16///  12
54350 05563 08113 37225 90909 23///  12
54404 05690 12112 37723 60708 14///  12
545// 48209 00049 38323 9/806 21///  12
54704 01783 08414 37025 53908 12///  12
57500 00890 08310 41318 40014 02///  12
57607 02790 08314 40614 60915 05///  12
57800 00790 00000 35428 20814 00///  12
5815/ 03658 28428 38414 9/807 12///  12
5825/ //548 32228 38719 8/70/ 16///  12
58300 00790 32100 41418 60817 09///  12
58400 00690 04200 39805 50819 94///  12
58500 00890 00000 37125 50814 12///  12
58603 02790 08104 40930 50813 17///  12
58700 05590 12440 43712 90717 10///  12
58900 //590 00000 446//              12
59102 01790 32313 41214 60812 05///  12
59300 00990 12400 03732 //09         12
59453 /3763 04377 41918 70812 12///  12
59500 05690 16100 39823 50812 11///  12
59600 05690 14100 41210 00817 10///  12
59700 00790 00000 39525 70815 19///  12
59803 05590 32212 38525 60008 16///  12
62580 03858 24228 ///43 /0/// 37///  12
62650 61868 04628 30/45 /0907 39///  12
62857 02764 32366 25/52 /0801 35///  12
62927 01861 08314 22/61 /0906 44///  12
63700 00890 24200 38325 60905 16///  12
63900 05690 32100 38423 00910 23///  12
70153 02763 41614 367// 80811        12
70250 02854 45425 38323 527// 11///  12
70307 02790 41525 37427 54810 14///  12
70451 02875 0262/ 38218 70807 12///  12
70508 02890 06228 38928 93907 26///  12
7065/ 03758 08528 35579 6/907        12
7075/ 03738 00028 37125 60605 16///  12
70852 03974 04328 37125 7/001 19///  12
7095/ 03658 00058 31519 7/809 13///  12
71052 03454 43328 36821 8/811 18///  12
71157 02763 04316 35028 50813 15///  12
7125/ 03758 00028 34334 9/817 32///  12
71362 03544 00028 33634 8/816 30///  12
71452 03554 16328 ///27 9/802 25///  12
7155/ 02863 00024 26948 64807 37///  12
7165/ 02965 26128 25650 80805 46///  12
7175/ 03668 32527 27143 5/708 28///  12
71844 029/2 00014 26948 43906 28///  12
71954 02962 00016 27046 58903 31///  12
73057 02854 35625 28/50 /0909 38///  12
73187 03855 06428 33/41 /0807 32///  12
```

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

```
81100 41490 22240 ///19 70906 13///  12
81900 05590 10201 37725 32907 04///  12
82678 03864 24218 33/45 /0/// 40///  12
83800 05590 12212 37927 83907 24///  12
85157 61854 37767 ///52 /0/// 44///  12
86750 037/8 32228 24/41 /0/// 37///  12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34710	01972	08202	21/63	/0810	46///	12
34850	01963	02303	22/54	/0608	41///	12
61300	01890	28302	21/56	/1609	41///	12
7405/	03748	32328	36/39	//813	21///	12
7416/	10748	04368	33/37	//709	34///	12
74241	01863	00024	32/43	/0807	34///	12
7436/	616//	32268	32/41	//603	37///	12
7455/	03848	04328	32/36	//709	28///	12
7475/	09548	00028	35/23	//805		12
7485/	03758	00028	33/16	//604	09///	12
74900	00890	08310	35/18	/0707	05///	12
75052	09645	00028	30/28	/7602	23///	12
75200	02890	24215	23/45	/6803	27///	12
75350	01863	04113	34/27	/0835	18///	12
75500	00890	04200	27/59	/0705	28///	12
75662	03755	28/25	33/27	//205	19///	12
7575/	09558	00048	33/19	//707	18///	12
75810	00961	04201	23/59	/0811	57///	12
75940	02864	04215	24/34	/0///	34///	12
76310	01861	06301	28/52	/0510	35///	12
77000	00990	08200	25/54	/0606	33///	12
77100	00890	06400	23/51	/0805	28///	12
77300	00890	32/30	22/55	/0609	42///	12
77400	00890	32300	21/57	/0605	37///	12
77510	01862	24302	21/55	/0607	42///	12
77640	01862	32212	23/49	/0710	37///	12
77813	01862	26414	20/59	/4805	54///	12
77900	00890	24100	19/58	/0310	32///	12
78050	01961	26301	20/64	/0609	43///	12
79000	00890	00000	13/54	/0812	28///	12
79100	00890	16100	14/52	/0811	34///	12
79770	01851	00001	20/63	/0610	43///	12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06157	03835	14428	35/23	//604	16///	12
0635/	03758	04428	35/32	//806		12
06407	01890	32103	32/43	/0807	28///	12
06501	01890	00002	22/59	/0707	41///	12
23300	00890	24200	22/58	/0///	43///	12
25200	00890	08100	20/54	/0707	39///	12
28010	01962	18202	21/62	/0907	44///	12
28154	01962	04602	32/58	/0807	44///	12
28250	01971	02411	22/58	/0807	44///	12

AFRICA PRIMARY 2130

00407	02790	18427	12/66	/6902	50///	12
00700	05690	18218	14/72	/6107	64///	12
01000	00890	00000	12/61	/0903	45///	12
01104	01890	00001	11/59	/////	32///	12
01307	05790	02127	13/61	/3904	45///	12
01800	05790	14200	16/70	/0003	30///	12
01900	00890	24400	17/70	/0003	36///	12
02000	02890	24215	02/36	/6000	32///	12
02400	01890	18513	97/48	/6903	28///	12
02710	01853	02713	14463	30103	35///	12
0286/	03748	32128	13261	8/900	56///	12
02984	05854	18215	12364	80001	59///	12
03007	03890	00028	15/54	//601	39///	12
03186	02854	18214	14/61	/0002	52///	12
03403	01890	12614	19/59	/0904	39///	12
03600	00890	00000	20/66	/0903	32///	12
03800	05790	16400	00/55	/0003	25///	12
04100	00890	00000	96/54	/0901	36///	12
04480	02865	22215	14/57	/0902	43///	12
04550	018//	24402	98/52	/6000	41///	12
04600	00890	00000	18/68	/0000	34///	12
04800	01890	32314	15/72	/2905	23///	12
05104	02890	22215	15/63	/3905	43///	12
05203	02990	26424	10/66	/6904	27///	12
05680	02854	16414	13/55	/0300	50///	12
05800	00890	14200	20/64	/0803	34///	12
06126	01852	24303	14/63	/0901	48///	12
06287	02844	12226	13/57	/0901	48///	12
06553	02844	00024	92/50	/0903	41///	12
06980	02645	00025	98/48	/0104	43///	12
08024	01961	20202	26/61	/0909	48///	12
08134	01841	16402	16/57	/0902	47///	12
08208	01990	00002	16/59	/3908		12
08400	00990	20300	18/55	/0905	39///	12
08800	00890	26200	18/64	/0906	41///	12
08900	00890	20200	18/66	/0903	41///	12
09100	00890	20200	17/63	/0907	36///	12
09500	00890	16100	01/48	/0///	37///	12
09800	00790	08100	19/55	/0///	37///	12
10215	02757	14217	20/62	/0805	48///	12
10300	01990	16103	21/66	/5904	44///	12
10400	00990	24/20	20/57	/0910	34///	12
11108	01893	20223	18/56	/0907	41///	12
11250	01864	16114	22/65	/0907	48///	12
12100	00890	14300	22/69	/0902	42///	12
12210	01963	14103	20/70	/0707	52///	12
12400	01896	08316	19/66	/4915	35///	12
12550	01944	14214	22/58	/0907	36///	12
14210	01854	01514	1//65	/0704	47///	12
16400	02890	32215	05/84	/60//	34///	12
16600	01890	02102	02/91	/5///	46///	12
17000	01890	00002	03/95	/5///	63///	12
17500	01890	02313	07/82	/5///	43///	12
18300	00990	32300	05/93	/0///	52///	12
19050	027//	32328	10/69	/0///	64///	12
19100	01890	30202	07/86	/41A/	/////	12
19803	01990	28304	13/75	/0///	70///	12
20854	02854	02456	08/80	/3///	68///	12
20900	01890	32913	07/85	/5///	32///	12
21227	01963	06214	08/84	/1///	78///	12
21400	01590	22403	11/83	/2620	66///	12
21500	01852	28214	03/89	/4///	54///	12
21800	00990	08200	///70	/0///	52///	12
22010	02772	55418	03/72	/8304	25///	12
29200	01890	30103	08/82	/2///	52///	12
32400	03990	00028				12
33510	03647	20328	11/88	/////	77///	12
33900	05590	000//	10/88	/3///	68///	12
35009	05690	20245	13/84	/0///	34///	12
35207	03790	05228	17/82	/////	41///	12
37050	018/1	32411	16/63	/0///	37///	12
37100	00890	20200	13/79	/0///	32///	12
37400	05690	39400	13/79	/0///	37///	12
38000	05690	28302	15/73	/7///	55///	12
38100	02890	65514	14/75	/2///	59///	12
38308	01790	32124	12/84	/0///	39///	12
39312	02864	32325	14572	50309	55///	12
39470	01853	30613	15573	50106	56///	12
40075	01892	59623	10768	60300	56///	12
40123	029/3	26713	50334	95701	32///	12
40287	02854	22215	11870	6/001	58///	12
4038/	03754	16428	13163	79001	55///	12
4045/	4///9	00049	15159	0/103	59///	12
40500	00890	14400	13872	20305	34///	12
40677	01853	61713	00159	70000	51///	12
4079/	03558	22328	12563	0/902	63///	12
4089/	22757	57467	11264	8/103	59///	12
41003	05690	04225	12/75	/1///	52///	12
41207	01790	00024	///84	/1///	31///	12
41303	02890	32245	14/75	/2///	60///	12
41504	05690	32115	13179	45000	56///	12
41604	03790	32927	13077	42000	54///	12
42084	02654	32325	12/84	/0///	70///	12
42203	05690	04215	12/75	/0///	54///	12
42450	01652	24213	12/82	/1///		12
43510	07590	69033	00///			12
43607	02890	20228	12/82	//103	77///	12
43718	08425	0482/	12/84	/0/03	70///	12
43987	03754	20328	12/82	///17	77///	12
44300	05690	35100	19/84	/0/19	59///	12
44400	05790	37500	11/90	/0/22	36///	12
44500	05790	04344	14/88	/2///	41///	12
4507/	05590	12126	11/88	/6///	/4///	12
45254	01842	02224	1//82	/0///	74///	12
45310	02762	28//6	11/90	/8///	74///	12
45617	027/3	22327	11/84	/////	74///	12
4585/	028/0	26293	13/82	/8///	76///	12
46020	03744	20225	11/88	//209	77///	12
46110	05854	1621/				12
46210	02285	20205	10/88	/0///	70///	12
46310	02844	20104	12/70	/0///		12
46500	05690	41300	11/90	/0///	47///	12
48100	05690	32200	07/81	/////	56///	12
49510	05551	2220/	20/86	/0///	70///	12

AFRICA ARBITRARY 2131

50410	01851	14211	22/66	/0903	46///	12
50980	01854	12114	23/65	/0811	41///	12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

02603	01890	04222	10/88	/0///	84///	12
01950	01864	04314	19/67	/0604	47///	12
02210	01962	32402	17/67	/0611	43///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

8015/	24955	24476	/6230	8/811	26///	12
8029/	84548	24488	85530	0/601	30///	12
8036/	83847	57588	86230	8/709	26///	12
80457	43736	24348	77534	9/713	32///	12
80600	00890	06500	///18	30805	97///	12
80890	10857	57527	88730	80714	26///	12
8115/	52538	53558	23234	9/816	32///	12
81202	68548	55678	86334	9/804	32///	12
8135/	03748	51578	21627	0/720	27///	12
81550	02872	245/2	90334	80818	30///	12
81650	00861	26501	88834	80706	30///	12
81750	01852	24602	91934	60817	24///	12
8195/	38648	20578	90910	8/710	07///	12
8205/	03748	55778	87434	8/810	30///	12
82350	01852	55572	99036	78712	29///	12
8245/	02757	55627	95734	9/713	32///	12
83462	70438	49478	83828	0/715	28///	12
83762	03748	24628	24682	01403	81///	12
83862	03648	24338	02336	80710	32///	12
8396/	03838	22478	07434	8/711	30///	12
84062	64628	55668	08336	8/810	32///	12
84253	02762	22424	41810	41616	95///	12
8435/	05658	57428	13734	8/105	30///	12
8445/	52648	575/8	10534	0/300	34///	12
8475/	52648	22428	12736	8/715	32///	12
8486/	38677	55678	13128	8/803	24///	12
8505/	52648	22558	17028	0/811	28///	12
8515/	54548	57658	17014	0/706	14///	12
8525/	52748	55858	15827	8/711	24///	12
85362	62548	20668	21930	0/710	30///	12
85402	52658	22358	21230	9/804	28///	12
8555/	52448	53458	23730	0/720	30///	12
8565/	52628	22358	20325	0/811	25///	12
8575/	78638	20578	27225	9/722	23///	12
8585/	37548	20538	24527	8/808	24///	12
85962	62538	55568	24023	9/714	21///	12
8605/	23668	20378	27723	0/706	23///	12
8615/	03748	22428	///21	8/720	18///	12
8635/	02738	20528	31321	0/714	21///	12
86462	72647	24488	21521	8/713	18///	12
86562	70648	55488	91432	0/705	32///	12
86662	72648	22378	96732	9/710	30///	12
86761	02735	24426	95134	90612	32///	12
8686/	03648	24328	03732	0/808	32///	12
87102	72648	20378	05528	0/810	28///	12
87202	71658	22378	08723	0/710	23///	12
87502	52538	55778	14227	9/811	25///	12
87662	21738	55458	10327	8/709	24///	12
87702	03758	24328	10125	9/710	23///	12
87902	74568	16578	/////	8/725		12
8865/	78728	55678	34121	8/820	18///	12
88907	03890	55418	35518	77822	12///	12
89107	03790	22628	32814	7/609	08///	12
89300	01790	16103	40/19	/5801		12
89407	03790	53627	39716	20817	89///	12
89762	72647	53578	30019	8/810	16///	12
8985/	78548	55478	24725	9/810	23///	12
89902	03768	24578	16325	8/720	22///	12
90002	23648	22378	19525	8/810	22///	12
9015/	78858	55858	19823	9/808	21///	12
9025/	36648	57528	18721	8/830	18///	12
90362	72638	55578	21219	82715	16///	12
9045/	03858	20328	31816	6/818	07///	12
90562	03747	55678	25723	8/821	20///	12
9065/	03738	53428	18818	8/714	15///	12
9075/	72638	53678	23219	9/816	17///	12
90802	03658	53678	24616	7/902	10///	12
9095/	03748	55528	27918	7/818	12///	12
9105/	03758	57828	28618	//816		12
9115/	03748	22528	33118	4/814	02///	12
91207	03790	24528	30418	50815	06///	12
9135/	03758	55528	26718	5/923	06///	12
91403	02790	55525	31014	52824	02///	12
91507	03890	55628	32016	33815	95///	12
9165/	03868	22428	24414	7/805	08///	12
9205/	//528	27558	15021	0/718	21///	12
9235/	37858	55738	23614	7/714	08///	12
9275/	03758	57828	22812	7/820	06///	12
9295/	03768	55628	30714	7/809	08///	12
93304	03750	57628	35016	47818	00///	12
93508	02890	57526	41910	56711	98///	12
93603	02790	56926	40512	/0818	12///	12
9375/	03858	24428	37912	//812	12///	12
9405/	03768	53258	36009	//833		12
95100	01890	14213	42018	42814	02///	12
95200	01790	20113	42316	44920	00///	12
95300	01890	18314	43514	31808	94///	12
95400	/////	20304	43916	32816	95///	12
95600	01790	16303	43618	25712	91///	12
95800	01890	00001	38314	31812	94///	12
96100	02790	16304	42718	37802	97///	12
96200	01790	20202	44714	32705	94///	12
96300	00790	00001	45012	31816	92///	12
96500	01790	12202	42414	51815	02///	12
96600	01890	12204	43918	37907	97///	12
96700	01890	08204	44612	52806	00///	12
96800	00690	00000	44409	00814	09///	12
96900	05590	10400	44110	40814	95///	12
97100	00790	02300	42816	50811	04///	12
97200	00890	04200	43718	30807	97///	12
97300	00890	06300	43412	30805	92///	12
97400	00790	37400	41714	40711	98///	12
97600	01690	12202	44619	32809	98///	12
97900	01890	24115	45312	32810	92///	12
98100	00890	37500	42410	50816	98///	12
98500	01890	00003	45128	32809	06///	12
98710	01742	37602	39719	60808	10///	12
98910	00861	12201	35134	60606	24///	12
99000	00890	32400	38318	60806	09///	12
99100	00890	37600	///14	60405	05///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

0055/	23857	20278	66341	9/706	39///	12
00663	72855	20278	86328	9/706	26///	12
01102	72668	22578	79132	9/806	30///	12
0126/	72548	10688	79330	0/817	30///	12
0155/	03748	16378	81428	8/710	24///	12
0199/	83558	53588	87530	7/7//	24///	12
02190	28556	57416	89528	60710	19///	12
02260	01854	615/4	917//	60710		12
04062	74448	24778	80632	0/811	32///	12
04362	74648	49578	85128	0/715	28///	12
059//	02844	20414	98332	80708	28///	12
06050	01752	20412	95034	80712	30///	12
06450	01844	22514	96132	90803	30///	12
0685/	03748	53728	24136	8/620	32///	12
0905/	03748	22428	01734	8/810	30///	12
09102	71678	51578	31525	//820		12
11502	76438	20478	06532	0/710	32///	12
1175/	51648	12458	36427	9/818	25///	12
1217/	61648	51768	24736	9/820	34///	12
12462	38428	57838	92310	9/804	08///	12
12562	23748	63578	04628	9/805	26///	12
1276/	03748	24578	02630	0/815	30///	12
12962	74548	20478	59727	9/712	25///	12
13562	74638	16278	05119	0/819	19///	12
1535/	03728	55828	19139	8/806	35///	12
163//	54538	20358	18432	0/721	32///	12
1695/	78638	20478	25427	8/716	24///	12
1755/	52538	55478	22225	0/816	25///	12
2105/	03758	20428	36425	7/807	19///	12
2115/	03748	20328	33225	8/81/	22///	12
2155/	03758	22428	32225	8/810	22///	12
2175/	05648	53428	34725	8/716	22///	12
2185/	05648	20528	22637	9/920	35///	12
2195/	03728	55628	34121	9/816	19///	12
2215/	52628	51458	29228	9/724	26///	12
2225/	03758	22428	36018	9/808	16///	12
2235/	03757	24328	36619	7/812	13///	12
22662	74538	20478	97925	0/810	25///	12
22802	74558	12378	05819	0/816	19///	12
23962	7/448	16378	89530	8/717	26///	12
24762	74438	51578	01823	0/721	23///	12
24862	74538	20278	92523	9/716	21///	12
24962	03748	53428	//334	8/810	30///	12
31302	72468	22478	18614	8/917	11///	12
31462	74648	18358	15016	0/818	16///	12
31802	37738	53578	12418	0/810	18///	12
3345/	03758	20128	39418	8/812	15///	12
3404/	03738	18428	///32	8/809	28///	12
3425/	72648	20578	66019	8/822	16///	12
35100	00790	18100	30218	50811	06///	12
35300	03790	18228	38414	87813	11///	12
3575/	03748	18428	37323	8/815	20///	12
35850	01753	20213	35619	/0818		12
37700	01790	18203	39823	06717	23///	12
3815/	02758	20428	35921	9/814	19///	12
3855/	03728	53428	37818	9/812	16///	12
40003	03790	22327	37418	45720	02///	12
42000	01790	16214	40618	//810		12
4225/	05648	20428	36328	7/810	22///	12
5064/	03868	24528	34009	8/816	06///	12
57300	00790	02700	41718	30809	97///	12
57500	01790	16302	47318	42905	02///	12
57700	01790	18302	41918	31819	97///	12
59200	00790	20200	41318	40815	02///	12
59400	00790	18302	41318	33805	97///	12
59700	01890	16202	43121	21811	94///	12
60100	00890	20111	4/716	32920	95///	12
60300	01790	20112	44218	41710	02///	12
60900	03890	20327	42314	42813	98///	12
61300	02790	22325	43614	420/2	98///	12
62500	00790	00000	40912	9/811	10///	12
63600	00790	39500	41716	30812	95///	12
63900	00790	39400	42912	30310	92///	12
64000	00890	39500	42909	30712	89///	12
65100	01890	12302	42332	41811	15///	12
66600	00790	00000	43712	40805	96///	12
67200	00790	32100	42812	40701	96///	12
67600	00790	30311	41514	61911	05///	12
69400	00690	04300	43814	40815	98///	12
70062	72758	65578	40716	8/809	13///	12
70400	00790	02310	41316	40614	00///	12
70800	00790	04300	42016	02800	16///	12
71500	00790	04700	39718	20812	91///	12
71800	00890	37600	40214	40808	98///	12
72900	01890	20124	44312	38810	92///	12
73200	01990	0/202	45407	42803	92///	12
73450	02655	04375	41716	80011	13///	12
73500	01890	00003	45632	31810	10///	12
74400	00890	06200	45600	80813	97///	12
75100	00790	39500	42412	30832	92///	12

RUSSIA ZONE 4 2324

00000	02790	28502	46301	51807	90///	12
00200	02890	00015	48003	62715	95///	12
00400	02690	14125	44907	47810	92///	12
00600	027//	12314	48203	46905	88///	12
00700	02890	24426	36601	57736	90///	12
00800	00890	43881	45109	61702	00///	12
00900	02890	43625	43210	66710	02///	12
01000	01890	00003	47300	62811	92///	12
01100	00790	08300	38316	60803	07///	12
01200	00890	41600	38812	40615	96///	12
01300	00890	28100	38210	60300	02///	12
01400	00890	41700	40805	70711	99///	12
01500	00790	08530	44698	80705	95///	12
01700	05690	000//	4367/	80702		12
01801	03790	10128	45407	67905	99///	12
01900	04590	20140	44307	90909	05///	12
02007	03790	08177	45801	60802	93///	12
03103	01890	12404	31732	30801	10///	12
03402	71737	24177	45021	90804	19///	12
03650	02657	00078	43821	70802	15///	12
03804	02890	2424/	45514	50604	02///	12
04400	02690	22424	43500	57802	89///	12
04750	01853	12503	42023	70807	17///	12
04900	01790	26204	45505	51808	94///	12
05000	00890	00003	40539	41911	21///	12
06303	02790	00016	45410	45402	95///	12
94203	03890	22427	44803	42807	88///	12
9435/	03768	24328	39509	4/813	94///	12
99526	02863	17324	32248	60408	37///	12

RUSSIA ZONE 5 2325

01950	03568	20228	06414	9/825	12///	12
02802	23758	22378	78287	7/810	82///	12
03002	72668	24278	18691	7/810	86///	12
03102	//590	28478	17387	7/709	82///	12
03202	23690	16328	16491	7/812	86///	12
03362	72648	20378	17591	7/815	86///	12
03402	72668	16278	19292	7/710	87///	12
03502	03858	20478	19892	7/720	87///	12
03702	03758	16378	21194	7/810	89///	12
03802	74538	55478	17492	7/805	87///	12
04062	72747	20378	23992	7/806	87///	12
04302	71890	20378	21191	7/710	86///	12
04662	71657	30378	24774	8/802	71///	12
05002	72658	16378	22200	6/811	92///	12
05457	72753	16475	95009	80704	06///	12
05500	00/90	18310	02364	80711	61///	12
05703	01/90	16272	04605	80710	02///	12
0585/	72/48	53778	10191	70907	86///	12
05902	74/58	20378	12787	70800	82///	12
06000	00790	24400	17282	60708	75///	12
06162	74618	16178	09896	8/816	93///	12
06203	02790	24275	09501	70805	96///	12
063//	77309	18279	15591	9/811	89///	12
06502	72658	22478	15192	8/712	89///	12
0665/	78638	18478	14212	8/710	09///	12
06707	72690	20277	14692	70713	87///	12
0685/	03858	20278	17105	8/726	02///	12
06903	36790	49632	16685	8/810	82///	12
07062	72748	53678	19505	8/710	02///	12
0715/	72758	18278	19992	7/814	87///	12
07262	72647	54478	18192	7/710	87///	12
07305	02790	18277	19592	67819	84///	12
07450	01/63	20413	13291	60803	83///	12
07500	///90	16430	24464	60812	57///	12
07662	72547	20478	24092	8/810	89///	12
07702	72758	24178	20001	7/701	96///	12
07803	01790	20303	23276	60803	69///	12
07962	72538	18378	24396	7/809	91///	12
0805/	03668	20318	22087	6/705	79///	12
08162	74348	51478	27187	7/821	82///	12
08302	76258	53638	22000	8/808	97///	12
08502	03778	16328	15900	7/811	95///	12
08902	72690	20378	18194	60706	86///	12
09502	72458	53578	20907	7/802	01///	12
09600	01790	24504	39687	50201	73///	12
09802	72658	18378	24601	7/808	96///	12
10002	72467	22378	24700	0/807	00///	12
1276/	03748	24578	02630	0/815	30///	12
15302	37798	57738	83983	00710	83///	12
15602	74378	24378	20900	7/805	95///	12
16054	32854	20416	98010	8/710	07///	12
16300	00/90	00000	37064	70802	59///	12
16500	00690	26330	17185	60003	77///	12
16600	00/90	16200	32265	70709	60///	12
16700	00790	18210	31869	70200	64///	12
16800	00/90	00010	36273	70502	68///	12
16900	00/90	16110	26374	60300	67///	12
17000	00/90	00000	38873	70301	68///	12
17100	02890	00025	37000	782//	91///	12
17200	05790	14300	28162	70809	58///	12
17300	45290	00040	32665	60703	58///	12
17400	00/90	12100	36074	70801	69///	12
17600	00790	08200	31271	70810	66///	12
17700	00/90	00000	37074	80300	71///	12
17800	47390	00040	33271	60801	64///	12
17900	08490	00040	36367	60300	60///	12
18000	00890	10300	21876	70805	71///	12
18107	77490	16247	29065	71807	60///	12
18307	70590	18374	29876	70604	71///	12
18401	77690	12278	32085	8/200	82///	12
18500	45490	00044	35074	72702	69///	12
18700	02890	00077	32391	82406	88///	12
18800	05690	02110	29892	70302	87///	12
18950	02//2	16274	04271	76710	66///	12
19252	74258	/////	12785	8///4	82///	12
19754	02664	00015	07792	80810	89///	12
20307	72690	20278	11596	7/710	91///	12
20500	05590	00000	38871	70300	66///	12
20600	05590	00000	37669	70304	64///	12
20700	00/90	00000	37671	70300	66///	12
21002	72/88	20178	15594	7/710	89///	12
2115/	03658	20378	14296	7/810	91///	12
21202	72590	20378	15192	7/711	87///	12
21302	72668	24378	16196	7/809	91///	12
21507	01/90	18303	02987	60806	79///	12
21607	72590	20377	17896	80714	93///	12
21700	01/90	18318	23178	75///	73///	12
21902	73690	55578	20489	6/807	81///	12
22000	00/90	14200	25667	60913	60///	12
22306	01590	20204	20887	50811	73///	12
22400	00/90	14200	24071	60819	64///	12
22505	0////	20203	24871	60828	64///	12
22705	01790	20302	24369	71805	64///	12
22802	03790	20208	22691	7/709	86///	12
22902	03790	24528	32791	6/810	83///	12
2335/	72648	18278	16082	7/809	77///	12
24605	00/90	18301	///85	60710	77///	12
24707	72690	18218	14691	6/905	83///	12
25000	00890	16300	32382	/0810		12
25200	00690	16200	24769	76807	64///	12
25400	01790	16302	02571	71814	66///	12
25602	72690	00018	28764	6/810	57///	12
2575/	78/58	08278	27067	7/810	62///	12
25907	72/90	08278	27173	6/707	66///	12
26300	03690	18218	27064	77710	59///	12
2655/	72/58	08108	28601	7/707	96///	12
26900	00590	16100	25664	50805	55///	12
27700	00890	16300	21269	60710	62///	12
27800	00890	12200	28469	60805	62///	12
28100	00/90	00000	///76	80300	73///	12
30100	01490	16303	26673	51805	63///	12
30300	01/90	18202	25980	/5706		12
30500	00790	00000	29060	60810	53///	12
30600	05690	00000	30964	70300	59///	12
30902	03690	04228	29569	7/805	64///	12
31201	72590	04278	25874	7/803	69///	12
32100	00790	16201	26767	61606	60///	12
32200	01/90	16203	23474	62706	67///	12
32400	00790	00040	34565	70802	60///	12
32500	00690	18200	33569	70810	64///	12
32600	00790	16200	31967	80800	64///	12
32700	00590	00000	32965	70///	60///	12
32800	05990	00000	31664	0/810	64///	12
32900	00/90	00000	33464	70805	59///	12
33200	08490	00000	33667	70200	62///	12
33550	01/53	14303	33571	80802	68///	12
33700	45390	08140	31567	70810	62///	12
33807	03790	04228	13476	7/806	71///	12
3415/	03/48	08128	310//	//300		12
34205	01690	00014	32267	70702	62///	12
34430	01652	12382	30685	70403	80///	12
34600	01790	16212	32282	73303	77///	12
35100	01/90	06273	31289	83803	86///	12
352//	72//8	08278	31591	8/300	88///	12
36200	00/90	00000	28774	80100	71///	12
3675/	036/8	08118	32391	7/301	86///	12
36800	00790	06300	33678	70810	73///	12
37200	09/90	00001	38669	65201	62///	12
37300	00/90	16400	36778	/0301		12
37400	00/90	16300	35978	70703	73///	12
37600	00/90	00000	35671	70801	66///	12
37800	00890	00000	34674	70300	69///	12
38000	00/90	00000	38773	70///	68///	12
38100	00/90	20200	35276	70801	71///	12
38200	01/90	00003	36364	71800	59///	12
38400	00/90	16100	35464	70801	59///	12
38500	01/90	16223	33873	72802	68///	12
38600	01/90	12213	35671	72702	66///	12
38900	01793	16223	28469	71804	64///	12
40400	00/90	00000	37171	70200	66///	12
40700	00690	12300	36367	90306	66///	12
40900	00/90	00000	35569	80404	66///	12
41000	00/90	28/00	36860	70300	56///	12
41100	00590	00000	35173	70300	68///	12
41200	05690	00000	36778	70300	73///	12
41300	00/90	32100	38276	70501	71///	12
41400	00/90	00000	37874	70300	69///	12
41500	05/90	28106	39258	702//		12
41600	00/90	00000	37678	80304	75///	12
41800	00/90	00000	38278	70300	73///	12
42000	00/90	00000	38471	70///	66///	12
42100	00/90	00000	37874	80300	71///	12
42200	00/90	08100	39871	80302	68///	12
42300	00690	00000	39471	80202	68///	12
42500	05690	00000	39476	80801	73///	12
42604	01/90	00002	40576	70003	71///	12
42700	00/90	00000	39774	70304	69///	12

RUSSIA ZONE 6 2326

09002	72790	22478	34791	6/706	83///	12
09600	01790	24504	39685	50201	75///	12
10400	00990	00001	47685	55209	75///	12
10562	09658	00048	46292	8/105	89///	12
106//	772/9	38279	41403	0/310	03///	12
10762	7442/	30178	42403	8/213	00///	12
1096/	73548	24758	85312	9/304	10///	12
11100	03790	18315	37862	93710	61///	12
11350	78535	14378	35465	62403	58///	12
11400	00/90	00030	31474	7/300	69///	12
11500	00790	20400	30282	70300	77///	12
1165/	78658	30368	30069	8////	66///	12
11704	37490	53640	31671	90303	70///	12
11807	03790	08228	30600	7/302	95///	12
11900	39190	53830	31673	00303	73///	12
1235/	03648	00038	31410	0////	10///	12
12400	03790	57338	39007	64314	99///	12
13500	00890	28300	49201	90301	99///	12
13902	74268	24438	37116	9/319	14///	12
14300	00690	22300	46001	50902	90///	12
14402	03468	28378	38412	7/400	06///	12
14502	03458	28278	44400	0/310	00///	12
14601	03890	30228	44010	8////	07///	12
1475/	72858	28228	43009			12
14902	72638	00078	43001	0/313	01///	12
15203	03890	08228	92707	90200	05///	12
59204	02690	24314	38685	72709	80///	12
60002	03790	20638	31403	6////	95///	12
60104	03790	20427	42605	50802	94///	12
61150	38772	20418	26082	/3820		12
63002	03890	20428	42610	5/302	98///	12
65000	00790	20400	///44	6////		12
65300	30/90	18305	23662	72824	58///	12
67800	30890	00038	47494	6/309	86///	12
71202	72648	20378	37023	7////	17///	12
73903	01890	24324	///98	50803	87///	12
78903	02/90	12126	31489	60309	81///	12
86004	03890	00028	31800	//309		12
87300	03/90	18215	///80	/3801		12
87401	02490	20317	84565	75304	60///	12
87902	10754	00028	80610	8////	07///	12
89002	72468	57688	63016			12
89202	72558	20478	///12	0/214	12///	12

RUSSIA ZONE 7 2327

18900	05690	00020	40673	80306	70///	12
19300	00590	08110	41980	70202	75///	12
19500	00/90	00000	44783	80300	80///	12
20107	72790	20278	38396	8/402	93///	12
20201	72790	00077	38971	71304	66///	12
20700	00/90	20200	42664	70201	59///	12
20904	03790	04323	37389	40210	75///	12
21000	00990	00000	37974	70310	69///	12
21100	00890	30200	35292	50210	81///	12
21200	00890	00000	32080	80310	77///	12
21300	00990	00000	33494	60211	86///	12
21400	00890	00000	39692	70324	87///	12
21530	26953	24384	33498	85305	95///	12
21600	00890	28100	29092	60301	84///	12
21700	00790	08340	42380	80300	77///	12
21800	00890	00000	40083	/0313		12
21900	00890	28200	33587	60203	79///	12
22000	00890	00010	42189	80206	86///	12
24800	00990	26270	25869	00401	69///	12
25100	00890	00000	30282	60311	75///	12
25200	00890	00000	29060	80310	57///	12
25500	00890	24300	25878	70312	73///	12
43100	00/90	00000	41467	80010	64///	12
43600	02890	12415	42391	72310	86///	12
43700	00890	00000	45192	80109	89///	12
43900	00890	00000	30189	80101	86///	12
44100	02/90	20214	40973	64///	66///	12
44200	00/90	00000	38760	80300	57///	12
44600	00/90	00020	39865	80103	62///	12
44700	00790	00010	41078	70105	73///	12
44800	00590	00010	41973	80301	70///	12
45000	00690	08440	30578	80302	75///	12
45200	00/90	081//	/////	70305		12
45300	00/90	22170	41974	70200	69///	12
45500	00790	06100	42082	70300	77///	12
45600	00590	00000	43071	//304		12
45700	00790	00000	43476	80305	73///	12
45900	09690	04400	41083	50300	73///	12
46000	00/90	24100	37696	70300	91///	12
46100	00890	20100	42289	80302	86///	12
46200	00/90	00000	45474	70009	69///	12
46900	00890	12200	41287	70311	82///	12
47300	00890	22321	40087	90215	86///	12
47600	00890	24700	40894	70310	89///	12
47800	00890	28200	40887	70308	82///	12
48050	01/62	18172	37898	70300	93///	12
48100	00/90	00000	44383	80104	80///	12
48200	01890	00073	40885	86206	82///	12
48502	70448	16388	39196	8/303	93///	12
48602	72/90	21579	35598	76408	93///	12
49000	00/90	28100	14374	70210	69///	12
49200	00/90	00000	45465	70205	60///	12
49300	00/90	00010	45665	70103	60///	12
49400	00/90	00010	46464	70302	59///	12
49500	00/90	////0	44965	70304	60///	12
49600	03790	32128	41471	77///	66///	12
49701	01890	26124	43087	80400	84///	12
498//	71/48	61648	12482	80410	79///	12
50010	37690	53770	36780	/0200		12
50300	72790	00078	36465	77303	60///	12
50502	72690	00028	38871	7/302	66///	12
51000	00890	00000	37862	70403	58///	12
51300	00990	00010	55865	40113	53///	12
51400	00990	24/00	33983	70118	78///	12
51600	00790	00000	38382	70311	77///	12
51801	79790	26374	40385	70210	80///	12
51900	00890	22300	36689	60209	81///	12
52000	00890	20200	37489	70210	84///	12
52100	00890	47420	36489	70317	84///	12
52500	00790	20300	30696	50222	85///	12
52600	00890	20300	32394	60404	86///	12
52700	00890	28300	34796	50214	85///	12
52900	00890	28100	24198	60306	90///	12
53000	00/90	00000	40371	70300	66///	12
53100	00890	16100	43576	80204	73///	12
53350	01762	24402	23898	/03/6		12
53500	00890	00020	43285	70317	80///	12
54402	03690	22228	39174	6/104	67///	12
55000	00890	00000	33878	60320	71///	12
55300	00890	00000	37085	80307	82///	12
55400	00790	00000	25682	60306	75///	12
55600	00790	00000	31567	00320	67///	12
55700	00890	00000	32876	70220	71///	12
55900	00790	00000	34764	90302	63///	12
56004	01890	00002	32482	60218	75///	12
56100	00890	00000	33576	60315	69///	12
56200	00890	00000	31665	60313	58///	12
56500	00890	00000	32391	50220	80///	12
56700	00890	24240	31489	60338	81///	12
56900	00890	28300	65994	80210	91///	12
57100	00890	00000	30487	70305	82///	12
57300	00890	24200	32385	7030/	80///	12
58200	00890	24470	29864	60311	57///	12
58500	00790	/2100	31173	70342	68///	12
58600	00790	32200	27462	80316	59///	12
58700	00890	00000	31181	80310	76///	12
59600	00890	28370	24273	20208	51///	12

RUSSIA ZONE 8 2328

05202	74548	20578	82225	0/804	25///	12
15504	79790	18373	97571	70204	66///	12
15600	00890	28200	99364	70105	59///	12
15752	38534	47674	94396	90204	94///	12
158//	722/9	77739	01185	7/702	80///	12
15905	01890	12515	08282	7/309	77///	12
16002	72238	16478	90300	8/803	97///	12
1635/	77258	49478	05687	//300		12
22107	03888	32218	10900	5/202	89///	12
22250	30544	18624	92683	70321	78///	12
22700	01890	00003	20864	75201	59///	12
23000	15690	00000	25246	70303		12
23300	00890	00010	37664	70308	59///	12
23400	45490	00048	36027	77300	21///	12
23500	05690	24428	30460	62304	53///	12
23700	05690	32200	26346	70803		12
23900	47890	28113	08855	71904		12
24001	03890	16228	34778	5/313	68///	12
24101	72790	18278	35867	7/302	62///	12
24300	01590	24204	31264	71004	59///	12
24401	72790	32278	27673	7/210	68///	12
27200	00890	00000	21265	80802	62///	12
2765/	72748	32118	20591	9/201	89///	12
27800	00890	30170	09069	80110	86///	12
27909	00790	02300	60778	80205	75///	12
28300	00990	06300	58174	40206	61///	12
29903	37775	65937	99925	7/000	19///	12
30000	45390	00040	29623	70203	17///	12
82702	73668	08278	88503	89200	00///	12
82902	03778	08628	83418	7/300	12///	12
83262	72548	22478	82728	0/804	28///	12
84100	77990	00018	90156	87202		12
84600	02890	28314	07994	88310	91///	12
8485/	71758	02378	05507	8/303	04///	12
84905	79890	24325	12082	71109	77///	12
86000	01890	20103	20658	81300		12
86300	09690	14240	202//	70701		12
89900	05890	00000	25056	80302		12
91401	01690	00044	27547	76300		12
91700	42690	20140	30121	70201	15///	12
92000	43490	00040	31521	70303	15///	12
92762	72748	28278	31473	7/308	68///	12
93000	00890	16201	///53	70///		12
93200	09680	22100	34646	7/308		12
93400	00890	00000	95146	70102		12
93600	00990	16200	21649	60///		12
9485/	72428	00078	99992	7/302	87///	12
96007	8///8	//678	04985	7//02	80///	12
96802	72258	16578	97396	0/307	96///	12
9824/	51528	22658	81928	0/904	28///	12
98462	//838	26278	82523	0/300	23///	12
99507	03878	14438	94007	6/206	99///	12
99703	03385	00075	976//	9/308		12

RUSSIA ZONE 9 2329

25600	00/90	00001	20182	80307	79///	12
25707	03/90	49628	17098	4/814	83///	12
26301	03/90	26327	22892	63311	84///	12
26502	72/90	00078	21980	70802	75///	12
26900	00890	04100	///91	70810	86///	12
27007	03/90	08118	18900	6/808	92///	12
2735/	03758	08128	21416	6/806	07///	12
27400	00790	00000	29227	80810	24///	12
27502	72448	65678	92223	03320	23///	12
28053	0286/	61527	03794	/0305		12
28502	03990	00028	11701	5/110	90///	12
29000	00890	02600	18291	60210	83///	12
29450	03858	122/8	22209	7/810	03///	12
29852	23756	49878	22332	9/808	30///	12
60100	00/90	00000	20878	60701	71///	12
60300	00/90	10100	23176	70302	71///	12
60400	00/90	32100	95571	80311	68///	12
60700	01/90	20203	21685	70802	80///	12
60801	01/90	26322	21880	80307	77///	12
60900	00/90	28270	19889	70307	84///	12
61000	01690	28224	20989	78207	84///	12
61200	01890	28214	22485	71///	80///	12
61500	00690	00000	22174	80305	71///	12
61602	03/90	24428	19898	7/413	93///	12
61802	03/90	24328	17703	7/306	97///	12
61902	03/90	16528	18505	6/300	97///	12
62102	72/88	28378	18700	7/406	95///	12
62201	72/90	28378	79194	8/303	91///	12
63002	72/90	00078	27814	7/710	08///	12
63202	72/90	00078	17985	8////	82///	12
63401	72/90	12178	77987	8/804	84///	12
63602	74/90	24178	14703	8/811	00///	12
63802	72/68	00078	18794	8/209	91///	12
64101	03/90	00028	20789	6/807	81///	12
64202	03/90	24628	14560	7/300	56///	12
64301	03690	00028	81192	5/718	81///	12
64500	01/90	00002	82296			12
64701	02/90	00014	21709	56807	97///	12
64800	03/90	00018	22789	57808	78///	12
64902	03/90	16228	19301	6/801	93///	12
65002	03/90	08318	22194	5/000	83///	12
65302	02//5	04305	22092	50713	81///	12
65400	01/90	04104	21885	63809	77///	12
65504	03/90	08217	21089	62715	81///	12
65704	00690	00001	17316	50828	04///	12
65801	03/90	08328	18621	4/818	05///	12
65902	03690	14423	19816	5/813	04///	12
66107	03/90	00018	18898	6/701	90///	12
66400	00890	00000	26419	30812	98///	12
66603	01890	16124	21019	70706	13///	12
66800	00890	00000	29019	00617	19///	12
67050	02675	20625	29998	00701	98///	12
67202	03790	49828	18330	8/803	26///	12
67410	02890	00012	24125	41706	08///	12
67552	03744	14428	21132	9/707	30///	12
67862	72458	00078	21434	0/805	34///	12
68650	03858	18428	15528	9/709	26///	12
68900	00990	20101	2////			12
6925/	03768	3225/	6/854	//1//		12
69301	03690	00028	26021	5/600	09///	12
69608	03890	00018	23423	8/702	20///	12
69800	00/90	00000	///01	70806	96///	12
69900	01990	04115	21828			12
70300	00/90	00000	19887	40825	73///	12
72100	03/90	00028	26891	57814	80///	12
72202	03/90	04428	15992	6/708	84///	12
72302	03/90	12228	16694	5/810	83///	12
72401	03/90	04208	17391	5/809	80///	12
72601	03890	14228	20400	47817	85///	12
73001	03890	00028	16692	68715	84///	12
74200	01890	00003	24683	73811	78///	12
74400	02/90	32215	20396	42718	82///	12
74600	00890	00000	04392	60908	84///	12
74700	00790	32100	98996	80615	93///	12
75100	01690	28203	23612	42307	96///	12
75200	00790	26410	21218	30722	97///	12
75400	01790	24523	24409	42711	94///	12
77401	03890	00028	27791	6/916	83///	12
78900	00890	20200	20409	40315	94///	12
81625	02862	61604	95519	76418	13///	12
82700	00790	08310	26810	60704	02///	12
82800	00890	12400	26712	70300	06///	12
83100	00/90	22200	20705	50302	94///	12
83604	02890	61714	92918	40211	02///	12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30470	01963	10303	13/80	/0608	64///	12
30500	00990	16610	21/83	/0813	70///	12
30600	00990	28300	13075	70///	65///	12
30710	01762	24313	15170	/1///	50///	12
34020	01882	20422	05068	60///	54///	12
34209	02765	24315	13776	80///	70///	12
34400	01890	12214	114/9	22///	33///	12
34527	02674	00016	99365	/0///	46///	12
34650	02876	20226	96747	80///	/1///	12
34800	01790	32214	00953	42///	32///	12
35386	02963	16215	93143	53///	29///	12
35577	//690	32216	21859			12
35600	0079/	00000	18561	50///	46///	12
359//	61659	04229	962//	8////	39///	12
36400	02690	00015	16465	51///	48///	12
36652	03674	18128	98943	70///	37///	12
36701	02690	12115	15668	60///	54///	12
36810	01673	28113	15668	70///	66///	12
36907	02/90	08216	14872	47///	49///	12
37004	02690	32128	15171	40///	50///	12
3715/	03668	28228	16964	6////	54///	12
372//	48209	02279	96535	0////	34///	12
37341	029/6	8021/	18854	80///	4////	12
37400	02890	04200	18358	70///	52///	12
37500	02790	3/104	17263	82///	58///	12
37601	01790	04114	17064	60///	45///	12
37701	01690	30212	18164	60///	52///	12
37907	01690	06413	16666	5////	49///	12
38200	00690	32200	14075	60///	62///	12
38400	00890	02210	15572	50///	55///	12
38505	02790	32215	15567	40///	46///	12
38600	01890	14203	15873	/2///	71///	12
38703	01690	04212	13779	/0///	42///	12
38802	01790	28114	15166	50///	52///	12
38900	00790	02200	13380	/0///	43///	12
39000	01890	00013	13576	/1///	41///	12
39103	02890	30115	14375	/0///	41///	12
39400	00990	32100	01464	30///	36///	12
39725	03784	00028	16363	60///	52///	12
39800	01790	22314	97646	61///	35///	12
39958	02764	00014	15764	/0///	51///	12
40000	01790	00012	15076	40///	48///	12
40300	01690	00013	14972	50///	54///	12
40400	00790	00000	14577	40///	51///	12
40500	00790	00000	15469	50///	54///	12
40600	00690	00000	15566	60///	55///	12
40700	016/0	32103	15970	51///	52///	12
40800	00690	24100	15970	50///	55///	12
41200	00890	02201	10874	63///	61///	12
41300	01890	04213	10775	31///	44///	12
41400	00990	00000	18672	/0///	58///	12
415/0	01990	12112	13179	31///	46///	12
41600	02890	11114	12676	23///	42///	12
41700	01890	04114	13874	38///	45///	12
41901	01983	00013	12481	/0///	51///	12
42000	0/790	08115	13675	36///	46///	12
42120	02990	14204	1/273	38///	43///	12
42200	01890	06114	01367	48///	44///	12
42300	02990	00015	12475	44///	49///	12
42400	01990	00014	13773	35///	47///	12
42500	02690	02214	13673	58///	54///	12
42600	01990	32114	1267/	23///	42///	12
42700	01990	00013	12277	38///	45///	12
42900	02790	28275	13569	46///	43///	12
43000	02890	00016	13574	38///	45///	12
43100	02890	04106	12775	38///	42///	12
43230	02993	1210/	12977	44///	54///	12
43300	01690	28114	11475	44///	54///	12
43600	02790	10214	1/374	61///	61///	12
43700	01690	05114	13771	61///	58///	12
43803	02890	00015	14068	74///	60///	12
43900	02990	28116	13374	56///	57///	12
44202	01690	00014	13375	60///	60///	12
44400	00790	00000	14766	50///	48///	12
44500	02790	32215	14162	68///	49///	12
44600	0/790	24103	14271	59///	5////	12
44700	00890	28100	13871	55///	55///	12
44800	01790	30112	13769	61///	56///	12
44900	00690	00000	13470	70///	59///	12
45000	00690	00000	14169	50///	54///	12
45100	00690	00000	14169	60///	57///	12
45210	01921	00001	95043	60///	32///	12
45300	01990	00012	12871	43///	51///	12
45401	00690	00001	13770	50///	55///	12
45500	01790	00013	15369	65///	55///	12
45600	02890	00015	14271	78///	61///	12
45700	01790	00013	13371	61///	57///	12
45800	01790	30103	13/73	54///	54///	12
45900	01990	00011	13470	64///	58///	12
46000	01690	00013	13670	61///	56///	12
46100	01790	32214	13370	/1///	56///	12
46204	01790	00013	11871	70///	61///	12
46303	01790	30112	12771	60///	57///	12
46400	01690	24212	10871	51///	59///	12
46502	01783	0/1/3	13572	60///	61///	12
46600	00890	00000	13070	6////	57///	12
46714	01862	00013	99153	70///	49///	12
46850	02644	00014	99153	80///	47///	12
46900	009/0	08/00	14567	60///	57///	12
47000	00790	06100	13367	60///	57///	12
47100	00790	04100	15765	70///	55///	12
47250	01682	02102	13763	70///	54///	12
47303	01690	00001	13463	60///	50///	12
47903	01690	00014	11672	/6///		12
48340	01671	00014	11373	/4///	60///	12
49013	01651	02213	10582	54///	65///	12
49480	10748	39228	09/79	80///	71///	12
49810	01753	04313	09179	70///	68///	12
50010	018/1	04113	09780	41///	57///	12
50100	00990	04200	12484	10///	35///	12
50200	01890	28/12	12778	55///	60///	12
50300	01990	04304	10/88	24///	52///	12
50400	02890	18214	1/279	74///	69///	12
50500	028/0	06115	12785	25///	47///	12
50700	01690	04112	12385	34///	51///	12
50801	01990	082/3	12580	20///	45///	12
50910	01882	12213	11482	20///	45///	12
51000	/1690	04113	10280	48///	55///	12
51100	01890	00000	11080	21///	41///	12
51200	01990	16113	15978	40///	57///	12
51320	02/96	08216	9/668	60///	54///	12
51420	01864	00014	1/084	40///	60///	12
51520	02984	06314	09081	40///	58///	12
51677	01974	00018	/9181	50///	61///	12
51700	01890	083/1	08978	54///	59///	12
51880	02864	06225	08382	43///	60///	12
51900	02890	00014	12084	32///	55///	12
52200	01890	22213	08885	68///	73///	12
52320	02974	0/115	09192	43///	69///	12
52480	02974	10227	08577	60///	62///	12
52573	53645	10458	99068	9////	65///	12
52673	02964	08317	08877	61///	62///	12
52740	02745	08115	96970	70///	62///	12
52884	02872	20212	08887	65///	74///	12
52982	03964	26428	08283	63///	72///	12
53083	01864	24317	08284	62///	70///	12
53152	02744	00066	08682	7////	73///	12
53310	01773	04414	08879	83///	75///	12
53492	03875	0/268	09677	70///	69///	12
53584	03675	04367	09878	80///	74///	12
53692	55764	08268	10676	9////	73///	12
53787	03763	06488	10377	8////	72///	12
53850	51756	08286	10074	80///	68///	12
53957	61964	41367	10876	70///	68///	12
54083	82744	06656	10880	70///	70///	12
54160	02437	06157	96857	00///	56///	12
54257	02853	06217	09977	60///	66///	12
5435/	57109	04459	976//	0////	55///	12
54430	02846	10116	11678	70///	69///	12
54580	02836	08216	10079	60///	65///	12
54650	01872	10313	10583	50///	62///	12
54705	02787	10217	11583	40///	60///	12
56977	21753	08268	09378	88///	73///	12
57142	03663	04197	07183	7////	74///	12
54880	01851	08213	11679	79///	70///	12
54904	01890	04314	12178	70///	69///	12
55053	01763	04314	12577	74///	69///	12
55110	01761	08311	12976	70///	67///	12
55200	01690	06514	13375	62///	60///	12
55400	02890	06215	11180	33///	51///	12
55500	07990	04103	10080	44///	56///	12
55600	00790	04100	10978	40///	54///	12
55744	01973	04315	10875	40///	55///	12
55820	01873	06213	08982	80///	76///	12
55908	02890	06314	/9/83	48///	61///	12
56073	02974	0//24	10780	50///	61///	12
56110	01873	02213	11680	41///	58///	12
57482	02454	01365	08577	91///	76///	12
57620	02852	02465	06583	76///	76///	12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04104	018/0	30314	17264	40///	44///	12
05500	00790	10300	14/80	/0603	51///	12
06000	00790	00000	13181	00///	81///	12
06508	0178/	32214	14575	50///	57///	12
07503	01790	04141	12578	30///	49///	12
07800	01790	00002	12779	31///	48///	12
08150	03958	02128	98643	80///	39///	12
09700	01690	00041	15070	51///	53///	12
13100	00790	00000	1406/	70///	55///	12

14500 01690 26104 13571 57/// 37/// 12
15700 01790 00013 12970 65/// 56/// 12
17151 01773 32113 12674 50/// 59/// 12
18500 018/0 32102 13675 52/// 58/// 12
81101 01990 3/414 10980 71/// 71/// 12
82000 02890 30/14 10383 66/// 71/// 12
82200 00790 26410 09580 60/// 67/// 12
82670 01772 24313 09185 71/// 75/// 12
84042 02944 10215 08085 50/// 64/// 12
84070 01864 12314 14/79 /0808 72/// 12
84120 01861 04201 13/86 /0809 57/// 12
85007 03871 30508 17365 50710 506// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00200 00590 08120 21072 30308 680// 12
01000 00790 19//0 15970 90304 680// 12
01300 00690 28110 16472 7//// 700// 12
08000 //790 00000 16850 60401 370// 12
10750 027/4 12224 14664 96308 648// 12
11160 01643 28123 15870 80304 660// 12
12304 01590 ///// 11868 80309 647// 12
13055 02563 00014 14666 1/304 649// 12
14460 03238 00028 20048 00302 489// 12
18700 00590 00000 14750 60403 //0// 12
19500 00690 20100 15654 70602 //0// 12
20440 03688 00028 16759 00305 599// 12
22760 03548 00028 24950 90302 479// 12
23860 03448 28228 22343 90303 //0// 12
24350 03568 04128 21246 7/304 459// 12
25760 17677 04127 17648 80101 458// 12
28500 00790 08200 12754 60309 12
29000 00590 16210 1//// /0403 230// 12
31450 ////8 28268 19652 00307 529// 12
32160 03748 28228 28146 90803 320// 12
32302 50468 16158 20652 00307 529// 12
33460 21638 00028 21746 90404 190// 12
33902 51548 08158 20843 00302 439// 12
34700 00690 16210 21946 80307 410// 12
36650 08567 00028 22843 80310 390// 12
37500 00690 12220 100// 70//5 410// 12
37900 //690 32140 22052 90307 //0// 12
38250 08580 00003 ///// //410 459// 12
39500 00690 24100 47127 40300 100// 12
40450 04328 30158 19245 80307 370// 12
45750 08568 00028 25139 80201 360// 12
46800 00590 04200 23928 90308 190// 12
47900 00590 00000 26223 11/00 140// 12
48400 00690 00000 47828 50301 160// 12
49200 01690 ///// 20523 51302 106// 12
57901 //7// 04523 24036 /0322 169// 12
58700 02690 000// ///19 72302 140// 12
59202 03588 16128 45218 90305 160// 12
60750 67218 00068 16657 00300 52/// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64550 00851 10201 17670 90406 680// 12
64600 00790 12200 18168 90303 671// 12
64900 01890 10213 19972 91303 699// 12
65060 54858 16258 18671 00301 709// 12
65162 51754 00058 18067 80904 619// 12
65362 62758 26158 21660 00803 599// 12
65460 64748 20368 22663 00604 639// 12
65560 52748 06458 23359 00602 580// 12
65660 528/8 06358 25158 80103 545// 12
66150 01853 06403 213// 12
66760 ///// 08668 19956 00807 569// 12
67160 52748 08458 18459 00810 597// 12
67250 61638 14368 17960 00707 599// 12
69500 00690 0/200 18045 70908 360// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

80160 62558 10558 19067 80705 639// 12
80560 62108 08768 21352 00008 529// 12
81360 67658 28168 21358 00806 579// 12
83062 62/56 32168 23156 90803 549// 12
83160 52758 00058 24045 //905 //9// 12
83660 62758 14268 21656 80805 529// 12
83752 62848 08368 21557 90808 559// 12
84550 03518 32128 23955 808// 499// 12
85060 52855 00058 26057 90303 449// 12
85804 02854 26214 27351 70108 429// 12
86602 03790 12128 23450 95903 490// 12
88250 03668 08128 29350 80305 459// 12
91603 01790 26103 30623 71306 179// 12
89500 00590 10200 08645 7//// 380// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

90953 02854 17228 13180 78/10 12
91204 01890 24112 12975 883// /29// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

89420 01754 //1// 12579 80105 739// 12
89620 01856 02406 20668 70812 588// 12
97922 03867 06287 18169 64962 640// 12
99121 81872 04587 18070 80906 621// 12
99320 81756 22287 18663 93606 599// 12
99520 01854 06414 21576 80803 702// 12
99720 03890 06227 16664 96802 596// 12
99970 02863 06485 18072 62905 609// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

220618 00040 02755 08616 17674 80805 68952 12
300400 00020 02854 08524 25161 70812 54242 12
490480 00050 01854 24624 32743 70403 /7966 12

OCTANT 2

389533 00050 03858 30518 28346 60313 34847 12
440450 00050 02855 24416 14340 60103 28454 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

071817 18102 11877 33286 71625 25300 11
104595 08301 15874 31003 84213 35310 12
111767 04502 11981 61005 62215 64300 50275 12
112789 06361 11880 61004 41224 14307 40277 12
112790 08301 12878 31003 73203 56300 12
153781 08401 13880 37003 64203 55303 12
155815 08401 11880 31003 61213 35301 11
158832 32201 13980 31002 60001 75303 12
184750 12101 14880 31004 61314 00101 12
193683 08201 17880 31301 40001 25605 12
193744 //101 14878 32003 70003 46103 12
202685 14201 15778 31003 71303 47308 12
216862 24301 13877 31102 70012 87606 12
221688 04101 16882 31181 41101 84306 12
224673 18201 15878 31002 61412 36102 12
240743 18301 13876 31002 71502 46306 12
242392 06201 23977 31053 22803 54206 12
242581 10302 19880 37004 /1304 24/// 12
246666 20401 18881 31004 51514 35313 12
250803 22301 12876 32002 71402 56406 12
260880 24403 11667 33317 72614 75702 12
266703 24301 13775 31003 64613 87601 12
266881 26302 12872 35007 71687 75306 12
270590 18401 17875 61003 33603 54305 //267 12
271742 22301 10878 31005 42614 86504 12
273581 16401 17877 37014 41403 37315 12
275886 28303 15770 33778 71728 75106 12
278698 24401 11777 34002 48612 86808 12
280369 22301 21876 32405 32513 35306 12
282877 30203 13769 34008 81628 84108 12
292446 22202 23772 31117 70015 64115 12
292878 32403 12860 37027 80025 13106 12
293422 24301 99972 31914 41601 55302 12
294520 20410 18976 67004 31913 15304 //270 12
295407 24201 20874 35125 42614 26109 12
296489 20301 20872 28915 61615 64107 12
312593 20603 13876 12
315742 23402 08866 54116 75624 45313 25258 12
327577 20602 08673 36415 37524 35314 12
330515 20602 14882 3461/ 54522 54405 12
332744 24602 10662 32005 97615 85112 12
333727 28501 06860 32656 97723 74306 12
336715 28502 07762 36214 98662 85216 12
337645 26761 08/62 12
340520 12602 12870 45025 24324 00311 12268 12
343658 26901 02767 34034 79914 35118 12
348677 24701 06868 12
348746 32402 02750 31045 94824 68612 12
349520 12602 12870 49025 24324 00311 12267 12
349544 20502 06/70 65004 74324 35215 30268 12
350604 20903 926// 12
350640 24801 00670 12
352262 31403 16861 7472/ 54308 99/// 12
352438 12313 17666 397/8 46725 66301 12
352605 18814 08468 11
355400 29302 15861 12
355724 28302 09753 32106 95724 46306 12
358407 08402 20863 351/7 12
360419 12403 13663 782/8 47224 64300 50258 12
368006 28302 16859 30704 12
368750 28503 08741 38707 93726 84313 12
370599 209// 94/// ///// ///// ///// //////1 12
375405 08202 20860 75605 62704 63305 50059 12
378708 28702 03750 56006 97886 23312 30241 12
389484 16764 02564 3///8 76968 63816 12
390170 04603 13859 38307 73125 00303 12
392606 20914 ///// ///// / / ///// //////2 12
395524 20504 93667 30907 25567 26306 12
396258 30262 19763 39008 34152 26308 12
397250 08201 18762 38008 41788 26310 12
399530 20413 91765 36/78 29964 26804 12
399636 20951 63458 35//8 97558 62837 //////3 12
400200 09603 17860 67//7 55317 56303 //246 12

400649 24958 52562 39908 /9655 01416 11
401097 12501 14951 8701/ 94214 44001 57241 12
402097 09500 14952 /1001 83201 85300 00/36 12
406126 02402 14855 64005 75125 45910 40241 12
406665 32964 78550 39//8 /9968 65450 //////1 12
408361 32602 21754 64493 1675/ 57246 43153 12
414105 09402 15850 79615 94184 81/08 56239 12
415635 30903 67550 39008 99968 23448 //////2 12
415645 18903 65558 38007 67197 65040 12
416587 18614 84767 39//8 79968 66938 12
429615 04744 75341 30009 97149 57840 12
437463 10703 08750 30//8 63320 15612 12
437482 12403 05748 35008 25628 56823 12
440089 08803 16754 /3209 8622/ 14300 12
447463 10703 08750 302/8 63320 15612 12
450078 04701 25754 35004 86114 12308 12
456192 06503 26955 65008 69028 56308 12
463376 22301 20848 31003 85613 25306 12
470150 06601 28854 51003 65213 21308 25241 12
471143 06601 26852 77005 74225 15316 56238 12
471144 06601 26852 77005 74225 15316 56238 12
472363 22302 19854 30308 34511 65216 12
474120 06602 32814 31003 45213 23305 12
482317 2/502 18748 62006 74626 64405 30241 12
484319 19603 15845 38007 94527 68315 12
495211 12503 19854 657/8 54328 64300 40244 12
498117 04502 34850 32607 73216 66304 12
505276 16261 19750 45516 55365 25311 59251 12
507231 13603 26752 12
511389 28781 12644 48008 84528 63314 15235 12
538187 14402 34852 75//8 51328 00307 50249 12
541132 14503 28752 12
554072 11205 40642 90095 82315 23701 99240 12
556070 09101 40846 61094 80/11 33301 35239 12
565510 20565 16672 45008 75278 00806 15271 12
583554 08402 31634 11
600200 14402 33749 65/78 41357 00305 40248 12
620330 12762 08643 40208 34268 00810 10243 12

OCTANT 1

18/796 08401 14777 37004 65714 26300 12
203583 04205 18873 61137 78905 12
212687 08201 79876 31003 01113 66001 12
212731 08414 16773 /3005 74285 26300 12
226548 08401 22871 34025 74203 56503 12
245124 30202 15867 /0104 71710 76600 12
248319 06203 27855 35//8 22626 17501 12
263905 28303 10769 302/8 12
274409 06501 23863 31002 74212 25811 11
28/367 06602 21763 12
285392 06614 19762 11
285928 06301 14762 34104 81103 35301 12
299405 06503 23761 35//7 81267 16805 12
300430 06401 25863 37004 73114 56602 12
339262 28403 25753 45//8 72728 65300 12
339490 06522 32765 35008 72628 25/00 12
349322 10202 25857 34//7 72327 56804 12
373418 /2301 29863 34004 32124 27805 12
380415 26302 36858 12
381717 06501 33858 316/5 62224 65707 12
387496 22301 37664 12
409574 07303 36853 30078 61250 26300 12
422424 26201 37750 30125 32624 46305 12
428246 32103 20746 30208 11
453383 30502 30847 37105 85622 25301 12
455247 24602 19840 5609/ 27845 84500 12
485250 24670 23840 36788 87678 00210 11

OCTANT 2

178350 04303 11773 33005 43125 80303 12
270271 16300 19872 30000 51410 14304 68271 12
408429 24309 32839 30000 50000 52405 12

OCTANT 3

029764 30302 07879 69205 61455 54601 40276 12
067795 01251 08782 901/7 51857 74416 98375 12
072820 04301 07982 71013 63013 84605 40277 12
090823 04302 07881 57407 53124 86/// 20272 12
094666 04462 06681 332/8 41166 65310 12
096627 02402 08981 85026 53115 25/// 57463 12
101668 32302 12
109582 02301 09878 51004 68113 25404 30274 12
116540 02301 13980 61003 41803 65611 45271 12
138542 04401 18884 61003 21113 12
167632 32201 12878 81012 61102 64505 972// 12
171643 06301 12884 67013 21113 23504 542// 12
174574 04201 12878 12
201885 32301 13873 70103 31823 74305 98469 12
203886 04301 11975 12
225600 13200 12886 90000 10000 12
226598 12201 14780 12
282506 31203 18867 72238 71727 33604 56250 12
352187 10101 22965 90163 33100 64807 99/58 12
408023 06615 12761 32235 77164 13205 12
503006 06613 28652 36//7 73227 79208 12
541009 08303 38843 74008 71328 558// 56241 12
660040 93985 14534 309/7 97687 00201 03230 12

DECEMBER 21

ALASKA PRIMARY 0150

96250 83658 08188 11928 80309 259// 12
96300 00890 00070 13505 90312 030// 12
97007 03888 16128 17633 70704 289// 12
97100 00990 08100 14698 00105 980// 12
97300 46309 30149 16616 00304 169// 12
97400 72509 10179 14298 90401 970// 12
98203 03888 14378 13530 90914 296// 12
98452 03825 16278 07128 00903 289// 12
98500 72409 16279 09523 00803 220// 12
98750 72658 06678 04115 80806 109// 12
98800 00990 10400 1/281 70603 12
98904 00890 06201 23767 80901 649// 12
99350 72648 40/78 95632 07219 329// 12
99450 03857 08327 01728 00712 269// 12
99550 72635 04577 00021 00001 219// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00250 01752 24272 12628 90819 276// 12
00550 01743 34473 13232 80308 286// 12
00600 72409 12429 02433 90817 319// 12
00900 67419 18669 10541 90808 409// 12
03200 02890 00015 19372 56308 639// 12
04850 83758 00028 13231 00300 309// 12
30850 03768 18768 10243 90808 415// 12
34603 01863 02103 12
44650 01953 28403 13228 00308 287// 12
64950 01754 26474 13229 90320 279// 12
65800 01793 02503 06488 81903 869// 12
65200 00890 08300 14291 50300 820// 12
65600 00790 24200 22466 00301 660// 12
66250 017/2 04402 19765 80603 621// 12

CANADA PRIMARY 0250

53860 24745 18478 99636 80506 335// 12
60050 03758 24428 08134 80208 299// 12
60104 17590 26225 09622 72308 179// 12
60250 03861 24127 10620 96310 196// 12
60300 01890 28223 11226 78307 209// 12
60480 23848 28328 08624 80308 227// 12
60900 03890 28328 11416 87312 129// 12
62350 68528 16378 00333 00814 329// 12
62400 72409 14379 02533 00811 329// 12
62550 72568 12378 06430 00605 309// 12
62750 71668 08278 12321 90105 199// 12
62805 17690 08327 10219 82301 156// 12
62960 03744 08328 06726 80605 239// 12
63050 /2428 12378 03129 00906 299// 12
63300 72449 14479 98530 09810 300// 12
70402 03890 28228 11015 88110 119// 12
70557 03751 22328 10012 80308 099// 12
70650 23858 24378 08428 80309 219// 12
70750 03848 24328 06328 80412 259// 12
71057 03844 24328 08324 80310 219// 12
71150 71658 20278 12710 00313 109// 12
71450 03854 32228 12911 77306 079// 12
71703 03890 28217 10505 06309 059// 12
71850 03848 20218 11911 90306 099// 12
72001 ///// 28317 12402 86305 999// 12
72600 02790 00015 10702 94203 010// 12
72700 01893 00003 13198 85/// 959// 12
72950 10586 24116 13803 /0300 //0// 12
73050 70648 14478 00228 00806 289// 12
73150 72748 10378 03024 99607 239// 12
73350 72548 12278 ///// 90605 329// 12
73550 03758 12378 02925 90301 239// 12
73850 03858 12178 97125 00405 254// 12
73907 02790 12374 01723 80401 209// 12
74950 72748 02278 97524 00308 249// 12
79904 00990 20201 20728 90302 269// 12
80050 03758 24528 94931 00835 319// 12
80150 03748 24628 95429 90326 289// 12
80242 02953 28325 00130 60112 217// 12
80350 //648 28528 97225 00420 249// 12
80454 01853 28513 00120 90312 197// 12
80550 03842 26427 01/30 /6410 28/// 12
80650 03748 28728 95429 80307 267// 12
80750 03848 28528 99328 70317 220// 12
80850 03858 28428 98627 80316 239// 12
80902 73690 28678 92925 00000 259// 12
81000 01890 32424 08517 08310 169// 12
81100 00990 32300 10506 00304 12
81304 01872 32212 06511 80308 087// 12
81404 01872 32303 04313 85312 058// 12
81550 83858 28378 02528 70307 219// 12
81600 00990 26310 06903 98104 020// 12
81707 03878 28128 13102 90305 029// 12
81950 03958 32528 95029 80305 268// 12
82000 00990 00000 13282 00305 820// 12

82100 01994 00024 11302 95407 019// 12
82650 03948 12228 10192 90102 909// 12
82851 79725 00076 10985 81103 839// 12
83150 72848 12388 99125 90402 249// 12
83350 72848 32178 00217 90308 169// 12
83652 03753 12228 01524 90402 234// 12
84050 72748 32278 01313 00410 139// 12
84150 0375/ 2827/ 02999 00318 999// 12
84250 72748 /2378 03307 00311 079// 12
84350 72843 02378 01311 00311 109// 12
84650 72758 32378 03508 90306 069// 12
84803 02890 30375 06498 00309 979// 12
85054 02844 32374 05102 00315 029// 12
85250 72848 30378 09501 80313 979// 12
85301 03890 00028 10300 /0312 //7// 12
85553 03865 28228 13099 90310 989// 12
85653 79864 30228 09801 00314 019// 12
85750 72748 32378 14994 00311 949// 12
86050 79848 32378 11997 80110 979// 12
86150 79838 02278 11498 00308 989// 12
86200 01890 12214 11504 053// 049// 12
86300 72690 16278 11801 07309 019// 12
86500 03890 32228 14691 07310 919// 12
86600 79890 32378 14394 07310 939// 12
86753 72744 02477 15693 07312 939// 12
86805 03887 00027 15098 00307 989// 12
86950 72867 00077 16891 /0307 //9// 12
87000 72690 28377 11205 06110 059// 12
87100 72690 24278 1/604 07308 049// 12
87203 02974 24314 13207 90108 059// 12
87350 72758 28378 14403 00109 039// 12
87407 03990 10228 13514 00106 139// 12
87501 02990 24225 13117 61/// 099// 12
87600 03890 10228 14296 07706 969// 12
87700 03890 00028 14411 97106 099// 12
87803 72787 26217 15406 /0103 //7// 12
88107 02990 20326 15619 80103 169// 12
88404 09683 20113 19911 80106 097// 12
88503 01890 00003 19905 01301 059// 12
88650 8/868 00078 19612 00103 119// 12
88857 02774 16126 15615 00306 156// 12
88907 02990 16315 19526 60304 187// 12
89100 00890 00010 20521 90308 190// 12
89220 45390 08240 19926 00302 260// 12
89300 02990 24305 19923 07902 249// 12
89452 72755 28128 20632 ///// 329// 12
89562 03857 14128 17136 90805 349// 12
89605 01990 14213 15812 00902 129// 12
89850 03848 00078 14033 00902 339// 12
90100 03890 00028 12392 96304 909// 12
90302 71788 28278 04216 80314 139// 12
90450 03858 28518 06513 00308 129// 12
90500 03890 12528 05206 07300 069// 12
90604 01933 20303 09192 40308 769// 12
90707 01790 04214 09796 96403 949// 12
90800 00890 00020 11991 90308 880// 12
90907 01774 28534 06801 70307 969// 12
91253 03853 282/7 15188 90312 879// 12
91301 03790 30428 16890 00309 909// 12
91501 72890 28378 13281 00304 817// 12
91600 00890 32/00 15073 70305 680// 12
91700 79990 08170 20551 /0809 //0// 12
92000 00890 02200 19286 00307 860// 12
92100 00890 00010 22774 00308 740// 12
92400 36390 04530 15581 70806 770// 12
92500 79790 02370 17167 00300 670// 12
92802 79890 28275 12805 00104 059// 12
92900 01890 08224 27573 06306 739// 12
93000 72890 20178 16003 97303 019// 12
93103 03890 32277 15798 00106 986// 12
93250 72858 24278 18197 00404 979// 12
93450 72648 20178 17699 00105 999// 12
93503 02890 00015 18890 00304 909// 12
93607 72790 06178 15978 /0305 //9// 12
93700 00990 18100 17777 80004 730// 12
93903 01990 16212 14090 00302 909// 12
94050 72658 04178 15404 00901 039// 12
94203 03890 08127 15798 70303 //6// 12
94300 00990 00011 16193 08502 939// 12
94503 03990 24177 17787 00405 876// 12
94603 02885 28275 18795 /0305 //9// 12
94705 72890 24178 16488 06106 886// 12
94803 01890 30123 22383 70305 799// 12
95050 02876 12326 14813 00102 129// 12
95300 23990 32170 16982 00306 820// 12
95600 00990 00070 25279 80/// 750// 12
95801 71888 02178 12012 00304 129// 12
96405 72888 00078 18695 90108 930// 12
96550 03878 00028 19098 60304 909// 12
96650 03858 16128 20688 70107 839// 12
96807 03890 00028 24478 00303 789// 12
96900 00990 00000 21472 /0308 //0// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03100 00790 08210 26265 00304 650// 12
03503 01982 00022 18290 00305 909// 12
04301 03988 32228 28477 00303 779// 12
04503 72990 24127 17478 00307 785// 12
04707 02890 20376 14533 90300 319// 12
06200 00890 24110 19777 70307 720// 12
06350 03968 20128 17295 00305 959// 12
06402 72890 00076 18590 /0302 //9// 12
06900 79790 20170 17399 00302 990// 12
07200 00890 00000 26161 /0702 //0// 12
07300 01890 00014 18083 82302 819// 12
07400 79790 00070 24056 /0806 //0// 12
07550 72848 24278 19302 00006 029// 12
09001 01890 32374 07440 70604 359// 12
10100 03798 00028 15030 07702 309// 12
10350 02866 00026 18003 00103 026// 12
10850 01864 20114 20124 00303 246// 12
10953 02854 17226 18734 98904 339// 12
11003 01890 08124 17832 80903 305// 12
11100 00990 16220 18113 60300 050// 12
11200 00890 00010 20605 20505 003// 12
11300 01890 32313 21331 02300 317// 12
11420 03753 16127 19932 80105 305// 12
12250 36747 24227 13115 90304 146// 12
123/0 74/29 1667/ 12
12562 71544 14378 06332 00906 319// 12
14607 72888 32478 11401 80312 988// 12
16150 72758 30378 13096 90410 958// 12
18250 72848 28378 09505 90303 12
18550 03848 32428 00125 91309 239// 12
18800 00890 28200 09105 90205 040// 12
19750 03758 02428 03728 80310 249// 12
37250 71668 14178 12724 80306 215// 12
39000 03890 28428 10916 76310 119// 12
39750 03858 20128 09326 70308 209// 12
39804 03890 00028 09921 86309 189// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20153 22753 02265 16975 00408 745// 12
20227 04751 14284 16969 01309 689// 12
20600 17690 28200 19038 00409 370// 12
20700 17790 00013 19637 82308 336// 12
20800 17790 16114 19332 96410 309// 12
21153 02752 06214 18055 00307 546// 12
21200 17490 000/0 18340 00407 390// 12
21400 17690 20100 18342 90308 400// 12
21700 08590 03113 18335 98407 339// 12
21800 17690 12113 18335 81408 319// 12
21900 04790 00013 17332 81305 299// 12
22000 00790 32200 16951 90407 490// 12
22300 04790 12210 15248 00403 480// 12
22600 01890 06112 16937 91407 359// 12
22804 01790 14314 15941 81305 356// 12
23100 17690 14200 13257 90402 550// 12
23200 01890 14302 13963 05402 629// 12
23400 01890 16213 14642 01402 409// 12
23500 02790 16314 12549 96402 476// 12
23603 02784 12216 11941 06404 405// 12
24050 08655 12145 10854 00300 535// 12
24150 01853 16113 10260 00502 604// 12
24250 02744 16314 10264 00502 635// 12
24300 47290 20200 10257 00402 570// 12
24700 01890 16312 08157 85402 549// 12
24850 01733 18314 07555 01000 556// 12
25000 48209 18129 09567 00500 670// 12
25100 44409 16349 09866 00401 669// 12
25200 00790 16220 08858 00501 570// 12
25300 01890 16113 09548 86802 446// 12
25400 02890 14214 08146 86101 436// 12
25600 02890 18415 06848 86401 436// 12
25900 01890 16302 05149 61405 359// 12
26000 00890 04100 09145 00403 440// 12
26100 00890 20111 09141 86405 388// 12
26200 01890 24224 07542 46300 229// 12
26507 02890 20415 07149 30303 266// 12
26600 02890 20215 06147 56308 317// 12
26700 03890 26428 05848 37408 209// 12
26807 01990 22223 08835 36407 137// 12
27000 02990 28305 10853 26404 196// 12
27100 02890 26116 12239 56403 276// 12
27404 00990 10211 14333 48604 179// 12
27604 01890 000/4 14923 80503 205// 12
27807 02890 08324 14242 50606 286// 12
28003 02890 04216 12944 60805 326// 12
28800 17690 26113 15236 88603 329// 12
28900 00990 16200 11538 30903 140// 12
29000 05690 00028 15641 87905 419// 12
29250 42734 14144 13946 90602 443// 12
29850 01852 06202 18350 80603 453// 12
30400 01890 28203 18641 71407 356// 12
30600 02790 20314 17634 86108 309// 12
30700 01790 16303 16936 75308 306// 12
30803 05790 18313 18035 80408 306// 12
31000 04790 00025 19031 06307 306// 12
31300 01890 20204 16930 82305 276// 12
31400 01790 18202 17630 81309 289// 12
31600 00990 266/1 21026 95407 146// 12
31700 08690 20225 16931 98408 296// 12
32300 00790 12200 15641 80103 360// 12
32400 01790 00013 15930 85306 276// 12
32600 01890 22312 16337 61409 279// 12
32700 00890 16300 12543 70306 340// 12
32900 01790 18403 12544 56405 279// 12
33004 01890 10214 12941 80403 385// 12
33400 00790 00010 09841 80003 360// 12
33500 00890 04100 08837 90205 350// 12
34000 177/0 04100 08840 80201 350// 12
34200 02890 06106 06140 86408 369// 12
34400 00890 04200 06838 70404 310// 12
34801 03790 20128 08532 80403 299// 12
35300 02890 32415 06832 96308 329// 12
35600 00890 32200 08532 90114 320// 12
36207 03990 12117 12529 66103 196// 12
36300 18790 32420 08235 70314 280// 12
36800 00890 32300 11928 80318 250// 12
37403 02990 18215 10236 50300 226// 12

37604 01990 08212 14922 80301 189// 12
37800 01890 16304 48128 56901 164// 12
38450 05748 00028 18040 70805 339// 12
38601 01890 24112 12522 60803 229// 12
38950 03748 00028 18639 80802 369// 12
39200 00890 32100 14249 80803 390// 12
39400 00890 12300 15638 80602 330// 12
39600 00990 28300 15651 90704 490// 12
39750 03868 08128 18040 80903 369// 12
40103 17690 16390 15931 90308 296// 12
40507 17690 16328 14635 00108 356// 12
40607 17598 18228 14233 90408 316// 12
40700 02790 20415 15241 76107 35/// 12
40857 17574 12228 14228 00103 289// 12
41004 01890 20213 15229 85005 266// 12
41100 01790 28213 15233 72107 269// 12
41200 00890 18310 12932 50102 200// 12
41300 02790 12115 13530 91402 299// 12
41707 02890 16225 11533 76604 256// 12
42103 01890 18412 07140 60007 319// 12
42207 01890 18511 09840 60103 306// 12
42307 01790 18413 08844 60408 339// 12
42807 03790 16428 06439 70403 309// 12
42903 02890 18404 05137 70404 306// 12
43200 00790 22310 09143 60310 340// 12
43400 01890 24224 08541 60414 310// 12
43703 02890 22325 06438 80312 336// 12
43804 01890 22524 05838 70411 316// 12
43907 01882 24413 06436 80314 316// 12
44000 03890 04228 09837 77411 309// 12
44300 00890 20100 13933 90416 310// 12
44500 01790 24302 09536 75410 306// 12
44603 01890 30214 10537 50314 246// 12
44907 02890 26325 10836 50313 236// 12
45000 00890 02420 10835 70122 290// 12
45100 00890 30400 12527 80309 240// 12
45604 01790 24212 12228 95414 269// 12
45800 01890 24313 12531 78314 266// 12
46300 00890 000/0 11919 /0308 160// 12
46450 03848 20118 12224 80105 202// 12
46650 02846 08376 11920 00105 199// 12
46750 02956 28376 10525 70901 186// 12
46957 02864 06306 09527 60413 179// 12
47103 02890 24125 11517 90103 159// 12
47204 02985 28215 13524 70403 199// 12
47650 03938 30128 10828 77902 226// 12
47700 03990 00027 10525 95903 235// 12
48350 08635 28258 19341 90902 389// 12
48450 0/878 32438 13935 80300 328// 12
48500 03990 16118 07532 67803 249// 12
48650 10868 32528 11924 90102 226// 12
48750 74458 24178 12222 80601 195// 12
48850 23768 28278 15229 90103 289// 12
49450 03748 32428 18644 80303 391// 12
49950 03758 32418 19042 90705 408// 12
50007 05690 20128 14928 00203 189// 12
50350 23645 12278 15230 80103 265// 12
50853 08553 12117 15914 00313 146// 12
50900 17690 26400 14921 80313 170// 12
51150 17628 10278 13228 80105 259// 12
51550 83558 04288 11219 90103 179// 12
51750 23548 04128 14222 90405 205// 12
51850 08478 10118 13507 00107 076// 12
51907 17690 06285 10220 96000 195// 12
52052 17653 16388 07835 80608 319// 12
52150 62768 18428 04737 70604 259// 12
52450 62845 20578 03138 80603 346// 12
52601 62790 16528 03435 80708 329// 12
52800 83569 14579 04733 90810 319// 12
52902 03788 16288 07531 70903 269// 12
53203 01890 20413 05436 70314 306// 12
53350 03768 20528 01738 70403 316// 12
53400 00890 24360 00735 80413 310// 12
53850 02745 20465 00335 80410 326// 12
53650 22758 18528 00038 70804 315// 12
53750 62648 18478 99036 80610 329// 12
53950 25733 20388 97335 90602 339// 12
54204 01890 24423 07535 50214 226// 12
54403 02790 24315 04435 70320 286// 12
54603 02890 26525 06435 60313 256// 12
54700 00890 20210 02033 80414 280// 12
55103 03890 24327 10236 60114 256// 12
55203 03890 26328 11233 60313 226// 12
55303 02890 24426 09837 40415 216// 12
55507 02886 24406 11230 70414 226// 12
55607 01790 26613 09532 50415 209// 12
55810 01853 28303 08530 80322 267// 12
56203 03890 28327 12931 40314 167// 12
56450 03977 26427 10526 50313 136// 12
56703 01990 24302 11921 60315 139// 12
56950 01983 24323 14612 80308 096// 12
57007 03890 06213 09832 70102 269// 12
57100 74309 12179 12923 80103 209// 12
57200 72609 30279 16625 80103 229// 12
57403 02990 24404 15614 70403 089// 12
57604 00990 12201 14614 60107 056// 12
57750 01972 28202 18601 00203 015// 12
57804 00990 18401 20017 80401 136// 12
58207 23990 32288 15223 80301 207// 12
58355 02973 04325 17621 70300 157// 12
58450 03978 04328 18628 60403 207// 12
59000 02790 30416 20044 77803 366// 12
59100 03790 30327 19040 58803 269// 12
59300 //709 29629 22746 12
59405 02990 04316 23740 70901 315// 12
59700 08590 16100 26123 00102 230// 12
59800 00890 06200 24732 00901 300// 12
60500 17690 06100 14604 00314 040// 12
60603 01890 24214 12916 90312 156// 12
60807 03990 28328 11218 67408 107// 12
61250 71858 16178 13516 80308 135// 12
61350 01943 28313 ///00 90307 997// 12
61757 01773 14283 12916 00108 156// 12
61804 01790 18212 13208 90308 066// 12
62203 01882 12214 09520 76001 146// 12
63550 81733 22388 97638 80405 339// 12
63650 03848 24388 97038 70408 326// 12
63900 72429 12479 95632 00913 329// 12
64003 23881 24421 98635 80416 329// 12
64150 00841 22481 99333 80310 306// 12
64350 03867 22487 98334 70411 297// 12
64450 03868 22428 99030 70308 239// 12
64550 23748 22278 96632 90410 306// 12
64604 02775 22325 96332 90308 306// 12
64850 72658 28278 94628 90403 279// 12
65000 00790 26500 03125 00412 250// 12
65400 00890 28680 09116 80420 130// 12
65550 83758 26488 97627 90416 259// 12
65850 83858 26428 97331 60411 219// 12
66100 00990 30300 12520 70309 120// 12
66200 00890 26400 12518 60310 100// 12
66603 01990 18303 15913 70307 067// 12
66704 01890 24312 13523 50307 116// 12
66850 83848 28218 08818 70110 147// 12
66950 01754 26324 08120 80207 176// 12
67400 00990 26200 16618 90407 160// 12
67600 00890 20210 17301 80403 980// 12
67704 00990 24511 14223 50308 109// 12
67950 02865 24325 20008 80103 067// 12
68100 00990 12300 22014 80303 110// 12
68300 00990 02100 23008 90001 060// 12
68857 02854 14216 21031 70101 246// 12
69350 22754 16268 24733 00901 337// 12
69580 02855 08185 24037 90300 357// 12
69850 25723 14185 23435 90301 336// 12
71207 03990 24328 12506 00308 054// 12
73400 72609 08/79 97029 00503 290// 12
74050 72638 18278 95620 90405 189// 12
74150 03848 16278 29128 80410 254// 12
74302 72548 16178 95326 90403 249// 12
74400 72509 32179 96325 00405 249// 12
74552 72645 02478 96625 00414 249// 12
74750 72748 02378 01717 90319 159// 12
75300 83439 30689 05805 90317 039// 12
75750 71646 28376 09599 80423 969// 12
76450 72758 26178 09810 90410 097// 12
76503 02890 32214 08103 00312 026// 12
76750 72758 28178 07814 90408 127// 12
76800 00990 26320 10515 80308 120// 12
77257 01962 22384 16322 60405 149// 12
77350 02874 14114 19009 00103 086// 12
77500 00990 22400 13516 70103 099// 12
77757 01952 20373 12518 80305 149// 12
77954 01963 24213 15218 70303 129// 12
78250 00971 10201 20311 00303 119// 12
78350 03978 16228 19032 60601 249// 12
78551 03726 14128 18322 90300 216// 12
78604 01892 04112 16916 90107 149// 12
78900 03998 00028 20310 97103 099// 12
79130 01843 04283 22734 00101 349// 12
79350 00861 12321 21334 80003 329// 12
79420 01841 32103 21332 03000 326// 12
79550 01853 22113 20334 80103 299// 12
79850 02854 24524 20740 70101 327// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/157 08673 18223 15635 80307 319// 12
5/102 05690 24218 12911 80102 076// 12
5/403 01874 22324 06435 70414 296// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20150 00851 22401 20740 60002 289// 12
39188 01783 32213 ///21 50000 099// 12
393// 018// 023// 12930 12
492// 027// 245// 13939 12
493// //7// 305// 15141 12
49960 02756 20116 ///38 80/// 339// 12
589// 018// 206// 11244 12
590// 028// 203// 14241 12
59500 00790 20200 16937 00307 370// 12
596// 018// 20611 16439 12
59900 01892 20402 17340 93303 385// 12
696/ 018// 322// 18649 12
792// 017// 321// 18657 12
793// 017// 263// 17654 12

MEXICO PRIMARY 0450

10124 018/4 12114 12472 00311 //2// 12
10301 015/0 00012 12073 01115 //0// 12
10500 006/0 10100 12177 90/// 73/// 12
10650 462/8 00008 12070 900/4 682// 12
10760 016/3 00003 11772 80404 682// 12
11100 481/9 00019 ///46 00/// 460// 12
11204 019/0 00002 ///66 80405 631// 12
11810 018/2 32102 11773 80300 702// 12
12400 009/0 00020 ///59 801// 550// 12
12905 005/0 00001 ///55 60301 450// 12

~~13000 000/0 00000 ///46 80/// 41///~~ 12
14410 005/1 00001 15154 90307 500// 12
14850 044/8 16118 08568 90104 662// 12
15500 00790 00000 08862 80301 570// 12
159// 04/// 12119 07766 0/300 //8// 12
16900 01990 16202 11557 42703 389// 12
17000 017/0 08101 13148 75007 399// 12
17600 01990 00004 10243 65101 315// 12
17800 01890 20113 11154 38602 275// 12
17907 02990 22216 14232 73105 266// 12
18700 01990 00004 13527 02601 12
19000 013/0 00003 14755 82805 506// 12
19503 02690 00025 13353 60300 430// 12
19800 01890 04114 11241 76805 326// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900 00890 00000 09162 90602 580// 12
80109 02875 04218 14639 80903 355// 12
806// 02990 14335 11552 36802 256// 12
82003 02890 28213 10550 20303 195// 12
82900 00890 24200 11956 80302 529// 12
83000 01/90 00002 99141 91300 395// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08683 10764 04115 14677 85403 12
08720 01824 28184 13975 90305 722// 12
09250 05951 00001 13573 90305 712// 12
09557 10993 09128 09072 /8/08 12
09910 02745 08325 15679 90406 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90550 08636 32126 19966 12
90950 03994 00028 13459 /0305 12
91357 02993 18105 13368 /8/// 12
91750 01994 14324 14861 /5300 12
92220 01753 14103 12572 01108 713// 12
92300 017/3 30103 12273 06305 726// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00276 02854 02365 15676 80411 729// 12
00337 25845 08568 15477 80207 12
00520 01863 06486 16374 /1409 12
01020 01863 08213 18679 /0311 12
01526 02853 12285 19078 86311 12
01880 01851 10302 18275 76408 12
02114 01951 00005 16174 71405 12
02410 01844 10314 14980 70406 712// 12
04700 00890 04100 17370 00306 12
05010 03852 18678 //374 0/407 74/// 12
05710 01853 16213 19672 90305 12
06170 02877 20217 17674 80409 12
07150 01854 12264 16673 90910 12
07486 25854 26327 17/67 /3313 64/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92620 02854 24486 15970 76314 12
96710 01892 00012 18668 //408 66/// 12
97820 01851 04112 15971 81305 679// 12
99686 01854 10184 15275 81211 12
99723 02853 04415 15680 ///// 709// 12
99820 01844 06404 15979 71207 12

SOUTH AMERICA 0760

85252 0289/ 00087 14977 90313 759// 12
86457 02945 09326 10477 //310 74/// 12
90855 02893 00005 10875 /2/// 12
92044 02785 00068 10863 /1/// 12
93054 01993 ///1/ 04/// 12
93852 03985 000/8 11766 /0/// 12
94270 03992 00008 //168 12
94457 03865 00028 10477 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20107 01883 04423 99328 70406 219// 12
20200 00890 10400 007// 70610 12
20350 68658 12478 07134 00110 349// 12
56507 03890 00028 00033 9/312 329// 12
5685/ 72857 00078 99326 8/312 239// 12
57130 74309 14479 99729 80416 269// 12
57451 03965 32128 96613 6/406 039// 12
58400 78309 14179 12927 90407 269// 12
5856/ 72668 14687 21599 9/823 989// 12
58957 03963 04328 08533 60103 319// 12
59102 74590 1018/ 20311 8/931 089// 12
59350 03877 04428 07131 80108 279// 12
599// 763/9 00079 14128 0/303 289// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

0048/ 83538 06588 03030 9/309 28/// 12
01496 10745 28788 28837 6/709 27/// 12
0189/ 81748 26688 32737 7/709 30/// 12
02187 68335 26488 38937 8/903 33/// 12
02404 01990 26503 94507 62705 99/// 12
02604 01980 00000 07419 49806 03/// 12
02810 01852 02502 36737 70704 30/// 12
03000 00990 00000 36337 50300 23/// 12
03605 02990 25114 33636 50905 22/// 12
04530 02835 32315 35627 80000 24/// 12
04809 01990 00004 35119 80705 16/// 12
05107 02990 28635 05818 90200 16/// 12
05304 02990 28505 10814 66103 05/// 12
0555/ 83638 34588 17823 9/705 21/// 12
05750 01953 28613 09523 60803 14/// 12
06264 03836 28727 23328 6/904 19/// 12
06680 02953 61615 20134 45900 17/// 12
06954 02943 28316 23034 76/// 27/// 12
07100 02990 26215 27332 66/// 23/// 12
07304 01990 28314 30436 52901 22/// 12
07404 01890 30404 29134 80305 30/// 12
07604 01990 28513 24334 76003 27/// 12
07700 01990 32482 24536 52901 22/// 12
07900 01990 28202 32836 65102 26/// 12
08000 01990 30402 29736 72402 29/// 12
08100 01990 26303 27536 65701 26/// 12
08400 00990 30300 33537 70104 30/// 12
09050 01953 30503 25037 51303 23/// 12
09200 00990 32400 32236 60304 26/// 12
09500 00890 26400 28436 50306 22/// 12
09610 01843 30403 270// /0207 12
17160 82628 24588 19139 90201 37/// 12
1725/ 62848 24368 16041 9/203 39/// 12
1745/ 02955 16425 19545 7/819 38/// 12
17550 03848 20428 20839 90722 37/// 12
17652 03963 28528 24845 8/816 41/// 12
17750 05527 14287 27341 00912 41/// 12
1786/ 63518 18768 23846 0/605 46/// 12
18100 00890 2/900 32239 50004 25/// 12
18400 01890 04101 33537 73305 30/// 12
18700 00890 00000 25137 12
1915/ 02867 26227 39541 8/808 12
48104 01990 61501 11830 60003 21/// 12
48350 05754 30514 03832 40002 15/// 12
48460 ///// 28414 04425 80304 22/// 12
4855/ 72868 28378 01219 6/403 10/// 12
48680 02835 26615 02923 60306 14/// 12
49007 01890 3052/ 16434 70201 27/// 12
49126 02834 30614 20836 50304 22/// 12
4936/ 72648 61578 02227 8/802 24/// 12
49850 01862 28602 08428 70107 22/// 12
49904 01890 28501 01423 70304 17/// 12
60457 02944 61514 05623 50801 11/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

03600 00890 04100 34441 60105 30/// 12
11700 01990 26302 15030 55300 17/// 12
15500 00990 30300 30234 /0/// 12
58190 01853 22563 22040 80412 12
7735/ 22648 22468 22941 0/400 41/// 12
88814 05961 000/1 37036 6000/ 26/// 12
93504 03990 26115 22532 40901 15/// 12
94500 01890 26204 35827 83908 24/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

1015/ 02858 06228 35043 7/901 12
10287 25744 06488 34744 8/903 12
1045/ 02767 13327 38444 90004 12
10552 02854 12226 40445 7/102 12
10753 02864 09325 40041 /0001 37/// 12
1088/ 02867 03417 37744 8/901 12
1095/ 02858 00028 42538 //903 31/// 12
11357 02864 06427 40047 //001 43/// 12
1175/ 02857 32327 41239 //001 32/// 12
1215/ 02856 01486 40/40 //900 32/// 12
12350 01843 07413 39/43 /0103 36/// 12
1248/ 25747 04487 39442 //001 35/// 12
1326/ 61757 04567 35743 //300 38/// 12
1375/ 25755 04585 33345 //002 39/// 12
13857 05664 04465 34045 //903 39/// 12
1395/ 05656 06426 34544 //300 42/// 12
14153 21634 04355 33443 //001 40/// 12
1425/ 61544 04428 32845 //901 38/// 12
1445/ 25767 03487 34044 //001 36/// 12
1585/ 60858 06668 29745 //901 38/// 12
16057 05644 06427 32343 //101 39/// 12
1625/ 05648 06528 31544 //803 30/// 12
1665/ 05547 07367 32041 //001 39/// 12
1678/ 02744 07468 32144 //001 40/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

SURFACE DATA FOR DECEMBER

DEC 21

```
2045/ 02857 00027 42139 //902 29///   12
2105/ 02867 00027 42/40 //902 33///   12
2115/ 02756 02326 41540 ///04 32///   12
2155/ 02753 32227 42038 //001 33///   12
2465/ 02665 04315 40938 //901 30///   12
2565/ 02766 06326 40540 //002 30///   12
2605/ 02766 03326 41239 //901 29///   12
2795/ 02876 04416 39240 //001 36///   12
2815/ 02867 04527 38942 //002 34///   12
2935/ 62554 023/7 38440 //203 35///   12
3035/ 05555 04325 37541 //001 36///   12
30453 05645 04325 37/42 //701 34///   12
3275/ 02843 01365 36041 //303 38///   12
3528/ 81645 36557 33844 //900 39///   12
35983 01753 03514 34744 //000 37///   12
3855/ 05633 04467 32845 //901 38///   12
3875/ 05645 04327 32945 //901 39///   12
4215/ 05634 05467 32144 //905 41///   12
4245/ 61635 04468 32144 //703 41///   12
4305/ 52415 08358 32/42 //901 41///   12
5015/ 02858 28128 41835 //703 29///   12
50450 01853 10303 41142 /0901 38///   12
57850 02764 08325 39841 /0001 37///   12
6005/ 02855 06425 37444 //202 40///   12
65053 02744 04557 35/41 //000 38///   12
6765/ 02735 04327 33/42 //901 39///   12
6935/ 02635 04427 34142 //202 39///   12
9225/ 52538 02258 36939 9/903         12
9365/ 02767 05327 35145 8/903         12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
4045/ 05538 22278 29632 0/402 32///   12
40550 02745 63415 26339 60204 29///   12
40650 01951 02521 30939 70105 32///   12
40802 72678 00078 31528 0/901 28///   12
4105/ 08428 28148 31721 0/603 21///   12
41150 02734 28314 30025 80606 22///   12
4125/ 23448 22128 ///25 9//// 23///   12
41350 05561 06101 30/28 /0901 28///   12
4145/ 05538 00028 30/25 //000 21///   12
41600 00990 00000 07/16 /0301 05///   12
418// 77109 37849 90423 0/101 23///   12
41900 08490 04301 82719 81202 16///   12
4205/ 03648 22148 30821 9/701 19///   12
4215/ 23548 00078 32/30 //103 27///   12
42304 09590 32341 16/18 /0901 16///   12
424// 46209 02249 31/18 //103 18///   12
4255/ 23428 24148 31325 9/001 23///   12
42600 05690 00000 31/25 /0200 18///   12
42700 00990 08300 51/28 /0201 27///   12
42800 00990 02200 39923 10901 79///   12
42900 00790 00010 31123 90908 21///   12
43550 00861 06401 32/41 /0102 37///   12
4375/ 71446 04278 32/30 //003 26///   12
4395/ 05538 24178 31527 9/901 25///   12
4405/ 23428 28278 31/27 //201 27///   12
4415/ ///// 02427 31028 //601 25///   12
443// 46309 00049 30/25 //901 23///   12
4445/ 05558 04128 29/27 //200 25///   12
4465/ 05548 04228 32327 8/001 24///   12
4495/ 04448 00028 31825 0/300 25///   12
451// 46209 04249 32/19 //103 16///   12
4535/ 03648 30228 29028 9/301 26///   12
4575/ 05647 02207 31/30 //001 23///   12
458// 46209 04149 31821 9/001 19///   12
46350 02755 04305 33/36 /0205 35///   12
46400 00990 04510 38937 /0004         12
4665/ 03658 22228 27327 9/805 25///   12
4675/ 78438 22178 31325 0/701 25///   12
4685/ 08448 24228 29727 0/301 27///   12
47002 78548 28228 27223 8/405 20///   12
47152 05564 20228 29225 8/902 22///   12
47400 00790 00000 28819 90916 17///   12
47550 02744 28224 28632 80304 28///   12
476// 46309 28129 28430 0/304 30///   12
47750 02754 28214 27937 70304 30///   12
5015/ 05548 00028 31319 7/704 13///   12
5025/ 05658 00028 28627 8/803 24///   12
50350 01922 04613 93710 68003 02///   12
50400 00990 12100 27430 50905 17///   12
5055/ 08438 00028 30221 8/300 18///   12
50700 09490 00040 28327 00902 27///   12
5085/ 05548 00028 28723 0/701 23///   12
510// 08409 88149 28625 9/803 23///   12
51104 04990 20101 57232 60501 23///   12
51200 00990 30400 84421 80801 18///   12
51800 08490 12200 29625 80907 22///   12
52000 00790 00000 29927 50807 14///   12
52200 00790 00000 31123 70903 17///   12
52410 02754 30314 28537 60203 27///   12
585// 48109 00049 29932 0/303 32///   12
53700 05690 18200 28219 70909 13///   12
55050 02754 26414 26137 60305 27///   12
5515/ 03648 28378 27730 8/802 26///   12
5525/ 05548 22228 29225 8/300 22///   12
5545/ 03758 20328 26025 8/801 22///   12
55502 03690 24378 22228 9/904 26///   12
5565/ 05628 26478 26425 8/805 22///   12
5575/ 78528 24228 29123 8/603 20///   12
55902 72590 18228 25921 8/708 18///   12
56100 41690 20240 29918 90911 16///   12
56300 00890 32300 99418 10605 75///   12
5655/ 03658 26428 20932 8/904 28///   12
56700 05690 28200 29125 60904 16///   12
56950 01662 26202 27925 80506 22///   12
57107 01690 18203 27219 90809 17///   12
60600 05690 20300 29125 60905 16///   12
66650 08464 32214 31519 90702 17///   12
66900 05590 30100 31119 80907 16///   12
6705/ 72538 32228 31216 8/003 13///   12
67200 05690 12100 30825 60702 16///   12
67352 05654 14228 30419 8/200 16///   12
67550 05548 20118 31221 0/805 21///   12
6775/ 08452 00072 31816 90709 14///   12
68052 05755 12128 30621 7/705 15///   12
68300 05590 00040 32805 80905 02///   12
68400 08490 00040 32209 80911 06///   12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
0235/ 05657 04227 31/28 //101 21///   12
0255/ 05538 06228 31/25 //001 22///   12
03150 05654 08224 30/23 /0001         12
04150 05524 32244 33/21 /0102 21///   12
0475/ 05748 30328 30/28 //305 21///   12
0635/ 08428 24178 32/31 //003 /0///   12
0665/ 05648 02178 32/29 //001 27///   12
0685/ 08467 02227 32/30 //001 25///   12
0885/ 23658 00088 31/28 //000 26///   12
091// 44309 06479 30/27 //203 27///   12
10204 01890 06301 34/36 /0108 28///   12
1075/ 48209 28129 32/32 //304 32///   12
10803 01893 02203 34/39 /0106 31///   12
13054 01741 02301 31/39 /0102 34///   12
14250 05544 24125 32/31 /0103 30///   12
143// 46309 28149 31/30 //003 29///   12
15400 05590 04121 32/40 /0000 34///   12
15700 00890 06161 31/38 /0203 34///   12
161// 48309 00079 32/33 /0002 29///   12
1635/ 51446 20177 32/33 //001 31///   12
1755/ 23568 24178 32/29 //001 28///   12
1865/ 71534 00078 33/29 //203 28///   12
1895/ 05538 00078 32/30 //002 28///   12
1905/ 05537 28178 32/28 //003 26///   12
1935/ 23548 32128 31/28 //001 26///   12
3675/ 05648 06328 31228 7/300 229///  12
374// 48109 06349 30/19 //002 18///   12
3755/ 05528 02228 ///23 //303 21///   12
3945/ 71628 04228 32/21 //301 19///   12
3955/ 05548 04328 30/25 //004 23///   12
50150 05/86 00006 31/23 /0904 14///   12
5055/ //658 24268 30/28 //701 23///   12
5125/ 05658 06228 31/28 //102 21///   12
5225/ 05635 04228 31/27 //302 21///   12
5315/ 05648 04328 31/23 //903 19///   12
55000 05590 04200 29/30 /0900 25///   12
55100 05590 08100 59/23 /0101 21///   12
55300 05690 02100 /0/28 /0901 23///   12
55800 43490 28140 29723 00900 239//   12
56700 05690 00000 29/27 /0002 21///   12
57800 05690 04202 30/21 /1303 18///   12
5795/ 05637 ///// 29/25 //901 23///   12
5805/ 03648 28228 29/28 //101 25///   12
586// 46209 00049 08/19 //301 18///   12
5895/ 05638 00028 /0/23 //200 21///   12
5935/ 05648 04228 29/25 //303 23///   12
6065/ 41508 06178 30/28 //103 28///   12
61000 00890 00000 25925 70904 19///   12
6495/ 23648 30178 32/28 //005 25///   12
70150 05647 082/8 30/23 //104 16///   12
70350 05645 04305 31/27 /0101 23///   12
70450 05753 02103 31/27 /0301 21///   12
7135/ 05747 06107 30523 7/601 17///   12
71550 05534 /0304 31/25 /0103 23///   12
71950 05642 00002 31/21 /0701 14///   12
72100 05690 04300 30/25 /0200 19///   12
72650 ///// 04303 26/16 /0201 14///   12
72900 05690 02100 30/25 /0101 18///   12
73100 05690 00002 30/23 /87// 21///   12
73350 05665 08205 30/23 /5202 19///   12
73700 05690 16200 29/28 /0001 25///   12
75040 05645 22225 29526 70501 202//   12
75300 04990 04100 72/28 /0102 18///   12
75600 05690 00000 29/28 /0001 19///   12
75850 08538 32128 29125 80901 229//   12
7605/ 08428 00028 29524 0/300 249//   12
76650 05546 0/106 30/25 /0901 21///   12
77050 08538 00048 29125 00901 259//   12
7755/ 41408 00048 31/21 //201 19///   12
77600 05590 00040 30/16 /0908 14///   12
777// 48009 02249 09/19 //400 19///   12
7805/ 08448 28128 29/21 //901 21///   12
7825/ 05548 00028 30/25 //901 23///   12
78500 00890 08200                     12
78700 05690 20120 /0/19 /0901 18///   12
79400 00990 00000 70027 60101 18///   12
79900 45390 04240 ///19 9/301 17///   12
80002 03690 24228 28327 8/904 24///   12
81150 08648 00048 31219 80903 159//   12
8165/ 08548 20148 31520 8/001 179//   12
8655/ 05728 20128 29/23 //001 18///   12
90800 00690 26320 30623 80810 20///   12
91455 05648 28/78 32630 9/002 28///   12
9165/ 43228 24178 37830 0/003 30///   12
9215/ 05648 24228 29423 0/506 23///   12
95800 00890 00000 41318 90905 16///   12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
2005/ 03658 04228 29830 //902 25///   12
20300 01790 06312 22241 /4901 32///   12
2055/ 03748 39628 30543 //300 36///   12
2065/ 08418 00028 26623 //300 23///   12
2075/ 03647 02327 27130 //000 25///   12
2105/ 03528 30218 27027 //101 27///   12
21300 01490 00001 23141 /3000 30///   12
2155/ 03648 04328 29430 //902 25///   12
21657 03665 00027 21346 //903 37///   12
21780 02644 06614 25737 /0602 34///   12
2187/ 05648 06228 28234 //000 27///   12
21900 00690 02420 29528 /0001 25///   12
2205/ 03648 08328 27834 //901 28///   12
22100 00690 00000 21945 /0901 34///   12
2225/ 02757 32527 28330 //003 25///   12
22500 01790 00003 19345 /2904 36///   12
23100 00790 00000 21546 /0300 37///   12
2325/ 03548 31328 29/28 //903 23///   12
23350 01652 65602 24634 /0001 27///   12
2345/ 03658 06328 28632 //302 25///   12
2355/ 03548 04428 31530 //902 27///   12
2365/ 02547 08227 30332 //902 28///   12
2375/ 03548 32228 28/28 //901 25///   12
23800 00690 06500 26334 /0002 28///   12
24004 01890 00001 20154 /0903 36///   12
24200 01790 02202 23536 /1401 30///   12
2435/ 03648 06328 28330 //902 25///   12
24500 01590 00043 38225 /4904 25///   12
24700 01990 08303 96821 /2100 09///   12
24800 00990 00000 08532 /0003 27///   12
25200 00690 04500 27330 /0107 25///   12
25600 00890 04200 21846 /0904 32///   12
2585/ 03648 08318 28632 //004 27///   12
2595/ 02648 08228 29730 //302 23///   12
2625/ 03548 02328 30330 //300 25///   12
26350 02645 41725 28937 /0002 30///   12
26550 026/5 06425 27834 /0101 27///   12
26600 09790 00011 23143 /1905 28///   12
2715/ 02657 02327 27930 //901 28///   12
27310 01752 06502 19855 /0001 39///   12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
00300 00790 32300 26332 /0902 25///   12
07200 00790 06500 23136 /0000 30///   12
09203 01690 04213 28345 /0901 34///   12
11557 03628 04428 27/27 //300 23///   12
13600 00690 06500 24136 /0000 28///   12
8015/ 03548 04328 29330 //001 25///   12
80600 01790 00002 22341 /1902 30///   12
8115/ 03638 06328 29128 //100 27///   12
81200 00690 02300 22745 /0900 28///   12
85300 00690 04700 25536 /0300 32///   12
8645/ 03548 04228 27725 //801 23///   12
86500 09790 08100 51828 /0000 25///   12
87600 01690 08302 20946 /3903 34///   12
87900 00690 04600 23836 /0000 28///   12
8875/ 03548 08128 31736 //800 32///   12
89800 00590 06110 30132 /0000 27///   12
9015/ 03748 06428 28632 //105 27///   12
9945/ 03648 08328 29732 //000 25///   12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
27720 01644 32424 31/25 /0102 21///   12
27850 08443 04423 30/27 /0302 25///   12
2835/ 03648 04228 25232 7//01 26///   12
2885/ 03648 06228 27828 //003 25///   12
29180 22747 04367 32541 /0900 36///   12
2935/ 22248 00078 32534 //003 30///   12
29550 51547 00067 32236 /0903 34///   12
29980 02837 32187 325// //605 28///   12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

```
01050 02746 02126 32139 /0004 34///   12
01350 05644 00054 32037 /0900 36///   12
01457 05545 00067 324// /0000         12
01550 05544 02324 31728 /0000 27///   12
01852 71645 02278 31830 //900 28///   12
02050 72547 04177 32130 /0900 28///   12
0425/ 03648 08228 27230 /0///         12
08200 00990 32200 70325 50601 12///   12
3005/ 02657 02227 32/32 //300 27///   12
32057 02653 04226 33/32 //901 28///   12
3305/ 02635 06426 31/28 //901 27///   12
3605/ 03648 07228 30/28 //201 19///   12
3905/ 05544 04225 30/30 //901 28///   12
4005/ 02655 02226 32/32 //501 28///   12
```

ITALY PRIMARY 1610

```
30201 08490 20343 25/39 /0904 30///   12
30300 00690 18100 24/39 /0905 30///   12
30400 00790 00000 25/43 //806 30///   12
30500 00790 35500 22/45 /0903 28///   12
30605 01890 02102 21/55 /1902 39///   12
30860 02646 00026 34/25 /0903 21///   12
30900 00690 00000 25/37 /0810 27///   12
31000 00790 06300 24/41 /0904 25///   12
31100 00590 00000 25/37 /0907 28///   12
31200 05690 32200 26/37 /0803 30///   12
31350 01863 02133 220// /0806         12
31503 02890 28225 22946 65808 35///   12
31701 01890 24102 22/46 /0904 34///   12
31800 02890 06425 20/46 /7901 32///   12
32000 00790 06300 24/39 /0904 25///   12
32107 02890 26224 21/48 //302 43///   12
32207 03790 02227 20/50 //805 39///   12
3245/ 03757 43827 18/48 //101 41///   12
3265/ 61528 00068 23/43 //905 41///   12
32857 02744 28526 20/46 /0908 43///   12
32952 03765 04258 18/48 //803 41///   12
330// 57009 62249 21/37 //805 37///   12
33183 03757 08268 18/52 //806 50///   12
33356 03765 06228 18/52 //008 50///   12
33450 02856 41625 18/59 /0901 47///   12
33622 02863 00014 17/50 /0603 30///   12
33852 02864 28124 16/58 /0906 48///   12
34110 01962 24314 18/54 /4803 53///   12
63400 00990 00000 90/32 /0901 19///   12
65081 02664 12365 17/55 /0802 48///   12
65173 02754 18414 17/61 /0806 54///   12
65270 02864 18414 16/61 /0805 47///   12
65370 02854 24114 16/63 /0904 54///   12
65422 01864 12114 18/63 /0903 54///   12
65510 01763 14103 17/61 /0905 48///   12
66220 01844 06414 18/54 /0301 48///   12
6645/ 62658 10268 18152 //808 50///   12
66587 02854 63125 20/52 /0802 50///   12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
56170 01863 02103 18/59 /0706 52///   12
70100 00790 00000 53/34 /0808 25///   12
70300 05590 00000 23/41 /0300 28///   12
71000 00890 06200 02/23 /0902 21///   12
71400 43390 00040 22/37 /0805 32///   12
71700 00790 61700 23/14               12
72000 00990 04100 69/28               12
72300 05590 00000 24/36 /0805 28///   12
72604 01890 16102 21/50 /0901 34///   12
72800 00790 00040 22/41 /0906 30///   12
72900 00990 16100 23/39 /0807 27///   12
73100 00790 184//                     12
74100 00890 12100 27/41 /99// 25///   12
74200 05690 00000 25/39 /0805 30///   12
74400 00890 00000 28/27 /0911 18///   12
7458/ 03648 61528 24/36 //905 34///   12
74600 00890 00000 82/23 /0905 18///   12
74700 09590 26300 27/34 /0804 28///   12
74970 02766 24226 25/37 /0805 28///   12
75200 00790 04100 26/39 /0807 19///   12
75805 01890 00003 83/23 /0902 23///   12
76000 00890 16100 36/32 /0909 27///   12
76200 05690 00000 52/32 /0906 25///   12
76400 05990 10100 25/39 /0606 28///   12
76500 00990 32200 89/28 /0804 14///   12
76600 00990 28300 49/23 /0803 16///   12
76907 01790 00002 37/32 /0606 28///   12
7705/ 03768 24328 25/37 //804 28///   12
7725/ 03768 61428 24/32 //805 19///   12
77500 00890 00000 68/32 /0906 19///   12
77600 00690 00000 25/34 /0908 25///   12
77700 05590 00000 26/36 /0606 28///   12
77800 00790 00000 26/41 /0806 19///   12
77900 05690 00000 25/37 /0806 23///   12
78500 00890 14100 44/39 /0905 28///   12
7985/ 03858 12428 19/46 //100 39///   12
79909 02890 08225 41/46 /0902 37///   12
80102 01790 32303 21/43 /0804 30///   12
824// 46009 32449 26/37 //906 37///   12
8255/ 56158 22258 19/50 //806 45///   12
8278/ 03648 30328 19/48 //909 48///   12
828// 46009 04449 26/37 //802 37///   12
8295/ 03//8 04228 82/23 //805 23///   12
83123 02843 45504 17/57 /0907 54///   12
832// 58009 32149 59/30 //804 28///   12
8398/ 60328 08128 17/// /1245 59///   12
8405/ 61658 00068 19/45 /6906 45///   12
841// 48009 28249 20/41 //908 41///   12
842// 46009 30349 11/39 //904 39///   12
843// 77009 12279 70/// //300 32///   12
8455/ 61658 11268 18/50 //709 45///   12
85070 02855 00025 17/54 /0810 45///   12
85187 11745 00016 51/54 /0005 47///   12
85280 02864 24325 19/54 /2904 47///   12
85390 02766 32226 /1/41 /0906 39///   12
85420 02864 22105 19/66 /1801 54///   12
8555/ 03658 24658 21/45 //805 23///   12
86080 10755 20315 55/54 /0902 50///   12
86170 02754 16104 16/57 /0806 48///   12
86270 01863 20103 19/61 /0806 54///   12
86470 01890 16113 17/59 /0902 52///   12
86580 02855 20305 08/46 /0805 43///   12
86670 02944 61604 09/37 /0803 28///   12
8728/ 03618 20248 27/48 //803 46///   12
87370 02854 00014 17/64 /0801 55///   12
8758/ 03758 28268 16/55 //302 52///   12
87784 02854 24215 18/63 /0803 55///   12
88078 01862 04403 18/55 /0902 45///   12
88247 02863 04324 18/54 /1902 47///   12
88370 02865 28125 16/59 /0903 52///   12
88490 02863 14254 1//57 /2903 48///   12
88586 64748 06458 41/46 //101 43///   12
88615 01862 00013 16/50 /0903 41///   12
8878/ 03758 37/58 17/50 //402 45///   12
89385 01863 00014 48/52 /0903 43///   12
89420 02864 65504 18/52 /0901 45///   12
8959/ 02772 00013 17/55 /0002 48///   12
89672 01861 16213 17/63 /1805 48///   12
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
34252 61645 09768 08/59 //904 57///   12
35003 02890 12225 19943 6/904 32///   12
35352 10853 02318 98245 7/801 38///   12
3546/ 05648 02158 08850 9/903 48///   12
35587 03953 03128 13259 6/901 47///   12
35657 02854 00027 15059 60000 47///   12
35780 02843 32115 15954 79402 46///   12
35857 05655 04228 18654 7/903 46///   12
35957 03653 28418 18054 8/805 50///   12
36057 05754 30128 19743 7/705 36///   12
36171 02753 12414 18352 71905 44///   12
36240 01963 02403 19057 60409 45///   12
36407 03790 04328 96741 69901 30///   12
36787 03756 43728 09659 6/200 47///   12
36887 03853 02327 15757 70901 49///   12
3705/ 03868 08528 93841 7/200 34///   12
37105 02890 10415 97037 87001 33///   12
37357 03865 00028 94148 7/901 40///   12
3745/ 03648 10228 99936 0/003 36///   12
3755/ 03758 08328 21541 6/807 30///   12
37881 03863 12227 15359 6100/ 47///   12
64057 08543 18115 18943 8/905 39///   12
64157 02744 32278 17152 8/000 48///   12
6435/ 03748 10428 97443 8/001 39///   12
6445/ 03748 00028 16852 6/901 41///   12
64502 09890 08628 /0246 50303 31///   12
648// 51668 02158 20148 8/103 44///   12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
4236/ /3548 08368 08/46 9/003 44///   12
81327 02853 08325 16259 73803 51///   12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34320 02853 08226 21459 62305 47///   12
38107 03690 08658 04048 6/812 37///   12
3825/ 03858 43768 02750 6/704 39///   12
38350 02756 02666 00355 00707 55///   12
3845/ 03648 14368 00054 0/603 54///   12
3868/ 02647 14287 04761 9/204 59///   12
3955/ 02676 ///66 07863 8/304 58///   12
39620 01863 04363 19361 64306 49///   12
39876 02765 22228 20557 7/106 49///   12
39907 03890 18128 21955 8/402 50///   12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
02624 01963 02403 19057 60409 45///   12
02927 03963 12328 21157 7/402 49///   12
0385/ 51648 ///58 06748 7/910 40///   12
0395/ 70263 83768 25236 8/002 32///   12
041// 77009 10779 52530 0/503 30///   12
04862 61834 47768 05346 8/902 42///   12
0536/ 22848 12668 03152 9/302 50///   12
07684 22554 32365 ///59 80/// 54///   12
60520 01963 04403 19559 60404 47///   12
```

BALKAN PRIMARY 1910

```
535// 44209 00049 31314 0/906 14///   12
5405/ 08448 04148 30123 7/503 17///   12
541// 46109 00049 30821 9/904 19///   12
5425/ 08768 08228 30623 7/901 17///   12
5435/ 08768 08128 30025 6/704 16///   12
54404 45481 0/143 3/312 95703 10///   12
54502 09428 00028 30818 9/905 16///   12
54751 05664 08228 29923 6/605 14///   12
57500 00790 20400 27323 50818 11///   12
57602 01790 00003 27412 70817 06///   12
57800 00790 00000 525// 30811         12
5815/ 03658 00028 495// 8/826         12
5825/ 03648 28228 27319 8/815 16///   12
58300 00890 12200 26021 60817 12///   12
58400 00790 20300 24227 50818 14///   12
58900 04690 04114 02718 50807 06///   12
59000 00790 00000 27328               12
59100 00790 20200 26423 50809 11///   12
59300 00990 28100 93928 20801 00///   12
5945/ 03758 22277 29114 7/617 08///   12
59600 05590 00000 22412 07804 12///   12
59700 00790 00000 25118 60809 09///   12
5985/ 08418 04248 30519 0/606 19///   12
6255/ 03858 00028 ///41 ///// 37///   12
62650 03868 04528 24/48 /0710 36///   12
62822 52653 32468 22/52 /0804 44///   12
637// 44309 02149 30927 9/906 25///   12
63900 45390 00000 31012 90911 10///   12
7015/ 05644 08/28 28927 8/006 24///   12
70257 02854 00026 28227 50810 14///   12
7035/ 03768 00028 29825 6/609 16///   12
7045/ 03768 28128 29123 7/803 17///   12
70552 03765 00028 29027 8/905 24///   12
70600 00790 00000 29927 70907 21///   12
7075/ 03648 00028 29125 8/807 22///   12
7085/ 03758 04128 27925 8/807 22///   12
7095/ 09648 28128 27025 8/809 22///   12
71052 03554 12128 38625 78910 19///   12
71152 03755 28228 27027 8/809 24///   12
7125/ 08648 28148 26834 9/813 32///   12
71352 03644 00028 29034 8/803 30///   12
7145/ 03758 00028 ///32 8/715 28///   12
71577 09765 20128 20843 8/809 39///   12
71652 61862 32128 20550 8/807 46///   12
71756 01873 32213 21145 61811 34///   12
71817 02872 28116 22548 60807 37///   12
71907 01890 32103 22245 72806 38///   12
73052 03865 02328 22/50 /7915 37///   12
73184 01755 26128 26/41 /0811 37///   12
73760 61658 08268 22/52 /0808 49///   12
73950 03748 32128 21/54 /0811 44///   12
```

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

```
811// 46209 02249 ///07 7/901 01///   12
8195/ 08658 08228 29927 7/705 21///   12
8385/ 05558 00028 31019 0/705 19///   12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
34710 01973 06203 19/63 /0712 45///   12
34820 01964 02214 19/56 /0910 43///   12
61200 00890 04300 ///63 /0/// 43///   12
61300 00890 28200 18/56 /0709 41///   12
7405/ 03758 32228 27/30 //813 25///   12
74150 02855 32214 25/41 /0614 37///   12
74252 03765 12127 25/37 //813 32///   12
7436/ 61858 04268 24/45 //712 39///   12
74470 01864 00014 24/46 /0807 37///   12
7455/ 02855 04325 25/39 /3715 32///   12
74650 01852 00023 26/27 /0811 14///   12
7475/ 09655 20128 25/30 //809 25///   12
7485/ 09648 00048 31/// //714         12
74900 00990 22101 37/// /0707 14///   12
7505/ 03648 00028 26/25 //711 18///   12
7515/ 09548 0002/ 26/41 /4707 19///   12
75200 01990 32213 20/39 /4804 19///   12
75300 00990 32200 31/// /0708         12
75407 02890 28215 21/45 /6715 27///   12
75522 01852 00013 19/59 /0711 30///   12
75646 02854 12125 26/28 /0710 18///   12
7575/ 03868 24128 27/21 //710 19///   12
75824 01962 06103 20/57 /1915 28///   12
75941 02863 00015 20/46 /11// 30///   12
76350 01852 05102 26/53 /8607 39///   12
77000 00990 32100 21/50 /0702 34///   12
77100 00890 16300 21/53 /0808 19///   12
77300 00990 30300 19/51 /0607 34///   12
77400 00890 32300 19/54 /0704 32///   12
77500 00890 30100 18/65 /0805 41///   12
77600 00890 08200 21/46 /0705 34///   12
77708 01781 29401 18/56 /0511 44///   12
78008 01863 23403 18/63 /0705 41///   12
79070 01863 00003 12/48 /0602 45///   12
79110 01761 18201 11/50 ///// 32///   12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
06000 01890 121/2 24/34 /1711 28///   12
06150 01852 14222 26/30 /0814 18///   12
06200 02790 32203 20/57 /1611 34///   12
0645/ 03778 04128 24/41 //111 30///   12
06530 02962 30114 19/55 /6613 36///   12
23300 00890 20200 25/51 /0/// 42///   12
28010 01963 22113 19/62 /0909 40///   12
28120 01963 04413 19/60 /0811 41///   12
8515/ 63847 30327 26/34 //813 32///   12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00480 01754 20564 07/66 /0008 55///   12
0078/ 25758 04788 10/61 //803 57///   12
01007 02790 00027 07/50 /4901 41///   12
01103 03890 08428 07/54 /6904 45///   12
01205 05690 50426 08/63 /6903 47///   12
01384 02764 26425 09/63               12
01800 00890 24100 12/70 /0002 32///   12
02104 01790 24213 10/66 /0204 36///   12
0225/ 13748 22788 10/64               12
02380 02854 53564 07/63 /0201 55///   12
02737 03743 02227 12/63 00/// 63///   12
02847 03753 08328 09663 7/808 55///   12
03000 01890 00021 17/55 /10// 39///   12
03108 05790 02228 11/61 /6903 45///   12
03400 05790 122/7 20/55 /2905 37///   12
03608 02890 18425 21/66 /5906 32///   12
03700 00890 06200 17/64 /0906 37///   12
03854 06755 16627 00/57 /8003 25///   12
03908 06790 15425 05/64 /0906 27///   12
04004 01890 14202 17/72 /0907 45///   12
04108 03790 00018 98/50 /2906 36///   12
04257 06763 51628 99/57 //000 28///   12
04407 03890 00028 14/54 //908 41///   12
04600 00890 16200 16/72 /0907 27///   12
05200 01790 28210 11/86 /3906 30///   12
05400 02890 22426 01/63 /3905 28///   12
05600 02790 00024 12/59 /6903 54///   12
05908 03790 08228 12/57 /6908 45///   12
06104 05790 00027 14/57 /6909 52///   12
06224 01851 00003 15/57 /0902 54///   12
06608 02890 20324 21/63 /6905 32///   12
06804 02890 51824 01/52 /5902 48///   12
06907 02790 00027 98/54 /0902 36///   12
08009 02890 18226 17/59 /3907 45///   12
08100 02990 24125 17/57 /6704 45///   12
08407 02990 20127 21/52 //904 36///   12
08800 02890 22525 20/64 /8907 37///   12
08900 02890 22314 21/63 /2805 34///   12
09102 03890 20227 16/61 /8913 34///   12
09498 02942 24325 17/61 /8903 45///   12
09505 02790 28314 02/52 /6/// 34///   12
09605 02890 24315 19/63 /3607 48///   12
09802 02790 00025 20/55 /0/// 37///   12
10200 00990 00000 20/68 /0602 55///   12
10300 00890 24100 21/67 /0903 40///   12
11100 01990 22111 21/63 /1906 37///   12
11217 01863 32213 19/68 /0912 51///   12
12100 00890 16100 23/80 /0911 42///   12
12250 01863 24113 19/65 /0907 50///   12
12400 01890 06213 20/64 /1911 41///   12
12550 01944 24114 24/59 /0705 43///   12
1422/ 02855 01415 16/65 //711 46///   12
16600 00890 32200 10/81 /0/// 3////   12
16700 00790 30100 07/85 /0/// 44///   12
17000 06890 26200 04/93 /0/// 59///   12
17400 01890 26214 08/83 /2/// 19///   12
17500 01890 30314 09/81 /5/// 25///   12
19100 01890 30213 07/84 /4/// 39///   12
20500 00890 30300 13/73 /0/// 32///   12
20850 21856 02416 08/79 /0/// 72///   12
20900 01890 30312 08/83 /5/4/ 36///   12
21220 01963 08103 10/89 /0/// 70///   12
21410 01861 12401 09/82 /0615 70///   12
21510 01963 28315 03/91 /5/// 52///   12
21820 01853 16413 ///78 /06// 36///   12
22010 01963 55513 01/69 /0606 31///   12
24410 01861 32301 63/72 /0805 49///   12
25070 05953 05503 11/81 /0910 71///   12
29200 00890 04100 08/84 /0/// 50///   12
35004 01890 06112 13/88 /0/// 34///   12
35104 05790 08127 13/86 ///// 52///   12
35807 02790 45416 14/86 /0/// 45///   12
35902 61890 0006/ 14/70 ///// 63///   12
36804 02790 06215 //90 ///// 50///    12
36904 01890 45323 12/90 /0/// 36///   12
37200 00890 32300 15/72 /0/// 39///   12
39310 02864 02425 14672 45101 50///   12
41504 02790 30214 13077               12
41604 02790 03214 13381               12
42050 02852 16215 12/84 /5/// 68///   12
42204 02790 41314 11/77 /0/// 54///   12
42303 05790 04113 13/82 /0/// 70///   12
42403 02690 00017 13/79 ///// 66///   12
43800 01890 41714 13/91 /8/// 27///   12
44503 03890 06426 14/66 ///// 43///   12
44600 03890 41440 09/86 /0/// 32///   12
45000 05690 08426 11/90 /6913 26///   12
45110 01743 04243 12/81 /0909 71///   12
45250 01833 20113 11/83 /0908 77///   12
45300 05790 04200 11/91 /0711 61///   12
45607 02790 16227 11/85 //907 75///   12
45810 02743 23218 11/83 /7907 74///   12
45927 02843 28227 11/82 //902 76///   12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
50000 00890 18300 22/65 /0705 51///   12
50414 01961 14402 21/65 /0808 52///   12
50929 01853 12213 21/64 /0711 41///   12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

```
75227 227/3 20365 08/61 /0004 48///   12
91920 01864 32324 16/65 /0711 48///   12
92210 01964 32414 15/66 /0700 44///   12
```

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

```
8018/ 83658 30388 93325 //307         12
8029/ 93/57 65687 97827 0/314 27///   12
8089/ 83858 28488 95028 7/205 22///   12
81162 726/8 22478 10318 8/808 15///   12
81262 03665 72647 04283 70906 78///   12
81300 00990 28280 13930 7/1// 24///   12
81551 03875 32578 90528 7/311 22///   12
8166/ 72558 32678 84928 8/302 24///   12
81796 27843 32687 91730 7/312 24///   12
81962 72738 20378 80723 0/306 23///   12
82007 01793 28383 81001 90818 99///   12
82362 72648 61578 84728 9/513 26///   12
82450 02756 32526 82519 80323 16///   12
8345/ 03858 20228 81718 8/305 15///   12
83553 36754 61538 96823 7//// 17///   12
83600 38690 38438 9/121 77202 15///   12
83702 72558 28578 92528 8/206 24///   12
83862 72738 24578 92128 7/302 22///   12
8399/ 83338 24588 90325 9/705 23///   12
84062 74648 24578 94225 8/300 22///   12
84200 03790 55528 18123 47827 07///   12
84362 74348 63578 98328 9/801 26///   12
84462 72648 24478 92923 8/300 20///   12
84604 02890 55626 19021               12
84762 72647 28378 01727 8/201 24///   12
8486/ 73736 20426 93523 7/805 17///   12
8519/ 26746 24486 96525 70802 19///   12
85253 01753 2251/ 96625 80805 22///   12
8538/ 03748 28588 09328 8/217 24///   12
85402 72658 28478 05528 8/307 24///   12
85500 01790 30481 11930 66114 21///   12
85650 03757 24217 97623 80807 20///   12
85730 26745 26686 10130 73310 24///   12
85880 01653 28414 05430 62304 21///   12
85962 7263/ 26478 02327 9/400 25///   12
8605/ 03767 26487 05330 7/200 24///   12
8615/ 03748 57528 ///30 7/402 24///   12
8625/ 03858 24418 07730 8/802 26///   12
86380 26737 59587 07530 80604 26///   12
8655/ 72658 18178 78514 9/708 12///   12
86672 76348 10278 75019 9/614 17///   12
86750 02757 30377 81412 90328 10///   12
86807 03790 61478 82527 9/312 25///   12
87102 72648 24338 86121 9/704 19///   12
87260 02744 20374 89525 80701 22///   12
8746/ 72648 24378 90121 8/805 18///   12
87500 00790 22400 94527 90801 25///   12
87600 00890 24300 90323 70700 17///   12
87702 72648 24278 90327 0/705 27///   12
8795/ 23768 01378 83519 8/800 16///   12
88362 72658 53478 83827 0/802 27///   12
8845/ 03758 14328 80521 0/300 21///   12
88660 02727 59578 11332 70806 26///   12
88960 03727 57578 11027 90610 25///   12
89000 03790 22270 05528 70705 22///   12
89160 23745 22575 07925 90805 23///   12
89202 03748 53378 12419 98703 17///   12
89462 72638 55678 14216 8/804 13///   12
89662 72648 20378 16818 8/804 15///   12
89710 23753 22473 04827 80703 24///   12
89860 02647 24277 02027 90703 25///   12
89962 74548 22478 95428 8/706 24///   12
90080 26647 22387 98328 80803 24///   12
90153 03857 20577 99025 80805 22///   12
90362 72648 20478 00323 8/807 20///   12
90402 72638 20378 06621 8/805 18///   12
90562 76537 55678 02525 8/805 22///   12
90662 72636 53578 03319 8/705 16///   12
90762 74548 53678 03219 9/606 17///   12
9095/ 72638 20578 05519 8/805 16///   12
9135/ 23758 53678 06616 8/710 13///   12
91462 74546 20478 07914 8/712 11///   12
9155/ 03778 57728 10416 5/707 04///   12
9185/ 03758 24278 96723 //710         12
92062 72758 22458 95125 0/705 25///   12
92102 74553 53878 18610 8/200 07///   12
92205 02790 20427 13546 80803         12
92302 03890 20638 06918 7/803 12///   12
92402 72458 53578 02532 8/804 28///   12
92562 36738 55678 02319 6/705 10///   12
92604 02890 20327 09318 50306 06///   12
92750 02855 20425 06919 50804 07///   12
92862 76227 53878 05916 8/802 13///   12
93100 36790 55635 10218 /2806         12
93200 02790 55516 10618 43613 02///   12
9345/ 03768 53628 14519 9/805 17///   12
93500 03790 55628 17218 57618 06///   12
9365/ 03758 53728 16823 3/735 02///   12
93800 01790 24413 23419 22726 92///   12
93904 03790 22428 24125 37710 04///   12
94001 02890 18416 17919 31709 98///   12
94104 02790 18527 16619 57806 07///   12
94504 02890 56625 13518 89805 15///   12
95100 00790 24400 23823 60612 14///   12
9525/ 03748 24318 19118 7/706 12///   12
95600 00790 22400 21927 30717 05///   12
96100 00790 20400 23801 50714 90///   12
96300 01890 20212 26518 35714 97///   12
96500 00790 00010 26318 50711 06///   12
96600 00790 20300 24525 20815 97///   12
96700 00890 20200 26023 30922 02///   12
96900 08490 14100 27319 41813 03///   12
97200 00890 20100 27223 40820 07///   12
97300 05690 01400 27316 40809 00///   12
97400 00790 12100 27219 50814 07///   12
97500 00790 00000 29723 50810 11///   12
97600 00790 20500 23227 30715 05///   12
98100 05690 04100 27218 70718 12///   12
9865/ 03748 04318 27218 5/805 06///   12
98770 03767 00027 ///23 //710         12
9895/ 03758 00088 25836 8/817 32///   12
99053 03852 28228 27425 7/812 19///   12
```

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

```
01102 76058 37878 82025 9/208 23///   12
01202 72758 02578 79623 9/305 21///   12
015// 703/9 37679 83418 0/208 18///   12
0199/ 83648 32388 95727 7/208 21///   12
02162 72758 28278 97425 8/205 22///   12
02262 23848 98478 96728 8/213 24///   12
04302 03858 30378 80221 8/300 18///   12
04800 00790 27580 13630 50901 17///   12
05562 72648 28478 90330 8/302 26///   12
0608/ 84248 65888 85028 4/315 11///   12
06800 00890 61580 16032 50115 19///   12
07550 38857 28578 82727 90303 25///   12
08410 01763 30583 20032 60306 23///   12
0909/ 84348 53888 /9123 84610 20///   12
09136 38666 51577 17330 83311 26///   12
09240 01744 61884 21436 00327 36///   12
09462 74538 14178 78619 //807         12
11280 83647 28487 12828 70208 22///   12
12120 01752 63612 16532 50220 19///   12
12504 39690 53833 82921 90810 19///   12
1276/ 74548 57678 79621 8/805 18///   12
12901 02790 18184 81519 70902 13///   12
13550 03747 20477 85125 80300 22///   12
15300 00790 61800 14630 50308 17///   12
16950 36741 28486 10028 72215 22///   12
17502 03748 26278 02127 9/200 25///   12
21030 02864 28584 21032 80303 28///   12
21130 26765 28585 19732 70308 26///   12
21590 02754 28374 16732 80803 28///   12
21810 01742 63802 17834 602// 24///   12
2199/ 02737 26377 14232 7/303 26///   12
22190 37745 61885 17434 60216 24///   12
22290 02757 26317 15930 80200 26///   12
22380 01754 5/974 22237 50203 23///   12
22690 02755 22478 80423 04812 23///   12
2275/ 39648 55838 84521 7/710 15///   12
2395/ 03848 30228 81918 8/400 15///   12
24760 36847 55477 83525 80102 22///   12
24862 74448 26378 78525 9/806 23///   12
2495/ 03757 02128 73816 8/210 13///   12
26552 74448 53578 63501 8//// 98///   12
31400 01790 53412 24319 23715 92///   12
31802 39738 53678 93523 9/803 21///   12
32862 74547 20378 90223 9/801 21///   12
33460 02748 26338 21230 90601 28///   12
34080 01752 63582 ///36 60205 26///   12
34250 02757 26317 10232 70608 26///   12
3585/ 03748 61428 23432 8/805 28///   12
3725/ 23528 24488 19925 8/704 22///   12
37762 72638 24378 21623 0/707 23///   12
38150 01862 /8312 17132 00300 32///   12
38762 23748 55478 16823 9/810 21///   12
4005/ 03628 22278 14227 8/805 24///   12
420// 72509 53479 17619 8/818 16///   12
54501 03888 22538 21210 6/300 02///   12
57450 71637 57577 16028 80808 24///   12
5755/ 71628 59478 25214 0/605 14///   12
5925/ 71648 22278 23516 0/70/ 16///   12
60300 00790 24500                     12
62500 05790 24400 27716 70904 10///   12
63900 05690 12100 24621 60811 12///   12
65100 00890 26400 25621 60711 12///   12
66600 00790 00000 27318 50806 06///   12
67200 00790 16300 25521 60711 12///   12
68900 00890 18400 24923 20717 95///   12
70050 02767 32217 27323 60805 14///   12
70800 00790 20100 27018 50814 06///   12
73450 02765 22304 27325 50816 12///   12
7595/ 03758 08328 26723 9/714 21///   12
```

RUSSIA ZONE 4 2324

```
00200 01890 18313 26818 42809 02///   12
00400 01690 16122 28018 52812 06///   12
00500 00790 04100 27616 50807 04///   12
00600 03790 16287 28718 64/09 09///   12
00750 02864 ///// 26237 70814 30///   12
00800 00890 18200 28414 70604 08///   12
00900 00890 0000/ 27427 60810 18///   12
01000 00890 08200 25328               12
01100 00790 08100 26528 50814 15///   12
01200 00890 0000/ 27036 50806 22///   12
01300 00890 02100 25836 50802 22///   12
01400 00890 000/0 27032 60726 23///   12
01700 00890 00000 26534 72502 27///   12
01800 00790 28100 306// 70803         12
01900 00990 0000/ 28328 60808 19///   12
02000 00890 22170 30007 70609 01///   12
02100 00790 12200 307// 60///         12
02750 23777 30277 22425 50605 12///   12
0285/ 03858 28228 52010 8/300 07///   12
03103 01990 20202 32230 608/0 21///   12
03400 00990 04100 31927 50810 14///   12
03550 01854 28214 32627 80803 24///   12
03600 00990 24200 29921 50300 09///   12
03800 00890 04200 34032 60820 23///   12
04404 02690 20424 31921 70805 15///   12
04700 00790 26300 29714 70803 08///   12
04903 02790 /0225 ///// 40703         12
94204 01890 22413 24021 22805 94///   12
94307 03790 55728 21919 27815 92///   12
94653 02763 18327 26816 33802 95///   12
94804 03890 55528 20521 30808 00///   12
```

RUSSIA ZONE 5 2325

```
0075/ 03578 18378 95712 8/300 09///   12
00962 72658 22478 ///// 8/300         12
01662 74538 53478 95419 0/804 19///   12
01902 76290 53578 84623 9/606 21///   12
02502 84358 49678 91718 0/805 18///   12
02802 73648 22378 72291 7/805 86///   12
02902 ///// 18378 94219 9/805 17///   12
0306/ 72658 53578 03010 8/805 07///   12
03202 72568 47578 967// 8/807         12
03362 74558 2//78 ///14 8/810 11///   12
03462 7//33 20478 9/819 8/200 16///   12
03502 74658 18478 01912 8//// 09///   12
03663 74538 51578 02910 8/706 07///   12
03802 03790 20478 03410 7/802 04///   12
04154 72558 18378 02612 70805 06///   12
04302 03790 20476 06410 92605 08///   12
04662 //7/7 2837/ //328 8/709 24///   12
0475/ 03878 51428 05019 8/808 16///   12
04962 72548 49578 16236 8/200 32///   12
05002 39/58 ///68 05914 8/809 11///   12
05102 74/48 16578 93496 8/802 93///   12
0545/ 03/58 53678 86310 8/300 07///   12
06002 72648 14578 04794 7/802 89///   12
06162 76438 16378 87119 0/813 19///   12
06207 03790 20328 93414 7/803 08///   12
06362 72448 20578 9/714 0/807 14///   12
06562 72545 18478 99114 9/810 12///   12
06662 72658 51478 92721 82505 18///   12
06706 02690 16777 00610 80707 07///   12
06802 72658 20578 98719 9/805 17///   12
06907 36790 51638 04300 7/901 95///   12
07062 39538 15778 02121 9/703 19///   12
0715/ 72758 51578 02214 8/706 11///   12
07202 72790 18378 03812 8/706 09///   12
0735/ 23768 20378 07512 7/801 06///   12
07570 37690 18678 12398 7/301 93///   12
07662 72548 53678 07010 9/806 08///   12
07707 02790 20177 09012 6/801 03///   12
07807 37790 53178 10603 8/703 00///   12
07962 03764 49578 09214 82802 11///   12
0805/ 03668 28338 11312 7/702 06///   12
08162 72548 18878 12514 7/301 08///   12
08350 39657 53737 14309 70003 03///   12
08402 74658 53478 94621 9/811 19///   12
08502 72568 18478 96919 9/706 17///   12
08902 72690 55578 05112 7/704 06///   12
09502 03890 16238 06219 //703         12
09802 72558 49538 09316 8/805 13///   12
10002 72368 53578 09314 0/804 14///   12
12702 72758 20/78 21003 7/300 97///   12
15363 36856 5753/ 77405 0//// 05///   12
15605 02990 24327 11710 7/403 04///   12
16302 72/58 00078 35389 7/300 84///   12
16400 36690 36200 131// 60704         12
16600 36/90 49533 26071 71802 66///   12
16700 72690 51678 28373 67206 66///   12
16900 00890 16400 23669 60300 62///   12
17002 71/90 28158 26021 8/410 18///   12
17102 03/88 20378 38203 6/412 95///   12
17202 72790 49438 18478 7/803 73///   12
17300 39690 51623 33674 55305 64///   12
17602 40845 5182/ 27482 70802 77///   12
17702 52058 20178 372// 8/212         12
17802 05590 51528 35482 6/303 75///   12
18002 72/88 14278 10882 8/702 79///   12
18162 74448 51678 20591 7/300 86///   12
18302 39390 53738 35089 7/302 84///   12
18500 00690 26170 42592 60110 84///   12
18600 39290 53838 60792 77302 87///   12
18700 00890 08211 43287 82305 84///   12
18850 39563 49733 93189 70303 84///   12
19200 01890 14303 24378 72/// 73///   12
19702 03590 00028 92214 8/810 11///   12
20101 02/90 1/375 ///12 80201 09///   12
20307 03690 16/68 959// 8/804         12
20502 05590 24228 35885 7/900 80///   12
20762 72/47 24278 34601 8/305 98///   12
21002 72788 18378 01910 7/802 04///   12
2115/ 03658 20478 99514 7/702 08///   12
2125/ 03568 16378 07112 7/703 06///   12
21302 72678 20378 04512 7/703 06///   12
21507 72/90 20578 92709 7/400 03///   12
21607 72590 20378 05510 8/300 07///   12
21700 00/90 16600 21874 60/// 67///   12
21902 38658 57538 06810 7/805 04///   12
2203/ 03/68 20478 13201 8/300 98///   12
22407 03690 18378 11907 7/300 01///   12
22633 36774 56537 12505 70902 99///   12
22802 72468 53678 14725 8/304 22///   12
23462 74438 53578 97719 9/300 17///   12
23540 02/54 23224 102// 03300         12
24707 72/90 18420 01110 7/211 04///   12
25054 03/68 18478 08710 //200         12
25200 00690 20300 02103 70200 97///   12
25400 /9590 20573 92300 1//// 60///   12
25602 39490 53978 19098 8/404 95///   12
25702 39/90 20738 20792 7/304 87///   12
25901 39/90 51338 241// 7/300         12
26302 37690 51578 17098 7/414 93///   12
26502 74/48 51638 12592 7/20/ 87///   12
26962 72/58 16328 15489 7/805 84///   12
27702 23/48 47638 //761 7/202 53///   12
27801 72468 18/78 15796 7/801 91///   12
28102 03/90 20222 ///01 7/305 96///   12
3015/ 03/68 12318 12469 5/300 59///   12
30300 36690 47430 19664 7/703 59///   12
30500 37790 49638 20476 67808 69///   12
30600 37690 18388 24774 73300 69///   12
30907 72680 18578 22692 8/701 89///   12
31302 39590 11738 29378 8/201 75///   12
31403 38590 16538 29571 50300 61///   12
```

31802 397/8 53678 93523 9/803 21/// 12
32105 01690 46438 17471 60300 64/// 12
32200 36890 18130 22071 70102 66/// 12
32462 37322 49673 33185 60310 77/// 12
32502 03698 18328 20473 7/300 68/// 12
32600 36790 51530 29973 7/300 68/// 12
32700 37590 14533 99478 4//// 65/// 12
32800 39490 39830 31976 60303 69/// 12
32900 38/90 185/0 32764 70301 59/// 12
33000 00790 20200 34378 70302 73/// 12
33201 03790 20418 33483 7/302 78/// 12
33502 39/90 51788 34076 8/300 73/// 12
33700 39390 37738 29582 70300 77/// 12
33800 39290 53738 32074 87300 71/// 12
33962 72358 63678 34691 7/307 86/// 12
34100 38/90 20435 36482 72304 77/// 12
34201 03790 16478 38287 6/204 79/// 12
34404 39690 51856 38967 70302 62/// 12
34607 39290 49738 38191 7/201 86/// 12
35101 39590 53823 40768 70203 60/// 12
36202 03/90 28178 36714 8/503 11/// 12
36402 72/90 40478 38605 //301 12
36700 00690 20210 42487 70308 82/// 12
36800 00790 18210 38787 70304 82/// 12
37202 74368 04278 26891 8/214 88/// 12
37302 23538 20378 35914 50308 02/// 12
37402 23/90 29177 35500 8/310 97/// 12
37600 37/90 20400 36291 70305 86/// 12
37800 39390 49830 33382 60213 75/// 12
38000 00790 22/80 35094 70506 89/// 12
38102 72/69 2178/ 35698 8/6// 95/// 12
38400 23/90 20570 32794 60405 86/// 12
38502 03/90 16378 29792 8/705 89/// 12
38900 00690 10400 20362 70218 58/// 12
4005/ 03//8 20328 02801 7/802 96/// 12
40402 72/58 16178 34294 8/102 91/// 12
40702 72690 12378 3//// 12
40902 72/90 16378 33098 9/302 96/// 12
41002 00/90 32110 25174 308/4 57/// 12
41102 72588 24478 34303 7/308 97/// 12
41202 74378 ///78 33700 8//// 97/// 12
41301 03890 20128 34794 7/110 89/// 12
41402 03890 00028 33593 70306 87/// 12
41502 72/58 20178 36283 90300 81/// 12
41600 00/90 00000 20289 80300 86/// 12
41802 73/58 16178 32800 8/202 97/// 12
42002 72568 16178 38492 7//// 87/// 12
42102 74358 16278 38096 8/0/6 93/// 12
42262 72/68 00078 36805 9/325 03/// 12
42302 71688 00078 39096 80215 93/// 12
42502 72668 32278 39196 90308 94/// 12
42603 72/58 53578 38707 8/322 04/// 12
42702 72/78 00078 39894 6/320 86/// 12

RUSSIA ZONE 6 2326

08603 39290 53738 15003 6/402 95/// 12
08707 02790 55625 19016 /0907 12
08803 02790 20517 23818 30/// 83/// 12
090// 764/9 55679 24207 8/302 04/// 12
096// 752/9 53879 33501 6/803 93/// 12
0985/ 02665 53528 41107 7/300 01/// 12
10300 01790 20433 ///92 72301 87/// 12
10400 00990 08200 44214 40803 98/// 12
10500 00990 08200 52587 60300 79/// 12
10600 00890 00000 50003 60301 95/// 12
10762 23552 00078 52400 80308 97/// 12
10800 00890 12300 48898 0/302 98/// 12
10962 745/8 08278 43307 7/328 01/// 12
11102 72557 53678 16000 6/202 92/// 12
11344 39058 53938 18200 8/316 97/// 12
114// 41/29 20549 30692 7/300 87/// 12
115// 392// 55738 33996 8/301 93/// 12
116// 390/9 51839 26296 8//// 93/// 12
11702 44248 53748 32896 9/302 94/// 12
11800 36690 26530 44691 60210 83/// 12
119// 391/9 53939 39082 0/310 82/// 12
12300 00790 32100 48092 00/// 92/// 12
12400 00790 00000 06771 60210 64/// 12
13200 00890 08300 39810 60807 02/// 12
13500 00790 10200 42212 80801 09/// 12
13600 00790 08200 42914 50300 02/// 12
13700 00890 08200 44816 60300 07/// 12
13900 05790 00000 47007 80704 04/// 12
14300 00690 14200 45837 50810 23/// 12
14452 02863 08176 50610 70302 04/// 12
14500 00790 00000 49705 50803 94/// 12
14600 00890 00000 451// 70/// 12
14700 00890 08200 48705 50602 94/// 12
14800 00790 04200 46018 50807 06/// 12
14900 00790 16100 51300 70209 95/// 12
15202 74558 00078 01007 8/305 04/// 12
58000 00790 12300 44210 50300 98/// 12
590// 70009 57969 31403 12
59304 39490 20637 16109 8/801 06/// 12
60005 03790 20428 19114 53/// 02/// 12
61102 39190 53738 17903 //302 12
6175/ 03758 20628 39918 8/801 15/// 12
63000 00890 08200 44214 40805 98/// 12
64850 39555 51875 14703 70200 97/// 12
65003 39590 53834 ///82 80/// 79/// 12
6535/ 39368 55638 17100 83434 97/// 12
65802 39190 55738 21805 8//// 02/// 12
67200 00990 47410 48600 30200 81/// 12
67500 00790 28100 51196 50302 85/// 12
71200 00890 00000 46214 60/// 05/// 12
72000 00890 08100 52000 60801 92/// 12
73903 02790 20524 6//14 42802 98/// 12
74000 00890 14100 48821 60300 12/// 12
74103 02790 20515 19918 60606 09/// 12
74300 00690 08500 51996 50210 85/// 12
74400 00890 14100 52492 70/// 87/// 12
74500 00890 16100 52896 70215 91/// 12
74700 00890 00000 51339 50304 25/// 12
78302 03890 20528 35610 4//// 95/// 12
78802 35/90 55338 13492 7/300 87/// 12
78904 01690 16724 40396 60302 88/// 12
86000 00890 12430 46989 0/209 89/// 12
86900 00/90 12120 52391 60214 83/// 12
874// 391/9 51769 83996 //305 12
87950 01844 28374 966// 50/// 12
88702 39390 3013/ 53700 85302 95/// 12
89004 02/90 05125 58982 12
89252 03868 00018 ///00 0/215 00/// 12

RUSSIA ZONE 7 2327

18900 05690 00013 36096 82725 93/// 12
19300 00590 00010 39080 70710 75/// 12
19500 00/90 00000 47462 80415 59/// 12
20107 03890 51378 38494 77201 89/// 12
20202 72590 00078 36182 6/802 75/// 12
20700 00/90 00020 40262 80200 59/// 12
20900 04790 00000 42292 70205 87/// 12
21000 00890 00000 46658 7030/ 12
21100 00890 00000 47489 50103 78/// 12
21200 00890 00000 46171 70420 66/// 12
21300 00890 00000 43192 70308 87/// 12
21400 00890 00000 48287 80402 84/// 12
21530 72954 00074 42787 80001 84/// 12
21600 00890 00000 43889 60801 81/// 12
217// 48209 08149 39889 8/807 86/// 12
21800 00890 00000 48778 40108 65/// 12
21900 00890 00000 45882 60302 75/// 12
22000 00890 00000 47891 80201 88/// 12
25100 00890 00000 45060 80300 57/// 12
25200 00790 08100 40758 80300 12
25500 00890 00000 37080 5/305 70/// 12
43101 03/90 00025 37078 7/205 73/// 12
43604 38890 49738 37107 67903 99/// 12
43700 00890 00000 55676 70300 71/// 12
43900 00890 00000 41671 70703 66/// 12
44100 01/90 00012 39774 71/// 69/// 12
44200 00/90 00010 33876 80200 73/// 12
44600 01690 00003 39069 83603 66/// 12
44700 01790 12313 37865 72708 80/// 12
44800 00790 00010 38280 80309 77/// 12
45000 00890 04100 42814 602// 05/// 12
45200 01/90 12103 43473 84705 70/// 12
45300 00/90 28200 40480 70110 75/// 12
45700 00790 04400 46678 70804 73/// 12
45800 00890 02100 42782 80803 79/// 12
45900 09690 04200 39882 80805 79/// 12
46000 00/90 22100 39696 70904 91/// 12
46100 00990 16200 39107 20706 81/// 12
46200 00890 00010 49873 90802 72/// 12
46900 00890 00000 81976 80202 73/// 12
47300 00890 00010 52380 90203 79/// 12
47600 00890 00000 51885 80304 82/// 12
48000 00/90 16120 38123 70705 17/// 12
48200 00890 00210 41994 70900 89/// 12
48500 03890 ///28 42600 87901 97/// 12
48700 01990 00008 97792 52606 81/// 12
4883/ 02//6 08226 39507 9/300 05/// 12
49000 00/90 00000 48096 70802 91/// 12
49200 00/90 00000 48569 70706 64/// 12
49300 00/90 08100 47665 70601 60/// 12
49400 03/90 00028 45473 78300 68/// 12
49500 00790 14400 47282 70206 77/// 12
49702 37/90 18178 44187 77300 82/// 12
50050 39754 53874 36696 /0306 12
50302 03790 20278 33782 7/402 77/// 12
50402 72790 18278 32792 8/202 89/// 12
50561 74368 22278 24885 7/301 80/// 12
50707 03890 00028 36874 8/807 71/// 12
50903 01890 00002 45576 70200 71/// 12
51000 00890 00010 45583 90901 82/// 12
51600 00790 00000 46885 80304 82/// 12
51804 01890 00001 58487 80207 84/// 12
51900 00790 18210 46489 70101 84/// 12
52000 00790 00000 45891 80205 88/// 12
52200 00890 18200 43598 50302 87/// 12
52500 00790 00000 43985 70224 80/// 12
52600 00790 22200 43096 70314 91/// 12
52700 00890 00000 48680 80209 77/// 12
53300 00790 24300 27809 /0101 12
53500 00890 00000 55976 80101 73/// 12
54400 622/8 53478 33296 7/604 91/// 12
54900 00890 24200 ///89 70810 84/// 12
55100 00890 00000 45152 80204 48/// 12
55300 00890 20100 45671 80300 68/// 12
55400 00890 3868/ 12
55700 00890 00000 43469 70300 64/// 12
55801 03890 00026 46764 8/561 61/// 12
55900 08590 00000 47860 80308 57/// 12
56100 00790 00000 45574 80301 71/// 12
56200 00890 00000 44382 70410 77/// 12
56700 00890 00000 43187 70324 82/// 12
56900 00890 28200 46291 90204 89/// 12
57100 00890 30100 43185 60314 77/// 12
57300 00890 20300 46282 80910 79/// 12
58700 00890 00000 43958 80101 12

58900 00890 00000 33278 60302 71/// 12
59500 00890 26300 35880 00304 80/// 12
59600 00890 28300 34778 50224 68/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

05207 72668 10478 80712 9/200 10/// 12
15550 72644 18274 01676 70200 71/// 12
15600 79797 0239/ 71336 12
15703 02783 06317 93783 86602 80/// 12
15902 74458 47978 04710 7/701 04/// 12
16002 72248 53778 86107 8/205 04/// 12
16307 01890 13313 08373 70701 68/// 12
22205 37/83 18/33 15173 80319 70/// 12
22700 01890 24203 21373 75300 68/// 12
23000 01990 00013 28344 71204 12
23300 00890 00070 34658 70305 12
23500 00990 00000 33156 60402 12
23700 05690 00000 02347 70300 12
23900 00990 00010 07365 70301 60/// 12
24000 72890 00078 34756 57300 12
24102 74690 16478 32092 //306 12
24300 00790 20230 26267 70301 62/// 12
24400 00890 00000 39564 70103 59/// 12
2715/ 72558 28478 08698 8/703 95/// 12
27201 02790 24224 18565 80807 62/// 12
27600 36990 24530 20985 80305 82/// 12
27750 02754 00014 17371 70300 66/// 12
27803 38874 04635 09498 77200 93/// 12
27951 03754 02328 06091 97802 89/// 12
28302 37790 37938 08996 6/812 88/// 12
29908 37790 65733 02525 70204 19/// 12
30000 02890 00014 41953 72203 12
82701 36768 04638 92596 8/305 93/// 12
82904 37690 39832 95401 50311 90/// 12
83262 74558 047/8 80116 0/402 16/// 12
84802 74448 04578 03410 0/200 10/// 12
84900 00790 04300 12291 70701 86/// 12
86003 02767 20427 21267 8/300 64/// 12
86303 71764 00074 22860 80302 57/// 12
86600 01890 28103 24853 70202 12
89700 01890 53274 27491 982/6 89/// 12
89900 45290 00048 26844 87407 12
90900 00990 28140 2/432 602// 23/// 12
91003 01790 00074 24046 50304 12
91400 05690 00014 32346 623// 12
91700 00890 18100 31647 70300 12
92001 72590 00048 34446 87200 12
92502 74148 35878 87009 0/205 09/// 12
92700 08490 00040 44647 70307 12
93200 45190 00040 33928 60003 19/// 12
93401 77390 00073 32660 7/309 56/// 12
93600 00990 16200 21946 60/// 12
94800 72590 00078 05887 77303 82/// 12
96002 72648 45878 01974 7/305 69/// 12
97200 01990 12213 ///49 63208 12
98252 72335 04778 78118 0/904 18/// 12
984// 74009 37979 83091 9/306 89/// 12
99502 74528 04378 03596 8/006 93/// 12
997// 37358 16738 04091 9/213 89/// 12
99800 05490 14630 14558 70200 12

RUSSIA ZONE 9 2329

25600 00/90 00000 32573 70301 68/// 12
26300 00/90 30100 37882 60410 75/// 12
26500 00/90 16200 32369 70300 64/// 12
26900 36790 30430 ///91 60300 83/// 12
27000 00/90 33210 ///// 50310 12
27400 00790 32400 30303 50218 92/// 12
28551 78961 61678 ///07 4/802 92/// 12
29000 00890 57600 15487 80300 84/// 12
29830 33890 65930 26005 00213 05/// 12
60100 00/90 26100 33571 70200 66/// 12
60400 00/90 00000 06982 50202 72/// 12
60800 00/90 26400 34292 50202 81/// 12
61000 00690 26200 32580 7000/ 75/// 12
61500 00690 28300 34180 50301 70/// 12
61800 00/90 28100 33582 60303 75/// 12
61900 00/90 28300 34278 70304 73/// 12
62100 00/90 28300 34380 7/307 75/// 12
62200 00/90 00000 33774 12
63200 00/90 00000 31260 70/// 56/// 12
63400 00/90 00000 ///69 80303 66/// 12
63603 03/90 24228 24973 8/805 70/// 12
63800 00/90 00000 34362 80106 59/// 12
64100 00/90 20200 31080 50300 70/// 12
64200 00/90 20200 25878 60404 71/// 12
64600 00/90 00000 19691 40306 77/// 12
64800 00/90 57400 28582 50110 72/// 12
64900 00690 26200 33883 40901 69/// 12
65300 00/90 59600 28718 40304 02/// 12
65400 00/90 61600 26789 50104 78/// 12
65500 00/90 28300 26087 05211 87/// 12
65700 00/90 57410 24989 7031/ 84/// 12
65800 00/90 00000 09296 50310 85/// 12
65900 00/90 ///// 28191 60306 83/// 12
66100 00/90 26200 ///89 05400 89/// 12
66600 00990 00010 30691 60315 83/// 12
66800 00890 24200 31491 40203 77/// 12
67500 00890 02500 28003 50324 92/// 12
67800 00890 28300 25419 60323 10/// 12
68600 00890 65830 22505 80206 02/// 12
69300 00790 28210 16219 20305 92/// 12
69600 00890 22700 30496 60305 88/// 12
70300 00/90 24210 18696 50320 85/// 12
72100 00/90 24400 02687 40305 73/// 12
72200 02/90 00014 17689 62305 81/// 12
72300 00/90 26200 18089 60203 81/// 12
72600 00/90 20400 15898 30307 79/// 12
73000 00/90 00000 20287 50205 73/// 12
74400 36/90 53630 19291 50303 80/// 12
74700 00/90 ///// ///80 12
75200 01790 24213 06119 32200 98/// 12
75450 01763 24513 10319 30300 98/// 12
75700 00990 59620 12218 30407 97/// 12
76502 03590 26228 09985 7/401 80/// 12
77400 36/90 30530 15392 70108 87/// 12
79402 72678 00078 04332 //625 12
7955/ 03738 45828 24034 8/912 30/// 12
7998/ 03858 51528 17932 8/611 28/// 12
805// ///// 20428 18730 8/80/ 26/// 12
81655 02764 12325 16725 60806 16/// 12
82462 72548 18178 04232 0/807 32/// 12
82820 ///// 28388 04232 //704 12
83262 64648 49768 01043 0/938 43/// 12
83562 666/8 45468 02641 0/742 41/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30410 01852 12313 11/81 /0709 67/// 12
30690 04768 04228 14576 60/// 65/// 12
30762 08462 30418 14175 5//// 58/// 12
34000 00490 30400 03542 50/// 30/// 12
34205 02685 06215 14776 50/// 59/// 12
34400 02386 28246 24251 32/// 22/// 12
34505 05490 37432 00448 30/// 24/// 12
34600 01890 28212 94338 72/// 31/// 12
34810 01762 28217 ///56 20/// 23/// 12
35020 01690 28214 97442 70/// 33/// 12
35320 01973 22213 95744 40/// 26/// 12
35580 02775 00015 18257 60/// 43/// 12
35600 00890 08100 16464 30/// 43/// 12
35976 01763 28264 95342 3//// 39/// 12
36400 01690 00015 15867 46/// 45/// 12
36611 02681 02114 96743 58/// 26/// 12
36700 00790 32200 14968 60/// 35/// 12
36800 00690 28100 12769 40/// 47/// 12
36900 01790 30211 13372 31/// 44/// 12
37000 01790 24213 14471 44/// 47/// 12
37100 01890 28113 16065 64/// 52/// 12
37200 48009 00079 95135 90/// 33/// 12
37320 01774 ///// 16760 60/// 46/// 12
37404 02890 00014 16465 50/// 51/// 12
37500 01790 30103 15966 41/// 47/// 12
37600 00790 00000 13968 40/// 48/// 12
37700 01790 04110 16466 60/// 52/// 12
37900 08790 26114 16071 48/// 49/// 12
38003 01890 22212 14477 50/// 6//// 12
38200 00690 04210 15171 70/// 62/// 12
38400 00890 32220 15971 50/// 52/// 12
38504 01790 28213 15971 89/// 43/// 12
38600 01890 04202 14773 60/// 60/// 12
38700 00690 04200 13379 20/// 43/// 12
38800 00790 30100 15869 30/// 48/// 12
38900 00790 28200 12980 20/// 45/// 12
39000 00890 00000 12675 20/// 41/// 12
39100 00990 28200 12876 20/// 40/// 12
39400 00990 28300 00765 30/// 34/// 12
39700 01890 28124 12666 49/// 52/// 12
39800 01790 22312 95249 31/// 25/// 12
39908 01790 28113 12269 30/// 51/// 12
40000 00790 00000 12977 30/// 45/// 12
40204 05590 28213 11970 40/// 48/// 12
40300 00790 00000 14972 50/// 54/// 12
40400 00790 00000 12379 40/// 52/// 12
40506 01790 0001/ 12272 60/// 57/// 12
40600 00/// 24100 13870 60/// 56/// 12
40700 00690 22200 12975 40/// 50/// 12
40800 00690 24100 12071 60/// 56/// 12
40900 00790 20100 13071 50/// 55/// 12
41200 00890 24100 08379 50/// 63/// 12
41300 00690 00000 09078 30/// 51/// 12
41400 00990 00000 11578 40/// 53/// 12
41500 01980 04111 11182 28/// 26/// 12
41600 00990 00000 10880 10/// 48/// 12
41700 00990 00000 11777 50/// 51/// 12
41900 01983 00013 11281 22/// 44/// 12
42000 01790 06113 11977 35/// 49/// 12
42150 00961 0220/ 11975 35/// 44/// 12
42200 01890 00011 00268 48/// 45/// 12
42300 03990 00018 11678 47/// 52/// 12
42400 00990 00010 11975 30/// 46/// 12
42500 00790 04200 122// 40/// 51/// 12
42600 01990 04213 11480 2//// 49/// 12
42700 01990 04214 11779 28/// 41/// 12
42900 01790 30211 12470 41/// 46/// 12
43000 01790 00013 12475 31/// 45/// 12
43100 01890 04103 11476 18/// 18/// 12
43200 01890 00000 11778 48/// 54/// 12
43300 01790 00012 10575 44/// 51/// 12
43600 01690 10214 15574 61/// 60/// 12
43700 00690 04201 12571 62/// 57/// 12
43800 00890 00000 12767 70/// 59/// 12
43905 01990 00012 12179 40/// 53/// 12
44200 00790 00000 12275 60/// 61/// 12
44300 00790 00000 12867 50/// 47/// 12
44500 00790 22200 13163 00/// 47/// 12
44600 00790 00000 12869 60/// 57/// 12
44700 00890 22100 12371 40/// 51/// 12

44800 00690 24200 12671 60/// 57/// 12
44900 00690 00000 12168 60/// 55/// 12
45000 00890 24100 12570 50/// 54/// 12
45100 00690 00000 12768 60/// 56/// 12
45213 01931 24101 93139 80/// 33/// 12
45300 00990 00000 11770 60/// 50/// 12
45400 00/90 00000 12070 60/// 56/// 12
45500 00690 28200 12370 50/// 52/// 12
45600 00790 00000 12272 60/// 59/// 12
45700 00790 00000 12071 50/// 55/// 12
45800 00790 30100 12171 50/// 54/// 12
45900 00990 28100 13268 60/// 54/// 12
46000 00790 00000 12370 50/// 54/// 12
46100 00790 32200 11970 50/// 55/// 12
46200 00790 00000 13170 60/// 56/// 12
46300 00790 30200 11572 60/// 59/// 12
46400 00/90 30210 11170 60/// 58/// 12
46500 00890 08100 12371 60/// 59/// 12
46600 00890 00000 13070 6//// 57/// 12
46790 02855 00015 97653 90/// 50/// 12
4685/ 08538 00028 97851 96/// 49/// 12
46900 00890 00000 12267 60/// 53/// 12
47005 02765 00005 11868 70/// 58/// 12
47100 00790 00000 12161 70/// 54/// 12
47204 01790 00002 12365 70/// 58/// 12
47303 01690 00001 11863 60/// 53/// 12
48300 01690 28112 10072 63/// 59/// 12
49000 00690 04100 08682 51/// 63/// 12
49483 02854 08215 08978 81/// 71/// 12
49810 02753 02314 08178 71/// 71/// 12
50010 01873 08113 09380 41/// 54/// 12
50100 00990 30200 13182 10/// 36/// 12
50200 00890 28400 12478 40/// 58/// 12
50300 00990 02200 11087 20/// 4//// 12
50400 01890 16312 10680 61/// 69/// 12
50500 01890 16103 11585 24/// 39/// 12
50700 00690 28200 11886 20/// 50/// 12
50801 00990 00001 12283 20/// 42/// 12
50910 01882 04212 10882 20/// 45/// 12
51000 01790 22112 10790 31/// 58/// 12
51100 01890 04113 09681 21/// 43/// 12
51200 00990 04100 09979 30/// 51/// 12
51320 01982 08102 96768 60/// 54/// 12
51400 00890 04200 09083 30/// 49/// 12
51520 02984 08414 07882 31/// 52/// 12
51676 01983 12215 1/080 30/// 46/// 12
51708 01890 08303 07778 54/// 58/// 12
51824 02864 06225 08480 45/// 57/// 12
51900 00891 00011 10988 21/// 41/// 12
52210 01863 28214 07783 78/// 74/// 12
52323 02972 28215 07389 43/// 64/// 12
52470 02955 10215 08078 50/// 59/// 12
52570 02854 06414 99075 56/// 56/// 12
52670 02964 06315 07379 46/// 53/// 12
52740 01743 06215 96072 62/// 57/// 12
52873 02873 28313 06783 60/// 71/// 12
52910 02981 22314 06187 62/// 72/// 12
53084 081/5 06115 06188 56/// 67/// 12
53100 02790 24217 06085 54/// 68/// 12
53302 02690 02425 08878 90/// 76/// 12
53413 029/3 0/214 08483 56/// 65/// 12
53514 01773 04414 09480 71/// 69/// 12
53670 01763 04314 09680 61/// 69/// 12
53780 02855 06415 09381 61/// 69/// 12
53810 01872 10212 08082 51/// 63/// 12
53988 02964 08315 09579 60/// 68/// 12
54083 02944 04585 10379 60/// 67/// 12
54160 01653 14204 95560 78/// 49/// 12
54287 02852 06216 08778 61/// 64/// 12
54390 09526 06248 97053 91/// 51/// 12
54420 01873 00013 10779 60/// 65/// 12
54570 02844 08214 09181 44/// 58/// 12
54610 01863 12214 09783 43/// 58/// 12
54740 01783 06113 10684 30/// 55/// 12
56974 02852 06215 06483 74/// 73/// 12
57111 01653 04255 06179 71/// 72/// 12
57410 02754 02454 07780 70/// 73/// 12
57610 02851 02695 05584 75/// 74/// 12
60195 10643 16227 06079 /0/// 75/// 12
60357 0/643 04288 05277 ///// 75/// 12
60482 21744 32158 06077 ///// 75/// 12
60604 01890 04214 05679 /1/// 74/// 12
60792 03754 04188 05977 ///// 76/// 12
60862 03535 04568 05679 ///// 76/// 12
60966 4//38 00068 06774 12
61050 03656 00066 06175 /0/// 75/// 12
54873 01962 08223 10879 69/// 67/// 12
54900 01890 08113 11578 62/// 65/// 12
55004 01790 12211 12177 71/// 68/// 12
55100 01790 08211 11975 51/// 59/// 12
55210 016/1 06212 12375 68/// 62/// 12
55400 02890 08312 10380 33/// 50/// 12
55500 01990 04102 10578 22/// 43/// 12
55700 00990 02200 09575 30/// 43/// 12
55800 01891 02101 08883 31/// 53/// 12
55900 01890 06313 09881 38/// 52/// 12
56000 00990 08/00 10276 50/// 56/// 12
56100 00890 02210 10979 30/// 50/// 12
51387 03641 04187 05181 ///// 75/// 12
61792 03635 04358 ///62 ///// 62/// 12
90284 01753 00013 05577 /2/// 76/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 28200 16864 40/// 43/// 12
04500 02790 30210 15468 50/// 57/// 12
05523 01762 28303 14/77 /0603 62/// 12
06000 00790 32200 13177 00/// 12
06503 01790 32213 15273 60/// 60/// 12
07550 01771 12211 11777 30/// 49/// 12
07808 01790 00001 10081 30/// 47/// 12
08105 01980 14124 96349 60/// 37/// 12
09700 00690 00000 12874 50/// 55/// 12
13100 00790 00000 12967 70/// 58/// 12
14500 00690 24100 12271 50/// 52/// 12
15700 00790 32100 11870 50/// 54/// 12
17100 00790 24100 11473 50/// 52/// 12
18500 00890 04100 13275 50/// 58/// 12
21101 01990 30314 10479 81/// 72/// 12
22000 01890 30312 09783 61/// 70/// 12
22200 00790 26410 09681 70/// 72/// 12
22604 01790 30414 08283 70/// 73/// 12
24842 02851 08314 07484 51/// 63/// 12
8470/ 07763 12313 17/90 /0807 70/// 12
84810 01851 08501 11/82 /0610 66/// 12
85007 61890 26468 17657 60708 460// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

81440 01863 73//3 16575 //33/ 72/// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64550 03847 08227 17173 90307 702// 12
64750 90755 16295 19072 80308 683// 12
64900 00890 08100 19370 90305 670// 12
65150 03857 20128 19768 80305 624// 12
65300 00961 14121 18165 70/05 12
65440 01854 28114 16865 90003 639// 12
65550 01752 24/03 16264 01006 636// 12
66150 01853 10/03 19370 80406 669// 12
66250 03558 30268 11454 90510 519// 12
66350 11753 16553 10164 00819 634// 12
66404 01461 20302 10657 80813 544// 12
66560 44398 30138 09047 005// 398// 12
66650 21848 22258 04655 80810 509// 12
66753 03753 26314 18561 80305 12
67050 03447 26257 19861 80304 579// 12
67150 22656 00026 19361 80307 599// 12
67250 00841 28201 19456 80310 539// 12
67650 00851 26301 14667 60007 559// 12
67764 //268 24468 12857 80312 559// 12
68060 605/8 18328 03552 90802 490// 12
68162 57754 22248 00647 00914 47/// 12
68362 62748 12568 00246 808/4 459// 12
68602 636/8 18258 96244 72025 12
68860 03558 24228 98937 80842 359// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

20150 01752 30113 19962 95304 599// 12
20569 40109 24149 22354 00306 549// 12
21350 01862 12102 17762 80305 12
22400 48109 28649 06440 00302 409// 12
23000 47390 02210 17756 00308 569// 12
23160 03848 26268 18662 70310 539// 12
23650 22867 24268 18059 90313 579// 12
23760 61748 30368 18763 90317 619// 12
24053 01553 24224 17161 80305 569// 12
25460 67358 28268 15554 00403 548// 12
25850 02448 32158 15353 00202 526// 12
26053 01763 24363 12860 00503 599// 12
265// 77009 24929 38924 0/805 240// //////1 12
27150 01753 16313 11759 60300 499// 12
274/0 62558 24368 17057 90315 12
28250 00301 30301 12251 80807 479// 12
28760 62548 32368 14057 80514 549// 12
29560 22558 26668 10056 00309 569// 12
29860 62538 16458 07446 00607 459// 12
30160 51646 20356 03453 80808 489// 12
31352 52648 16148 00731 00835 319// 12
31602 03658 18268 00243 00838 429// 12
31900 67209 00069 89132 90838 12
32150 74447 00077 02733 00833 33/// 12
39300 00890 32100 22345 70419 380// 12
39500 00690 30210 24540 80312 360// 12
39900 00490 22300 19850 00310 499// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

20972 03853 04/28 11079 60811 12
21203 07990 16112 10577 60308 669// 12
22424 03853 00028 10278 67309 639// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41523 02744 14327 06879 80803 724// 12
89220 03844 06228 09876 87304 719// 12
89420 01854 04414 11179 74104 699// 12
89651 81745 08388 15869 90807 662// 12

96827 02853 06316 06480 80313 749// 12
97922 25855 06388 16470 80905 649// 12
99127 02863 04306 16670 60703 613// 12
99350 03752 18288 17365 80601 622// 12
99520 02854 06504 11576 70903 672// 12
99927 81863 06485 16666 80903 622// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00080 10854 06484 24462 70902 55941 12
490480 00050 03858 ////8 35444 60302 38976 12

OCTANT 2

391527 000/0 03758 16628 14342 70817 34947 12
440650 00050 03758 28218 35036 93005 29946 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

034844 16302 12878 35207 63425 16300 12
092857 20101 12880 38013 61413 25305 12
108822 08310 14881 38014 62203 55302 12
109550 06401 16877 33003 74213 45305 12
128803 06401 15880 32003 41263 86308 12
135777 08202 13880 38604 51103 50601 12
145772 06301 14880 72002 41202 14300 50273 12
171760 06201 18880 31003 61213 36305 12
174748 08401 17878 35004 94214 46501 12
177727 09401 17882 33003 41313 24101 12
188633 08401 18880 /1003 43203 16305 ///71 12
192638 14301 20881 37004 61514 35305 12
214530 10301 21879 31013 41303 37308 12
224436 04402 25979 32734 32813 54207 12
236630 18302 22875 63005 62515 54307 12
237708 28501 17766 32003 88613 851// 12
241874 16401 12879 31613 71312 77303 12
253745 20301 18978 /0014 15114 63102 12
256742 20301 18978 71084 62503 45114 50275 12
258858 26101 14776 31011 81701 64104 12
260866 21301 16777 33204 31203 35306 12
268702 24201 20876 22302 72602 84310 12
269880 22303 14672 12
288516 22200 25877 30000 33500 36310 12
289492 24301 26773 31003 72713 64113 12
307605 18402 17873 35705 44625 36306 12
310710 28202 19870 34304 65623 46110 12
313575 20302 19875 78645 45504 63305 50267 12
320515 20602 20672 74005 45625 74301 56267 12
330560 18302 19770 35594 48562 63110 12
335467 20501 20770 65/54 44653 12
340520 10362 18768 45208 73363 00300 40267 12
341741 28201 17859 31004 92112 86214 12
348565 22803 14870 90708 64620 65502 80264 12
352475 23401 12769 90405 39925 64305 75266 12
355506 22613 15668 29//8 37728 64305 12
355634 25502 12766 ///// /36// 11
365412 24402 12771 13
367136 26301 04959 61/03 85713 17903 30253 12
369352 20350 20661 3///9 12
369700 26603 15643 38978 98628 35313 12
374445 24601 14867 61025 45603 62309 40257 12
377441 22503 15767 30043 34510 65103 12
378742 22501 15750 31403 85612 74304 12
379541 24402 11862 36007 87567 26302 12
383171 02602 07754 32025 97114 26606 12
385740 28301 17648 31505 95514 85305 12
386669 27602 13753 58107 86784 24415 60244 12
389508 22403 12986 36007 68527 62305 12
390170 01802 07857 38635 8688/ 00300 12
398696 26503 13745 38//8 93628 66320 12
401405 26603 14766 33278 34524 64221 12
402217 01510 17758 68605 77815 65310 35450 12
402282 24503 12651 11
404564 28421 04656 32112 88712 12
404636 28302 09854 33//7 71727 66105 12
405638 30202 11837 42306 91824 25316 12
405649 28503 11746 12
405730 20103 15736 507/8 92220 25305 12
409440 24603 10758 36078 68624 26131 12
409441 24501 10760 30355 03615 26308 12
409625 26302 09748 37607 99114 26103 12
423532 26701 06746 31024 88623 63318 12
427093 06603 05654 33008 34126 3380/ 12
431285 11402 23857 61077 44003 56905 30242 12
432421 22903 03659 566// /8625 61305 25247 12
449083 05503 18857 82//7 4412/ 12
453435 249// 92547 30009 76629 53320 12
455091 06703 17750 12
456497 24803 96635 38008 46628 554// 12
457402 22903 95650 352/8 77527 14323 12
457412 20903 95552 39018 88528 03320 12
460199 04601 24754 37606 21215 27802 12
470150 06602 23854 58607 55284 11600 2//// 12
478486 26962 80536 25008 77668 57358 042361 12
488268 14501 25853 88604 54314 64810 58242 12
497217 04401 31855 12
512188 08302 33853 41004 64204 25325 20246 12
512233 14401 31853 12
528355 14803 05848 65108 35425 00820 30245 12
531301 17403 19750 12
538187 15401 36848 55//5 71415 00701 28245 12
545552 22503 94632 12
547133 10303 36852 12
565510 02772 95636 45008 61178 00917 15234 12
600200 16602 03740 3/2/8 34468 00101 102// 12
609460 09502 05739 12
620330 16503 20843 52308 44413 00306 70234 12

OCTANT 1

126931 26107 12981 71004 60004 74300 50277 12
187729 10401 12776 37004 67214 26300 12
210755 10303 17673 36217 62887 66503 12
214666 08514 15773 38004 66284 25300 12
226667 08402 17873 33//5 64215 67300 12
254425 02502 18769 12
262500 06501 21768 38006 71186 56609 12
281375 06701 15673 12
288424 04502 22862 321/5 72112 12
297772 24101 19866 32103 91602 55310 12
305167 30203 16857 30328 70028 86601 12
312540 08301 19764 33003 84213 66301 12
320284 04402 18858 11
320441 06501 26762 32004 73114 56300 12
329334 05361 21758 34005 71765 16808 12
333328 02310 24758 38638 72787 66504 12
338418 06501 29763 30036 63226 25506 12
358562 10503 37868 12
369448 04503 34656 /6008 77128 54300 12
372787 28202 25860 312/8 61525 65202 12
374326 04603 26754 35008 62124 27302 12
398509 26201 40754 34125 72624 56301 12
406493 08402 41855 37114 16223 26300 12
428246 /2101 208/6 30203 11
428350 29701 37848 12
447291 26401 25845 30905 65720 55601 12
485250 20201 26940 31103 82612 00310 11
504370 26681 23641 34003 75613 75305 12

OCTANT 2

067015 /5401 07879 45001 32111 /3405 202// 12
074766 08401 12983 11
116237 04401 09773 33003 40833 24404 12
129/03 06301 17883 51003 32213 12
135125 01401 10879 36003 43103 15309 12
170183 303// 11978 12
197165 04401 12876 12
214350 044/2 12773 3430/ 43126 84306 12
217149 06401 14870 /41/3 /1203 12
220211 03301 16677 12
221133 08208 16470 ///11 20041 00304 //467 12
224151 04301 15868 12
225156 06302 15/65 /5004 51114 14/// ///60 12
227138 08240 17372 12
270215 064// 18867 /21/4 /3123 17208 ////4 12
291214 02303 21866 12
325515 12301 23768 32205 44313 65704 12
403518 12703 20755 35008 68328 16815 12
443749 27581 32640 11

OCTANT 3

002797 30303 09/83 60278 63725 73300 46276 12
048810 02502 07783 67505 63114 74303 50275 12
049916 04501 03883 /7003 41113 42300 99/75 12
057809 06502 06882 /1277 44213 24300 12
080829 04302 11885 61015 31104 12
086681 00010 01881 73685 61184 25/// 50274 12
097542 02501 09878 61004 64104 76603 40267 12
120806 04301 09979 62624 63104 84605 402/9 12
128726 04402 07883 72214 71112 34605 56277 12
157830 04300 12978 51002 31102 68/// 25260 12
178681 06301 11885 90013 11110 23604 552// 12
201592 06201 12978 61003 41103 15603 40269 12
251558 12301 29758 38004 69924 65001 12
260570 282// 16677 /5715 5184/ 12
660020 24610 33836 38//8 84788 00810 06234 12

DECEMBER 22

ALASKA PRIMARY 0150

96202 72668 10478 22026 70908 209// 12
96300 72509 08579 12929 90828 279// 12
97102 72648 10478 02432 00826 313// 12
97350 72933 28128 96621 90620 199// 12

97402 72778 30178 00014 00300 149// 12
98250 09658 00078 97028 90812 279// 12
98300 71439 20279 01410 90210 099// 12
98400 7/509 26378 01714 80308 110// 12
98550 02875 18375 94225 70603 195// 12
98600 72509 32479 98096 70403 910// 12
98710 01690 02612 03406 70316 019// 12
98800 00990 02300 07880 80103 760// 12
98900 79890 02300 22476 60103 720// 12
99250 03768 26578 32233 80311 289// 12
99350 01754 28614 14629 70322 237// 12
99453 03843 24778 05416 00819 166// 12
99550 01754 04474 13500 80417 979// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 02746 24416 13232 80303 277// 12
00670 02965 28215 98327 90302 266// 12
00950 14647 26677 18333 80319 316// 12
01000 00890 06300 22466 80/03 620// 12
03207 03890 00028 07180 80914 779// 12
30850 72558 30278 04129 800// 267// 12
34600 74309 06579 18629 00812 290// 12
44590 03757 12407 23436 90901 343// 12
44650 84228 08788 01736 80827 362// 12
65200 00890 06300 12297 50302 860// 12
65650 72558 24378 15975 00805 755// 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 17665 22325 17933 80310 289// 12
60051 02755 24115 11731 80103 289// 12
60150 72558 02288 10421 90900 199// 12
60250 71758 08278 09629 00905 272// 12
60350 03748 12278 08133 90805 319// 12
60404 02890 32225 10812 72201 066// 12
60900 72409 32209 09522 80805 190// 12
62350 03878 22378 15032 00308 319// 12
62453 02852 24476 12235 80308 319// 12
62550 03858 30218 12429 80314 267// 12
62750 23758 32278 09722 80316 199// 12
62860 17648 28378 10524 80312 227// 12
62950 03758 26328 11626 80311 239// 12
63050 01843 00023 12825 90307 249// 12
63103 02784 32124 12226 00105 267// 12
63300 74309 16279 11431 00306 310// 12
70402 72588 28278 09316 00604 159// 12
70505 03788 00028 10814 90800 129// 12
70600 03890 24108 10715 97902 139// 12
70757 03854 20127 10124 80002 199// 12
70880 78768 28328 10129 80600 267// 12
70980 03858 28228 09028 70300 227// 12
71007 03890 00017 11708 01304 089// 12
71150 72548 32278 06322 00405 229// 12
71403 72785 04478 07421 80002 189// 12
71704 03890 22217 10802 86600 999// 12
71800 01890 14302 11104 85300 029// 12
72000 01890 32304 11701 82800 989// 12
72750 03758 00018 11499 80/// 970// 12
72850 03858 16178 11019 /0304 //4// 12
73050 03858 16128 11622 00306 219// 12
73100 03848 22228 12023 00308 239// 12
73350 72748 26478 11932 00407 319// 12
73550 72548 24278 11126 00307 259// 12
73850 71848 30178 13713 00406 139// 12
73950 03758 28328 11822 90307 219// 12
74907 02888 28378 17410 00305 099// 12
79962 68523 32378 21933 00108 339// 12
80050 03858 26328 05027 00303 279// 12
80150 03745 26487 05822 86310 207// 12
80250 03858 28325 07527 80102 237// 12
80350 01851 26412 05714 81407 109// 12
80450 83758 24388 05818 00116 179// 12
8055/ 03857 59427 08/28 //101 18/// 12
80650 03747 28527 04227 80306 247// 12
80750 03856 28426 07024 70103 179// 12
80800 00890 16300 06219 70310 140// 12
80903 01890 28402 01517 80310 139// 12
81100 01990 02204 11202 94402 019// 12
81300 01882 28212 09803 85303 029// 12
81404 01872 28314 07108 82302 049// 12
81550 02855 26318 07925 61101 177// 12
81600 00990 24470 06703 83400 990// 12
81750 03867 00027 12988 00403 889// 12
81800 00990 24400 00918 80301 140// 12
81907 02990 30326 02221 70305 167// 12
82040 01962 00002 12487 00300 870// 12
82150 03878 00018 11601 90304 019// 12
82601 71794 14274 06902 80302 009// 12
82850 79865 12175 07793 80101 897// 12
83150 72758 24278 12612 90303 106// 12
83353 72748 00078 15012 00306 119// 12
83600 72509 24279 10817 90306 150// 12
84050 72645 30278 15910 00304 099// 12
84150 72748 28678 18408 90106 069// 12
84250 72548 28278 20505 00304 059// 12
84350 72768 28378 19105 00306 059// 12
84507 71786 32277 24598 /0408 //9// 12
84650 72858 32378 21404 80308 029// 12
84807 03890 28327 23590 90102 889// 12
85002 71890 28278 22001 90303 009// 12
85203 03890 28377 25194 80306 909// 12
85300 01890 04102 25786 /6303 //1// 12
85450 03848 00028 ///00 /0310 //6// 12
85500 79790 00078 25890 07402 899// 12
85603 79890 26275 24494 00104 946// 12
85750 01842 28104 20477 85302 739// 12
86000 03890 04378 25890 97304 889// 12
86100 79190 26275 25489 06402 899// 12
86200 02890 26225 26790 013// 909// 12
86300 72790 28278 26493 07300 939// 12
86500 79790 22278 26288 97300 879// 12
86600 72690 18178 24795 97301 939// 12
86707 03890 16227 25990 00802 909// 12
86800 00890 20210 27275 00901 750// 12
86950 72748 08278 26688 /0000 //9// 12
87003 79790 24374 25794 00102 949// 12
87100 09890 00000 27376 /0403 //0// 12
87205 02890 1621/ ///// 90202 989// 12
87300 01890 12232 25198 00104 980// 12
87400 02990 20404 24402 08303 029// 12
87501 02990 28315 25299 92/// 989// 12
87600 03890 22177 25594 08104 949// 12
87707 01890 32103 23811 60106 019// 12
87803 03890 16218 25702 /0304 //9// 12
87950 03838 24258 24601 00305 016// 12
88100 00990 20210 29390 00014 900// 12
88407 09790 00027 27813 00304 127// 12
8850/ 03890 00028 26304 07305 049// 12
88600 03890 00028 25708 07306 079// 12
88851 71766 16128 26112 00307 116// 12
88901 03990 00028 27114 90308 129// 12
89100 00890 32220 27915 90309 120// 12
89203 71786 08276 22332 00306 311// 12
89350 01842 28272 23230 80108 269// 12
89400 00790 30100 22532 80308 280// 12
89530 83745 28285 24732 00307 327// 12
89650 79948 00078 27609 00107 712// 12
89800 00890 00000 26028 90002 270// 12
90000 00990 24400 02708 60000 000// 12
90150 71858 14228 08994 90802 929// 12
90353 02754 28225 03109 90404 079// 12
90450 03678 28728 04406 00806 059// 12
90705 02790 04316 14286 86401 849// 12
90850 02756 28316 15295 00902 957// 12
90903 35775 27435 07889 80402 879// 12
91201 03890 241/8 26082 00/// 829// 12
91300 00890 20300 24670 00905 700// 12
91500 00890 32100 17775 00300 750// 12
91650 03868 28308 19176 00802 769// 12
91700 79790 10275 14354 /6603 //0// 12
91800 00890 00000 10578 60802 710// 12
92007 01890 00014 27384 00/01 849// 12
92101 01893 00073 25289 00804 899// 12
92400 03690 24338 15272 87802 699// 12
92501 72710 32474 22272 00302 729// 12
92600 00890 32270 19367 70602 730// 12
92900 02890 00014 23073 06810 739// 12
93050 03845 20178 25002 90105 12
93100 08790 00010 26675 00404 750// 12
93250 03868 20278 25395 00002 959// 12
93300 00990 00010 28573 80103 //0// 12
93450 79758 24378 24591 00008 919// 12
93500 //890 24170 27380 /0301 //0// 12
93607 0189/ 30373 22369 /0002 //9// 12
93700 00990 00000 26769 30800 510// 12
93800 00790 20400 29064 /0002 //0// 12
93900 00990 24270 26088 00901 880// 12
94004 01890 28203 27490 90104 889// 12
94202 03890 28228 26294 70303 //6// 12
94305 03977 00027 27392 00902 927// 12
94500 00990 18300 25381 00806 810// 12
94600 00890 00000 25365 /0803 //0// 12
94700 00990 00000 27567 00907 670// 12
94800 00990 14100 25867 10808 440// 12
95050 03748 12228 27716 90102 159// 12
95300 00990 00000 27266 60810 580// 12
95605 03958 12378 25781 70/// 722// 12
95807 03988 04108 26188 00908 889// 12
96402 03990 16428 17001 90809 009// 12
96550 03878 06228 14905 70810 989// 12
96607 03988 14328 13290 90908 889// 12
96850 03858 12328 16380 00808 809// 12
96901 03990 08428 08202 70809 979// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03100 38399 08439 20273 /0808 //0// 12
03502 03990 18328 12609 00809 089// 12
04300 00990 12200 24817 00713 760// 12
04507 03890 06228 23787 00710 845// 12
04703 02885 00025 26031 00001 309// 12
06350 72668 28378 23594 /0101 //9// 12
06400 00890 00000 27166 /0001 //0// 12
06950 77553 28273 26101 00104 019// 12
07250 45328 02278 22673 80802 729// 12
07302 72788 00078 21287 00901 879// 12
07402 02794 00074 18158 /0703 //9// 12
07550 72778 24178 25599 00002 999// 12
09000 00890 00000 07731 80809 280// 12
10150 02856 00016 26933 80102 299// 12
10304 08390 00015 29497 00311 979// 12
10704 02881 02414 27335 66104 258// 12
10801 72678 00078 21731 00406 319// 12
10980 02856 24226 25433 90306 319// 12
11050 03867 00077 23832 00306 316// 12
11104 01990 00012 27602 80309 009// 12
11200 00890 00010 30298 90310 979// 12
11300 00890 02300 22229 00308 210// 12
11451 03764 12228 24530 00304 309// 12

12350 03848 22578 14434 80307 309// 12
12550 02855 26425 12530 80312 267// 12
14600 72890 24178 25494 77304 889// 12
16103 79888 26278 25992 00408 928// 12
18100 00990 26500 01013 80404 119// 12
18550 03848 28328 05223 80402 205// 12
18805 01990 30203 10798 00102 12
19750 03858 18328 08328 70001 217// 12
37250 03748 28378 09622 80315 199// 12
39052 72655 06578 07923 90602 219// 12
39752 03755 04378 08922 00805 229// 12
39807 03890 00018 11613 06302 129// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20113 01851 06212 19673 03405 739// 12
20200 48109 32229 20368 00407 680// 12
20650 04762 12215 19657 96101 556// 12
20703 17690 10116 20746 90002 456// 12
20800 04790 16112 20044 81103 419// 12
21104 17681 14116 19662 06103 616// 12
21200 01790 000/3 19655 05403 549// 12
21407 02790 14166 19058 90103 569// 12
21750 17672 14212 18647 90300 459// 12
21800 17690 12214 19047 76901 409// 12
21950 52618 20328 17655 00400 545// 12
22050 22768 28128 18367 00405 665// 12
22200 480/9 06149 16466 00502 660// 12
22350 21623 22248 16966 00402 666// 12
22600 52409 14129 17362 00300 620// 12
22866 62738 16268 16963 90403 615// 12
23250 45253 18343 16667 00404 675// 12
23450 08548 16128 16664 00402 645// 12
23550 08628 18228 15663 00403 63/// 12
23650 03757 28227 15657 90406 569// 12
24050 08628 20248 16366 90308 646// 12
24100 02890 26154 15963 06404 639// 12
24250 01743 30353 16959 90407 578// 12
24300 01790 26254 16952 81307 489// 12
24750 03847 32227 17647 90206 458// 12
24850 02748 30348 17652 00312 511// 12
25050 45228 16148 14667 00304 674// 12
25100 44409 04249 16366 00304 669// 12
25200 03890 04418 14957 87405 516// 12
25300 03980 02228 17348 67302 379// 12
25400 01890 30213 17646 71201 406// 12
25600 02790 28324 17342 86405 379// 12
25900 00890 30200 19039 90406 270// 12
26000 00890 10101 15950 61403 379// 12
26100 00890 08211 14953 41403 306// 12
26301 02790 20126 16938 60401 279// 12
26500 03890 04228 16938 97902 286// 12
26600 02890 18224 18035 76303 286// 12
26700 02890 08225 18027 66300 179// 12
26807 03990 02128 13541 37302 196// 12
27051 02965 12226 14649 41300 276// 12
27100 02890 00015 14947 56602 324// 12
27450 03878 32288 13950 80606 469// 12
27807 62898 10228 14650 50903 335// 12
28050 62888 04228 13253 50506 376// 12
28850 17658 00028 13948 80605 449// 12
28902 03988 18428 11236 70805 295// 12
29050 03758 00028 13553 80807 473// 12
29250 03838 14228 13948 90603 464// 12
29850 05759 24129 13254 80603 489// 12
30400 01790 24324 18052 75400 446// 12
30607 01790 18314 18642 83403 386// 12
30700 00790 20300 16345 70305 370// 12
30800 05690 22223 17644 71407 369// 12
31050 02871 00024 19043 96103 416// 12
31350 03868 22328 18348 80401 436// 12
31450 01753 22303 18348 80301 437// 12
31750 68778 20278 18344 80303 395// 12
32350 62648 32268 17653 00402 529// 12
32450 61658 32168 17650 00405 499// 12
32650 62418 20188 18649 00406 489// 12
32757 02764 02325 20744 60411 345// 12
32950 03758 30328 20043 80408 399// 12
33450 02874 02424 20345 50414 305// 12
33503 03877 04117 21340 60212 316// 12
34050 03768 02318 21045 63409 325// 12
34204 00890 06121 19338 60401 289// 12
34403 03890 06328 20041 50105 286// 12
34805 03890 04217 22733 60310 246// 12
35300 01890 06324 20336 68402 259// 12
35607 02890 32325 21733 70403 259// 12
36250 03967 08127 12542 30701 169// 12
36300 02890 14325 18027 76802 216// 12
36507 03990 16338 11243 20502 096// 12
36805 02874 14304 18631 60502 306// 12
37407 03990 00028 11536 30901 356// 12
37607 03990 08228 14633 80801 299// 12
37800 02890 12315 12531 46902 136// 12
38450 05648 00028 18640 70400 339// 12
38600 03890 24228 12935 67607 249// 12
38700 03890 32218 11932 60806 249// 12
38950 52554 22158 18639 00504 389// 12
39250 08645 28106 15249 80400 437// 12
39450 03858 04228 15941 90103 389// 12
39600 00890 12300 16643 50300 290// 12
39700 00890 20220 18635 90603 330// 12
40103 02790 18225 16337 96207 356// 12
40500 17590 16115 16334 06410 346// 12
40600 17590 24104 15937 81410 329// 12
40700 02790 24414 15242 86310 366// 12
40804 17690 22204 15232 86310 329// 12
41004 01890 20102 16642 81407 389// 12
41150 037/8 24328 16950 70205 416// 12
41250 03858 28218 18036 90203 347// 12
41350 03758 00028 19344 80107 419// 12
41750 01890 12213 19333 85108 289// 12
42150 03838 02318 22030 90414 277// 12
42207 02790 30315 22432 80311 296// 12
42300 17690 28316 22733 76314 286// 12
42807 00790 28201 20725 00313 249// 12
42950 03748 28428 21728 80112 257// 12
43207 01790 30213 23730 80314 279// 12
43403 03890 02228 25430 76110 239// 12
43700 03890 28328 24427 87314 229// 12
43804 03890 28327 22727 86314 247// 12
43900 02890 28215 25123 96308 217// 12
44005 03890 04218 24430 70408 246// 12
44300 00890 04100 25127 80408 220// 12
44503 02790 02215 25725 86410 226// 12
44607 17790 10125 25430 80107 266// 12
44901 03790 00028 25128 80303 256// 12
45003 02890 06325 22033 70300 236// 12
45107 03890 10328 21329 60300 216// 12
45600 02790 24125 25723 08408 239// 12
45800 03890 24128 24731 77403 259// 12
45902 03778 32128 25731 70403 266// 12
46300 00890 061/0 17620 /0803 170// 12
46400 00990 28100 17614 70300 080// 12
46601 00890 28301 18315 50803 049// 12
46750 03968 26228 13922 70300 156// 12
46950 03832 28328 19322 80302 199// 12
47102 03890 00028 12525 80300 219// 12
47207 03977 32227 14625 60300 165// 12
47657 03981 08127 13532 70301 256// 12
47750 02974 00026 14227 46303 119// 12
48300 00790 02200 17331 00906 300// 12
48460 03978 04128 16324 00907 248// 12
48550 03977 28227 12919 80904 169// 12
48650 72658 32178 18012 00903 129// 12
48850 03768 08328 15924 60806 149// 12
49400 00790 24200 18037 90805 350// 12
49900 00790 16300 17338 00607 380// 12
50300 17590 20323 14235 76406 299// 12
50404 08590 28402 13228 90405 269// 12
50504 08684 16414 11543 80400 399// 12
50602 01893 24313 11537 90302 356// 12
50750 17571 22301 11233 80403 306// 12
50804 05690 16212 11921 00403 216// 12
50905 17583 22203 10133 70403 276// 12
51100 46009 00049 16320 00410 200// 12
51550 02866 24126 13234 70408 276// 12
51704 17690 24443 15624 90306 229// 12
51857 08666 12388 10831 90409 296// 12
51950 03868 22328 12237 70108 306// 12
52000 17690 24310 19031 70412 250// 12
52100 00890 24210 19027 80412 240// 12
52450 03857 24417 18632 70308 276// 12
52650 03758 26488 16336 70310 296// 12
52700 02774 22414 13934 80408 296// 12
52950 02776 22426 12535 80310 306// 12
53205 01890 28304 25422 80408 186// 12
53350 03748 24328 21328 80410 259// 12
53400 00890 24410 22419 70312 120// 12
53550 03748 24328 21027 80310 246// 12
53650 03758 22328 19332 70309 276// 12
53750 17762 26312 17333 70309 289// 12
54202 03890 22128 24726 80307 237// 12
54403 02755 24105 25420 80307 176// 12
54603 02890 16226 24725 90305 246// 12
54700 01790 20202 24713 88408 099// 12
55150 03878 00028 24730 00405 299// 12
55250 03868 26228 24430 60103 216// 12
55307 17578 16128 24728 90403 266// 12
55502 03890 20128 25124 80304 216// 12
55601 03890 26128 25122 70403 179// 12
55707 02890 24214 25119 96306 186// 12
55800 02890 24104 25118 76302 127// 12
56250 72768 04278 23427 90202 257// 12
56400 72509 10279 21717 00300 160// 12
56700 03990 20228 24422 67103 129// 12
56954 01973 00023 24400 08103 005// 12
57000 72709 16179 18024 80102 219// 12
57100 72309 30279 20717 80303 149// 12
57287 02833 00025 21317 80000 145// 12
57407 03990 22127 22709 70402 046// 12
57600 00990 02100 25104 50404 930// 12
57700 00990 24100 32576 00300 760// 12
57850 72848 06178 28108 80901 056// 12
58201 00981 08201 21797 00802 974// 12
58300 00990 04300 21706 80803 030// 12
58403 03978 04128 16324 00907 248// 12
58700 08490 00000 29184 00904 820// 12
58900 00990 00000 22096 00508 960// 12
59100 00990 30200 18328 60804 200// 12
59396 14828 32328 20044 12
59450 62958 12228 20736 80906 339// 12
59750 01873 16103 21716 00804 176// 12
59850 61838 04268 20034 00903 349// 12
60550 08671 20141 09117 90400 169// 12
60650 23758 22218 07522 00402 226// 12
60800 72509 08579 06831 90811 300// 12
61250 72458 16178 06832 00404 315// 12
61300 46009 24979 ///15 00301 150// 12
61750 03758 18378 07535 80308 325// 12
61850 08664 00074 08120 90502 186// 12
62250 03648 32268 10827 90323 257// 12
63550 03844 24338 18032 80308 299// 12
63650 83848 24328 18031 80317 286// 12
63950 23747 28477 13931 80413 296// 12

64000 00890 26410 21317 70411 180// 12
64100 00890 28300 22712 70109 060// 12
64300 01890 28202 24404 96308 026// 12
64450 01853 22203 25103 00307 039// 12
64550 03847 22327 19018 70311 136// 12
64601 03778 24428 20707 80313 036// 12
64850 72758 28328 15227 90307 267// 12
65000 00790 24100 24705 90304 030// 12
65400 01890 20214 24711 96103 099// 12
65500 00790 24200 25494 00308 940// 12
65800 00890 28300 24404 80406 010// 12
66100 00990 02200 23013 50300 010// 12
66204 00890 20201 25112 60303 036// 12
66600 00990 20200 25109 60303 010// 12
66800 00990 28200 24409 80407 060// 12
67400 00990 22200 25406 00402 050// 12
67601 03888 00008 27186 60405 790// 12
67704 00990 20401 24412 50408 029// 12
67950 00971 28111 30192 00104 929// 12
68100 00990 06200 25709 90300 080// 12
68300 00990 32200 23403 80903 990// 12
68700 01890 20113 23410 05300 109// 12
68807 01890 16112 22725 70300 189// 12
69180 61744 14367 19635 07903 354// 12
69350 03754 16118 20032 97903 309// 12
69550 61738 20268 19336 00400 345// 12
69800 72609 14229 20734 80302 319// 12
71207 72588 30278 10209 00401 099// 12
73450 23765 28475 12929 80308 247// 12
74007 71790 26477 16919 90308 157// 12
74150 03848 16328 19611 80309 084// 12
74350 83858 28228 15923 80307 199// 12
74450 72648 30378 15618 80305 159// 12
74560 83863 26473 20301 80307 997// 12
74701 78790 243/5 22400 90408 989// 12
75350 83766 26226 25404 80306 027// 12
75750 72748 28278 25100 90305 999// 12
76400 00890 28300 26491 00105 900// 12
76500 00890 32210 25491 90305 890// 12
76700 79790 16270 25492 90103 900// 12
76800 00990 24210 26195 80305 920// 12
77250 00981 02111 26404 80303 019// 12
77350 02876 30126 26111 00304 116// 12
77500 00990 20300 23710 80303 059// 12
77707 02990 08175 25703 00306 039// 12
77950 03968 26218 24711 80104 076// 12
78252 83864 12188 23719 00103 199// 12
78307 02990 08215 24423 80101 209// 12
78552 03754 04228 24418 90301 166// 12
78602 03898 00028 26113 80303 109// 12
78951 72774 00078 26416 90103 159// 12
79130 10845 08385 18335 00303 347// 12
79300 83509 12379 20733 00105 330// 12
79450 62638 32168 19334 00407 339// 12
79550 03858 14368 19336 90305 349// 12
79803 01892 02414 21038 70304 309// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/107 45695 16205 17334 00310 349// 12
5/150 03777 24327 11934 90108 326// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20100 68649 32379 21736 90310 349// 12
39150 01782 28122 ///29 80/// 269// 12
393// 036// 284// 07535 12
492// 027// 203// 15939 12
493// 027// 284// 13450 12
589// 018// 245// 09849 12
590// 018// 204// 13244 12
596// 018// 208// 15640 12
59900 00790 20200 16343 90303 410// 12
696// 028// 245// 18657 12
699// 018// 244// 20063 12
792// 018// 000// 22458 12
793// 028// 082// 19365 12

MEXICO PRIMARY 0450

10070 019/2 08112 171// 90/// 750// 12
10300 015/0 00013 ///73 08120 //0// 12
10850 009/1 32201 00168 70/// 610// 12
11150 0462/ 00001 9//41 00/// 410// 12
11204 ////0 00002 ///66 704// 12
11810 007/1 00001 12775 80300 702// 12
13100 009/0 00000 / 300// 12
13380 02//5 00025 ///64 90315 633// 12
13600 055/0 00000 17648 50306 12
14400 005/0 00000 16054 80305 480// 12
14500 009/0 00000 ///52 50309 //0// 12
14700 009/0 00000 ///52 7090/ //5// 12
15100 00//0 00001 ///// 4//03 34/// 12
15300 007/0 00000 ///52 /0306 340// 12
15500 00790 16100 13364 60804 520// 12
15550 ///// ///// ///66 80303 630// 12
15700 009/0 00000 12
16200 00//0 08200 15757 103// //4// 12
16800 008/0 2//// ///// 601/3 12
16900 00990 00000 13553 70300 440// 12
17000 007/0 14100 1/0// 12
17200 005/0 24100 ///48 80300 45/// 12
17300 005/0 00000 ///52 00/// 520// 12
17600 03990 24308 12952 47601 335// 12
17800 03890 20428 15356 57300 395// 12
17900 03990 00027 15648 77303 416// 12
18000 055/0 32101 14/68 12
18500 0//// 00000 / 63/// 12
18700 03990 00017 13934 06803 335// 12
19400 027/0 00025 141// 73805 509// 12
19550 02697 16117 13158 80307 530// 12
19850 03857 08137 10558 40710 346// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900 404/0 12200 19361 90302 610// 12
80160 61645 08228 14654 00902 52/// 12
80650 02943 14226 12554 46903 345// 12
82006 02945 12215 13947 70302 395// 12
82900 00790 25100 13259 70300 439// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08843 05524 06417 14580 01405 790// 12
09504 01990 00023 11472 /0405 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90100 49490 00040 15964 /1111 12
90350 09925 04425 ///59 /0304 12
90553 01991 34203 20563 /0/// 12
90950 10855 36228 12164 /5410 12
91357 01991 00024 13972 /4/// 12
91714 02992 14314 13464 /5300 12
92210 01753 00003 11572 90106 700// 12
92300 01990 30203 11274 98307 719// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00283 02854 06284 15277 80411 739// 12
00480 02855 08325 16375 /0110 //2// 12
00580 02754 08414 16375 /0408 //2// 12
00780 81758 00088 16673 /0308 //2// 12
01036 02854 06325 18078 /0308 //2// 12
01122 01762 08513 19378 70103 692// 12
01310 01852 08384 18677 72107 692// 12
01424 02853 08416 19074 76410 679// 12
01580 81855 16225 19373 92308 709// 12
01670 01954 32104 19073 //305 //2// 12
01720 01854 32114 20369 90105 668// 12
01880 02851 08314 18173 76404 //5// 12
02113 01851 28203 16674 80407 12
02370 01753 06303 16877 80407 731// 12
02913 00751 06201 17670 00403 709// 12
03010 00761 12201 19069 90103 679// 12
03810 00851 08411 18675 80302 719// 12
03920 01751 04102 18362 05305 689// 12
04120 01751 04214 17668 06406 686// 12
04730 00890 02201 18172 80307 689// 12
05120 01853 08213 19676 80305 709// 12
05220 01853 02113 20075 90302 721// 12
05420 02854 06225 15977 72102 702// 12
05550 01853 12213 19373 90206 704// 12
05620 01753 08102 19376 /0/// //9// 12
05710 01852 06113 22465 00/// 12
05810 01841 00001 22472 /6/// //9// 12
05910 01853 00003 20068 50303 529// 12
06120 01861 00002 19768 93405 659// 12
06720 01854 08214 20075 90303 722// 12
06880 01852 00063 21086 /3/// //9// 12
06970 14847 06167 21373 90103 729// 12
07024 01852 12213 18670 /0/// //2// 12
07120 02855 12185 19675 90407 743// 12
07423 01863 14113 20/76 /3401 68/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

95024 01854 06386 18677 76306 689// 12
95120 02855 00015 19672 /0310 71/// 12
97820 02981 02218 16672 86408 683// 12
98150 01991 07213 18373 /4314 68/// 12
98377 02993 36315 15575 /0320 68/// 12
98420 03852 08218 18377 75309 693// 12
98720 25842 06388 18075 87407 709// 12
98850 02833 06284 76176 90300 731// 12
98930 13745 08215 17377 80500 722// 12
99024 01854 08315 18378 70308 699// 12
99457 25853 08288 16373 90311 709// 12
99626 01854 07184 14875 82209 12
99720 02864 32115 14980 76408 709// 12

SOUTH AMERICA 0760

80250 03968 00028 11872 /0400 12
80450 05917 00017 14041 /0400 12

80550 04108 00048 47648 /0307 12
80850 03848 18228 12872 /0305 12
85223 01843 08206 13277 90405 752// 12
86487 10755 09227 13375 //107 12
87652 65645 11168 13575 /0411 74/// 12
90200 01790 00013 11175 /2315 12
90400 00890 00000 10273 /0/// 12
90600 04690 00000 08575 /0/// 12
90700 01990 00003 10870 /1/// 12
90854 02894 00026 10873 12
91004 01990 00003 12777 /0/// 12
91150 04293 00043 06632 /0/// 12
91210 01992 00022 08666 12
91310 01994 00014 11772 /0/// 12
91453 01793 00024 15073 /0/// 12
91500 04790 00048 06855 /7/// 12
91652 03468 10228 08373 /0/// 12
92957 09894 20167 13175 /0/// 12
93055 03885 00058 ///66 /0/// 12
93200 01890 00002 07843 12
93852 03855 00058 08268 /0/// 12
94243 03988 00028 15370 /3/// 12
94477 03965 18328 11677 /3/// 12
94603 01990 00026 05843 /3/// 12
94852 03988 3616/ 09675 /0/// 12
96053 02993 04215 13968 /0313 57/// 12
97210 01993 00003 14879 /0310 71/// 12
98080 01992 02202 15375 /0307 72/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20103 03887 04227 88812 70820 059// 12
20207 03790 24328 02106 80910 039// 12
20350 03788 12228 77049 40807 339// 12
56501 03980 08127 82433 90831 319// 12
56802 03990 000/8 87521 8/820 189// 12
57001 02990 02518 91930 6/812 12
57100 02990 06115 90926 76717 209// 12
57467 71747 3037/ 99801 8/821 12
58420 03988 04198 14925 80901 219// 12
58504 01990 04401 13989 03919 199// 12
58957 03975 71727 77746 60305 339// 12
59100 02990 16127 11522 95315 12
59250 03797 08227 95744 40603 12
59307 03927 08427 75344 40703 249// 12
5955/ 61948 00018 79336 9//// 12
5975/ 03868 04428 81031 9/815 309// 12
5996/ 644/8 14668 05736 9/920 329// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00430 02834 24324 08319 80814 16/// 12
01496 10754 27788 10443 6/207 32/// 12
01992 10625 26768 20146 9/505 44/// 12
02152 64434 18668 23446 0/708 46/// 12
02846 02753 28315 30341 80706 37/// 12
03054 03961 28508 39039 67905 29/// 12
03659 03/52 00028 26037 7/822 30/// 12
05150 02937 08227 08905 80820 02/// 12
0535/ 74428 16278 08112 9/929 10/// 12
0555/ 76118 12178 02019 5/829 07/// 12
0565/ 02947 18277 078// 8/827 12
05707 03990 18228 11523 77824 17/// 12
06254 03945 24428 13536 8/818 32/// 12
0666/ 76458 00028 16528 0/824 28/// 12
0675/ 04958 08228 20827 90809 25/// 12
06907 71788 22378 19732 8//// 28/// 12
07107 03888 22478 23132 7//// 26/// 12
07307 03890 20128 25634 87910 30/// 12
07404 02790 16215 25932 60905 23/// 12
07652 03864 22228 23834 8/709 30/// 12
07705 02890 24217 24330 76908 24/// 12
07907 02675 18127 27830 87905 26/// 12
08007 03890 26328 27032 87907 28/// 12
08104 02890 24126 /6032 77806 26/// 12
08457 02534 00024 27334 80706 30/// 12
09072 02954 28325 25934 76902 27/// 12
09210 01663 06103 14952 /0903 43/// 12
09507 03990 00028 27732 7/904 26/// 12
17160 03848 18128 19542 90300 12
1725/ 03958 16128 17242 7/802 12
17454 02955 14426 18641 7/801 12
17504 02945 18225 17835 80104 12
17650 02961 26126 20241 67301 12
17754 01962 00003 21239 81305 12
1785/ 02647 18327 23044 0/300 12
1815/ 02757 20327 29036 8/705 32/// 12
18204 02890 12116 26139 9/806 37/// 12
18450 02846 26326 29743 80802 39/// 12
1855/ 03848 28328 28736 8/904 32/// 12
18653 02764 20127 27337 9/806 35/// 12
18743 05651 00026 27632 91902 30/// 12
19120 02734 24325 28246 89302 12
48101 02890 30313 19725 85000 22/// 12
48307 03890 20328 16523 87817 20/// 12
48400 00990 28100 17827 80803 24/// 12
48507 03990 14128 146// 9/819 12
48600 01990 28104 17505 86802 02/// 12
48904 01890 00002 13294 90811 92/// 12
49007 02890 3225/ 21528 71002 22/// 12
49110 01842 32103 22430 7/306 24/// 12
49301 01890 24211 19414 00810 14/// 12
49850 09753 30403 126// 90300 12
49900 00890 30200 26914 80123 11/// 12
6045/ 02747 12267 12/18 0/817 18/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

0125/ 03748 22328 28134 9/914 32/// 12
0215/ 03748 22128 29336 9/806 34/// 12
03150 02856 24127 27634 90804 32/// 12
03630 02845 30425 27643 70801 36/// 12
04207 03767 22327 30536 00807 36/// 12
05557 02845 28427 29643 87803 39/// 12
11702 ///// 18328 14328 7/927 22/// 12
15507 03888 00028 27527 12
58150 08678 14468 19643 90601 12
77357 03654 14327 21042 0/401 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

1015/ 02868 06428 26743 7/704 12
1025/ 02858 08428 27443 6/803 12
1045/ 02867 08327 29941 80603 12
1055/ 02856 12226 33142 6/603 12
1075/ 02664 10368 32741 //703 36/// 12
1085/ 02868 10428 30447 6/903 12
1135/ 02865 13428 34340 //702 32/// 12
1175/ 02857 00027 35036 //703 30/// 12
1215/ 01855 20315 34/37 //003 37/// 12
1245/ 02757 12217 34441 //800 31/// 12
1325/ 02745 1041/ 32/42 //300 34/// 12
1335/ 05658 08428 22/37 //000 30/// 12
13750 02756 10516 33141 /0602 35/// 12
1395/ 02758 08528 28840 //803 37/// 12
1405/ 02748 08328 31/39 //901 30/// 12
1415/ 05656 06328 29338 //905 33/// 12
1425/ 05558 06328 30339 //501 30/// 12
1445/ 02747 06427 29438 //901 30/// 12
1555/ 02766 10526 31/34 //901 30/// 12
15780 02746 09626 24/45 /0702 39/// 12
1585/ 02757 06517 33545 //703 39/// 12
15914 02754 19415 27/39 //606 37/// 12
1605/ 05645 06525 25143 //704 37/// 12
1625/ 05648 07628 27142 //804 36/// 12
1665/ 05647 07427 30134 //903 30/// 12
1675/ 02767 09328 31/36 //901 30/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

2045/ 05643 08327 31539 //903 29/// 12
21550 05661 08215 34931 /2701 27/// 12
2565/ 02767 09267 33939 //703 32/// 12
2795/ 02764 04324 33436 /0903 35/// 12
2815/ 02857 10527 32242 //903 32/// 12
2935/ 02767 08127 34/41 //904 34/// 12
3035/ 02756 10326 32339 //901 30/// 12
32753 05655 08426 32439 //704 35/// 12
4095/ 02867 04327 26/40 //705 35/// 12
4135/ /2768 06328 28/40 //702 30/// 12
4215/ 02757 09327 28938 //903 31/// 12
50184 01854 23315 30445 /5400 43/// 12
5045/ 02756 00026 33638 //001 38/// 12
50059 02763 08426 30941 //905 34/// 12
6505/ 05668 06328 32/36 //901 30/// 12
6765/ 05644 08328 30/37 //903 32/// 12
9225/ 02678 06328 29240 7/903 12
9365/ 03668 08328 28142 7/603 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

403// 46109 22249 33/25 //706 14/// 12
404/8 03654 22228 3/5// //704 30/// 12
40572 02744 61427 27436 5/303 22/// 12
40654 05641 16206 31436 9/705 34/// 12
4085/ 05658 20128 33228 9/907 26/// 12
4105/ 05648 28128 33305 8/905 02/// 12
4115/ 05638 26688 31730 8/803 26/// 12
41200 05690 04300 32527 70905 210// 12
4135/ 05658 04128 31/28 //903 23/// 12
4145/ 05528 08378 33921 12
41600 00990 12600 08/18 /0901 12
41800 04990 08101 92825 48903 08/// 12
41900 04890 08300 85523 8090/ 20/// 12
42050 02645 24225 32528 91704 26/// 12
42300 00990 10300 19/21 /0501 16/// 12
42400 05690 08640 33/19 /0802 18/// 12
4255/ 05638 26328 32428 0/604 28/// 12
4265/ 05648 41288 31/10 //902 12
42700 00990 43600 51/25 /0901 10/// 12
4295/ 03648 201/8 33109 8/906 06/// 12
435// 46109 20249 34/29 //602 29/// 12
43700 05590 06200 33/31 /0902 27/// 12
4395/ 05628 22228 31130 8/804 26/// 12
4405/ 05628 26328 32629 12
4445/ 05648 06328 31/25 //904 21/// 12
4495/ 05548 18128 33428 8/906 24/// 12
45302 03790 30208 29332 8/902 28/// 12
4585/ 05548 04128 35518 8/905 15/// 12
46300 47290 20340 34/25 /0705 24/// 12
46454 03844 24418 3/437 77804 30/// 12

4708/ 83736 28286 26630 9/301 28/// 12
4715/ 02657 26327 29630 9/904 28/// 12
47507 01790 24218 29232 97302 30/// 12
50150 05565 28225 32827 70802 21/// 12
5025/ 05668 12128 32825 9/002 23/// 12
50350 019/2 04512 95112 90103 10/// 12
50450 02834 08224 31927 70904 21/// 12
50504 05590 00023 32025 70904 19/// 12
5075/ 08428 22128 32121 90906 19/// 12
5085/ 05648 14128 31624 7/902 189// 12
5105/ 05538 04228 29325 8/804 22/// 12
51100 04990 28100 59328 20801 00/// 12
5205/ 03758 26828 31927 7/80/ 21/// 12
5225/ 03658 24128 32425 7/906 19/// 12
52447 03764 28218 28637 7/902 30/// 12
53750 05563 14203 27421 80705 18/// 12
55081 03744 28218 26836 5/201 22/// 12
55107 03790 28318 28532 9/300 30/// 12
5525/ 03738 26328 30132 8/903 28/// 12
5548/ 02765 24225 26732 8/303 28/// 12
55510 01742 61433 23827 61108 18/// 12
55680 02844 30375 26645 76404 38/// 12
5575/ 78528 61428 29030 9/502 28/// 12
55980 02644 27115 24130 72204 24/// 12
56502 72658 28318 23825 7/307 19/// 12
5675/ 05538 27228 29528 8/904 24/// 12
56962 71654 26278 27323 0/702 23/// 12
5716/ 72658 26278 26228 9/200 26/// 12
6065/ 08418 26378 30427 9/904 25/// 12
6665/ 08448 08128 35418 ///03 12
6695/ 05518 24278 34221 8/602 18/// 12
6705/ 05538 22128 04219 8/801 16/// 12
6715/ 026/7 26327 29630 9/904 28/// 12
6725/ 05538 26148 33123 8/000 20/// 12
67350 05628 10328 33121 82900 18/// 12
67452 //647 30228 33621 8/902 18/// 12
67550 05647 32317 32625 70702 19/// 12
6775/ 05647 20737 31527 8/705 24/// 12
6795/ //658 30128 31825 8/901 22/// 12
68050 01752 61712 /0427 70703 21/// 12
68150 //655 32225 30325 70/// 19/// 12
683// 78758 0522/ 312// 8/903 12
68400 03790 00040 30710 80908 07/// 12
68601 05690 00013 ///23 90805 21/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

0105/ 0843/ 28228 33923 8/703 20/// 12
0185/ 05637 32327 32823 9/205 21/// 12
02300 05690 04200 32/30 /0902 21/// 12
02500 05690 12400 30/30 /0902 21/// 12
0295/ 05618 26228 ///23 90902 21/// 12
03150 05754 08214 05/28 /0904 23/// 12
04100 0579/ 08400 33/25 /0/02 19/// 12
04652 72644 32178 31827 7/803 21/// 12
0475/ 78538 3//78 ///25 8/707 22/// 12
05554 05653 28364 21027 80/// 24/// 12
0665/ 05647 12227 33/29 //901 26/// 12
107// 46109 00049 33/28 //906 28/// 12
157// 48309 20149 33/24 //805 23/// 12
161// 44309 00049 34/30 //604 29/// 12
1635/ 05637 10247 34/29 //903 28/// 12
168// 46209 18149 34/27 //905 27/// 12
1845/ 05646 18126 33/30 //907 26/// 12
1865/ 05645 16225 34/31 //906 25/// 12
36700 05690 08300 32527 70906 210// 12
37500 05690 08400 ///23 /0901 19/// 12
3955/ 05648 06228 31/21 //901 21/// 12
5055/ 05747 06227 32/28 //703 23/// 12
51200 05690 06100 32/27 /0703 19/// 12
5515/ 45218 10278 60/19 //200 16/// 12
5565/ 08438 14328 40/19 //901 18/// 12
5585/ 08648 08328 31225 9/905 249// 12
567// 48109 06349 32/18 //502 18/// 12
5735/ 05646 28328 32/26 //902 23/// 12
5785/ 05657 00027 31/25 //802 21/// 12
58050 05437 28227 30/23 //903 21/// 12
586// 46209 08149 /9/19 //802 18/// 12
70100 05590 00000 34/21 /0903 16/// 12
70300 05690 04100 33/25 /0902 18/// 12
70400 05690 10100 34/25 /0505 23/// 12
71900 05690 32100 34/19 /0903 14/// 12
72900 05690 08220 34/19 /0904 16/// 12
73350 23655 08225 34/19 /0903 16/// 12
75650 05652 06222 33/25 /0903 16/// 12
75850 08428 08378 31822 09903 229// 12
7605/ 43228 08248 31522 01003 289// 12
77050 08428 08148 31820 00908 209// 12
7755/ 05508 08228 32/21 //901 19/// 12
777// 46009 08249 10/18 //905 18/// 12
7785/ 45328 08248 31221 0/002 219// 12
7995/ 05628 20228 ///// //805 00/// 12
80052 03754 57418 28332 8/601 28/// 12
81150 03748 26278 33225 90904 249// 12
8165/ 05648 20348 34224 8/003 219// 12
90853 02655 26517 32330 7/904 24/// 12
91100 09890 32200 32125 80901 22/// 12
9145/ 03748 22228 33830 8/803 26/// 12
916// 46209 20149 33/// 9/704 12
9215/ 03658 24478 29530 8/905 26/// 12
95850 01623 12103 44221 80906 18/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20000 00690 10200 29/28 /0904 23/// 12
20300 02690 06415 18741 /2907 32/// 12
2065/ 41418 00048 25423 //903 23/// 12
2075/ 03548 04328 28/28 //902 07/// 12
2105/ 08438 30128 26/28 //902 28/// 12
21300 01790 00003 21137 /3904 27/// 12
2155/ 03648 06328 27/28 //905 27/// 12
2165/ 03638 00028 20645 //903 41/// 12
21750 01743 08513 21936 /0604 34/// 12
21850 05643 16324 23930 /0904 25/// 12
21950 01544 02404 30627 /0805 23/// 12
22000 05590 08310 22230 //903 12
22100 01890 45603 10150 /1904 34/// 12
22250 02646 08526 25028 /0906 25/// 12
22500 01990 00000 16255 /1905 36/// 12
23104 01690 00002 21846 /1901 37/// 12
23250 02544 04304 29/23 /0906 18/// 12
23350 01642 65612 24934 /0902 27/// 12
2345/ 03648 08328 27727 //903 21/// 12
23500 00590 06310 29932 /0903 28/// 12
23600 00590 08200 28/34 /0902 28/// 12
2375/ 03548 32228 28925 //903 19/// 12
23850 01642 08402 22532 /0905 27/// 12
24000 00890 28200 21852 /0001 39/// 12
24450 01644 08424 23/30 /0905 27/// 12
24504 42490 00041 37427 /0906 25/// 12
24804 01990 00001 09534 /3901 30/// 12
2525/ 03647 06427 24528 //903 25/// 12
25950 02647 00027 27327 /0908 25/// 12
26050 01851 04301 21/50 /0103 39/// 12
26150 028// 04485 20/54 /0300 28/// 12
26200 00590 04300 29028 /0904 21/// 12
2635/ 03637 10627 24236 //901 32/// 12
2645/ 03648 08428 21/34 //601 28/// 12
26550 02544 08524 22332 /0603 27/// 12
26600 01990 00000 16255 /1905 36/// 12
27050 02854 08214 21/54 /6001 43/// 12
2715/ 02654 06327 26328 //905 23/// 12
27350 01861 0831/ 20755 /4002 41/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00350 01553 18223 27032 /0904 28/// 12
07204 01690 04501 19934 /0904 28/// 12
1155/ 03528 04428 28/23 //000 21/// 12
8015/ 03628 08328 26228 //903 25/// 12
81204 01690 02313 23/43 /1903 28/// 12
85350 01642 06612 21434 /0903 30/// 12
8635/ 03528 ///// 29/25 //90/ 21/// 12
8645/ 43218 //048 26/21 //802 21/// 12
8655/ 035/8 08228 51723 //901 21/// 12
87600 01690 10414 17/45 /2907 34/// 12
88020 01851 00001 19/54 /0002 48/// 12
8875/ 03548 06528 30930 //300 27/// 12
89850 02545 08225 27727 /0300 21/// 12
9015/ 03638 10528 25128 //903 07/// 12
91604 02690 08414 20/36 /4904 23/// 12
9475/ 03528 00028 27527 //000 27/// 12
96050 01755 08325 20/45 /1803 32/// 12
99610 01961 20201 19/57 /0903 45/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27600 05690 06100 /1/30 /0902 25/// 12
27700 00690 02300 30/27 /090/ 23/// 12
27800 00690 08200 29/28 /0000 25/// 12
2815/ 026/8 06228 26825 8/706 22/// 12
2825/ 05648 00028 25727 8/903 24/// 12
2835/ 03648 02228 26228 8/903 24/// 12
28400 00890 16100 25643 40901 24/// 12
28500 04990 06/00 50325 /0902 12
28700 00990 02100 62816 10/// 73/// 12
2885/ 03648 06328 28727 0/903 27/// 12
2905/ 05627 06227 3/328 /0902 27/// 12
29150 05617 12447 33630 /0904 28/// 12
29250 01533 06423 31730 /0802 27/// 12
2955/ 08408 10248 33328 //002 28/// 12
299// 46109 00049 34030 //802 30/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

010// 48109 01409 3/528 //804 28/// 12
013// 46209 00049 33627 //904 27/// 12
0145/ 05528 08/28 73230 //901 28/// 12
01500 05690 04401 31530 /0902 25/// 12
01800 08490 06323 31832 /1003 28/// 12
02050 05544 04324 32430 /0903 27/// 12
0235/ 025/8 08428 32630 //901 12
0425/ 03638 06328 28225 9/904 23/// 12
08200 00990 02100 70630 20903 01/// 12
30000 05590 04440 31/30 /0901 27/// 12
32000 00690 08420 62/32 /0701 25/// 12
3405/ 0555/ 06328 32/30 //900 30/// 12
38000 00690 67400 31/27 /0704 19/// 12
40000 05590 04400 32/30 /0901 25/// 12

ITALY PRIMARY 1610

302// 46009 42149 27/32 //300 53/// 12
30400 00690 32100 27/39 /0901 27/// 12

30600 00890 12200 23/52 /0003 37/// 12
3085/ 05518 00028 38/55 //901 56/// 12
30900 00790 00000 27/// /0904 52/// 12
31000 00790 59500 27/34 /0108 56/// 12
31100 00690 00000 28/39 /0001 32/// 12
31200 05690 02300 28/37 /0305 28/// 12
31300 08990 04400 25037 40502 19/// 12
31650 02655 51525 25/39 /0003 00/// 12
31700 00890 04400 23/48 /0902 32/// 12
31800 00890 04500 22/50 /0102 36/// 12
32020 01962 04402 22/52 /0304 47/// 12
32100 00890 26100 21/50 /0601 45/// 12
32474 01852 43603 20/68 /0304 41/// 12
32657 02764 24326 24/45 /0300 36/// 12
32700 00890 18300 60/48 /0901 32/// 12
3288/ 03548 28328 21/46 //901 43/// 12
32945 01851 04312 19/54 /0300 39/// 12
3305/ 03648 32248 22/39 //902 37/// 12
33155 02764 04225 18/54 /0901 47/// 12
33384 02865 28328 18/54 /0001 45/// 12
33550 02855 04325 20/54 /0000 45/// 12
33687 02754 41524 19/57 /0301 48/// 12
33775 02863 06215 18/55 /3300 47/// 12
33850 02864 00024 18/59 /0902 43/// 12
34153 02862 18225 17/63 /3705 56/// 12
65083 02854 04115 17/57 /1901 50/// 12
65177 02764 18314 18/59 /0904 45/// 12
65207 02890 00014 16/59 /1903 43/// 12
65301 02890 12115 17/61 /0901 48/// 12
65457 03864 32128 18/55 //300 50/// 12
66214 01851 06302 19/57 /0901 47/// 12
66300 00890 00000 20/59 /0300 43/// 12
66420 01862 32202 18/54 /0801 47/// 12
66580 02855 63525 19/54 /0904 50/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

56187 03756 10427 18/57 /1904 47/// 12
70100 00790 00000 54/// /0001 54/// 12
74200 00890 20100 21/54 /0002 39/// 12
79000 00890 20100 21/54 /0002 39/// 12
79200 00890 08400 11/46 /0013 34/// 12
79420 01832 00002 81/39 /0302 30/// 12
79800 00890 08100 20/54 /0801 37/// 12
79900 00890 00000 42/50 /0300 37/// 12
80200 0096/ 0430/ 59/43 /0401 32/// 12
80540 02865 04705 10/28 /0903 25/// 12
80600 05790 00000 32/41 /0101 30/// 12
80750 02754 32524 16/28 /9402 25/// 12
81410 09752 00042 19/32 /0302 25/// 12
81900 00890 10300 22/45 12
82000 00890 08100 22/68 /0102 36/// 12
824// 46009 32459 27/37 //901 37/// 12
8258/ 0365 20108 6//60 12
82657 03755 32128 22/// ///02 12
8278/ 03758 65528 20/48 //801 45/// 12
832// 48009 00049 60/32 //301 30/// 12
83670 01754 32124 19/1/ /0601 /7/// 12
83860 02834 04324 15/37 /0803 34/// 12
84077 02755 63426 20/46 /0904 12
841// 46009 28149 21/59 /0000 27/// 12
84252 03845 30328 12/37 //101 37/// 12
85170 01854 12154 51/55 /0904 43/// 12
8528/ 02766 22526 19/52 /0906 43/// 12
85472 03852 08228 19/57 //902 48/// 12
8555/ 52558 26758 22/45 //001 41/// 12
86177 02753 00015 17/59 /0903 47/// 12
86557 03545 00048 08/45 //901 45/// 12
86667 037/5 00028 09/37 //005 27/// 12
86951 02853 00004 24/48 /0303 37/// 12
87277 02833 00026 28/50 /0300 47/// 12
87575 02853 08265 16/57 /0903 52/// 12
87712 02863 00014 17/61 /0802 47/// 12
88000 01890 08303 19/57 /1903 45/// 12
88270 01862 04314 19/55 /1001 47/// 12
88380 02854 04424 17/61 /0202 59/// 12
88410 01852 10613 17/57 /1902 50/// 12
88540 01863 08613 51/46 /0303 43/// 12
88650 02855 10525 18/50 /0902 45/// 12
88760 01864 08224 20/52 /0901 47/// 12
89070 01853 10413 05/45 //01 12
89370 01863 10413 50/50 /4500 41/// 12
89677 02854 20104 18/59 /0802 48/// 12

SPAIN PRIMARY 1710

34287 02755 41787 03/61 //807 57/// 12
35014 03862 20213 15554 61703 42/// 12
35102 47390 00027 11554 77901 46/// 12
35254 02754 12216 10257 /3902 12
35357 02845 06327 26050 7/908 42/// 12
35401 03790 06328 04657 7/805 49/// 12
3559/ 03843 04528 17763 6/907 51/// 12
35680 02854 37525 12359 76904 51/// 12
3585/ 033/8 2/228 05432 0/807 32/// 12
35987 02754 08367 15361 72907 53/// 12
36057 08454 00028 17545 8/906 41/// 12
36107 02790 16123 13557 62901 45/// 12
36250 02754 2221/ 10257 63902 45/// 12
36457 02862 06514 95246 8//// 42/// 12
3665/ 03658 00028 05950 7/907 42/// 12
37007 02790 26124 13439 62901 29/// 12
3716/ 03747 06527 96043 8/705 39/// 12
37357 03762 28117 90654 60819 42/// 12
3745/ 03748 16228 98841 //903 12
3756/ 61558 08468 18546 0/804 46/// 12
64081 02754 04316 17154 7/906 46/// 12
64197 02743 32364 16139 80801 35/// 12
64254 02863 08616 91459 9/807 57/// 12
6436/ 03748 43628 95348 7/803 40/// 12
6445/ 03748 32128 12757 7/909 49/// 12
64507 03890 18427 07552 60300 41/// 12
64865 02665 02156 10550 90006 48/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

81320 02753 08413 15761 90906 59/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34357 21743 14258 10057 75809 49/// 12
38157 03752 06328 04755 6/902 43/// 12
38204 03890 10625 04755 6/703 43/// 12
3835/ 61758 12828 03755 8/902 50/// 12
384// 48109 08449 02550 0/300 50/// 12
3865/ 03648 08328 02459 9/902 57/// 12
39544 01772 32364 07655 80307 50/// 12
39654 03875 00026 11359 75503 51/// 12
3989/ 63624 14468 08257 0/604 57/// 12
39908 01790 16151 06263 70701 55/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02652 02854 20325 11457 77004 49/// 12
02928 01753 26414 05961 90603 59/// 12
03807 02890 ///17 05957 6/002 45/// 12
03957 03734 35527 11241 86906 37/// 12
041// 46109 10869 54136 0/102 36/// 12
04807 03890 45528 02852 67813 41/// 12
0535/ 22958 06428 03448 8/902 44/// 12
07630 03655 26696 ///64 70/// 56/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

535// 48109 20249 30316 9/903 14/// 12
54000 05690 30100 30425 70702 19/// 12
54100 47390 14100 28823 70708 17/// 12
5425/ 05666 32226 31328 6/606 19/// 12
5435/ 23668 28178 31427 0/905 27/// 12
5445/ 08447 20127 30319 0/905 19/// 12
545// 48309 24129 30414 9/904 12/// 12
54751 03764 24228 31425 6/802 16/// 12
57500 05690 22400 25223 70811 17/// 12
57600 08490 24240 24310 0/810 10/// 12
57857 09644 0001/ 25218 60801 09/// 12
57950 36637 28477 28316 80603 13/// 12
58100 00890 28200 19528 80817 24/// 12
58200 00790 24310 22321 70809 15/// 12
58350 01753 30223 21532 80302 28/// 12
58400 05590 20200 20830 50818 17/// 12
58505 08690 00014 27019 85511 16/// 12
58600 05690 00040 25021 70919 15/// 12
58750 03655 28175 22132 60813 23/// 12
58957 02764 24276 21930 70728 24/// 12
59150 09564 28124 21632 50813 19/// 12
59350 02854 28274 229// 70805 12
59400 05590 24340 26005 20815 79/// 12
59500 04690 16100 22523 50812 11/// 12
5965/ 03658 28378 19730 8/817 26/// 12
59757 02764 24415 21727 60806 18/// 12
5985/ 08428 00048 31618 0/903 18/// 12
62845 02862 32215 27/55 /0807 39/// 12
63750 41445 20145 30414 90907 12/// 12
70103 01762 24213 31028 61808 19/// 12
70202 72590 24178 31321 0/705 21/// 12
70353 02762 26204 21827 66706 18/// 12
7045/ 03658 26228 31727 8/806 24/// 12
70553 23755 28378 31727 80705 24/// 12
7075/ 03648 00078 31827 8/300 24/// 12
7085/ 03648 08128 30727 9/803 25/// 12
71008 02758 00068 63628 60803 19/// 12
71150 01863 614/3 2/327 55109 14/// 12
71250 00851 08121 28055 00806 55/// 12
71353 02/65 0422/ 26228 8/403 24/// 12
7145/ 01862 3121/ ///25 38300 04/// 12
71500 00890 16100 20445 60807 34/// 12
71680 01864 20114 20354 50803 38/// 12
7175/ 01871 ///12 22346 40603 26/// 12
71800 00990 04200 22248 40805 28/// 12
71900 00890 32120 22237 50602 23/// 12
73087 02756 30327 19/48 /0805 41/// 12
73750 03854 32468 18/54 /0803 47/// 12
73950 22557 32467 17/57 /0604 46/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

81100 05590 20200 ///18 70602 12/// 12
8195/ 08458 24228 30427 8/707 24/// 12
82687 01864 12118 22/46 /0/// 42/// 12
83200 46/19 00049 31518 0/905 18/// 12
83800 05690 22200 29023 80708 20/// 12
84400 00690 20140 26019 00808 19/// 12

84763	77466	14127	273//	80706		12
84802	77290	00078	32209	//905		12
8495/	45328	14148	24718	9/805	16///	12
850//	83328	30148	17718	0/703	18///	12
85189	02863	04414	///54	/0///	44///	12
86750	037/8	00028	20/39	/0///	38///	12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34750	61858	28118	15/55	/0816	51///	12
34855	0397/	16468	13/51	//619	50///	12
61107	02890	00027	17/52	/////	48///	12
61307	02895	28217	17/53	/5608	43///	12
74050	01462	32/32	24/41	/0804	21///	12
7415/	03848	3256/	22/34	//703	28///	12
7426/	51758	28328	20/36	//605	30///	12
7439/	03857	28327	17/43	//309	37///	12
7455/	0385/	04229	22/39	//704	28///	12
74657	02863	24174	22/23	/0707	19///	12
74758	03863	00028	19/30	//809		12
74852	03755	00028	25/07	//811	78///	12
74900	00890	24110	35/00	/0707	92///	12
75082	03754	00028	20/23	//715	16///	12
75200	01990	18303	17/41	/1709	19///	12
75350	01863	04113	24/41	/0///	16///	12
75443	01873	20273	17/45	/0707	30///	12
7556/	03758	04358	13/32	//713		12
7566/	74628	/0078	18/28	//811	21///	12
7575/	72758	10278	11/28	//710	19///	12
75862	62663	18168	18/48	//610	34///	12
75952	03854	00028	1////	/////	30///	12
76310	01862	17103	25/57	/5807	40///	12
77003	01993	26103	19/50	/0605	35///	12
77100	01890	20202	18/53	/8105	32///	12
77300	01890	32301	19/52	/1606	31///	12
77400	00890	30300	19/52	/0707	42///	12
77500	01790	28214	17/55	/4708	34///	12
77610	01863	04114	25///	/6710	32///	12
77757	01773	26367	17/51	/0605	47///	12
77857	25764	28128	17/52	//702	48///	12
77900	00890	24100	16/56	/0210	30///	12
78070	02861	22324	17/63	/6608	59///	12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

0605/	03858	32328	20/36	//707	32///	12
06157	02844	12126	21/28	//808	21///	12
06302	00890	0/043	23/27	/0803	18///	12
0646/	03758	28378	19/39	//804	34///	12
23304	02495	28215	19/57	/0///	40///	12
2808/	//857	14487	14/59	//716	51///	12
281//	81856	1//87	13/57	//616	51///	12
84350	02636	24116	17353	80///	51///	12
8685/	03858	00028	19/27	//608	23///	12
8805/	03758	18128	19/30	//803	16///	12

AFRICA PRIMARY 2130

00152	03653	45328	03/61	//702	54///	12
00452	61744	18488	02/55	//101	54///	12
00762	22623	08366	07/54	/0310	54///	12
00902	03790	24228	00/55	//502	36///	12
01007	03790	08228	99/59	//908	37///	12
01102	03790	10328	01/54	//908	39///	12
01257	03754	16328	03/64	//910	41///	12
02052	05754	28428	91/52	//706	32///	12
02102	03790	00028	04/54	//307	39///	12
0229/	13648	20588	05/57	//208	55///	12
0236/	61748	16468	02/57	//900	55///	12
02402	03890	14328	87/48	//807	30///	12
02555	03745	20468	03/59	//303	55///	12
02702	03790	08238	03763	7/812	55///	12
02862	03754	08648	04461	8/808	56///	12
0296/	03978	00028	00955	8/809	50///	12
03000	01890	00024	16/59	/6809	37///	12
03107	05790	26228	07/63	//711	43///	12
03407	03890	00028	18/55	//908	36///	12
03600	02890	00024	17/64	/3909	37///	12
03808	03890	10527	94/61	/0905	57///	12
03907	03890	08327	09/64	/6904	28///	12
04008	05790	18214	10/73	/3910	50///	12
04204	03890	04228	93/55	/6712	27///	12
04409	05790	00028	12/64	/6907	45///	12
04562	32382	49838	93/54	//708	28///	12
04609	05790	22504	10/73	/3906	37///	12
04804	01/90	18414	09/81	/0905	50///	12
05100	05790	00025	16/64	/6903	19///	12
05200	05890	00013	08/73	/3907	41///	12
05409	03890	20428	99/54	/4909	28///	12
05607	03790	00028	10/63	//904	55///	12
05800	00890	16600	11/75	/0909	28///	12
05907	03790	08228	11/57	//907	41///	12
06109	02890	18316	12/68	/0907	54///	12
06200	05690	12200	13/61	/0905	50///	12
06509	03890	00027	92/54	/0909	36///	12
06600	02890	14224	16/61	/6913	34///	12
06807	03490	49728	01/52	//210	50///	12
06908	02890	00025	97/57	/0905	30///	12
08059	0275/	00005	16/59	/0905	52///	12
08115	02741	00025	16/61	/0903	52///	12
08200	00790	00010	16/54	/0908	47///	12
08408	02890	20325	17/57	/0909	37///	12
08808	02890	22425	17/64	/0908		12
08900	02890	22/14	18/68	/6907	39///	12
09100	05790	00002	16/63	/1904	43///	12
09300	00890	00000	17/66	/0907	28///	12
09478	02843	08424	16/61	/0903	47///	12
09504	01790	18103	01/55	/0///	34///	12
09600	01890	20314	17/64	/5906	50///	12
09807	02690	06214	18/55	/0///	32///	12
09900	00890	16/00	19/68	/0910	45///	12
10200	01890	22213	18/69	/2805	44///	12
10300	01990	12120	20/67	/5909	46///	12
10400	00990	20200	19/61	/0910	30///	12
11100	01990	22112	18/64	/4910	31///	12
11225	02854	61417	17/65	/6907	55///	12
12100	00990	24100	21/71	/0711	34///	12
12400	00890	04110	21/62	/0913	37///	12
12587	02844	24226	19/54	//805		12
14210	01964	28104	17/64	/0609	43///	12
16600	00890	32200	11/77	/0///	23///	12
16700	01790	32303	09/82	/5///	14///	12
17000	00890	28100	07/88	/0///	52///	12
17900	01890	02314	11/80	/34//	23///	12
18300	00990	32300	08/87	/0///	36///	12
18800	00990	04200	11///	/90//	/3///	12
19100	00890	28300	09/83	/0///	38///	12
19803	01890	28303	12/80	/0///	75///	12
20500	01890	32414	15/69	/5///	36///	12
20810	02862	02518	10/80	/7///	64///	12
20900	00890	32300	10/82	/0///	21///	12
21287	01841	02314	13/83	/0///	79///	12
21400	00890	12600	08/81	/0918	71///	12
21500	00990	29300	04/86	/0///	66///	12
21810	01864	08314	///68	/0///	56///	12
22010	01962	55502	04/67	/0808	22///	12
22410	01853	24413				12
24400	01890	32302	63/77	/1809	51///	12
25610	01873	20403				12
29200	00890	04420	11/79	/1///	19///	12
37024	01852	30412	15/72	/0/01	66///	12
37150	02864	24214	15/75	/0///	57///	12
37300	00890	04300	16/70	/0/01	52///	12
37400	01753	20213	16/72	/3/02	61///	12
38000	05690	28313	15/75	/1///	63///	12
38100	02990	32325	11/73	/6/01	64///	12
38301	02790	30226	12/77	/0/00	52///	12
38600	05690	30226	16/77	/6/05	55///	12
39310	02963	02324	13575	55101	58///	12
39410	01762	02112	14175	65005	62///	12
40280	02854	02514	10966	40113	44///	12
40383	02665	02427	09566	7/113	58///	12
40424	02832	24214	13094	87105	91///	12
4059/	60648	18168	06659	9/206	57///	12
40826	01853	59614	08366	50105	49///	12
41504	02790	02354	13559			12
41604	02790	00014	13777			12

AFRICA ARBITRARY 2131

500/0	01862	2420/	21/66	/0809	47///	12
50987	01851	26415	19/64	/7810	38///	12
53000	019/2	22113	1//61	//707	44///	12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

7525/	03748	26428	01/61	//203	59///	12
91910	08163	08103	17/66	/0709	44///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

8015/	03848	24818	14189	9/200	87///	12
80200	02890	16384	///28	91806	26///	12
8049/	73548	2//88	08321	8/304	18///	12
80662	72758	28328	///25	8/804	22///	12
80850	02833	24283	16007	8/901	04///	12
8125/	03756	32377	07312	7/214	06///	12
81400	02890	28101	13112	03300	12///	12
81504	01890	32403	12512	90303	10///	12
8165/	03858	30328	10319	8/304	16///	12
81790	10843	30413	13121	80302	18///	12
81900	36890	32430	00698	70322	93///	12
8208/	26747	32387	09014	7/308	08///	12
82350	05654	00084	11314	00207	14///	12
82450	01752	32202	10514	70313	08///	12
8348/	03858	02488	05907	7/321	01///	12
83500	00890	00000	18125	80300	22///	12
83750	02753	30203	14514	014//	14///	12
83980	//757	28287	11419	90209	17///	12
8405/	03758	16388	13823	7/804	17///	12
8418/	03758	26178	11423	8/401	20///	12
8425/	72658	24288	13423	8/301	20///	12
8445/	03748	32278	11823	8/310	20///	12
8465/	03878	18228	13818	8/320	15///	12
84850	02844	05424	09919	70303	13///	12
85150	02757	28227	10921	80304	18///	12
8525/	23758	32378	08023	7/310	17///	12
85505	01761	28211	20327	80208	24///	12
86462	72747	28288	07923	8/308	20///	12
86502	72790	35478				12
8665/	03848	32278	/////	//218		12
8675/	03758	/2/28	10516	9/214	14///	12
8685/	03758	32228	10616	9/304	14///	12
86902	7266/	/2378	0/418	7////	12///	12

87162	72648	30378	09416	8/312	13///	12
8749/	03758	02278	07321	8/305	18///	12
87501	72758	32278	07032	7/309	26///	12
87653	01853	32202	07414	///19		12
8775/	03758	28228	05812	8/210	09///	12
87907	74690	32278	/////	8////		12
8836/	84458	20178	97012	9/305	10///	12
88900	01890	32312	15321	70607	15///	12
89662	72438	22178	11023	8/401	20///	12
8975/	037//	26228	12645	6/212	34///	12
9005/	72648	28278	08525	8/310	22///	12
90262	//648	24278	06223	9/309	21///	12
90400	00890	30280	12221	70311	15///	12
90562	72648	28378	11319	8/305	16///	12
90802	23658	28378	08725	8/306	22///	12
9105/	71648	24178	10223	70307	17///	12
91150	03747	24177	11723	80303	20///	12
91262	72747	24277	10725	80307	22///	12
91302	72688	24178	09325	8/308	22///	12
9145/	23758	26278	07323	8/308	20///	12
91502	72758	26378	11525	8/300	22///	12
9215/	03768	20538	20021	9/300	19///	12
92204	13790	51428	17016	63900	07///	12
9245/	03758	53578	09419	7/806	13///	12
92590	83747	53587	08519	80303	16///	12
92862	74437	51678	12910	8/304	07///	12
9325/	03778	22328	11023	8/305	20///	12
9335/	72668	2437/	11493	9/200	90///	12
9345/	71658	20178	11925	8/402	22///	12
9375/	03758	2022/	12919	8/300	16///	12
9395/	03758	20228	14814	6/104	05///	12
94450	01881	18414	15518	82609	15///	12
94902	//890	18538	24318	9/300	16///	12
95162	72658	28478	15807	7/712	01///	12
95262	72538	24268	10925	9/805	23///	12
9535/	05638	22228	12827	8/805	24///	12
95662	76318	26478	13428	8/714	24///	12
95810	05721	44227	08525	83709	22///	12
96162	76338	24878	16325	9/818	23///	12
9625/	05648	22228	14323	8/909	20///	12
9635/	78448	22278	16116	8/805	13///	12
96560	02747	59787	19228	70815	22///	12
96662	72438	57478	15427	8/902	24///	12
96761	71736	22378	16227	8/708	24///	12
9685/	71638	24178	15821	3/0//	00///	12
9695/	78638	24378	16312	7/806	06///	12
97164	0274/	24477	19327	90806	25///	12
9725/	03658	24288	18527	7/810	21///	12
9735/	78648	18278	16719	8/808	16///	12
9745/	78148	26278	16518	8/810	15///	12
9755/	05648	20128	16818	7/808	12///	12
9765/	72448	24378	14727	9/608	25///	12
9795/	05628	26378	15021	9/802	19///	12
98257	7105/	03738	18925	02128	25///	12
98750	01762	28233	27927	63804	18///	12
9885/	72688	14178	15116	9/601	14///	12
98950	01862	32412	15239	50810	25///	12
99115	//805	03888	///27	7/602	21///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

00660	03863	//128	13705	02906	05///	12
01110	3685/	3755/	08314	64302	05///	12
0125/	736//	0007/	06812	7/309	06///	12
01580	02757	02537	06709	70204	03///	12
01900	03790	00020	141//			12
02200	00890	32200	16707	80801	04///	12
02450	02931	00082	02807	017//	07///	12
02500	00890	32300	14110	00001	10///	12
04302	71748	37578	05707	///10		12
05550	01842	28302	12514	80310	11///	12
05960	72746	041/6	12218	80302	15///	12
0608/	26658	06388	10521	0/207	21///	12
0646/	03848	42378	10916	7/310	10///	12
06850	03858	30327	21828	70304	22///	12
0905/	03748	27378	08118	7/310	12///	12
09472	03748	30478	03310	//303		12
1155/	23748	32378	09318	7/202	12///	12
12462	72528	04538	93798	9/320	96///	12
1276/	72748	32278	06316	8/311	13///	12
129//	836/8	28///	01314	8/218	11///	12
1355/	13748	28/78	99518	///16		12
1535/	03758	32228	20828	7/302	22///	12
2115/	03748	28128	///27	8/310	24///	12
21850	02747	30227	22928	70300	22///	12
22662	72638	32478	99210	7/305	04///	12
22757	72755	28478	02614	7/308	08///	12
22802	72690	22178	99114	9/317	12///	12
23590	02857	32487	///16	70307	10///	12
2395/	78758	31378	051//			12
24751	72753	32277	99414	90320	12///	12
24862	76448	32378	95309	8/315	06///	12
2505/	23758	32178	03012	7/205	06///	12
26380	//757	02637	00803	90210	01///	12
26562	72658	02278	80628	7////	22///	12
3135/	35547	51838	07421	8/307	18///	12
31462	72658	55478	05623	8/306	20///	12
32862	72656	24477	00716	80310	13///	12
35300	36790	30430	21221	70310	15///	12
35750	02737	28377	23425	80305	22///	12
37250	37642	63632	18421	70310	15///	12
38550	03747	32227	24019	80308	16///	12
40062	23728	04378	14423	8/310	20///	12
5735/	05658	26378	20627	8/811	24///	12
57590	38647	63687	19325	80712	22///	12
58160	08637	26677	19928	80806	24///	12
5845/	35465	63775	18525	80610	22///	12
58950	23754	28574	15823	80501	20///	12
59250	38743	20473	17925	50304	12///	12
59462	74448	59688	11623	9/805	21///	12
59752	72755	26278	12628	9/806	26///	12
60162	03747	24328	11727	8/815	24///	12
60362	72628	24478	12627	8/812	24///	12
60586	02854	24477	12225	8/810	22///	12
6065/	74558	20278	11525	9/805	23///	12
6095/	03768	00078	11621	9/802	19///	12
6164/	05758	24328	14725	8/803	22///	12
6195/	03648	24228	14819	0/803	19///	12
625//	75309	57779	23225	8/807	22///	12
6365/	03758	28428	18323	8/810	20///	12
63963	23645	59877	19928	6/704	19///	12
64050	02754	04316	16219	76712	13///	12
6605/	03758	57578	07627	8/710	24///	12
66662	03744	24428	20830	70805	24///	12
67284	02744	57476	18828	70803	22///	12
67650	03757	61417	22330	60811	21///	12
68962	23747	22278	14727	7/803	21///	12
70000	00890	28100	20830	60813	21///	12
71502	03790	26228	17923	7/802	17///	12
71850	23767	28277	19728	50915	15///	12
73460	02746	24416	22227	70810	21///	12
75100	02790	282//	17721	56804	09///	12

RUSSIA ZONE 4 2324

00010	01761	24473	15503	61605	95///	12
00750	02847	16247	11716	0/821	16///	12
03103	02890	24126	23232	30310	10///	12
03550	02855	32115	20427	70803	21///	12
03804	0890/	32228	20336	80614	32///	12
04407	02690	14327	23527	60300	18///	12
04703	01890	00003	19130	16901	85///	12
9465/	72748	20378	16114	7/602	08///	12

RUSSIA ZONE 5 2325

00750	01553	20233	03016	70310	10///	12
0165/	72/68	49478	03118	9/310	16///	12
01902	03790	00078	17814	8/313	11///	12
02502	74458	49678	99716	0/419	16///	12
02862	72758	55478	71012	8/310	09///	12
02902	74568	53578	03918	8/309	15///	12
03202	72668	49578	04716	8/405	13///	12
03362	74748	53578	05516	8/305	13///	12
03462	72533	16278	08018	7/210	12///	12
03502	14558	73278	08516	5////	04///	12
03661	74537	51578	11012	8/208	09///	12
03702	72658	16578	10416	8/305	13///	12
04063	72744	49678	14712	8/307	09///	12
04103	02790	20376	10514	71//0	08///	12
04200	02790	20315	///12	71315	06///	12
04462	72648	53678	10512	8/309	09///	12
045//	77009	57879	75905	0/200	05///	12
04702	72758	24288	14814	8/306	11///	12
05062	72647	49838	13414	7/205	08///	12
0555/	7//68	22278	94209	8/200	06///	12
06200	07990	22425	01716	62310	07///	12
06540	36663	53483	06116	70204	10///	12
0668/	84468	22388	00919	8/318	16///	12
0685/	38858	22358	07519	8/316	16///	12
06952	//755	5358/	10114	7/102	08///	12
0705/	38858	51678	09918	8/209	15///	12
0719/	83648	51488	10632	7/209	26///	12
07250	028//	18266	11914	00313	14///	12
07450	02/2/	1477/	03118	70313	12///	12
07707	03790	20228	12016	6/309	07///	12
07807	36690	51538	15012	8/310	09///	12
07962	72648	49868	142//	7/300		12
08107	38890	49638	17418	7/305	12///	12
08462	74448	53478	02621	9/307	19///	12
08502	72678	20478	05418	8/307	15///	12
08903	02690	18337	12112	61210	03///	12
09502	72758	20378	11614	7/202	08///	12
0985/	03676	51638	15996	74304	91///	12
10002	38768	18438	15212	0/305	12///	12
1275/	78748	20378	22716	8/302	13///	12
15362	39756	55638	80530	03000	30///	12
15400	02790	20336	97310	82314	07///	12
15655	37975	53436	17316	40305	00///	12
15700	02890	20335	18537	59403	23///	12
15901	72790	47878	07776	6/804	69///	12
16502	72690	53478	02209	7/203	03///	12
16602	72/58	15678	17409	7/200	03///	12
16702	72348	51678	17407	7/701	01///	12
16902	72/58	18578	11107	7/201	01///	12
17000	36390	57430	37209	50300	97///	12
17150	01/5/	20242	32703	62001	95///	12
17202	/3680	53378	16610	7/103	04///	12
17302	72448	49778	26905	6/201	97///	12
17404	03/90	53773	34003	60802	95///	12
17602	74358	53778	23207	8/304	04///	12
17750	02/67	20127	38605	60702	97///	12
17802	72458	49678	31605	70701	99///	12
18101	71590	51778	19310	80101	07///	12
18407	39790	53878	39603	778/2	97///	12
18502	03690	20228	41603	6/808	95///	12
18607	39190	53835	93507	8/805	04///	12
1875/	03878	00078	43696	8/809	93///	12
18850	38566	49736	42201	7/802	96///	12
18950	0///4	1627/	96318	90310	16///	12

19750	02677	00028	98718	70316	12///	12
20203	01/90	18203	02716	70215	10///	12
20307	72690	20378	03318	7/310	12///	12
20600	00790	49730	35609	60801	00///	12
20704	01490	51612	35503	70801	97///	12
20807	72890	51375	33096	7/802	91///	12
21000	02790	18214	08107	82311	04///	12
21150	026/6	20526	07116	70210	10///	12
21200	01690	20412	09014	72110	08///	12
21300	//690	22338	11014	67310	05///	12
21702	74548	49578	09505	8////	02///	12
2195/	72658	22478	12512	6/304	03///	12
22307	03690	20338	15016	6/320	07///	12
22407	36190	55538	17016	6/310	07///	12
22607	36890	53638	17918	6/204	09///	12
2285/	03768	20438	20318	8/302	15///	12
22902	38690	55528	22041	78209	34///	12
2305/	03768	18388	///18	5/704	06///	12
23400	72658	53778	04918	8/300	15///	12
24700	01/90	20333	07114	65107	05///	12
25003	02/90	22427	12614	7/2/1	08///	12
25200	01690	20314	16007	81409	04///	12
25607	3869/	54678	18912	9/204	10///	12
25900	36/90	53532	23207	87300	04///	12
26300	00/90	28200	/////	40804		12
26503	73/90	53739	19509	87209	06///	12
26800	03/90	20378	15910	75310	04///	12
26900	01790	16423	16907	82300	04///	12
27140	37/53	20633	136//	801//		12
27850	00890	20370	10610	80303	07///	12
28150	01/72	00012	///98	70802	93///	12
3015/	70358	49578	12310	6/304	02///	12
30302	72/78	51578	11309	0/402	09///	12
30562	38648	53678	15810	7/403	04///	12
30602	39358	18838	19607	8/300	04///	12
31202	72258	51978	26107	8/300	04///	12
31302	72448	53878	27107	9/201	05///	12
3145/	39157	51977	23607	7/600	01///	12
32202	72/58	53678	11327	7/000	21///	12
32402	38690	53/78	27203	6/807	95///	12
32502	74488	49878	21107	8/807	04///	12
32602	72368	53878	21207	7/200	01///	12
32702	72900	24383	24707	8////	04///	12
32802	86338	53878	26307	7/603	01///	12
32954	38657	51457	07519	8/310	16///	12
33002	72658	18678	29605	8/802	02///	12
33202	39548	51638	32205	8/801	02///	12
33300	00/90	12210	37900	50300	89///	12
33702	72248	49978	28607	/8300		12
338//	72109	41779	29807	8/702	04///	12
3415/	72348	53578	46401	8/801	98///	12
3445/	39458	51878	38701	8/703	98///	12
34607	39390	49736	38805	80704	02///	12
35107	39/87	51938	24205	60803	97///	12
35202	03590	14328	42300	8/808	97///	12
36200	00/90	28200	41509	70200	03///	12
36400	00/90	00010	46087	80200	84///	12
3675/	036/8	16428	42700	7/801	95///	12
36802	36790	16438	37403	8/709	00///	12
37254	01/73	20433	37505	70701	99///	12
37401	36/90	20533	36401	60704	93///	12
376//	38/90	53/38	33603	7/8//	97///	12
3785/	76148	51978	30801	7/703	96///	12
38002	72/58	20488	37205	6/804	97///	12
38100	00/90	53410	38409	50///	97///	12
38202	72558	53988	28705	7/808	99///	12
38402	39/48	18638	28203	7/804	97///	12
38502	39/90	53/78	247//	8/801		12
389//	03/90	51822	15707	7/812	01///	12
40402	39/90	20578	//305	7/704	99///	12
40702	03690	53678	27805	81802	02///	12
41000	03/90	44328	33607	67801	99///	12
41100	07990	16270	34303	60802	95///	12
41200	00690	20210	36403	5/300	92///	12
41304	///90	43832	37009	50200	97///	12
41502	03/90	20328	34609	6/704	00///	12
41601	03890	00028	37607	7/908	04///	12
41800	00/90	00000	38009	40300	94///	12
42001	02///	161/6	19205	506//	94///	12
42100	01/90	20332	38605	62300	97///	12
42203	01490	12214	41605	60801	97///	12
42300	08590	00010	43292	80200	89///	12
42504	01790	20413	41100	00308	00///	12
42600	00/90	00000	44894	70801	89///	12
42700	00/90	00010	44391	80300	88///	12

RUSSIA ZONE 6 2326

09002	36658	20278	29619	9/100	17///	12
09604	03790	20237	32716	50302	04///	12
09701	02777	14117	43603	0/601	03///	12
09804	01674	18204	37416	30804	95///	12
10100	00790	06200	39507	40803	92///	12
10200	00890	02100	01282	60800	75///	12
10300	00790	04400	49591	80300	86///	12
10400	00990	28200	36819	60820	10///	12
10500	01290	12213	39196	54806	85///	12
10600	01890	16102	40112	72803	06///	12
10700	01890	18102	43696	71805	91///	12
10800	01890	08203	44205	/9805		12
10900	00990	02200	33439	70801	32///	12
11650	77538	/////	28309	80///	06///	12
11702	39248	53838	35005	8/303	02///	12
11804	01790	10212	44298	60300	90///	12
11907	36690	53538	38400	0/801	00///	12
12304	01990	00003	49883	00///	83///	12
12600	00690	00000	///80	60805	73///	12
13100	00890	00000	30219	50807	07///	12
13600	01790	08303	32721	44804	05///	12
13700	00890	04100	30725	70803	19///	12
13900	00990	00000	31519	80708	16///	12
14400	00990	00000	387//	///04		12
14500	00990	00000	32679	///02		12
14600	00890	00000	31416	70///	10///	12
14800	00890	16110	31007	60818	99///	12
14900	00890	00000	39905	60300	97///	12
58000	00590	08400	31618	40110	02///	12
58900	32300	47530	///23	20///	95///	12
59003	03890	16587	31812	0////	12///	12
59202	23690	18478	30612	7/703	06///	12
5935/	03///	06377	27912	7/801	06///	12
6006/	07748	16528	16821	0////	21///	12
6015/	45168	16348	24425	0/300	25///	12
61703	02790	12325	35714	80200	11///	12
63000	00890	08200	29623	30809	02///	12
65005	36690	20635	///18	70///	12///	12
65304	37590	55635	18712	82304	09///	12
65802	9391/	53738	31505	9////	03///	12
67500	00590	06200	37612	20801	86///	12
67800	00890	16100	37905	50804	94///	12
71200	00890	04100	33228	50///	15///	12
72001	39190	53838	30309	0/303	09///	12
73400	00790	02300	///87	70200	82///	12
7396/	71748	16378	///23	8/300	20///	12
74000	00790	02300	///87	70300	82///	12
74500	00890	28100	48492	80803	89///	12
74700	36890	/5636	36009	20806	83///	12
77500	00890	06100	///03	50701	92///	12
78300	03890	16528	34018	7////	12///	12
78904	26/90	51535	40505	50903	94///	12
82500	00990	00000				12
86007	02890	45526	45603	2/804	78///	12

RUSSIA ZONE 7 2327

18900	00690	00000	43092	90305	90///	12
19300	05590	00010	44898	70200	93///	12
20100	02890	00077	39494	82301	91///	12
2025/	71478	20278	34992	8/407	89///	12
20700	00/90	12111	42594	81000	91///	12
20950	01853	00023	402//	////9		12
21002	03890	00028	40271	3/801	54///	12
21100	//990	00007	47889	77300	84///	12
21200	05690	00000	42383			12
21300	45390	00040	41791	80200	88///	12
21400	00890	00000	47289	80500	86///	12
21530	83554	57587	38209	86200	06///	12
21600	00890	00000	44785	80805	82///	12
21700	00790	12170	45401	80101	98///	12
21801	03890	00028	47791	//306		12
21900	00890	00000	52178	70200	73///	12
22000	03890	00028	48473	97201	72///	12
24800	00990	00000	35485	70300	80///	12
25100	02890	00017	40378	82705	75///	12
25200	00890	00000	41571	7/300	66///	12
25500	00890	00000	39274	60300	67///	12
43101	03/90	16128	41200	8/816	97///	12
43700	00890	00000	57182	70105	77///	12
43900	00790	00000	47285	90300	84///	12
44000	00/90	12100	15683	60210	76///	12
44100	02/90	20214	39494	71///	89///	12
44203	02/90	00025	37192	9/20/	90///	12
4460/	03/90	00008	42401	8/101	98///	12
44700	00390	12100	43296	30301	77///	12
44800	00690	00000	44091	90303	89///	12
45000	01790	03274	36500	82310	97///	12
45200	00/90	12210	47583	80102	80///	12
45300	00/90	16230	45694	80302	91///	12
45500	00/90	10220	46896	80301	93///	12
45600	00890	00010	47289	/0105		12
45700	00790	00070	48489	80108	86///	12
45900	05790	04278	37403	17303	63///	12
46100	00990	16170	47301	80202	98///	12
46200	00890	00010	50091	70210	86///	12
46900	00890	00010	51578	80312	75///	12
47300	00890	20120	48091	90205	89///	12
47600	10790	08228	49994	80602	91///	12
47800	00990	00010	50785	80310	82///	12
48062	74/58	20278	44114	9/203	12///	12
48253	03762	24188	45105	8/110	02///	12
48501	03890	15178	43407	87105	04///	12
48650	02/65	///75	/////	8////		12
4870/	01990	18103	39196	78105	91///	12
4885/	03/58	18378	40400	9/300	98///	12
49000	00/90	00010	49800	70405	95///	12
49100	00/90	16210	36791	5030/	80///	12
49200	00/90	00000	50664	80212	61///	12
49300	00/90	00010	43971	80310	68///	12
49400	00690	00015	40891	70412	86///	12
49500	00890	00070	47976	80310	73///	12
49600	01790	24210	42883	70///	78///	12
49700	00/90	16110	45982	00404	82///	12
498//	00790	08270	38783	80305	80///	12
50100	01790	20372	38709	62305	00///	12
50301	72790	24378	35100	7/308	95///	12
50402	72690	20278	34601	7/309	96///	12
50701	10890	00028	33285	9/604	84///	12
50904	01890	00014	39389	80300	86///	12
51002	01890	00012	39291	00801	91///	12
51207	03890	00028	35594	7/202	89///	12
51300	728/3	16278	57887	77202	82///	12
51404	01990	24304	39201	80201	98///	12

51604	01790	20312	40400	70701	95///	12
51802	02878	24278	56492	86///	89///	12
51900	02890	24224	42696	73204	91///	12
52000	00790	22420	42398	70002	93///	12
52100	00890	59620	41500	50203	89///	12
52200	00990	16210	40007	40310	92///	12
52500	00790	00000	40789	70806	84///	12
52600	03890	20118	37110	47300	95///	12
52700	00890	00000	44092	70901	87///	12
52900	03890	20118	37110	47300	95///	12
53002	72/78	20378	37003	8/804	00///	12
53100	00790	00000	41094	20206	70///	12
53304	01790	02322	30305	/0225		12
53500	01890	00022	55178	85205	75///	12
544//	032/8	53528	32107	6/701	99///	12
54701	03890	28218	38882	00903	82///	12
54900	01890	20324	///00	83803	97///	12
55001	03890	20128	45194	//706		12
55100	00890	00010	40485	90705	84///	12
55300	00890	24200	38391	80300	88///	12
55400	00890	00000	///80	80804	77///	12
55610	03/90	00028	42082	9/904	81///	12
55707	02890	20125	378//			12
55802	03890	00028	41078	8/709	75///	12
55900	08590	00000	42076	80809	73///	12
56000	00890	00020	42378	60705	71///	12
56100	01890	00023	39891	71707	86///	12
56200	00890	00000	39296	60300	88///	12
56500	05890	00000	44391	70701	86///	12
56700	00890	00000	42789	70300	84///	12
57100	01890	24202	43980	81000	77///	12
57300	00890	20400	44783	80400	80///	12
58200	02890	24415	39074	//703		12
58500	00790	00000	41474	90300	73///	12
58600	00790	32100	38378	80805	75///	12
58700	00890	00000	41073	80703	70///	12
58900	00890	00000	40373	70201	68///	12
59500	00890	26100	33747	97002		12
59600	00890	24100	37083	60000	76///	12
59900	01890	00000	37678	70201	73///	12
60000	00990	00000	37760	70300	56///	12

RUSSIA ZONE 8 2328

05200	38680	326//				12
15500	00790	18400	02280	70300	75///	12
15600	00890	28100	02260	70201	56///	12
15701	7257/	14678	97485	8/409	82///	12
15802	72278	49778	03092	7/200	87///	12
16002	72238	47668	94783	8/206	80///	12
22200	37590	18630	18974	80307	71///	12
22701	01890	24201	27367	70300	62///	12
23000	05690	00000	28725	70708	19///	12
23302	72790	00078	25689	8/710	86///	12
23500	05690	00003	27858	62712		12
23700	47390	00040	32830	70803	24///	12
23902	72658	24378	02389	8/805	86///	12
24002	03968	00078	26278	6/807	71///	12
24101	72780	26277	32200	//50/		12
24302	02790	24217	28489	70820	84///	12
24401	03890	00018	38071	7/805	66///	12
27100	01890	26313	20896	78211	91///	12
27200	00890	00000	28467	80302	64///	12
27600	00990	00000	28782	8/309	79///	12
27703	02890	24435	27873	80314	70///	12
27800	00890	32300	15685	80307	82///	12
27903	01790	26403	19180	90216	79///	12
2830/	74/58	39/58	864//	973/1		12
29900	00890	32300	22201	50217	90///	12
30000	46490	00040	30427	70705	21///	12
82700	39390	35830	00382	70312	77///	12
82905	02890	12303	07491	60303	83///	12
83262	72548	02878	01098	9/408	96///	12
84600	00890	28400	14194	70310	89///	12
8485/	02757	00027	13605	8/312	02///	12
84900	79890	28311	19582	71216	77///	12
86000	00890	20100	28062	80200	59///	12
86300	00890	00000	28260	80300	57///	12
86601	01790	00004	25560	70808	56///	12
89700	00890	18200	25073	90902	72///	12
89900	05690	00000	22830	80801	26///	12
90302	00990	18100	22649	70802		12
91400	45390	00040	31119	602//	10///	12
91700	05890	20200	28628	70801	22///	12
92000	45390	00040	33428	80704	24///	12
92550	01743	/////	06794	80210	91///	12
92702	72690	00078	42558	8/709		12
93000	36890	20373	00091	75///	86///	12
93200	//890	22378	22387	77707	82///	12
93401	72790	55575	27098	8/402	95///	12
93600	00990	20100	15855	60///		12
94800	/2590	08378	07480	77303	75///	12
96002	72558	45678	05378	7/201	73///	12
97200	00990	12100	///46	70705		12
98440	36744	35534	03596	80308	93///	12
99500	79690	22300	08583	70302	78///	12
99700	00890	18810	06274	80300	71///	12

RUSSIA ZONE 9 2329

26200	00/90	/5650	32498	20310	73///	12
26300	00/90	28200	40887	60304	79///	12
26500	00990	00000	29664	70202	59///	12
26900	39/90	54930	28889	50300	78///	12
27000	00690	28100	39785	50302	75///	12
27300	00790	20300	40383	50103	73///	12
27400	00690	20200	40601	30100	82///	12
28204	02690	30225	99591	37808	73///	12
28550	78965	61775	12287	40901	73///	12
29007	39290	57938	12192	9/205	90///	12
29462	72548	61678	17000	6/203	92///	12
29800	00790	00000	41603	50310	92///	12
60100	00/90	00000	37167	60200	60///	12
60400	00/90	00000	09478	70103	73///	12
60700	00/90	30100	27578	60406	71///	12
60800	00/90	26200	37385	60101	77///	12
60900	00/90	00000	38169	70102	64///	12
61000	00690	26100	38085	60001	77///	12
61500	00690	00000	37282	60102	75///	12
61800	00890	26300	39785	60109	77///	12
61900	00/90	00000	40685	60304	77///	12
62100	00/90	22300	40083	60304	76///	12
62200	00/90	20200	38483	60200	76///	12
63200	09/90	00000	37156	70///		12
63400	00/90	12200	94771	80300	68///	12
63600	00/90	00000	37355	7/300		12
63800	00/90	00000	40262	80208	59///	12
64100	00/90	00010	37583	50304	73///	12
64200	00/90	24200	36373	70209	68///	12
64800	00/90	24400	35691	50300	80///	12
64900	00/90	16100	40574	80305	71///	12
65000	00/90	22200	28883	50204	73///	12
65300	00/90	57700	38092	40312	78///	12
65400	00/90	57500	35091	59302	80///	12
65500	00/90	24400	33889	60107	81///	12
65700	00/90	22430	35091	60207	83///	12
65800	00/90	24300	37591	50307	80///	12
65900	00/90	00000	39089	60108	81///	12
66100	00/90	00000	40378	70307	73///	12
66500	00/90	24200	40782	60108	75///	12
66600	00890	24100	41192	55721	81///	12
67000	00/90	00000	40383			12
67200	00890	28200	40098	50305	87///	12
67400	00890	28500	42305	20308	79///	12
67500	00890	00000	51292	60520	84///	12
67600	00890	08200	39896	50112	85///	12
67800	00/90	25200	41510	40216	95///	12
68100	00990	29800	41998	50209	87///	12
68300	00790	00000	40798	////8		12
68500	00/90	32100	43187	70322	82///	12
68600	00990	04300	41296	60313	88///	12
68900	00890	02500	37203			12
69100	00/90	08550	782//			12
69200	36890	/////	37001	40300	86///	12
69600	00790	22200	50782	30802	64///	12
69900	00/90	00000	///82			12
72100	00/90	57500	21592	30304	68///	12
72200	00/90	32200	20271	70301	66///	12
72300	00/90	24200	17289	40102	75///	12
72400	00/90	24400	15992	50401	81///	12
72600	00/90	53800	21787	50200	73///	12
72800	00/90	24300	22092	30209	68///	12
73000	00/90	20200	22891	50305	80///	12
74400	00/90	53400	29991	50208	80///	12
75100	00/90	00000	37207	40314	92///	12
75700	00790	28200	34300	30310	81///	12
76100	00/90	284/0	40012	30306	92///	12
76400	00890	20300	///92	40207	78///	12
77400	00/90	18300	16989	50406	78///	12
77500	38990	59530	14392	50203	81///	12
77600	00890	20400	11291	04005	91///	12
77700	00890	57900	14194	60209	86///	12
78102	74558	30578	14696	//729		12
78462	72318	63578	13996	7/809	91///	12
78580	77638	91587	08316	90209	14///	12
79650	01654	28514	14219	60204	10///	12
79950	01743	57913	08618	50215	06///	12
80161	72614	00078	20605	9/210	03///	12
80538	83/35	57985	00519	60330	10///	12
82300	00890	14100	15698	70220	93///	12
82400	00890	48200	19700	70309	95///	12
82562	72458	61978	18605	7/310	99///	12
82702	72768	61678	20312	6/309	03///	12
8285/	83668	57678	20710	7/205	04///	12
83050	01764	61674	06501	7/206	96///	12
83100	00/90	24400	12498	40409	83///	12
83550	02844	61924	19723	60304	14///	12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30410	01851	14401	09/81	/9713	60///	12
30500	00890	16500	09/82	//708	64///	12
30750	05567	04577	13471	/0///	58///	12
31357	02884	04115	43/34	/0708	33///	12
34000	00690	28400	01749	40///	29///	12
34400	02696	16206	21650	32///	24///	12
345//	32109	04609	04245	2////	14///	12
34650	02890	28215	96447	5////	19///	12
34800	01890	00012	01953	31///	25///	12
35040	02790	32426	96541	70///	32///	12
35309	01900	18112	96437	30///		12
35503	01890	30213	18659	21///	26///	12
35600	00890	24200	21265	20///	25///	12
35910	01771	242/1	972//	00///	35///	12
36400	02690	28315	14866	44///	40///	12
36600	02690	02114	96346	28///	13///	12
36700	01790	28213	14266	40///	44///	12
36800	01690	28113	13072	10///	26///	12
36900	01690	04215	12678	32///	46///	12
37000	01690	30303	14170	32///	33///	12

37100	01890	28113	14662	64///	49///	12
37200	00890	12110	95940	60///	31///	12
37301	01982	2441/	16154	50///	39///	12
37404	01890	00012	16867	40///	47///	12
37500	01790	38101	15667	32///	41///	12
37601	01790	00013	15566	40///	41///	12
37700	01690	32115	18668	40///	45///	12
37900	02690	92314	15068	47///	47///	12
38000	00890	06200	13178	30///	49///	12
38200	00690	04200	13973	70///	64///	12
38400	01890	32211	15172	42///	51///	12
38504	01790	04213	15971	45///	45///	12
38600	01890	04213	14871	82///	66///	12
38704	02690	04215	12678	32///	46///	12
38800	01690	02106	14867	42///	43///	12
38900	02790	04314	12379	22///	39///	12
39000	01890	04114	12275	32///	43///	12
39100	01990	32214	12974	35///	43///	12
39200	00790	02200	12078	30///	49///	12
39400	00990	28100	98966	30///	34///	12
39700	01890	24113	11457	35///	37///	12
39800	01790	22213	94748	11///	03///	12
39900	01790	28113	10868	30///	41///	12
40000	00790	00000	12974	20///	39///	12
40200	05590	26215	10771	38///	45///	12
40300	01690	24213	12672	44///	48///	12
40400	00790	22100	12475	40///	52///	12
40500	01790	00000	10870	50///	54///	12
40600	00690	24200	12571	30///	45///	12
40700	00690	26400	12075	30///	41///	12
40800	00790	24300	11173	40///	49///	12
41200	00890	28200	11276	60///	41///	12
41300	00890	32200	08675	30///	47///	12
41410	01963	28223	10878	40///	54///	12
41500	00990	00000	11278	30///	45///	12
41600	00990	06200	10079	20///	39///	12
41700	00890	04100	10977	30///	45///	12
41900	00990	04200	10082	20///	46///	12
42000	00790	08100	11277	30///	58///	12
42100	00790	08100	11075	30///	43///	12
42200	00890	00000	99768	40///	46///	12
42300	03990	00018	10780	37///	48///	12
42403	01990	28211	11573	30///	47///	12
42500	00690	32100	11277	40///	45///	12
42600	00990	04200	10081	40///	41///	12
42700	00990	12200	10180	20///	41///	12
42900	00790	32210	11669	40///	45///	12
43000	00990	00000	11777	30///	43///	12
43100	00890	00000	10877	40///	54///	12
43200	00990	11200	10878	50///	51///	12
43300	00690	04110	07974	30///	47///	12
43600	00790	12200	11375	50///	58///	12
43700	00690	08100	11573	62///	56///	12
43800	00890	00000	11572	50///	59///	12
43900	00990	22100	11279	80///	49///	12
44200	00790	00000	11277	40///	55///	12
44400	00890	00000	10967	40///	44///	12
44500	00890	28300	11165	40///	45///	12
44600	00790	24200	11271	40///	47///	12
44700	00890	26100	10472	40///	52///	12
44800	00690	24400	10572	40///	50///	12
44900	00690	00000	10270	70///	60///	12
45000	00690	24200	10471	40///	49///	12
45100	00690	00000	10372	60///	59///	12
45236	03823	00018	92340	00///	40///	12
45350	01962	16112	10270	40///	50///	12
45400	00690	00000	10871	6////	57///	12
45500	00690	00000	10473	50///	56///	12
45600	00890	12100	12171	60///	57///	12
45700	00790	32100	10471	60///	60///	12
45800	00790	30100	10572	50///	55///	12
45900	00990	28100	11170	60///	58///	12
46000	00790	00000	11071	50///	57///	12
46100	00790	22100	11071	60///	56///	12
46200	00790	00000	10768	70///	58///	12
46300	00790	30300	10170	50///	54///	12
46400	00690	32110	09969	60///	57///	12
46500	00890	24100	09769	60///	55///	12
46600	00890	00000	10669	6////	58///	12
46790	02855	00015	96551	90///	49///	12
4685/	03538	28128	96151	9////	47///	12
46900	00890	00000	10868	60///	56///	12
47050	02767	00007	10666	70///	57///	12
47100	01790	00013	10863	70///	56///	12
47205	01784	00004	11066	7////	57///	12
47303	01690	00002	10363	70///	54///	12
48340	01672	00012	08671	80///	60///	12
49000	00690	28200	08681	70///	61///	12
49440	01861	08113	07082	81///	68///	12
49870	02755	02315	07579	70///	72///	12
50000	01890	08114	08079	21///	40///	12
50100	00990	02300	12982	10///	34///	12
50200	00890	28400	11477	40///	54///	12
50300	00990	32400	09986	20///	48///	12
50400	00890	16200	09979	70///	68///	12
50500	00890	06100	10486	70///	42///	12
50700	00790	28100	10886	30///	51///	12
50800	00990	08100	09884	10///	50///	12
50900	00990	08200	10282	30///	47///	12
51000	00790	08200	09990	20///	51///	12
51100	00890	04100	08783	21///	41///	12
51200	00990	11210	07280	30///	50///	12
51300	00990	06200	97168	40///	43///	12
51400	00890	08200	08182	20///	44///	12
51500	00990	08400	06481	20///	39///	12
51700	00890	08300	06278	20///	43///	12
51824	01863	06214	06880	35///	47///	12
51900	00890	00000	10087	20///	43///	12
52200	00890	08200	06089	30///	56///	12
52300	01990	08210	06990	34///	59///	12
52400	01990	10311	07279	31///	51///	12
52570	01752	06314	97372	56///	52///	12
52600	02990	06424	06279	36///	48///	12
52700	01790	06214	95671	52///	52///	12
52800	01890	28313	06084	54///	65///	12
52900	02990	22415	05887	56///	69///	12
53082	03863	32228	05984	56///	67///	12
53100	02790	24216	05984	64///	71///	12
53300	01790	02514	08879	85///	74///	12
53430	02983	04215	07481	50///	64///	12
53510	02773	04325	08679	73///	69///	12
53620	02763	04316	08879	54///	68///	12
53770	02863	08426	08581	55///	65///	12
53810	02772	06216	08079	58///	60///	12
53948	03968	0831/	09279	52///	59///	12
54040	02854	04515	09579	61///	65///	12
54102	02990	05105	95060	40///	37///	12
54252	02853	06217	08577	50///	60///	12
54420	01873	10313	09180	50///	62///	12
54300	03990	04228	95655	37///	26///	12
5450/	00890	08100	07880	4////	54///	12
54600	00890	10300	09881	30///	51///	12
54700	00790	08200	10083	30///	57///	12
54880	0182/	06214	10178	71///	68///	12
54910	01872	12214	10781	60///	65///	12
55800	00990	02200	09987	30///	52///	12
56973	03752	08228	06383	77///	73///	12
57117	02652	04315	04585	50///	68///	12
57423	02753	02414	06980	78///	71///	12
57623	02953	32624	08583	78///	71///	12
60102	62648	16368	06176	/0///	75///	12
60292	07633	00067	05878	/////	77///	12
60357	62642	04188	06173	/////	73///	12
60480	02743	04325	06477	/9///	75///	12
60782	03642	14328	06476	/////	74///	12
60862	10545	24328	06674	/5///	71///	12
60952	22764	00068	06074	/6///	74///	12
6105/	03658	00068	05986	/////	75///	12
61282	21645	20158	05178	/////	74///	12
61387	11643	02256	04886	/1///	72///	12
61463	03731	00067	05577	/////	76///	12
54880	01825	06214	10178	71///	68///	12
54910	01872	12214	10718	60///	65///	12
55000	00890	08210	10877	60///	65///	12
55100	00790	08200	10776	60///	61///	12
55200	00690	10410	11276	60///	63///	12
55400	01890	08201	03875	22///	44///	12
55500	00990	04200	08479	30///	48///	12
55600	00790	08100	06880	30///	49///	12
55700	00990	08300	09175	30///	48///	12
55800	00900	02200	09987	30///	52///	12
55900	01890	06213	08687	38///	51///	12
56000	00990	04300	09677	40///	55///	12
56100	00890	04200	09880	3////	53///	12
6165/	57219	06369	///64	/////	64///	12
6177/	51628	28258	///65	/////	62///	12
90287	02752	28125	06479	/////	75///	12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100	00790	28200	15663	40///	43///	12
06000	00790	32100	12478	00///		12
06508	01780	32414	14574	60///	61///	12
07500	00690	04200	10876	30///	50///	12
07800	00790	04100	10779	30///	48///	12
08100	01990	18114	95249	64///	38///	12
09700	00690	24100	11474	40///	48///	12
13100	00790	00000	10365	80///	59///	12
14500	00690	00000	10674	50///	56///	12
15700	00790	00000	10869	60///	55///	12
17100	00790	24100	10173	60///	69///	12
18500	008/0	24100	11373	60///	61///	12
21100	00990	26200	09180	70///	69///	12
22000	01890	30401	08381	51///	63///	12
22200	00790	26310	08181	50///	64///	12
22600	00790	28100	06888	20///	52///	12
24842	03851	08316	06881	50///	62///	12
81650	01/53	16103	88/72	/0509	59///	12
84070	01864	14214	11/78	/0810	69///	12
8410/	01864	0164/	12796	80607		12
84762	64633	30368	15/62	//614	60///	12
84810	01//1	10302	09/81	/3713	68///	12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

08000	00790	20600	09757	30301	480//	12
10750	03658	12148	15166	80307	639//	12
11450	03458	12428	16466	80308	639//	12
13062	03445	32228	14661	90302	599//	12
18200	00790	20100	15245	80307	410//	12
18700	00590	20300	11550	50403	340//	12
19500	00690	24170	12546	20301	390//	12
20402	62448	04268	22854	00203	540//	12
20760	66448	12358	20352	90302	509//	12
21750	67448	08278	01355	90300	549//	12
22960	20328	32668	20850	90216	478//	12
28550	03758	04428	10746	80317	438//	12
29000	00590	32310	11943	70403	340//	12
29400	00790	16300	14757	30304	470//	12

30960 53428 04368 24545 00303 419// 12
31460 62138 04568 30139 90308 379// 12
37560 03558 32528 23145 70311 379// 12
3826/ 05458 28228 19050 8/412 479// 12
39204 02490 16215 33236 80508 300// 12
39510 01673 28113 40828 61409 194// 12
4290/ 05568 00028 12
45750 70855 04468 3/928 80023 250// 12
46806 72468 32178 31628 0/308 289// 12
47402 03588 08328 28428 90313 270// 12
81050 52648 08358 15267 //30/ 66/// 12
81440 01763 06413 12576 90801 734// 12
90762 08625 02548 25446 9/307 459// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64510 01842 06302 16672 12
64710 01753 06213 18669 80/04 642// 12
64910 00951 06301 18971 80000 669// 12
65000 00890 00010 19864 00305 639// 12
65160 01853 18153 20864 90007 639// 12
65350 03858 02128 23060 80309 549// 12
65460 60848 08358 23162 90/10 599// 12
65652 03864 32228 23156 60309 469// 12
65903 01992 24112 21959 70309 529// 12
66150 01853 06403 18371 90103 689// 12
66252 03755 04228 26383 60316 429// 12
66347 03857 04628 25553 /0315 459// 12
6640/ 03690 02227 27146 5030/ 31/// 12
66550 03756 32326 28235 70823 286// 12
66650 00951 22211 24338 40319 189// 12
66700 00890 04200 25253 70305 12
67055 01752 02323 22459 60105 49/// 12
67100 02690 02324 22754 80/05 509// 12
67260 22857 32467 26653 80308 501// 12
67650 03758 32228 31443 50306 299// 12
67760 21558 32358 30642 80307 369// 12
67960 10658 28378 31230 60308 187// 12
68060 71658 22278 29828 60306 160// 12
68150 72767 26277 29121 90312 199// 12
68603 00751 24111 26320 50110 070// 12
68800 01891 24211 23618 50310 019// 12
69302 02590 30317 26744 88306 370// 12
69550 036/8 32418 30740 50313 279// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09951 02854 32325 20767 90306 640// 12
20550 01823 10503 23846 90303 449// 12
21350 01863 32313 24458 70314 509// 12
22400 46009 32249 09726 00305 269// 12
23052 01754 02424 27151 70316 419// 12
23150 00851 04311 27948 70315 409// 12
23660 62858 04568 31045 80313 409// 12
23750 52858 04468 32632 80314 12
24052 03865 08328 29/50 60315 399// 12
24500 00790 0/200 28347 12
25000 01990 00002 25046 81311 419// 12
25802 03960 16116 27343 7/310 369// 12
26150 03867 04528 24653 70314 470// 12
26500 01990 26613 42114 21303 870// 12
26660 52748 04358 //044 70312 389// 12
27450 03657 04127 30943 12
28257 03772 30418 27047 40314 299// 12
28760 62548 16168 30743 90005 419// 12
29550 02565 32525 30336 70306 277// 12
29850 01862 24202 29927 50312 146// 12
31260 72758 28478 28320 80308 177// 12
31350 01952 04202 23720 70312 129// 12
31640 00751 04101 23420 60314 119// 12
32150 72538 30478 21117 90306 169// 12
3935/ 038/4 08817 31643 60313 337// 12
39500 00790 08310 31039 70312 12
39850 03658 06328 32440 60327 312// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

17652 03448 0452/ 09377 90105 741// 12
18150 02755 02315 08578 80103 740// 12
18434 01753 02214 06482 71307 749// 12
21250 01862 24213 09174 81407 689// 12
22412 03853 08128 09178 77308 699// 12
85400 00/90 00010 09080 70204 730// 12
85750 09753 02413 50263 70307 569// 12
85940 03457 06327 15780 80308 73/// 12
87030 01754 04284 08876 93205 759// 12
87333 14743 02424 08579 93108 779// 12
87575 01443 10214 07682 7030/ 749// 12
87852 03764 08228 08678 87108 749// 12
88370 01853 02313 07578 80308 739// 12
88710 00861 06311 05480 60108 680// 12
88850 00751 24311 05780 80308 /69// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41510 01753 10303 07579 70903 712// 12
89127 02844 04418 04781 76307 712// 12
89222 03843 08328 08878 76306 719// 12
89420 01844 06414 10879 76012 699// 12
89510 01852 02412 11575 78201 681// 12
89652 61748 12568 13972 80602 653// 12
96821 03853 04418 06181 77103 739// 12
97923 02864 08315 17772 70904 629// 12
99125 02863 06486 18070 70905 629// 12
99380 02655 22306 17663 80312 612// 12
99520 01854 06414 12276 80902 722// 12
99724 02863 02404 16367 80803 649// 12
99925 81852 06485 17371 70605 612// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00020 02754 06784 28361 70001 54971 12
490480 00050 81658 28988 18646 90828 44926 12

OCTANT 2

110560 00087 01853 06613 07981 80305 76942 12
368460 00052 03654 304/7 24853 60309 39949 12
388530 00050 01854 28564 1//53 70321 45747 12
440650 00050 03758 14828 22745 80808 41969 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

073800 30301 11878 37053 71803 15304 12
081501 06401 14876 33003 74213 35307 12
136625 08501 16881 34404 61214 34508 12
155483 08301 16879 31014 44203 73703 12
172874 10410 16878 33403 71202 16406 12
175753 08302 17881 61025 31203 83307 50274 12
179690 08502 15880 39436 61214 23300 12
187868 08401 17881 32313 44202 83106 12
198670 12301 20879 51003 32313 55305 //272 12
198741 05401 18880 72014 62804 55406 46277 12
205481 08502 22979 32004 31214 54107 12
229744 08301 20877 32002 71202 84301 12
235588 08300 22978 51003 51203 16305 30267 12
237586 08200 22878 61002 62302 54305 40467 12
239530 22301 21975 37301 41601 55300 12
248747 12101 21879 31113 31302 84304 12
250467 32200 23875 30000 61700 36301 12
255560 00001 23876 32003 61713 36303 12
273880 16102 19874 33205 61414 44106 12
283542 24322 24773 32017 75717 64105 12
298353 26301 18971 /1303 5178/ 54001 99/66 12
328598 24102 23866 34323 71721 64105 12
331552 26402 20769 90207 47627 73305 62261 12
340520 14403 20868 52108 74523 00109 99059 12
343520 27402 12866 90077 69910 64305 72256 12
353578 28602 18666 34235 46724 65303 12
354136 28314 98670 34216 32715 14305 12
357637 22501 20867 45025 74613 65601 99061 12
359331 38501 10767 5508/ 34713 54103 80268 12
362476 28601 14865 67003 67683 53313 40256 12
362697 24563 15662 33098 8//26 55504 12
372595 22401 18864 29125 84913 16807 12
373647 18402 17767 33046 34624 24405 12
380287 24402 03764 32/72 39/22 24602 12
385314 00000 07770 30000 11110 34401 12
387337 22301 09862 21002 35602 34805 12
389534 18453 16857 38404 96714 63310 12
390170 28802 97761 38005 76825 00301 66253 12
391610 28601 12861 62393 87792 24605 80256 12
394659 24302 11757 31366 84623 26301 12
396585 20401 15855 35035 94914 25503 12
397453 28602 10854 3859/ /9914 64306 12
410268 10402 15859 12
411355 28715 00755 32033 75661 25210 12
411564 30302 12850 12
413562 26302 13846 37306 94724 26302 12
416605 20603 08750 36005 93665 66815 12
419295 14452 05657 51208 12
420483 28301 10742 38104 95713 26303 12
423685 20581 09942 30012 64510 25104 12
430096 10502 07859 64014 65114 16312 40246 12
430598 24276 11536 30009 71609 58301 12
431354 ///// 94657 32145 51454 26803 12
431439 24710 03648 53//8 87628 63300 20244 12
434492 30426 10738 35335 35773 26300 12
452435 26603 04842 300// 97620 53317 12
462393 24502 98744 52005 98615 53701 30234 12
470150 00702 12855 42706 57224 61402 16248 12
476326 16462 97648 352/8 85623 25402 12
495544 28302 15843 35805 93724 26215 12
502116 08603 23851 54307 71227 67804 20444 12
527350 20701 91845 55008 55414 00/06 99036 12
538187 12501 22851 51304 53313 00607 20247 12
565510 26905 74440 45008 46768 00421 102351 12
600200 15401 24749 68434 41384 00704 50244 12
620330 12862 02544 36008 37368 00608 07244 12

OCTANT 1

196664 08401 14776 37005 75215 26302 12
214601 08501 17873 30504 33210 25604 12

222562 08501 18871 31003 6111/ 56605 12
241751 12301 15973 33003 61213 67603 12
254494 08401 22868 30401 61200 56605 12
267266 28601 22853 11
279157 28203 13959 55007 71727 76300 30259 12
282901 20301 16772 32032 80011 64102 12
288359 04702 20862 12
307276 04603 20856 3/008 85188 24700 11
307520 06501 29868 33004 44284 66603 12
312615 08402 29769 34006 64216 66301 12
324268 04803 19755 11
327426 06503 34760 38//8 75128 66000 12
338732 04502 32759 /4005 77125 24506 12
351495 12402 36859 32004 74124 64300 12
385593 20401 31860 30103 62503 656// 12
399410 01303 38852 35778 72724 26805 12
428246 12102 15838 30504 11
431345 30602 32748 309/6 67820 56308 12
472274 31701 26742 12
485250 04201 27947 31003 32713 00315 11
519445 18803 15650 35008 13628 65840 12
533428 06502 35762 35//7 75127 65301 12
573351 16371 21732 30208 0070/ 00203 12

OCTANT 2

044984 18302 99882 11
089228 06501 05884 12
147306 08502 09782 11
150447 07501 09886 11
203547 04401 17778 11
206789 18401 11674 33114 72184 56300 12
225373 08401 17783 11
257484 06401 21876 31003 32203 67102 12
297278 01401 21870 11
317278 04402 23755 11
334630 32401 38764 11
336377 03803 24659 11
339375 31703 24757 11
427583 30503 13635 58008 67928 15312 12

OCTANT 3

059847 04502 06882 //115 44114 24300 ///75 12
087663 09302 06884 51104 41113 25301 30277 12
196866 04100 12975 90000 40100 12
234571 06305 14775 54005 71115 74300 25267 12
264552 06461 15760 12
271521 08216 14665 /3278 9606/ 12
660020 24810 12236 3870/ 64626 00904 052// 12

DECEMBER 23

ALASKA PRIMARY 0150

96250 60758 00478 96634 80404 309// 12
96350 23758 08278 92232 00314 319// 12
97050 01873 28903 95522 70/13 179// //////1 12
97102 68648 06278 86834 00/28 343// 12
97350 23768 32278 99320 50330 090// 12
97450 72768 20478 10899 90325 989// 12
98200 00890 32320 19305 80319 020// 12
98350 21542 22102 23086 50203 769// 12
98400 00890 22370 25490 00309 880// 12
98500 00990 30110 18674 70318 690// 12
98600 00890 24400 15686 60309 790// 12
98700 00890 08200 20081 00300 810// 12
98800 00990 08100 20080 90103 790// 12
98900 79890 30270 21876 70103 720// 12
99250 02765 20725 26140 70813 /39// 12
99302 62748 18578 20734 00815 334// 12
99450 03857 10207 22408 00707 079// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00250 02855 22585 10534 70400 266// 12
00550 45738 18958 20739 90811 379// 12
00650 01952 32212 21301 80/10 978// 12
00950 02758 22438 31534 80806 309// 12
01000 00890 04/00 29174 80102 720// 12
03250 /2668 28578 02001 00327 009// 12
04800 68609 10779 00736 00814 360// 12
30850 01763 28513 28528 70304 227// 12
34650 03758 18//8 93636 90810 349// 12
44500 57639 12369 980/6 00704 /69// 12
44650 74/28 08528 79333 00332 333// 12
54950 71648 22478 11234 90803 339// 12
55800 00790 044/0 21391 00907 900// 12
65200 00890 02300 23492 50601 820// 12
65650 01684 24474 23773 00305 736// 12

CANADA PRIMARY 0250

53855 17753 26325 27122 70404 169// 12
60050 03758 08428 04534 90802 329// 12
60150 72748 30278 06824 90101 229// 12
60250 72348 32378 08627 ///// 269// 12
60300 72529 32279 09329 00406 290// 12
60450 03848 32378 05925 00702 241// 12
60907 03888 32278 10720 80402 179// 12
62350 70758 24428 23923 80306 209// 12
62450 02874 24574 20035 80306 206// 12
62553 02853 28315 18426 80308 229// 12
62767 23644 24278 13925 90404 249// 12
62850 83658 28488 15425 80410 209// 12
62950 02845 24125 17812 00308 129// 12
63050 02865 28175 19221 90306 199// 12
63110 00871 04271 19318 00408 188// 12
63300 74390 26370 19827 00405 270// 12
70403 02874 30275 10218 90102 169// 12
70550 72763 24278 09319 97402 179// 12
70650 72868 28228 07525 70802 199// 12
70750 71758 08178 06528 90100 269// 12
70840 03878 02328 08128 80403 258// 12
70960 71758 04378 07426 00202 261// 12
71050 71868 32178 06623 90200 219// 12
71150 72738 24378 11920 90402 189// 12
71405 01890 20283 12117 90302 159// 12
71703 02890 24215 09900 96402 999// 12
71803 02890 18305 10614 90301 129// 12
72007 03990 00017 11106 80101 036// 12
72650 13658 28328 14314 00306 131// 12
72704 01890 00004 13692 08300 929// 12
72805 01990 32224 20802 /0310 //8// 12
72900 01593 00003 15002 /8300 //0// 12
73002 70790 30218 20714 80408 119// 12
73150 72748 28278 18912 90307 109// 12
73357 03856 32377 22317 80311 159// 12
73504 02890 30375 22011 00311 109// 12
73801 03890 00077 26796 00409 969// 12
73950 01753 32303 23107 80308 069// 12
74903 02890 22316 27800 90300 989// 12
79950 01863 24313 24527 91907 269// 12
80050 02855 28225 04918 00300 187// 12
80150 72747 22177 05920 90402 180// 12
80350 83865 22215 06514 00102 136// 12
80400 00890 00000 06800 00105 000// 12
80550 01852 28102 06/21 /0300 16/// 12
80650 03737 28227 05924 80300 217// 12
80750 71866 04376 05922 00201 220// 12
80800 00890 22200 06808 80303 050// 12
80940 01844 02204 05709 38304 068// 12
81090 03728 08228 09520 90410 188// 12
81152 03753 32218 09806 90400 049// 12
81300 01893 00013 08700 94302 999// 12
81400 01990 32303 08303 72305 989// 12
81550 01853 32203 07811 80303 079// 12
81600 00990 22200 08993 90103 910// 12
81701 71687 000/7 ///98 00403 989// 12
81800 00990 16100 06502 90305 010// 12
81904 01990 00003 05209 80302 040// 12
82050 72648 00028 10704 00402 049// 12
82150 01853 28374 15803 84308 028// 12
82650 71648 24278 11392 90308 909// 12
82807 72698 28278 09193 80407 919// 12
83101 03890 26278 25498 90306 969// 12
83307 03890 00077 28495 06304 959// 12
83637 71753 24228 24099 80309 958// 12
84007 03895 24118 28189 06303 899// 12
84107 03890 28127 28185 00802 856// 12
84200 72890 24278 28000 02502 009// 12
84300 03890 24277 28692 06601 919// 12
84507 02886 22226 28898 /0801 //9// 12
84650 72878 28278 27792 80902 897// 12
84850 03858 20178 26187 80904 859// 12
85000 01890 20272 29389 01300 899// 12
85300 00890 28100 29391 /0301 //0// 12
85400 00890 00000 ////1 /0300 //0// 12
85500 00890 22500 27594 70501 880// 12
86000 00890 24270 30778 00902 780// 12
86160 03727 26217 29891 00300 916// 12
86203 01890 20412 30392 007// 929// 12
86303 03887 08247 28695 00804 959// 12
86503 72790 18178 27197 80803 949// 12
86600 00890 16170 24900 00903 000// 12
86707 78788 24278 24498 90602 979// 12
86900 00890 00070 26979 /0803 //0// 12
87000 00890 20400 26398 90603 970// 12
87100 00890 12200 23088 /0806 //0// 12
87200 00990 20400 25001 80803 970// 12
87300 00890 20200 24192 00604 920// 12
87400 00990 18400 25/03 80808 010// 12
87500 00990 32300 24694 90/// 12
87600 00890 12270 24791 00602 919// 12
87700 00890 30100 23397 60804 900// 12
87800 00890 20200 24388 /0802 //0// 12
87903 02890 18315 19598 90905 977// 12
88150 03957 00017 /2989 00802 899// 12
88403 01890 00013 /1300 80904 969// 12
88500 00890 00000 30193 00804 930// 12
88603 02890 04115 30994 00905 949// 12
88700 00990 00010 31300 70806 980// 12
88850 03778 16228 29802 00300 027// 12
88950 03958 16328 28822 70806 169// 12
89100 00890 00000 30307 00807 060// 12
89200 47990 12240 24918 00802 180// 12
89350 03857 20227 23328 80912 259// 12

89403 01890 32303 21836 70808 309// 12
89502 03890 12528 16735 80913 309// 12
89650 03978 16528 20620 70805 139// 12
89850 62748 12668 13637 80714 329// 12
90000 00990 20300 06806 70407 000// 12
90150 02868 00028 13496 90205 949// 12
90350 01861 28502 06901 83309 989// 12
90450 03948 28728 10303 00301 039// 12
90550 72748 08378 21200 00304 009// 12
90650 0/955 24/75 12296 50309 859// 12
90703 03790 04127 20591 90202 896// 12
90800 00890 24200 14393 90300 910// 12
90900 00890 00000 11277 70302 735// 12
91207 72887 241/7 21493 80603 907// 12
91350 72658 26478 19489 70800 849// 12
91500 00890 28300 14767 80300 630// 12
91600 00890 32400 16368 60300 600// 12
91750 18453 28533 08069 60205 629// 12
91800 00890 24200 07372 40302 600// 12
92000 00890 00000 25582 00301 820// 12
92100 00890 32110 26281 00302 810// 12
92400 18690 30538 12366 87301 639// 12
92500 01890 20274 25668 06203 689// 12
92600 00890 28230 21661 70402 570// 12
92800 00890 16200 20896 80601 930// 12
92900 03890 04428 17086 67/04 780// 12
93003 02890 28124 19896 00904 956// 12
93100 00790 16100 20491 00906 910// 12
93200 00890 00000 21380 00805 800// 12
93300 03998 32108 17587 87803 //9// 12
93450 79748 10278 24190 00102 909// 12
93503 ///// 10278 22584 /0300 //9// 12
93604 02890 08305 24870 /0002 //9// 12
93700 00990 10400 26781 80702 780// 12
93800 00790 24300 30963 /0303 //0// 12
93907 03990 20428 11415 00805 149// 12
94007 03990 00028 17405 80804 029// 12
94201 01890 08114 15106 80805 //6// 12
94301 03988 20328 15014 90905 139// 12
94507 03988 00028 13492 00501 829// 12
94650 72758 28278 19721 /0901 //9// 12
94751 79864 00078 09100 90804 999// 12
94850 72578 12378 19580 60502 729// 12
95050 72758 12378 14219 00810 189// 12
95307 03990 00078 08087 80602 859// 12
95602 03990 083/8 19083 80/// 12
95801 01982 32122 03910 00904 109// 12
96467 02951 18304 94921 70406 189// 12
96550 03868 02378 95318 90101 119// 12
96602 71788 32378 97215 90312 139// 12
96807 02890 30315 19381 00305 819// 12
96900 72609 26479 99211 80320 089// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03103 01784 06214 21477 00304 773// 12
03552 03963 32418 92913 00315 120// 12
04350 03578 16438 15693 00202 939// 12
04502 03990 32228 98822 90301 219// 12
04702 62758 12668 97640 90818 399// 12
06200 00890 08200 26570 /0325 //9// 12
06300 01990 06303 24380 /7202 //9// 12
06401 02894 08214 22077 /0002 //9// 12
06907 02890 08215 19395 00906 959// 12
07200 04590 00000 25063 /0200 //0// 12
07300 00890 00000 30262 00306 620// 12
07400 //694 26254 17459 /0107 //0// 12
07500 01890 04213 23081 05402 819// 12
09000 00890 02100 03028 70103 220// 12
10150 62768 16268 99742 90818 409// 12
10301 02895 18125 24512 90805 109// 12
10790 80648 17948 05741 00822 419// 12
10800 00990 00000 24613 00808 130// 12
10953 03864 10627 19235 12
11002 03890 12528 19632 80908 309// 12
11100 00990 04210 25104 80805 010// 12
11207 03890 00018 30305 00805 049// 12
11307 01890 12403 23233 00809 335// 12
11400 00890 04200 28015 80902 100// 12
12350 71858 24578 23924 80406 199// 12
12550 03877 26527 18329 80308 247// 12
14603 00890 20371 28592 70501 876// 12
16103 72788 16318 28486 00903 867// 12
18250 70858 00078 11590 90403 880// 12
18550 03847 28127 06015 90300 139// 12
18850 //902 /0202 09897 90403 969// 12
37207 72790 24378 14126 96402 256// 12
39057 03875 28378 10220 80402 169// 12
39750 72658 00078 08223 90304 219// 12
39807 03888 00078 07923 90402 219// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20124 01852 04202 19073 90403 719// 12
20204 04790 30141 18668 00403 676// 12
20650 52628 28258 19065 00307 646// 12
20700 48009 30149 19056 00405 569// 12
20800 02790 04324 29353 88307 509// 12
21157 22863 00047 18668 00403 686// 12
21250 03828 261/8 18367 00405 667// 12
21450 08618 26248 19064 00405 639// 12
21750 08524 30128 19353 80306 506// 12
21850 51744 04228 20376 87410 539// 12
21950 03728 28328 20343 70406 356// 12
22050 08655 20146 19365 00403 655// 12
22260 46628 32248 18864 00402 649// 12
22350 51628 32348 20358 90403 569// 12
22650 03748 02128 20755 80408 519// 12
22850 03758 02228 22047 60307 358// 12
23150 08508 02228 19360 90403 598// 12
23450 03848 02328 21750 70403 401// 12
23550 03747 06227 21348 60103 381// 12
23600 01790 02114 21740 85403 379// 12
24050 03738 04218 19352 90401 503// 12
24150 02655 08315 18655 00401 554// 12
24250 01753 08323 17364 00602 639// 12
24350 17615 06328 17357 00401 564// 12
24800 01890 08213 21742 81401 379// 12
25050 08718 12328 14672 00300 724// 12
25150 08628 14448 15671 00803 714// 12
25250 52748 10128 14270 80305 663// 12
25300 57209 32359 16361 00301 619// 12
25450 52718 00028 16958 90300 564// 12
25650 03745 08148 16952 90903 519// 12
25950 03545 08428 18648 89403 433// 12
26050 51757 08227 15267 00300 663// 12
26150 52308 08228 13959 00603 599// 12
26350 03848 18428 12264 80609 594// 12
26650 03728 12328 13553 80401 493// 12
26707 03890 06428 13243 60902 329// 12
26807 03990 16327 08853 57902 385// 12
29050 01763 24363 12549 70901 426// 12
29224 01943 24563 11540 70402 349// 12
29850 //858 26418 10545 0/300 450// 12
30452 03754 04468 19650 60407 406// 12
30607 02790 32214 23040 60312 289// 12
30707 03778 32428 22042 70310 346// 12
30803 03790 32328 22443 60408 326// 12
31050 03768 04328 21053 60409 401// 12
31350 03768 26428 21746 40407 296// 12
31457 03776 06327 22443 40408 267// 12
31757 02772 04415 23438 40304 196// 12
32303 02755 32215 23436 70207 287// 12
32400 01890 /2313 24739 51413 249// 12
32600 01790 02412 26134 68409 249// 12
32703 01890 02302 26834 50207 226// 12
32905 03790 02228 27430 60406 209// 12
33050 02765 02215 23438 80103 356// 12
33403 03890 04417 24437 60203 256// 12
33550 03758 04218 26137 70403 297// 12
34050 03778 04328 24039 60701 296// 12
34201 03890 06228 22040 60402 289// 12
34450 03858 08428 22441 40503 239// 12
34807 03788 06328 25735 50000 216// 12
35301 25890 08488 20340 70203 336// 12
35607 62890 04268 23741 60208 306// 12
36250 02973 14324 08551 65907 395// 12
36350 52828 08368 14537 00706 362// 12
36550 01974 18524 08844 80606 385// 12
36807 03868 04368 18330 90503 289// 12
37450 62858 20468 01746 70808 395// 12
37657 03955 06368 08538 90608 369// 12
38407 05790 00028 13236 80002 319// 12
38650 03888 224/8 04141 60603 305// 12
38740 02864 26464 02434 63603 256// 12
38907 08586 26116 13232 00301 329// 12
39250 02755 26415 12545 70103 398// 12
39550 01854 04204 12942 80402 399// 12
39750 03867 16127 12533 80301 286// 12
40107 05690 32228 22035 80306 316// 12
40500 03890 24128 23036 67405 266// 12
40607 27690 26528 23035 50105 236// 12
40705 03790 24427 20034 60003 256// 12
40802 17690 24428 20334 68106 239// 12
41007 03990 32228 23038 40307 206// 12
41107 02790 28328 24436 46305 179// 12
41207 03890 28218 25723 80402 187// 12
41350 03758 00028 27131 00302 319// 12
41754 02855 26215 26124 80405 209// 12
42107 03890 02227 29526 80404 226// 12
42203 03790 02228 29128 80102 245// 12
42307 03790 30228 29130 70103 249// 12
42807 03790 28218 28125 80307 219// 12
42907 03790 28328 28824 80304 206// 12
43203 01790 04223 29829 70303 246// 12
43400 17690 02228 29830 87403 269// 12
43703 02785 32225 30525 80400 216// 12
43807 03890 02228 29525 70003 186// 12
43907 02786 04226 31227 80403 246// 12
44002 03888 08478 25436 40703 206// 12
44307 03890 04228 26435 50603 229// 12
44507 02790 06215 28431 70400 255// 12
44602 03790 06228 28133 70402 259// 12
44907 03788 06328 28134 60000 259// 12
45050 72658 06578 23432 90303 306// 12
45150 79608 06478 21329 00803 292// 12
45607 02590 06325 27135 50001 239// 12
45950 71758 06328 26830 90805 282// 12
46350 03558 ////8 20028 /0801 219// 12
46400 71709 08279 19022 90803 210// 12
46651 72845 12378 20315 96808 149// 12
46750 74248 00078 15210 80805 009// 12
47200 67309 14289 05134 00912 339// 12
47600 72439 22179 06432 90308 319// 12
47700 72439 32579 06828 90808 269// 12
48350 00871 30311 12930 60302 219// 12
48450 03878 /2578 10518 00603 178// 12
48550 77448 28478 04411 00903 119// 12
48600 73509 02579 07511 00808 100// 12
48800 72659 30479 13216 80302 130// 12
49000 00990 32510 10818 60300 090// 12
49403 01890 04214 13534 70301 277// 12

50006 03790 24628 18333 70403 259// 12
50303 17690 26528 18634 57405 226// 12
50407 02790 26216 17327 75102 219// 12
50504 01871 28613 14636 75305 307// 12
50602 02784 28324 12936 60300 276// 12
50750 00861 26301 14632 68406 229// 12
50857 01871 24313 15931 60305 237// 12
50950 01763 //313 14331 70410 317// 12
51150 03867 22327 21031 60403 227// 12
51550 03868 24488 18629 60103 207// 12
51750 03778 20318 20029 70405 237// 12
51857 01863 24584 15232 60403 237// 12
51900 83309 22489 19028 90408 269// 12
52050 17655 26328 25125 77404 207// 12
52150 02744 24325 26822 96408 207// 12
52450 02853 26425 26425 66407 169// 12
52650 13858 26428 24726 70407 206// 12
52850 03854 24588 21325 80304 216// 12
52950 83758 22488 19328 70307 226// 12
53207 03890 02428 31223 70200 166// 12
53302 03790 24128 28822 80003 206// 12
53403 01790 26313 30815 80403 117// 12
53550 03747 26327 28425 80403 226// 12
53607 02890 22314 28120 90307 186// 12
53757 01753 28314 27123 60305 149// 12
53950 02856 28426 27820 70308 149// 12
54250 03878 04228 29829 80501 267// 12
54400 17694 04104 31818 82403 149// 12
54607 72590 04228 31823 90405 226// 12
54700 45390 28100 32913 00403 110// 12
55150 72658 02578 28830 90803 298// 12
55250 03718 04578 27130 00503 291// 12
55302 72690 32378 29829 90302 279// 12
55560 72628 10278 28424 90801 232// 12
55602 72588 06378 30521 80300 189// 12
55702 03790 04128 31522 70101 179// 12
55800 03790 04107 32220 96300 166// 12
56200 72609 08379 25426 80704 240// 12
56400 72409 10379 20715 00810 140// 12
56750 72578 08278 28420 00903 209// 12
56902 72558 06478 23012 90606 119// 12
57100 74309 20279 14215 90807 139// 12
57250 72868 28278 08822 80812 189// 12
57400 72609 06679 18009 90808 080// 12
57650 03958 28228 23713 60904 044// 12
57702 70858 24178 20708 80808 059// 12
57802 02990 02315 18308 60812 996// 12
58200 72690 02720 07515 80908 110// 12
58350 01974 04324 14610 80807 085// 12
58450 03977 28227 14613 60300 059// 12
58900 00990 32400 18009 80802 050// 12
59100 00990 30300 14933 40303 140// 12
59400 00990 08200 16333 60902 220// 12
59700 08790 12100 21016 90903 150// 12
59800 00890 04300 16335 40805 180// 12
60550 05761 26271 13524 90405 229// 12
60651 17674 00028 12220 00401 199// 12
60857 03941 30328 10522 70403 179// 12
61250 71558 00078 13522 00300 219// 12
61300 46009 26979 ///03 00300 020// 12
61750 03768 18278 13926 00103 257// 12
61850 03778 26128 12520 80403 176// 12
62250 03768 26378 15228 70408 236// 12
63550 03847 28327 28121 80303 167// 12
63650 03847 28327 28122 70102 177// 12
63950 83855 26385 23419 80405 176// 12
64003 00890 28311 30510 70405 046// 12
64104 01890 28113 31806 80402 036// 12
64308 08590 08112 32997 00403 976// 12
64403 01890 00003 33994 00402 936// 12
64504 00881 16211 30804 70402 999// 12
64600 01890 32212 31294 74403 896// 12
64800 00890 24300 26810 80403 060// 12
65007 00890 00001 32211 00300 116// 12
65400 01890 26103 32902 96300 019// 12
65500 00890 00000 32991 00403 910// 12
65800 00790 22100 33201 90402 000// 12
66100 00990 02200 25416 80904 120// 12
66200 02890 22216 28814 76903 086// 12
66600 00990 00010 28402 90804 000// 12
66700 01890 24103 30503 85902 996// 12
66800 01990 12204 31802 81601 12
67400 01990 20102 30100 06903 009// 12
67600 00890 00000 32262 00804 620// 12
67700 00990 18400 27898 90903 960// 12
67900 00990 16200 33279 00808 790// 12
68152 02873 12305 22400 90808 999// 12
68300 00990 28300 20005 80807 020// 12
68600 00890 00040 37374 80906 700// 12
68700 00990 16100 26100 00803 000// 12
68850 03748 16128 26122 00905 229// 12
69100 00890 02300 20330 00602 300// 12
69300 00790 32200 21322 00805 220// 12
69530 00890 00000 20331 80907 260// 12
69800 00790 00000 23030 80807 260// 12
71207 47398 32128 11501 90303 009// 12
73450 01763 32283 24012 80310 089// 12
74050 26748 24328 27806 80403 046// 12
74100 00890 22200 30898 80103 960// 12
74300 26890 24380 25416 70104 120// 12
74450 72758 26378 26118 80303 157// 12
74500 79890 26410 30196 80302 930// 12
74707 79790 20173 30896 80402 946// 12
75300 00790 18200 33291 00301 900// 12
75700 79790 24270 31588 60300 800// 12
76400 00890 08270 33284 00602 840// 12
76500 00890 16100 30584 80801 820// 12
76700 79209 16279 30890 00603 890// 12
76800 44209 28249 30589 00003 890// 12
77200 00990 10100 32585 60903 770// 12
77300 47190 06140 32583 00904 830// 12
77500 00990 18400 24710 70305 039// 12
77700 17690 08100 30189 90804 880// 12
77950 71748 28328 28107 80903 059// 12
78200 48109 24129 28415 00904 159// 12
78300 00990 08200 27114 81903 100// 12
78500 45290 00040 26402 90906 000// 12
78650 03778 00028 28406 00903 059// 12
78700 00990 04100 31599 00603 010// 12
79100 00990 08300 21333 70608 260// 12
79300 46209 14219 23728 00808 280// 12
79400 08690 08200 22729 00907 290// 12
79500 00890 00000 24025 00908 250// 12
79800 00990 08410 22734 70809 290// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/107 03797 28227 23437 70304 309// 12
5/150 05778 26328 16929 70105 216// 12
5/402 03790 04328 31524 80401 199// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20153 01851 18204 23732 86808 299// 12
393// 038// 282// 13232 12
493// 027// 306// 14845 12
539// 038// 325// 15948 12
590// 208// 245// 18037 12
59560 01754 28414 21735 80302 308// 12
596// 018// 305// 20742 12
59905 04673 04415 22048 95405 461// 12
696// 038// 245// 18356 12
699// 027// 026// 18062 12
792// 058// 282// 20061 12
793// 037// 283// 17666 12

MEXICO PRIMARY 0450

10020 019/2 32112 17172 00/// 12
10300 015/0 000/3 15773 02115 12
10500 006/0 ////0 16277 80/// 73/// 12
10650 013/3 00013 15773 90303 702// 12
10850 019/2 32/// 10968 80/// 12
11200 009/0 00000 ///64 80405 59/// 12
11800 008/0 32200 12175 60300 63/// 12
12300 009/0 00000 ///// 60300 450// 12
12900 007/0 00000 18050 40604 300// 12
13000 008/0 00000 ///43 50/// 320// 12
13820 006/1 00001 10473 80303 680// 12
14100 008/0 22100 ///43 60303 300// 12
14400 005/0 00000 16050 70304 430// 12
14700 017/0 00003 ///48 88/// 455// 12
15100 00//0 00000 06055 40300 32/// 12
15300 006/0 00000 3//48 40304 12
15500 007/0 00000 12959 60605 480// 12
15940 026/6 12226 13172 80300 681// 12
16200 000/0 16300 15755 20602 181// 12
17000 007/0 04100 14748 60107 34/// 12
17600 00990 00000 11960 40300 360// 12
17800 02890 10224 12758 46803 355// 12
17900 029/0 00024 08946 73605 12
18703 01990 00003 10236 92807 12
19000 013/0 00003 13164 80803 616// 12
19560 02396 00036 11266 50301 480// 12
19850 03857 18337 07860 60803 496// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900 008/0 12200 13268 90602 660// 12
8010/ 01894 14514 09563 70808 555// 12
80660 03948 16268 09550 70909 439// 12
82050 02945 08225 08853 60705 425// 12
82900 007/0 08100 12961 50300 410// 12
83060 524/8 00058 14261 90300 570// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08653 01873 04184 13975 84403 12
08716 05843 04484 13280 72403 721// 12
08810 05552 06404 13379 01201 799// 12
09238 05952 12103 15672 91306 702// 12
09500 00990 3/610 11068 /0305 12
09920 02755 08225 18078 90405 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90147 02994 00017 17964 /0302 12
90350 01993 04314 ///57 /0303 12
90504 00990 32301 19763 /0/07 12
90950 03955 00027 11364 /1306 12
91357 01992 ///// 11773 /0/// 12
91713 02993 14325 11961 /6300 12
92220 01754 12204 10576 90108 738// 12
92303 01890 24204 ///75 90409 749// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00220 01752 00002 13877 70308 709// 12
00480 03857 08387 14977 /0108 //2// 12
00510 00851 06401 14674 /0406 //2// 12
00780 81758 00088 14673 /0305 //2// 12
01036 02854 06225 16376 /13// //2// 12
01120 01763 08314 10378 71402 702// 12
01320 01853 08203 16376 70405 692// 12
01410 01853 10303 16972 90107 69/// 12
01520 01853 16283 16974 80405 692// 12
01720 01854 01814 19070 90102 692// 12
02110 00861 28201 15474 80402 12
02370 01754 06314 15573 90303 721// 12
02420 01853 02313 15679 70403 712// 12
02910 09751 02201 17268 00401 689// 12
03070 00661 12111 18469 00404 689// 12
03810 01753 08313 17176 80302 749// 12
03920 43252 00042 17164 00302 649// 12
04120 01852 04212 16269 00304 689// 12
04700 00890 02200 16471 90404 689// 12
05020 01853 08313 16978 /0402 //2// 12
05220 01852 06213 19071 90304 709// 12
05310 01852 08202 166// /0/// //9// 12
05420 01854 08224 17677 70602 702// 12
05510 00851 14201 19373 90402 709// 12
05710 01853 12333 20066 00502 12
05820 01852 00003 20072 /0/// //9// 12
05910 01852 00002 18368 70305 689// 12
06100 49790 00002 17663 03400 629// 12
06420 02853 00015 18672 86403 719// 12
06724 01853 24314 19076 80302 736// 12
06880 01852 24103 19377 /3/// 12
06970 02855 20315 19072 02400 715// 12
07150 14854 20114 17671 90903 695// 12
07423 02854 2831/ 15785 93101 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92610 02851 26308 14669 56302 12
95020 01853 06313 16578 71405 699// 12
95120 01894 00014 17670 /0302 70/// 12
95500 05790 00000 17375 /0302 74/// 12
96740 05791 00011 19368 /0402 66/// 12
96920 05793 00013 17461 /0702 12
97820 01851 04201 15668 90408 679// 12
98150 01992 07212 16970 /0314 66/// 12
98300 00990 36200 14073 /0303 68/// 12
98410 01861 04203 15977 75407 673// 12
98724 25853 06314 15677 81303 709// 12
98920 01764 12284 15277 08502 722// 12
99020 01853 10383 17679 70407 702// 12
99480 02754 08314 14280 703// 702// 12
99620 01951 08201 13675 80307 12
99750 00851 06211 14080 60408 689// 12
99820 02845 02385 14475 80407 12

SOUTH AMERICA 0760

85220 60746 08216 13578 80414 722// 12
87452 61635 00028 12574 ///// 730// 12
90200 01790 36204 09575 /4308 12
90446 08785 00026 09573 /1/// 12
90607 03965 00028 06875 /4/// 12
90758 03891 00027 09473 /0/// 12
90853 03865 00068 09375 /0/// 12
91075 02894 00026 12470 /0/// 12
91142 03788 27248 05673 /0/// 12
91254 02993 00026 05/// 12
91300 03990 00028 08372 /7/// 12
91504 43490 00045 06559 /9/// 12
92052 03888 00068 09161 12
92962 52748 18158 14173 /0/// 12
93052 03888 00028 ///66 /0/// 12
93257 03875 00028 08148 /0/// 12
93405 01893 00014 06872 /6/// 12
93852 03985 000/8 10764 /0/// 12
94210 03992 00028 ///68 12
94452 03755 18128 10581 /0/// 12
94654 02993 00005 03739 /0/// 12
94894 03694 36128 08270 /0/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20152 02873 24415 85819 70401 119// 12
20250 71758 18378 95900 99308 989// 12
20350 62658 14368 90238 00317 389// 12
5655/ 71/48 00078 84830 9/305 279// 12
568// 78609 30279 87823 8/305 209// 12
57050 72548 10178 88225 00305 259// 12
57150 10538 00078 88826 70203 209// 12
57250 72328 32378 89818 90207 178// 12
57350 74549 32379 90921 90307 199// 12
5746/ 72418 28478 95306 0/208 069// 12
58504 01990 32203 94200 80809 979// 12
58957 03864 16428 00544 90323 429// 12
59100 01990 00003 06810 85805 069// 12
59250 03863 12328 90541 60323 309// 12
5955/ 03848 12428 82141 6/207 12
599// 645/9 00069 04134 0/301 339// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00107 02844 16626 09736 85808 32/// 12
0025/ 71647 08278 01510 9/708 08/// 12
00350 02737 30577 05518 00106 18/// 12
00430 01833 20423 06619 80803 16/// 12
0096/ 63748 24468 10639 8/311 35/// 12
0198/ 10748 30428 24643 5/305 28/// 12
02157 03754 28527 26343 83410 39/// 12
02470 02704 28554 87610 02213 10/// 12
02604 01973 00013 98127 70205 21/// 12
03050 01951 28621 21845 53206 30/// 12
03500 00790 30200 20143 60309 32/// 12
04530 02934 00084 23625 70314 19/// 12
04800 00890 00000 21836 60204 26/// 12
0505/ 03728 28228 11928 6/305 19/// 12
05107 01990 00003 12412 89305 09/// 12
05204 01990 24101 13725 80311 22/// 12
05305 01990 26201 14119 60313 10/// 12
05530 01961 28301 15228 70212 22/// 12
05600 00990 28200 14425 80310 22/// 12
0575/ 03838 30328 12919 8/116 16/// 12
05850 01944 32224 13016 80315 13/// 12
05950 02855 26125 16334 80308 30/// 12
0605/ 03858 30778 11425 //315 12
0625/ 02846 28316 17232 74221 26/// 12
06300 00990 28400 15125 70316 19/// 12
0645/ 03838 32528 10725 //117 12
06560 02945 28485 16336 6/316 26/// 12
06600 00990 30400 13132 80221 28/// 12
06750 01954 30414 18432 90210 30/// 12
06800 00990 28400 13936 12
06950 02945 30415 12337 50/// 23/// 12
07050 01941 28401 167// 60207 12
07150 01844 30214 13836 70/// 29/// 12
07290 02735 32785 07536 /0105 12
07304 01990 30413 16239 51104 25/// 12
07404 01890 32413 13639 50305 25/// 12
07650 71847 30517 10137 6/311 27/// 12
07784 02945 32525 09439 60307 29/// 12
07802 01990 04503 18143 /0307 12
07905 02990 32215 17341 60208 30/// 12
08250 01943 02713 08639 /0308 12
0835/ 0384/ 30728 07039 //300 12
08407 01790 28304 17843 70210 36/// 12
08700 02890 32224 14041 56305 27/// 12
08804 01990 30413 11139 62202 29/// 12
09054 02964 28425 08839 65300 29/// 12
09154 01762 32613 1/643 90/// 41/// 12
09220 01743 32503 16243 60310 32/// 12
09300 00790 24200 14536 90304 34/// 12
09457 02866 20527 12641 90602 39/// 12
09500 01990 26504 119// ///00 12
09654 02843 28414 09139 /2705 12
09754 02744 26324 15943 807// 39/// 12
09850 02855 30525 14045 /0/2/ 12
17180 01964 20214 18642 80303 12
17250 02957 00027 15446 60301 12
17454 02956 14127 19642 8/801 12
17654 02962 00014 21641 73801 12
17750 05748 00088 22541 00902 12
1785/ 02747 14427 21544 9/101 12
18153 05644 28324 16541 90803 39/// 12
18244 01851 04603 17346 60307 35/// 12
18440 02845 26425 21345 90805 43/// 12
18554 02743 28624 13741 80809 37/// 12
18641 01762 30404 17641 90401 39/// 12
18700 01790 28421 19245 81305 41/// 12
19105 02790 /2127 28444 7/502 12
48167 71625 32228 022// 9/305 12
4838/ 03648 35478 08628 8/317 24/// 12
4845/ 23838 11278 08921 9/314 19/// 12
48550 02875 16225 14014 80109 11/// 12
48602 03648 12328 12814 8/308 11/// 12
49067 02743 32564 03936 06202 36/// 12
49162 88533 325/8 05836 0/205 36/// 12
4935/ 03848 02328 07121 0/308 21/// 12
4985/ 03858 32228 02230 0/402 30/// 12
49950 02737 20327 09823 80312 20/// 12
60454 01942 04123 12514 80318 11/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

0125/ 03738 24418 18141 8/603 37/// 12
02150 02745 26425 18843 90803 41/// 12
03100 00890 28300 18141 80307 37/// 12
03400 01880 08501 21345 91305 43/// 12
03600 00890 28400 19846 80801 42/// 12
04250 02747 26427 19543 00810 43/// 12
05500 01890 28512 19946 91810 44/// 12
10305 02990 00013 ///19 82/// 16/// 12
114// 46009 14749 ///44 9/006 12
11600 00890 00000 ///30 /0318 12
11754 02964 383// 11928 70218 22/// 12
12500 00890 284/1 16736 60207 26/// 12
1413/ 25838 30788 06436 ///04 12
15500 01990 30303 14239 /22// 12
58103 03777 14427 18242 80300 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

```
77350 03852 14328 19641 70200 12
80055 02745 04176 03700 80205 97/// 12
8885/ 05842 30302 25139 80301 35/// 12
90600 01890 02101 20943 52406 28/// 12
91200 00890 32100 20746 /0309 12
93504 01990 32302 20641 50308 27/// 12
93650 02954 00014 20534 70212 27/// 12
94500 00990 26300 22041 40200 22/// 12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10150 01753 10513 18643 70906 12
1025/ 02856 08526 20944 7/903 12
10450 01762 12302 22239 80703 12
10590 01754 08114 26639 7/000 12
10750 05654 10324 26742 /0902 36/// 12
10800 00790 08300 24539 70000 12
1095/ 02867 00027 29545 //901 40/// 12
11350 01851 11401 27141 /0903 32/// 12
11700 05690 00078 30532 /0902 29/// 12
1224/ 02844 32214 30439 //004 32/// 12
1247/ 41455 08245 30142 //903 33/// 12
1325/ 02765 07315 29345 //801 38/// 12
13750 02765 08315 28344 /0604 37/// 12
13800 05690 06300 21238 /0909 27/// 12
13920 05641 17201 23140 /0601 32/// 12
14000 05690 07210 26237 //904 32/// 12
14150 05532 06312 25235 /0703 32/// 12
14200 43390 04340 25938 /0903 33/// 12
14400 05690 06201 27740 //901 35/// 12
14900 47390 08140 25635 /0704 32/// 12
15100 05590 08440 25940 /0904 32/// 12
15300 00790 08500 27043 //100 30/// 12
15853 01643 09614 16947 /0703 40/// 12
15920 05653 06413 191// /0704 34/// 12
1605/ 05555 41615 20240 //604 38/// 12
1625/ 05646 06526 22242 //804 34/// 12
16600 05590 08401 25838 /1903 27/// 12
16700 01790 08402 26841 /1000 32/// 12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
2045/ 02966 00026 30040 //701 38/// 12
210// 46109 00049 30131 //902 31/// 12
2115/ 02756 00016 29334 //802 33/// 12
21550 05561 00041 30433 /0703 24/// 12
24650 05653 06213 29934 /0901 32/// 12
25600 00890 05300 27739 /0703 30/// 12
26000 08490 00000 30028 /0903 27/// 12
27900 05690 05400 28235 /0903 32/// 12
28150 01743 10613 26942 /0001 35/// 12
30100 05590 08300 28138 /0901 33/// 12
30300 17590 12200 27938 /0902 32/// 12
32750 05663 06314 28939 /1902 35/// 12
35200 05590 00000 27437 /0903 23/// 12
35500 05690 06/00 28438 /0903 33/// 12
35950 01761 09312 28640 /1901 37/// 12
38500 08490 06400 28740 /0905 34/// 12
38700 05590 07300 26140 /0203 33/// 12
38900 05690 06200 25138 /0705 30/// 12
40000 05690 06400 26439 /0902 33/// 12
42100 05590 07420 24237 /0704 31/// 12
42400 05690 06400 24837 /0703 28/// 12
42900 05690 07400 24337 /0900 29/// 12
43000 05690 08400 24137 /0902 28/// 12
5015/ 02867 28127 28845 //003 37/// 12
50410 01842 08212 27944 //903 40/// 12
5755/ 05755 123/5 24934 //701 32/// 12
57850 05653 08313 26041 /0901 36/// 12
60000 00890 06400 26944 /0803 37/// 12
69300 05690 06300 26839 /0702 34/// 12
92203 00790 08301 22537 80702 12
9365/ 05657 09427 21943 7/201 12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40050 01853 26513 22/42 /0805 38/// 12
4035/ 52513 24358 24/36 //905 36/// 12
4055/ 03628 51528 10937 9/712 35/// 12
40650 02746 26726 19541 90707 39/// 12
4085/ 23758 24378 24234 0/809 34/// 12
4098/ 02747 26617 19/32 //707 18/// 12
4105/ 05558 24348 24830 7/913 24/// 12
4115/ 05658 24328 21432 6/717 23/// 12
41200 45490 00040 27826 80906 220// 12
41300 05690 04120 28/27 /0905 16/// 12
4145/ 05537 00027 29/21 //805 19/// 12
41600 01990 26324 08/21 /8801 91/// 12
418// 49209 65749 86723 0/906 23/// 12
41950 04931 24628 79419 67908 10/// 12
4205/ 08438 24378 21428 9/714 26/// 12
4215/ 22645 22265 26/34 //606 29/// 12
42300 02990 30324 15/27 /2904 07/// 12
42400 04990 08226 29/34 /2904 05/// 12
4255/ 23528 22478 22132 9/710 30/// 12
42600 05690 14105 29/21 //907 21/// 12
42807 04890 61906 33719 /8713 12
4295/ 03748 20228 24225 7/814 19/// 12
43478 02743 26316 24545 //804 41/// 12
4355/ 02857 28487 26/41 //804 39/// 12
43700 05590 08103 28/34 /1902 24/// 12
4395/ 05648 22478 22334 8/701 30/// 12
4406/ 51428 26578 22/34 //810 32/// 12
44300 41490 00040 28/27 /0906 18/// 12
4445/ 05548 08128 29/23 //904 21/// 12
44500 02990 20325 07823 72906 17/// 12
44600 05690 16248 27827 97909 25/// 12
44850 05662 26503 21/// /3807 12
4495/ 23457 20247 25528 8/809 24/// 12
45100 47390 00006 28/23 /6906 21/// 12
4535/ 52438 26228 16232 9/815 30/// 12
45700 45390 32140 28/23 /0905 21/// 12
45800 41590 00046 27127 76807 21/// 12
46000 05690 24310 22/45 /0906 39/// 12
4635/ 21855 24358 25/43 //703 38/// 12
4642/ 03738 26628 16641 9/708 39/// 12
4665/ 03658 20328 16130 8/818 26/// 12
4675/ 05548 22478 21332 9/711 30/// 12
4685/ 52448 24228 18832 0/714 32/// 12
4705/ 03738 57418 18430 8/713 26/// 12
47152 05654 24428 19730 8/816 26/// 12
4735/ 05647 20307 23528 7/812 22/// 12
47458 05654 20126 20930 7/920 24/// 12
4755/ 52548 22428 13832 9/719 30/// 12
4765/ 51548 24328 14834 7/712 27/// 12
47762 05634 24428 12339 8/711 35/// 12
50105 47390 04245 26625 86714 22/// 12
50250 02756 16126 29427 80812 24/// 12
50300 01990 30424 94516 48000 00/// 12
50400 00990 22100 29025 60913 16/// 12
50500 41490 00041 27527 71912 21/// 12
50700 05790 00011 27923 81809 20/// 12
50850 05543 00003 27223 80706 20/// 12
5105/ 05538 28228 28119 9/903 17/// 12
51200 01990 20314 85427 65805 18/// 12
51500 08490 00047 28321 97907 19/// 12
51804 01790 18324 22830 62810 21/// 12
52051 03654 24328 24025 7/913 19/// 12
5225/ 03648 5/428 22832 7/912 26/// 12
52310 04742 28528 22221 87908 18/// 12
5245/ 05658 30528 23937 9/714 35/// 12
53700 05690 18370 23821 84711 18/// 12
55062 03636 59428 10339 8/709 35/// 12
5515/ 05548 24428 16130 0/814 30/// 12
5526/ 05528 53428 18330 8/716 26/// 12
55402 72568 20328 14032 9/815 30/// 12
55502 74648 57478 12227 0/915 27/// 12
5565/ 71628 57528 17028 8/715 24/// 12
5575/ 05528 55428 19328 8/717 24/// 12
55962 03655 20328 17330 8/719 26/// 12
56157 05664 20225 21430 61813 21/// 12
5635/ 71748 26328 94216 5/809 04/// 12
5675/ 05546 20216 21428 7/711 22/// 12
5695/ 03648 22228 19527 8/720 24/// 12
57102 03690 20428 20028 8/717 24/// 12
60850 02764 20425 22430 62515 21/// 12
66607 05590 16115 28021 88808 18/// 12
66903 02690 24214 26823 78709 17/// 12
67003 05590 08114 27223 72/// 17/// 12
67105 05690 22//3 ///23 82912 20/// 12
6725/ 72528 22378 25125 9/910 23/// 12
67308 05590 00013 25827 61807 18/// 12
67557 08462 00024 27423 88711 20/// 12
67707 05590 18224 28025 82712 22/// 12
67903 05690 00015 27123 80707 20/// 12
68057 05664 00026 27619 80709 16/// 12
68152 05544 00026 29221 90/// 19/// 12
6825/ 05528 12148 ///19 9//// 17/// 12
68307 05590 18224 28025 82712 22/// 12
68457 08465 00045 28616 80910 13/// 12
68550 03953 00028 1/8// 12
68601 05790 00025 ///18 80712 15/// 12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
01000 05490 24114 26721 7/706 15/// 12
01850 08436 14226 25619 9/811 17/// 12
02200 01790 00013 28/36 /1906 25/// 12
02500 01890 1030/ 25/37 /8903 12
04653 05663 55425 24/25 81812 22/// 12
04757 05644 18115 ///28 80713 24/// 12
05504 08490 16115 28321 90/// 19/// 12
0665/ 08445 04147 28/28 //902 27/// 12
06800 45190 00040 28/25 /0903 24/// 12
06950 08453 00003 28/30 /0200 28/// 12
08750 14761 55628 28023 77712 17/// 12
09100 01990 00003 26/33 /2903 10/// 12
1025/ 02856 26526 23/44 //704 39/// 12
1075/ 21425 24257 25/36 //907 36/// 12
11250 02746 24456 23/42 /0904 39/// 12
1425/ 21648 24458 2//35 //804 34/// 12
1615/ 21545 22356 26/37 //706 33/// 12
1635/ 52647 24177 28/35 //705 34/// 12
1685/ 21538 24358 25/35 //905 33/// 12
1785/ 05546 00026 28/27 //704 16/// 12
1815/ 57318 24348 24434 9/907 309// 12
1865/ 05657 16277 27/33 //907 29/// 12
1905/ 51447 26278 26/31 //708 30/// 12
1935/ 51637 26278 25/33 //705 30/// 12
2875/ 05547 24368 29334 9/808 32/// 12
2895/ 027/7 24427 19537 9/809 35/// 12
36700 08590 04240 28125 00906 259// 12
5015/ 08448 14158 29/23 //706 19/// 12
50500 05690 00040 27/23 //907 19/// 12
512// 46209 08149 28/21 //905 19/// 12
51300 05690 26123 28/23 /1903 21/// 12
52200 05690 10228 28/23 /7903 18/// 12
53100 05690 16143 29/25 /5904 23/// 12
```

```
53700 08490 00004 27/25 /9908 19/// 12
55100 05690 10224 56/23 /2904 18/// 12
55300 05690 00003 28/27 /8905 01/// 12
55800 05490 00040 28420 80901 179// 12
56654 02753 26325 26136 80907 32/// 12
5675/ 05528 10248 29/18 //901 18/// 12
57305 05690 00027 27/27 /6911 21/// 12
6065/ 52837 26108 25/30 //706 28/// 12
6105/ 03858 22228 21125 8/813 22/// 12
6155/ 72548 22428 24230 8/912 26/// 12
6495/ 05544 14227 28/38 //709 32/// 12
70100 05590 00028 28/21 /7904 16/// 12
70300 05590 06128 28/23 /7907 18/// 12
70480 05590 04104 29/21 /2906 18/// 12
71300 05690 00006 27/23 /6908 16/// 12
71500 05590 00008 29/19 /8906 16/// 12
71900 05690 00006 29/18 /6703 12/// 12
72100 05590 06225 27/23 /7908 18/// 12
72600 03990 20/28 24/27 /7907 10/// 12
72900 05590 02126 28/19 /1906 14/// 12
7315/ 05557 24127 29/21 //706 18/// 12
7335/ 05547 00077 26/21 //707 18/// 12
73750 01/// 14202 28/23 /1904 18/// 12
7505/ 78438 00078 29120 8/808 159// 12
75850 23438 04178 28420 00806 209// 12
7605/ 45538 28148 28120 9/902 199// 12
7665/ 72538 00078 30/19 //703 19/// 12
77050 08528 30348 24720 00808 209// 12
772// 46/09 00029 29/19 //905 18/// 12
77500 05690 0004/ 29/18 /5903 14/// 12
77700 01990 26223 07/25 /1904 16/// 12
77800 00691 00011 27822 00905 129// 12
78000 08490 ////0 28/18 /0906 16/// 12
78700 05590 00023 28/19 /8905 16/// 12
80002 03690 57628 17130 8/716 26/// 12
81150 05676 00046 27124 80812 199// 12
8165/ 08538 20248 28820 8/808 179// 12
8655/ 05646 00046 28/21 /0705 16/// 12
90850 02645 55426 21632 62917 23/// 12
9095/ 05448 24428 20334 8/811 30/// 12
9105/ 73457 22147 26128 8/709 24/// 12
91100 03890 32128 26523 87906 20/// 12
91200 03890 02108 29525 97905 23/// 12
9135/ 05757 00007 27928 0/905 28/// 12
9145/ 54548 24468 24234 0/809 34/// 12
9155/ 05648 24228 22937 9/805 35/// 12
9165/ 41428 22358 23236 0/807 36/// 12
9215/ 05658 53528 20927 7/812 21/// 12
9275/ 05648 24228 26228 9/909 26/// 12
92850 05637 26427 21637 00707 37/// 12
93054 05642 24423 21039 81805 35/// 12
95857 03845 24118 36827 8/811 24/// 12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20000 01690 08203 25530 /1905 23/// 12
20300 01790 12601 15050 /1803 41/// 12
2055/ 03528 08428 22334 //300 30/// 12
20600 41390 00040 22723 /0901 23/// 12
2075/ 43418 00048 25421 //903 21/// 12
21000 00690 00010 23934 /0904 27/// 12
21300 00890 12400 17452 /0909 30/// 12
2155/ 03638 08328 25627 //903 23/// 12
2168/ 03757 06327 18554 //000 45/// 12
21720 01641 08511 16939 /0603 37/// 12
2185/ 05528 08228 20527 //901 25/// 12
2195/ 03538 00028 27725 //902 21/// 12
22054 02664 08325 17437 /0900 23/// 12
22100 01790 45704 16152 /4600 39/// 12
2225/ 08428 06328 22725 //901 25/// 12
22557 02971 04215 12650 /0902 43/// 12
23100 01690 22201 20750 /1907 39/// 12
23200 01590 04103 36528 /1907 19/// 12
23300 00690 32400 24130 /0903 27/// 12
23400 00690 04210 24128 /0603 25/// 12
23500 08490 04240 25930 /0905 28/// 12
23600 00690 10300 23739 /0907 30/// 12
23700 01590 32213 25925 /1901 25/// 12
24000 00890 08400 21954 /0903 43/// 12
24200 00790 06400 16752 /0602 36/// 12
24800 01990 12701 07732 /3903 18/// 12
25150 42424 00044 23525 /0903 21/// 12
2525/ 08428 04328 21028 //503 25/// 12
25600 00790 04200 21752 /0906 36/// 12
2595/ 03548 10228 23727 //803 25/// 12
26650 02855 45315 21546 /0903 32/// 12
27100 00690 06110 29932 /0904 23/// 12
27370 01753 08603 20252 /1903 39/// 12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
00300 00590 00000 26330 /0702 25/// 12
09204 02690 32125 10952 /6903 39/// 12
13600 00790 06400 17/37 /0902 28/// 12
8015/ 03528 12418 22/25 //002 23/// 12
81250 02664 04314 21846 /0902 32/// 12
85300 00690 08600 17/41 /0901 36/// 12
86450 08415 10225 25123 /0901 23/// 12
86500 00790 00000 48945 /0300 28/// 12
87600 01690 10402 13450 /5903 45/// 12
87900 00690 07600 26641 /0902 32/// 12
88700 01590 08202 26732 /1805 28/// 12
8985/ 03548 10328 23123 //300 23/// 12
9015/ 03528 08428 22127 //902 25/// 12
94750 01531 00021 24734 /0901 25/// 12
9945/ 03538 06328 24727 //701 23/// 12
99600 01990 02203 19/59 /3909 32/// 12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
27700 01890 32224 26/36 /1601 28/// 12
2815/ 03638 16128 24825 8/708 22/// 12
28800 01590 04203 26332 /1902 21/// 12
2905/ 08448 00028 27530 //906 28/// 12
2915/ 02758 32128 28339 //902 36/// 12
29200 05590 04203 27732 /6300 27/// 12
29550 05557 00047 28432 /0904 28/// 12
29990 10847 28227 28841 /0803 36/// 12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

```
01052 02745 24128 27139 /0904 36/// 12
02304 01690 04143 28030 /3804 30/// 12
30000 05590 04213 27/28 /6904 27/// 12
32000 05590 08214 28/30 /6903 28/// 12
33000 01690 04223 27/34 /3902 28/// 12
34000 05590 08100 27/32 /0903 28/// 12
38000 01690 04313 27/30 /5905 16/// 12
40000 08490 04243 27/30 /1902 25/// 12
```

ITALY PRIMARY 1610

```
302// 46009 00049 27/27 //901 25/// 12
30300 05790 00000 25/39 /0902 28/// 12
30400 47290 28140 28/30 /0902 28/// 12
30500 00790 65400 24/46 /0901 27/// 12
30600 00890 39800 22/50 /0705 36/// 12
30800 01790 00013 35/39 /1908 21/// 12
30900 01890 00024 27/37 /2908 16/// 12
31000 01890 06213 25/41 /2903 19/// 12
311// 44009 00049 29/25 //801 25/// 12
31201 05690 28203 27/37 /0804 28/// 12
31303 01990 28111 24848 40302 28/// 12
31700 05690 12200 24/48 /0902 30/// 12
31800 00890 06240 24/46 /0001 30/// 12
32050 02864 08414 23/52 /0801 48/// 12
32150 01863 00013 23/52 /0903 43/// 12
32200 05790 04300 24/52 /0806 39/// 12
32400 00790 43500 22/48 /0302 39/// 12
32680 02755 20125 2//34 ///// 34/// 12
32700 00890 00000 22/45 /0904 30/// 12
3287/ 03768 28128 24/45 //901 36/// 12
32900 00890 06310 22/54 /0902 37/// 12
33080 02755 20125 24/34 12
33183 51665 63426 21/48 /0903 45/// 12
33427 02861 28224 21/59 /0901 39/// 12
3355/ 03858 08458 19/57 //905 48/// 12
33652 03754 08468 18/55 //904 52/// 12
33771 03861 41518 16/54 /7808 45/// 12
33857 03754 01428 17/59 //907 54/// 12
34150 02864 09428 20/61 /7904 53/// 12
63400 02990 00024 91/30 /8601 09/// 12
65071 02853 12415 20/59 /2901 52/// 12
65174 02753 26/// 21/57 /0904 47/// 12
65241 03872 04218 19/59 //904 47/// 12
65356 03862 54518 18/61 //803 47/// 12
654// 02863 08305 20/59 /1903 50/// 12
66300 00890 32111 21/59 /6003 32/// 12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
72000 00890 00000 70/34 /0101 21/// 12
724// 46009 00049 28/27 //901 27/// 12
72600 00890 14200 24/52 /0001 36/// 12
728// 44109 00049 25/30 //902 30/// 12
72900 00990 16100 25/37 /0301 23/// 12
73100 00690 00000 27/32 /0801 28/// 12
74100 02890 00024 28/43 /2806 16/// 12
74200 09590 00000 27/34 /0802 28/// 12
747// 46009 22249 28/23 //902 ///// 12
76000 01/90 28223 38/34 /5903 16/// 12
76500 01990 00002 92/30 /2800 07/// 12
76900 00890 00000 39/32 /0803 25/// 12
77000 05690 24300 26/41 /0805 30/// 12
77500 02890 20124 70/43 /1902 14/// 12
78500 09690 14100 46/50 /60// 39/// 12
79800 00790 45400 22/52 /0/// 36/// 12
79900 00890 00000 44/48 /0801 36/// 12
80100 00790 32300 24/43 /0300 34/// 12
80200 00790 041// 66/// /0303 ///// 12
80600 0/790 00000 33/43 /0300 28/// 12
80700 00890 30200 1//30 /0604 27/// 12
82004 05890 08103 23/50 /0901 37/// 12
82750 02855 32325 23/50 /0800 41/// 12
83182 02835 04527 22/54 //300 47/// 12
83870 02864 08224 17/// /0900 36/// 12
85471 0385/ 41527 21/57 //805 45/// 12
86262 03656 02167 23/54 //904 52/// 12
865// 46009 28249 11/43 //902 43/// 12
87275 02734 00016 29/50 //801 47/// 12
87301 02/90 41615 /8/61 /0101 50/// 12
87587 02863 08205 19/59 /0803 55/// 12
8770/ 02790 45516 19/61 /0//6 52/// 12
88047 02763 41525 17/57 /1807 48/// 12
```

```
88482 03755 43928 14/57 //903 52/// 12
88654 03854 43528 17/52 //903 45/// 12
88750 02856 12526 19/55 /0902 48/// 12
8885/ 47018 12328 52/46 //904 41/// 12
89051 03853 47528 04/45 //703 41/// 12
89102 02890 43515 16/57 /6907 47/// 12
89322 03862 43518 49/50 /6904 45/// 12
89480 03858 41628 19/55 /0904 48/// 12
89556 03768 10428 17/57 /6905 55/// 12
8960/ 02863 00025 62/59 /0804 ///// 12
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
34288 02845 21467 07/58 /0105 54/// 12
35252 02744 08325 04459 40300 38/// 12
35657 03643 10428 07/63 7/002 55/// 12
35987 80654 10328 09559 7/001 51/// 12
36157 02764 12227 11052 5/200 36/// 12
3665/ 03758 20128 07850 7/300 42/// 12
36887 21752 08258 06861 8/003 56/// 12
37052 02754 08427 91150 7/102 42/// 12
37962 61754 08368 92152 7/901 44/// 12
5405/ 73008 32278 05432 0/300 32/// 12
5426/ 03758 12458 90852 8/105 48/// 12
6439/ 51648 08228 92152 7/104 44/// 12
64402 03690 00038 07161 6/905 49/// 12
64507 03890 12127 05355 60107 43/// 12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34380 25853 26584 08552 80219 477// 12
38156 03762 08228 07257 77104 49/// 12
3828/ 03657 10367 03855 7/216 47/// 12
38320 01752 12513 02857 93108 55/// 12
38486 02755 12388 01755 00105 55/// 12
3868/ 03658 00028 05559 8/105 54/// 12
3958/ 02656 22466 06968 7/304 60/// 12
39920 01863 28583 09455 60109 43/// 12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
02687 81854 25195 08459 12
02920 15954 28814 08657 60314 45/// 12
```

BALKAN PRIMARY 1910

```
53502 04590 20228 28223 8/909 20/// 12
54001 05574 00027 27527 57704 14/// 12
54100 45390 04145 28028 77909 22/// 12
54300 05590 24128 28327 77912 21/// 12
54401 05590 20127 29323 87907 20/// 12
5455/ 08447 20327 28023 9/810 21/// 12
54701 05684 24126 29425 68905 16/// 12
57607 05690 00012 26027 80807 24/// 12
57857 02655 00077 26625 50808 12/// 12
58140 02764 30414 23328 60804 19/// 12
58200 02790 26214 25525 79906 19/// 12
58403 02690 20204 24734 46810 17/// 12
58603 01790 28212 26430 52817 17/// 12
58957 02654 20114 26925 60909 16/// 12
59201 01790 24311 27725 80810 22/// 12
59757 0275/ 23505 25321 60013 12/// 12
62520 01842 000/2 ///45 /0/// 31/// 12
62957 65742 04167 20/50 /0300 46/// 12
63701 05588 18128 29230 9/707 28/// 12
6395/ 45348 00048 27619 0/912 19/// 12
70150 23757 14277 29228 60812 19/// 12
70257 03755 24278 30127 7/806 21/// 12
70352 09754 24227 30228 60801 19/// 12
7045/ 03658 24128 22727 7/705 21/// 12
70500 01790 30113 22127 76910 21/// 12
70650 02767 00027 29821 80809 18/// 12
70700 02758 00128 29628 60808 19/// 12
7085/ 03768 20278 28227 9/909 25/// 12
70950 02757 00027 29525 70006 19/// 12
71052 03755 28128 30427 83803 24/// 12
71152 71548 28178 30325 7/808 19/// 12
71257 03755 32127 30827 00505 27/// 12
71450 02856 00028 ///23 70813 17/// 12
71510 01831 16111 23241 408// 22/// 12
71670 02964 28124 23352 90801 50/// 12
71700 01890 32401 23841 31805 17/// 12
71800 01990 16101 24848 41704 28/// 12
71900 01890 00021 24130 41904 13/// 12
72000 00890 32200 19/48 /0602 27/// 12
73084 05754 04326 23/49 /0604 36/// 12
```

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

```
81100 41490 20140 ///16 /0603 12
81900 08490 20328 29027 78905 21/// 12
82678 03864 20316 21/46 /0/// /6/// 12
83800 05690 00008 27827 07710 27/// 12
85125 01872 04303 ////4 /0/// 54/// 12
86740 02864 00014 22/45 /0/// 36/// 12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
34770 02965 16215 14/56 /0502 50/// 12
34856 01964 08325 14/51 /0503 42/// 12
61100 00890 00000 18/59 /0/// 44/// 12
74150 02854 32376 26/36 /7/04 12
7425/ 81748 12278 26/32 //605 30/// 12
74552 03854 04318 25/36 //80/ 19/// 12
74657 09755 28277 44/27 /8902 19/// 12
74752 03755 24277 22/28 //904 18/// 12
7485/ 04758 20268 19/21 //310 94/// 12
75052 0/755 24278 29/28 //300 25/// 12
7525/ 09648 28328 15/30 //705 28/// 12
7536/ 72448 07/78 18/27 //601 19/// 12
75440 01864 02314 21/41 /0803 25/// 12
75540 01872 32313 14/54 /5703 25/// 12
75662 03/54 04178 18/30 //801 64/// 12
75878 01953 04314 14/55 /0617 30/// 12
7595/ 03747 28127 16/37 ///// 32/// 12
763/7 81646 18487 24/47 /8705 46/// 12
77052 62638 084/8 17/39 //608 36/// 12
77152 02855 30328 18/44 //604 37/// 12
77353 02875 16428 17/53 /0810 32/// 12
77404 02795 18/15 14/54 /8709 35/// 12
77500 01890 18314 17/59 /9709 29/// 12
77650 02766 24515 15/54 //608 41/// 12
77703 01891 26401 19/56 /0606 37/// 12
77800 00890 27200 18/59 /0503 42/// 12
7808/ 81768 26688 14/59 //907 47/// 12
79096 62648 20368 08/45 //701 39/// 12
79780 81757 57687 12/57 /0704 47/// 12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
06043 03864 04227 25/36 /1705 28/// 12
0616/ 03737 28217 16/28 //605 23/// 12
06300 02890 02214 28/30 /8806 16/// 12
0648/ 02766 28326 24/32 //300 19/// 12
0656/ 5185/ 16356 15/48 //707 36/// 12
25280 02856 30446 13/48 /0707 45/// 12
28080 07864 24484 13/58 /4503 45/// 12
28150 01964 06424 14/64 /0003 43/// 12
2828/ 10967 32367 14/54 //603 43/// 12
84310 00990 28100 17458 60/// 57/// 12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00186 61754 51566 09/55 12
00494 027/3 16225 10/61 /3005 52/// 12
00783 02972 10285 15/61 /0909 57/// 12
00986 02855 93725 09/55 /0004 48/// 12
01091 0286/ 57685 /9/55 /0006 12
01186 02855 2467/ 08/52 /0005 45/// 12
01386 25975 00085 13/59 /0104 50/// 12
01786 01833 18313 95/52 /0003 37/// 12
02080 02865 59925 97/45 /0004 34/// 12
02124 018/1 22316 14357 //104 45/// 12
02337 03853 49527 10/59 //004 55/// 12
02535 02744 20425 11/63 /0305 52/// 12
03007 61890 00068 11/54 //806 41/// 12
0316/ 22648 18468 07/54 /1001 52/// 12
03457 61554 12668 10/55 //915 41/// 12
03657 03754 22428 11/66 //914 48/// 12
03874 01/61 28512 94/54 /3106 37/// 12
0418/ 81608 02388 89/45 /6705 41/// 12
04409 03890 32228 08/61 //105 45/// 12
0456/ 10838 576/8 91/43 //902 32/// 12
04600 05790 24400 12/64 /0001 37/// 12
05107 22890 00068 13/61 //905 55/// 12
05657 03753 08328 06/57 //901 54/// 12
06159 03864 16228 08/64 //903 55/// 12
06257 03845 12228 09/61 //904 54/// 12
06509 05990 11427 86/55 /0811 36/// 12
06907 03790 00068 95/50 //9// ///// 12
08007 03890 01228 15/61 /6707 55/// 12
08107 05790 10328 16/61 //704 55/// 12
08259 03761 04268 15/54 //908 52/// 12
08407 03890 00028 14/57 //913 45/// 12
08807 03890 08258 15/59 //910 45/// 12
09107 05790 28128 17/59 /8802 50/// 12
09481 05644 10627 15/61 /0807 54/// 12
09607 03790 00028 16/61 //801 57/// 12
09805 03790 08327 15/59 ///// 41/// 12
09900 00890 202/0 19/66 /0905 45/// 12
10205 //794 14/04 19/69 ///// 5//// 12
10300 01/90 1//02 22/67 /1104 37/// 12
11105 02994 12128 17/68 /8910 44/// 12
14224 01863 24415 18/63 //606 45/// 12
16600 01890 32203 14/77 /5/// 18/// 12
16700 01790 32315 12//9 /4/// 31/// 12
17000 00890 20200 07/91 /0/// 52/// 12
17400 01890 30/// 11/80 /2/// 17/// 12
18300 00990 32400 09/89 /0/// 45/// 12
18800 00990 04200 13/80 /0/// 49/// 12
19001 01980 08315 13/71 /0/// 55/// 12
19803 01890 30823 16/79 /0/// 77/// 12
20500 00890 02501 17/69 /3/// 30/// 12
20818 01863 04414 13/78 /5/// 61/// 12
20900 01890 02315 11/81 /4/// /9/// 12
21202 02890 09328 12/80 ///// 71/// 12
21410 02862 08314 10/81 /2715 74/// 12
```

```
21500 01890 24204 06/84 /5/// 53/// 12
2188/ 05666 08216 ///60 /0/// 44/// 12
22004 01943 08215 05/66 /9607 49/// 12
24400 01890 32414 63/71 /2811 51/// 12
25610 01973 10403 12
29200 01890 02202 14/74 /4/// 24/// 12
35000 00790 26300 11/88 /0/// 43/// 12
35300 00890 04500 12/90 /0/// 36/// 12
36800 03890 00027 ///88 /2/// 43/// 12
36900 00890 08200 12/93 /0/// 50/// 12
37100 00890 32300 17/70 /0/// 54/// 12
37300 00890 04300 17/73 /0/// 47/// 12
37500 00890 37400 16/73 /0/// 55/// 12
38000 00790 28210 15/73 /0/// 61/// 12
38150 02843 39514 14/73 /3/// 64/// 12
38200 05690 04225 13/77 /3/// 64/// 12
38300 01790 00001 13/86 /1/// 57/// 12
38604 01790 02301 15/82 /0/// 63/// 12
40004 01890 262// 14068 60303 56/// 12
4017/ ///// 26659 62537 00/07 37/// 12
40213 01951 02213 14370 40030 48/// 12
40357 01743 16314 15368 00006 68/// 12
40777 01743 16414 15568 60110 56/// 12
40823 02853 //616 14268 6/005 56/// 12
41000 01890 00013 13/78 /6605 62/// 12
41300 01890 04213 14/79 /6605 64/// 12
42700 00790 32300 12/83 /0901 73/// 12
43800 03890 08525 32/93 /5/// 37/// 12
44500 05790 04340 12/90 /0/// 57/// 12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
53001 02898 18128 16/61 ///09 48/// 12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

```
91920 01864 59424 17/66 /0608 45/// 12
```

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

```
80480 01853 24533 12825 60203 16/// 12
80804 09690 10143 17403 80204 00/// 12
8115/ 77338 24178 01932 0/802 32/// 12
81262 72648 16478 18605 7/304 99/// 12
81470 72865 20685 17825 80206 22/// 12
81655 01853 20623 17523 50310 11/// 12
81862 62728 24468 03436 9/809 34/// 12
8195/ 03858 12228 22876 7/303 71/// 12
82050 02764 16214 20700 80306 97/// 12
82200 00890 12200 18800 80103 97/// 12
82400 05690 10203 20694 85208 91/// 12
83450 02857 20478 16205 70202 99/// 12
83552 03735 08118 16021 8/310 18/// 12
8365/ 03848 08228 14312 9/711 10/// 12
8375/ 03758 12128 161// 9/313 12
8385/ 03848 12128 15016 9/304 14/// 12
83953 01862 06213 16009 80304 06/// 12
8405/ 03858 14228 14221 8/304 18/// 12
84307 02790 12315 11119 85403 16/// 12
84450 01853 12103 17605 70302 99/// 12
84562 72637 12267 05123 8/303 20/// 12
85003 03690 12225 14518 82400 15/// 12
8515/ 03758 20328 21721 8/915 18/// 12
85230 0176/ 1022/ 15012 90200 10/// 12
8535/ 72648 32178 01430 9/200 28/// 12
85402 72658 12378 05323 80200 20/// 12
85502 05658 22188 01834 0/604 34/// 12
85650 03758 12227 12619 80300 16/// 12
85762 76238 16378 02127 0/203 27/// 12
85802 //358 14528 04923 8/810 20/// 12
86062 72557 14478 08421 0/703 21/// 12
86162 74337 16578 ///25 9/718 23/// 12
8625/ 72758 16276 10921 8/803 18/// 12
86362 73228 16378 08923 0/710 23/// 12
86503 01890 00003 23573 60205 66/// 12
8665/ 03858 08278 21605 8/200 02/// 12
86700 05690 00040 24071 70309 66/// 12
86807 03790 32118 19676 0/302 76/// 12
8695/ 03778 00088 19607 7/205 01/// 12
87207 23668 28178 19112 8/303 09/// 12
8745/ 23757 06278 16310 9/401 08/// 12
87550 02857 06228 15910 90302 08/// 12
8765/ 71758 02178 18010 8/202 07/// 12
87900 00890 20100 25662 80306 59/// 12
88352 72748 06378 23498 7/209 93/// 12
88602 74528 09578 07923 9/3// 21/// 12
88903 02890 18216 14816 97715 14/// 12
8925/ 03848 02128 15219 9/703 17/// 12
8945/ 72858 20188 16914 7/704 08/// 12
89800 05690 12225 13718 86805 15/// 12
89961 72658 10178 16914 7/300 08/// 12
90102 72758 00078 15816 8/300 13/// 12
90350 72646 20276 15214 80300 11/// 12
90652 74535 00078 16316 9/302 14/// 12
9075/ 72538 00078 16718 0/301 18/// 12
9095/ 78648 12178 15419 7/804 13/// 12
9185/ 05668 02328 17212 //206 12
92003 23890 32274 19010 80210 07/// 12
92262 72626 48388 20816 8/301 13/// 12
92450 72678 12278 19614 80203 11/// 12
9255/ 72648 16388 18316 8/305 13/// 12
92607 03790 16178 17514 8/304 11/// 12
92702 72638 12278 17416 9/602 14/// 12
92862 72627 12178 19812 8/304 09/// 12
9295/ 03748 08278 16716 8/502 13/// 12
93061 72758 000/8 17814 12
93150 72637 26287 17909 90904 07/// 12
9325/ 05656 16128 16319 8/301 16/// 12
934// 05690 32124 16616 82302 13/// 12
93504 02890 28312 16819 70/02 13/// 12
93662 72547 02278 15221 8/802 18/// 12
93802 72590 06278 14519 9/803 17/// 12
93962 72656 02278 13614 7/725 08/// 12
94150 02/8/ 1222/ 17214 78802 08/// 12
9445/ 03778 12328 16421 8/300 18/// 12
94500 01890 00013 18618 02301 18/// 12
94905 03890 20318 27109 92701 07/// 12
95257 7172/ 28375 14630 8/803 26/// 12
95362 72618 28278 19414 80802 11/// 12
95400 01882 38213 18114 74002 08/// 12
95653 02743 20277 21718 80311 15/// 12
95807 87290 28375 15630 8/803 26/// 12
96150 02754 26374 22716 80805 13/// 12
9625/ 02757 26427 17221 8/102 18/// 12
96310 72646 24176 15421 80805 18/// 12
96554 02754 00026 23521 72815 15/// 12
96710 01891 28302 21318 62303 09/// 12
96802 05690 28228 17721 0/300 21/// 12
96950 03790 04328 18723 8/301 20/// 12
97053 45362 72636 282// 12
97150 02853 28414 23721 74801 15/// 12
97362 72738 30308 28121 8/300 18/// 12
9746/ 03648 28378 17423 8/304 20/// 12
9765/ 23648 24478 22218 8/304 15/// 12
97962 72658 28278 16221 8/300 18/// 12
98100 03790 28177 16121 87303 18/// 12
98502 03790 04328 16725 8/302 22/// 12
98602 03790 24328 16725 8/302 22/// 12
9875/ 03738 24328 ///28 //305 12
98952 73854 61874 17530 70302 24/// 12
99080 02746 61686 19128 70304 22/// 12
99152 72638 26428 ///25 8/307 22/// 12
```

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

```
00702 36890 16538 09718 7/104 12/// 12
011// 44309 26349 16410 9/305 08/// 12
01207 38290 20734 14810 90305 08/// 12
01502 74458 20478 12214 8/102 11/// 12
0164/ 03758 20478 94201 5/806 90/// 12
02200 47109 00049 18498 80113 95/// 12
0435/ 037/8 14528 20000 8/201 97/// 12
0488/ 81658 28188 00632 0/808 32/// 12
0555/ 05548 28148 16603 9/304 01/// 12
06000 00790 12300 19209 70209 03/// 12
06890 24837 24287 02432 00704 32/// 12
09262 61748 28368 05239 7/714 32/// 12
11262 72634 16178 02528 0/810 28/// 12
12402 08490 16248 22273 8/222 70/// 12
12507 03790 06278 19905 8/305 02/// 12
1295/ 72648 00088 21403 7/703 97/// 12
15357 24654 32278 01834 9/402 32/// 12
1635/ 23748 12378 02125 9/400 23/// 12
1692/ 74328 16378 02828 0/604 28/// 12
17502 02790 11318 10621 7/601 15/// 12
21002 62758 20278 07134 0/809 34/// 12
21102 70648 24278 05434 0/808 34/// 12
2155/ 52538 26278 03132 0/815 32/// 12
21762 68648 24/78 05337 0/812 37/// 12
21802 72768 30278 03236 9/704 34/// 12
21902 72648 20388 04927 0/715 27/// 12
22080 81858 28588 06739 70706 32/// 12
222// 743/9 22479 06527 0/823 27/// 12
2265/ 03748 04228 21898 7/300 93/// 12
2485/ 72758 0/278 216// 86302 12
25462 39448 53778 07230 9/820 28/// 12
31802 72838 32278 19510 //303 12
33462 746/8 22478 10627 9/710 25/// 12
34262 74338 20478 03228 0/720 28/// 12
35162 72728 55578 14528 8/820 24/// 12
35862 74228 40/78 10221 //825 12
37762 74548 20378 15625 9/823 23/// 12
3817/ 38558 20378 06230 0/820 30/// 12
38752 72648 18278 14319 9/820 17/// 12
40062 72538 16378 14221 9/712 19/// 12
42002 03790 24128 16221 8/810 18/// 12
42262 62428 20368 08236 0/815 36/// 12
50604 02790 12224 18012 63200 03/// 12
5405/ 03748 18128 19418 80205 15/// 12
54500 01890 12323 22809 12
57350 02745 28615 24423 60302 14/// 12
574// 74409 51579 115// //718 12
57562 03748 20378 18827 8/816 24/// 12
57752 72758 20378 19418 7/808 12/// 12
5925/ 03748 22228 18507 8/801 04/// 12
5948/ 03748 20428 18719 8/803 16/// 12
6255/ 71758 24478 31828 7/818 22/// 12
6365/ 23747 30477 20625 7/405 19/// 12
63950 02965 24425 20430 62806 21/// 12
6519/ 26847 22387 21725 7/812 19/// 12
66600 02790 28314 25619 76806 13/// 12
67200 01890 59403 24019 72901 13/// 12
68900 00890 28370 19119 70300 13/// 12
69450 01642 28513 23201 73802 96/// 12
70050 01792 28112 365// 53908 12
70810 01742 28378 20823 64201 14/// 12
73404 01790 28402 26025 70807 19/// 12
7595/ 03758 28628 20428 7/205 22/// 12
```

DEC 28

RUSSIA ZONE 4 2324

```
00202 74328 22378 12714 8/300 11/// 12
00402 23690 22278 13419 8/200 16/// 12
00500 02790 22386 15514 //205 12
00602 23768 24378 15223 8/300 20/// 12
00804 02890 28328 14330 72301 24/// 12
00950 02857 26277 16425 70300 19/// 12
0105/ 03868 26428 26423 8/402 20/// 12
01101 02790 26228 15425 87200 22/// 12
01202 03668 23378 26423 70300 17/// 12
0135/ 03758 28278 16723 8/803 20/// 12
01462 03644 26278 168// 8/101 12
01555 02755 24485 15607 70301 01/// 12
01750 02863 28315 15927 67210 18/// 12
0195/ 03738 24528 18423 9/320 21/// 12
02050 02865 22126 16427 63305 18/// 12
02150 02765 08225 22925 50710 12/// 12
02702 73958 00078 12019 8/808 16/// 12
02802 72558 08178 41910 8/300 07/// 12
03102 74590 00078 24319 8/300 16/// 12
03300 02990 24226 15930 57710 17/// 12
03405 02990 00015 15330 61806 21/// 12
03602 03990 24128 15430 5/300 17/// 12
03800 00890 04300 13245 20818 13/// 12
04400 00690 12300 20118 60802 09/// 12
04707 02890 59616 12927 83313 24/// 12
0493/ 02744 12225 156// 00300 12
05055 02866 16127 14625 80904 22/// 12
06302 72790 08278 14514 8/604 11/// 12
94262 76558 06278 11818 901// 16/// 12
94302 74468 08378 15818 9/815 16/// 12
94862 74648 06278 14914 8//// 11/// 12
```

RUSSIA ZONE 5 2325

```
00907 72690 18278 22318 8/206 15/// 12
01662 03758 08278 20788 9/300 85/// 12
01902 03590 00078 19623 8/408 20/// 12
02802 72790 20278 83110 87/// 07/// 12
0299/ 03768 00088 22412 8/307 09/// 12
03002 03790 20178 22212 8/310 09/// 12
03202 23690 20278 21114 0/305 14/// 12
03462 03533 18178 23514 8/305 11/// 12
03502 72890 18278 22314 8//// 11/// 12
03750 02767 12277 22810 80307 07/// 12
04007 72790 18378 23218 84305 15/// 12
04200 03790 14228 ///07 89300 04/// 12
04350 72787 22178 23316 80205 13/// 12
0465/ 03768 24128 22521 8/301 18/// 12
04702 72768 00078 21914 8/300 11/// 12
04962 36647 49578 23814 7/304 08/// 12
0505/ 03668 14328 21916 7/30/ 10/// 12
05100 00/90 26310 09873 70319 68/// 12
05450 01/52 00002 21376 70202 71/// 12
05500 00/90 26310 09873 70318 68/// 12
05700 00/90 30270 21491 80330 88/// 12
0580/ 01/90 20373 17900 80328 97/// 12
05962 72/48 22578 16512 8/310 09/// 12
06000 01790 22313 21007 82308 04/// 12
06153 71865 02177 21103 80210 00/// 12
06230 03690 00018 21507 8/307 04/// 12
06307 03690 00078 22112 0/311 12/// 12
06550 02667 18187 22312 80308 09/// 12
0668/ 83768 20288 20812 8/206 09/// 12
06707 02680 20117 22410 70220 04/// 12
06860 02858 00078 20412 80300 09/// 12
06900 01790 22324 22214 75410 08/// 12
07050 01853 00073 21505 80203 02/// 12
07107 03790 20177 22709 80304 06/// 12
07204 03790 14128 23910 97305 08/// 12
07305 02790 20127 24818 87306 15/// 12
07501 03/80 18328 15218 8/807 15/// 12
07707 03790 16128 23418 7/302 12/// 12
0785/ 03768 20378 25818 8/304 15/// 12
07962 72658 16378 22014 8/302 11/// 12
08050 02767 20227 25432 60302 23/// 12
08102 72758 16278 23014 8/300 11/// 12
08302 71690 49638 11207 7/701 01/// 12
0845/ 03758 12128 19416 8/300 13/// 12
08552 03768 16378 20316 8/503 13/// 12
08900 01690 12114 23812 71307 06/// 12
09502 03/48 00078 18818 7/300 12/// 12
0985/ 03768 16478 21916 7/101 10/// 12
10002 72768 14378 20812 0/302 12/// 12
12750 02864 06175 26810 60200 02/// 12
15304 02890 04225 85010 00303 10/// 12
1545/ 78758 16328 26209 8/803 06/// 12
15607 02690 16227 25210 80300 07/// 12
15762 74548 00078 24516 7/300 10/// 12
15902 72758 14278 06783 7/309 78/// 12
16000 01490 00012 24187 72220 82/// 12
16302 03/90 20228 30614 60304 05/// 12
16502 72690 20478 15009 7/214 03/// 12
16602 72/87 20378 25512 8/304 09/// 12
16802 72/58 20378 31912 7/302 06/// 12
16902 72/68 20278 19209 7/300 03/// 12
17002 03/90 20228 33116 5/301 04/// 12
17100 00/90 20100 35610 60303 02/// 12
17250 02855 22225 26216 ////1 12
17400 39/90 53630 33210 72304 04/// 12
17662 72638 20678 28716 9/306 14/// 12
1775/ 03/68 18128 35412 6/201 03/// 12
17862 05538 18328 32809 7/300 03/// 12
17902 72558 20378 34410 7/301 04/// 12
1800/ 01/90 18213 23010 04305 10/// 12
1815/ 02747 22377 28218 8/305 15/// 12
18302 72790 20378 33212 8/302 09/// 12
18402 72658 20378 36809 7/402 03/// 12
18502 03688 20218 32912 4/303 96/// 12
18602 74558 20378 33612 8/300 09/// 12
18708 01890 00023 36503 71300 97/// 12
18807 02890 20435 38403 60803 95/// 12
18900 00/90 06110 23783 80219 80/// 12
19202 72/58 20378 14612 9//// 10/// 12
19750 02664 00024 22196 80316 93/// 12
20100 00/90 00010 ///98 80318 95/// 12
20200 00/90 00000 21609 80202 06/// 12
20350 01662 00002 20810 70310 04/// 12
20502 03890 20330 33518 5/205 06/// 12
20602 03790 51528 31618 6/300 09/// 12
21050 01752 00024 23314 81210 11/// 12
21150 72663 20277 22012 70310 06/// 12
2125/ 03568 22128 22814 7/210 08/// 12
21300 03590 00028 23809 77307 03/// 12
21504 03/90 20228 09312 87405 09/// 12
21600 02690 00027 24909 82407 06/// 12
21762 72/38 49378 16209 8/300 06/// 12
2195/ 72658 28178 23316 7/303 10/// 12
2205/ 03/58 20478 27316 8/308 13/// 12
22205 03790 00028 00518 85403 15/// 12
22300 02690 16115 25014 82303 11/// 12
22507 03/90 20378 27112 6/411 03/// 12
22605 36890 20437 27210 70402 04/// 12
22804 02790 20227 27007 72300 01/// 12
22900 02890 20204 28609 76304 03/// 12
2349/ 83648 16288 20316 8/302 13/// 12
23500 00/90 32430 05783 00216 83/// 12
24605 01/90 00001 ///05 80217 02/// 12
25000 02/90 20227 25112 /2309 12
252/7 72690 20478 26116 9/305 14/// 12
25450 02764 20477 06614 82205 11/// 12
2565/ 36558 20438 29014 8/202 11/// 12
2575/ 03588 20538 29118 8/307 15/// 12
25902 02/90 22328 29318 8/402 15/// 12
2635/ 36657 53537 27116 7/210 10/// 12
2655/ 03/38 20338 28818 12
26807 03/90 20228 27418 8/311 15/// 12
2695/ 03758 18378 15819 8/302 16/// 12
27150 01/53 20414 26625 95/05 23/// 12
27704 01/90 20212 24312 80208 09/// 12
27800 01890 18323 23712 82307 09/// 12
28102 03/90 00028 ///05 8/300 02/// 12
3015/ 03/68 18228 23214 6/307 05/// 12
30302 72/68 18378 21403 /4209 12
30550 02747 57427 24419 7 300 13/// 12
30602 72668 20278 26014 8/309 11/// 12
30902 71690 20378 27818 8/303 15/// 12
31202 72648 20538 90316 9/303 14/// 12
31302 03790 20428 30614 9/402 12/// 12
31402 23780 20538 29014 7/302 08/// 12
32157 03768 20378 23214 8/301 11/// 12
32252 36/58 20438 19210 8/201 07/// 12
32407 37690 51374 28610 72805 04/// 12
32502 03688 16228 26510 8/303 07/// 12
32602 03768 20378 26812 8/104 09/// 12
32702 03590 20328 27803 8//// 00/// 12
3285/ 72348 51478 28410 8/103 07/// 12
3295/ 72//8 18538 29510 8/302 07/// 12
3305/ 36758 18478 29810 8/301 07/// 12
33202 72648 16478 31910 7/102 04/// 12
33502 72/68 20478 31109 8/405 06/// 12
33702 70780 49678 30310 8/309 07/// 12
33802 72658 20478 31710 8/301 07/// 12
33902 03790 20328 32812 7/300 06/// 12
34150 01/44 20374 33905 80302 02/// 12
34202 03890 16338 35909 7/300 03/// 12
3445/ 03668 20368 34412 7/803 06/// 12
34607 03790 18428 36810 7/903 04/// 12
35102 03/78 20638 37607 6/301 99/// 12
35202 03/90 16128 38410 7/300 04/// 12
36204 01/90 00003 37100 80300 97/// 12
36402 03/53 20228 37812 7/300 06/// 12
3675/ 036/8 16328 37510 5/300 98/// 12
36802 74668 16378 35609 8/300 06/// 12
37102 36590 22638 85501 7/201 96/// 12
37202 03/90 20228 33912 5/301 00/// 12
37302 03/90 14128 33014 5/301 02/// 12
37602 72/58 20578 32310 7/801 04/// 12
3785/ 74548 51878 31409 7/302 03/// 12
38002 72/58 22378 33210 7/302 04/// 12
38102 03790 53428 33216 5//// 04/// 12
38201 03/90 16328 30409 8/002 06/// 12
38405 03/68 20277 28810 7/301 04/// 12
3855/ 03/58 16378 27109 8/105 06/// 12
38602 72/88 20378 28/10 7/305 04/// 12
3895/ 03463 18538 20710 7/704 04/// 12
40000 00790 20110 22598 80310 89/// 12
40402 72/58 16278 30301 7/304 96/// 12
40762 72655 53478 28510 9/303 08/// 12
40902 23/90 20378 30410 8/304 07/// 12
41002 03/90 20178 30714 6/305 05/// 12
41107 03790 24378 33412 6/301 03/// 12
41202 03/90 30228 32712 6/300 03/// 12
41302 03/68 20/28 32619 4/300 03/// 12
41502 03/90 20138 31914 6/204 05/// 12
41602 03/90 24128 32216 6/303 07/// 12
41802 03/90 20228 32821 5/305 09/// 12
42002 03/90 20128 32614 6//// 05/// 12
42101 03/90 49528 34709 6/201 00/// 12
42202 03/90 08328 36412 6/300 03/// 12
42300 00/90 00010 37400 80202 97/// 12
42500 00790 16210 37896 00300 96/// 12
```

SURFACE DATA FOR DECEMBER

42650 01454 20404 36918 50302 06/// 12
42700 02/90 00015 38900 82300 97/// 12

RUSSIA ZONE 6 2326

08603 4076/ ///// 26307 81300 04/// 12
0875/ 05648 11378 260// 12
08800 01790 12203 19014 62/// 05/// 12
09003 03890 14228 26509 81702 06/// 12
09100 02990 08226 28903 74813 97/// 12
09600 03790 10328 27410 56807 98/// 12
09700 00890 04400 34000 80810 97/// 12
09808 ///90 10228 26410 46603 95/// 12
10104 03890 04315 36303 73806 97/// 12
10200 00890 02200 40096 80810 93/// 12
10300 00690 04300 39094 50803 83/// 12
10400 03990 00017 25421 53705 09/// 12
10500 03990 00018 22423 47810 07/// 12
10600 03890 12228 27312 73810 06/// 12
10700 47390 24/// 35594 82708 91/// 12
10800 01890 04203 35101 /4805 12
1111/ 36768 53538 286// 7/303 12
1135/ 36858 20538 29214 8/307 11/// 12
11402 72/90 20228 35214 8/305 11/// 12
11502 72648 30528 34812 8/200 09/// 12
11607 03790 18338 34705 7//// 99/// 12
11707 03690 20227 32005 50300 94/// 12
11800 00790 12210 39498 60302 90/// 12
11907 03890 00028 35305 9/300 03/// 12
12300 00890 00000 35573 00/// 73/// 12
12400 00790 04300 27694 60808 86/// 12
12500 00890 12100 50683 70902 78/// 12
12600 00690 00000 7//// 00000 12
13100 03890 02127 22630 73300 24/// 12
13200 00790 08100 18625 60804 16/// 12
13500 00890 08100 21628 70403 22/// 12
13600 00790 26100 19936 30301 13/// 12
13700 01590 16303 21437 81300 33/// 12
13900 01990 00002 23930 73808 24/// 12
14404 00890 12111 /1096 12
14600 00890 12210 19834 70/// 27/// 12
14704 01890 04103 21534 40303 17/// 12
15207 03890 00028 99991 70801 86/// 12
58000 00790 08200 20623 40810 07/// 12
58500 01690 08412 25823 72806 17/// 12
58600 05790 38326 ///09 53605 97/// 12
59000 03890 00077 38/03 7//// 12
59200 02690 12314 30607 72301 01/// 12
59304 03790 08227 26707 62302 99/// 12
60005 01790 12423 18310 70/// 04/// 12
61102 03890 16228 29110 //205 12
61703 03790 06428 27409 63801 00/// 12
63000 00890 20200 18836 50300 22/// 12
67220 02963 08220 24412 /3605 12
71200 02880 32125 26007 63/// 99/// 12
72503 03890 16327 37803 /0/// 12
73900 00890 14200 ///14 40801 98/// 12
74003 03890 06328 28001 7/801 96/// 12
74150 03668 20328 09923 00300 23/// 12
78803 03/90 20128 15412 7/200 06/// 12
79026 01790 24123 38007 40300 92/// 12
82900 05590 00001 33887 73200 82/// 12
86004 01890 16314 40598 /6801 12
87100 00790 14300 41498 40804 83/// 12
87900 00890 ///00 89871 70/// 66/// 12
89000 00990 03000 31098 12
89250 01853 08303 ///01 00805 01/// 12

RUSSIA ZONE 7 2327

18900 03690 00028 36600 97210 98/// 12
19300 05590 00000 39685 70202 80/// 12
19502 03/90 16128 39892 7/410 87/// 12
20102 74490 53478 29112 8/402 09/// 12
2025/ 72678 61478 26214 7/401 08/// 12
20707 02/84 00028 34409 7/302 03/// 12
20950 04754 20428 33218 57704 06/// 12
21100 00890 00001 45589 72701 84/// 12
21200 00890 20100 41787 80300 84/// 12
21300 00890 20110 41694 80301 91/// 12
21400 00890 00000 46387 90300 86/// 12
21500 00990 00000 416// 80902 12
21600 00890 00000 44489 80803 86/// 12
217// 48109 00049 39592 8/301 89/// 12
21800 00890 00000 47380 /0302 12
21900 00890 04200 46380 70200 75/// 12
22000 00890 00000 43587 90705 86/// 12
24800 00990 26300 34794 80304 91/// 12
25200 01890 00014 37080 99702 79/// 12
25500 00890 00000 37582 70315 77/// 12
43600 38890 45630 39909 50002 97/// 12
43700 00890 00000 47576 70300 71/// 12
43900 00790 00000 41680 90303 79/// 12
44000 00/90 12100 44778 60309 71/// 12
4416/ 72/88 20178 30712 8//// 09/// 12
44750 03653 12218 38298 87310 95/// 12
44807 02690 00016 38592 90304 90/// 12
45000 45490 04140 30492 9080/ 90/// 12
45200 02/90 00025 40883 85502 80/// 12
45300 00/90 00000 40385 80302 82/// 12
45500 00890 00000 397// 80300 12
45607 02/90 00027 34405 7/105 99/// 12
45700 00790 30300 399// 80302 12
45800 00790 32170 40789 00600 89/// 12
45950 01764 04304 37009 80300 06/// 12
46000 00/90 20100 37503 70404 97/// 12
46100 00790 20100 39807 50401 95/// 12
46200 00890 00000 46080 80308 77/// 12
46900 00790 00000 47882 80801 79/// 12
47300 00890 00000 47482 00200 82/// 12
47600 08680 00000 41878 80300 75/// 12
47800 00990 00000 47182 80300 79/// 12
48000 03890 16100 36110 80300 07/// 12
48200 00890 08400 394// 70300 12
48500 00890 08300 40200 70801 95/// 12
48600 00/90 57600 36209 60701 00/// 12
48800 00/90 12300 39596 00808 96/// 12
49000 00/90 26110 43882 80501 79/// 12
49301 01/90 00003 42085 70903 80/// 12
49401 03/90 47423 39512 7/300 06/// 12
49502 03490 16218 37101 7/300 96/// 12
49607 03790 20278 31305 6//// 97/// 12
4975/ 36878 53238 34410 6/300 02/// 12
49803 72690 24478 28812 7/300 06/// 12
50002 03658 54878 27614 4/300 98/// 12
50102 72568 18478 28410 7/301 04/// 12
50302 72678 18478 25210 7/302 04/// 12
50502 72578 52788 27014 7/306 08/// 12
50904 01890 00012 40787 80706 84/// 12
51302 71758 00078 57892 7/602 87/// 12
51400 00990 00000 44792 70704 87/// 12
51600 00790 00010 46292 80300 89/// 12
51800 00890 24100 44896 80200 93/// 12
51900 00890 00000 45489 80300 86/// 12
52000 00790 00000 44291 80304 88/// 12
52100 00890 28300 42298 60801 90/// 12
52200 00990 20100 40605 50305 94/// 12
52500 00790 00000 41192 80202 89/// 12
52600 00890 00000 40403 70300 97/// 12
52700 00890 00000 46387 80200 84/// 12
52900 00890 20200 45191 00300 91/// 12
5305/ 03/88 22278 32314 7/306 08/// 12
53105 01790 00004 38609 50304 97/// 12
53340 01790 28324 23212 /0805 12/// 12
53500 00890 00000 53678 80902 75/// 12
544// 722/8 53478 26712 76404 06/// 12
54900 00890 00000 ///94 80610 91/// 12
55000 00890 00010 50880 /0901 12
55100 00890 00010 42387 70300 82/// 12
55300 00890 00000 39291 80803 88/// 12
55600 00890 16310 39087 00300 87/// 12
55700 00890 00000 38891 70502 86/// 12
55900 00790 00000 42476 90303 75/// 12
56000 00890 32100 42800 70301 95/// 12
56100 00890 00020 40300 70801 95/// 12
56500 00890 16100 44389 60102 81/// 12
56700 00890 14200 41689 50300 78/// 12
56800 00990 00000 37251 80203 12
57100 00890 00000 43982 80102 79/// 12
57300 00890 00000 43987 90300 86/// 12
57600 00790 00010 ///58 70207 12
58201 02890 24217 37182 /0902 12
58602 03790 32128 35662 8/808 59/// 12
58700 00890 00000 38891 90306 89/// 12
58900 00890 00020 37880 70605 75/// 12
59500 00890 28100 35991 80300 88/// 12
59600 00890 28210 35092 00206 92/// 12
59900 00890 00000 36074 80200 71/// 12
60000 00890 08100 35869 80301 66/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

15200 00890 00010 16589 70308 84/// 12
15500 79790 18370 06676 70307 71/// 12
15600 00890 18300 04369 80205 66/// 12
15700 79790 32440 08482 80410 79/// 12
15805 72777 31277 05783 7/309 78/// 12
15901 72758 24278 06783 7/309 78/// 12
16001 72390 00074 077// 70207 12
16362 74638 18378 06978 7/201 73/// 12
22200 79790 12100 16987 8/200 84/// 12
22700 00790 04600 18474 80814 71/// 12
22901 72690 47578 20062 7/300 58/// 12
23000 05790 24300 23923 70702 17/// 12
23307 72790 00078 23885 8/805 82/// 12
23400 72690 00078 24869 77801 64/// 12
23500 00790 00000 24378 70808 73/// 12
23700 00790 32210 29649 70304 12
23902 02954 20274 99005 70301 99/// 12
24002 72790 00078 23194 5/902 83/// 12
24162 74558 16478 24509 //303 12
24300 02790 55500 03082 77300 77/// 12
24401 03890 24218 34185 6/705 77/// 12
26662 03764 06268 32646 60306 35/// 12
27100 01890 00003 16889 84709 86/// 12
27220 00890 00000 22278 80810 75/// 12
27600 00990 04600 27283 80904 80/// 12
27700 36730 12500 21878 70710 73/// 12
27800 00890 28200 23176 80401 73/// 12
28300 00990 08430 92200 70304 95/// 12
29950 26338 14678 97530 8/624 26/// 12
30000 23690 00070 27647 70507 12
82700 00890 24300 11485 70308 80/// 12
82905 01890 14224 10107 60302 99/// 12
8326/ 72648 20528 13905 9/300 03/// 12
84102 72690 24178 84103 84103 00/// 12
84600 00990 24200 21887 70705 82/// 12
84800 00790 04570 18894 90710 92/// 12
84900 78890 00000 22878 70711 73/// 12
86000 01990 12103 08569 81719 66/// 12

86300 00890 14140 09558 70810 12
86600 00890 00000 17358 70704 12
89902 05790 04200 17347 80300 12
90300 00990 00000 18647 70803 12
91000 02790 00075 27947 67200 12
91401 05790 00004 88644 628// 12
91700 00890 00000 28244 70300 12
92001 72290 00040 30760 80103 57/// 12
92500 02890 12315 16298 08200 98/// 12
92701 05990 00048 37865 8/704 62/// 12
93202 72890 00078 22078 7/807 73/// 12
93401 03890 22378 21801 87403 98/// 12
93602 72890 16378 11985 6//// 77/// 12
94800 36790 08530 07373 60300 66/// 12
96002 72768 00078 06283 70305 78/// 12
96800 00290 18270 07073 80306 70/// 12
9825/ 72658 18678 15894 8/901 91/// 12
99500 03890 20688 04100 67712 92/// 12
99700 00890 00000 08178 80300 75/// 12
9985/ 03658 12328 08267 7/300 62/// 12

RUSSIA ZONE 9 2329

25301 71/90 0007/ 439// 18700 12
25600 00/90 00000 35783 70306 78/// 12
25730 00/90 08110 24491 70910 86/// 12
26200 00790 28400 21612 30404 92/// 12
26300 00/90 00000 39296 60305 88/// 12
26500 00/90 00000 39367 70105 62/// 12
26900 37/90 57530 28205 60301 97/// 12
27000 00890 00000 36807 60210 99/// 12
27300 00790 20330 38803 50301 92/// 12
27400 00790 00000 38901 60210 93/// 12
28200 01790 00003 98194 72207 89/// 12
28500 00990 61800 12796 30214 77/// 12
29000 00890 57600 15200 70301 95/// 12
29400 03890 28528 18310 67301 02/// 12
29800 00890 32200 39612 40802 96/// 12
60300 00/90 00010 334// 12
60400 00890 16100 08418 80101 12/// 12
60700 00/90 14100 36785 70303 80/// 12
60800 00/90 28300 36691 70202 86/// 12
60900 00/90 00000 36982 70304 77/// 12
61000 00690 24200 36794 70200 89/// 12
61200 00/90 00000 37891 80/// 88/// 12
61500 00690 00000 37592 70300 87/// 12
61600 00/90 26200 37996 70104 91/// 12
61800 00/90 24200 37494 60304 86/// 12
61900 00/90 28200 ///// 70311 12
62100 00/90 00010 37692 70306 87/// 12
62200 00/90 00000 36992 70309 87/// 12
63100 00/90 00000 ///78 12
63200 00/90 00000 37669 80/// 66/// 12
63400 00/90 00000 94282 80305 79/// 12
63500 00/90 00000 29967 70214 62/// 12
63600 72/90 00078 33969 77312 64/// 12
63700 72/90 12978 12/// 12
63800 00/90 00000 38971 80106 68/// 12
64000 00/90 00000 37478 ////1 12
64100 00/90 00000 35794 60308 86/// 12
64200 00/90 00010 33494 60308 86/// 12
64300 00/90 57700 92392 6020/ 84/// 12
64600 00/90 55700 28400 40101 85/// 12
64700 00/90 00000 33878 80205 75/// 12
64800 00/90 24200 32905 50310 94/// 12
64900 00/90 24100 36300 80305 97/// 12
65000 00/90 24200 36103 60209 95/// 12
65300 00/90 53400 35207 50403 95/// 12
65400 00/90 51400 33105 60303 97/// 12
65500 00/90 24300 32601 70306 96/// 12
65700 00/90 24600 32809 60610 00/// 12
65800 00/90 08300 35794 60401 86/// 12
65900 00/90 12200 36201 60804 93/// 12
66100 00/90 26300 36010 40302 95/// 12
66600 00890 16250 39400 50200 89/// 12
67110 00000 12200 39719 50502 07/// 12
67400 00890 10200 39500 60202 92/// 12
67500 00/90 32200 48880 4080/ 67/// 12
67800 00890 00000 39807 70500 01/// 12
68300 00790 00000 39800 63022 92/// 12
68600 00890 32300 12
69800 00/90 00000 ///87 80203 84/// 12
69900 00/90 00000 41289 50403 78/// 12
72100 01/90 24413 23101 45108 86/// 12
72200 00/90 04200 20789 60303 81/// 12
72305 01/90 28303 18298 40300 83/// 12
72400 00/90 20100 15296 30200 77/// 12
72600 03/90 53828 22100 52102 89/// 12
72800 00/90 30210 22714 50402 02/// 12
73050 01/73 28513 23103 50210 92/// 12
73900 00/90 49500 27900 50212 89/// 12
74203 01/90 20204 30901 50803 90/// 12
74400 00/90 53500 29207 50702 95/// 12
74600 00990 61401 06694 40002 80/// 12
74700 00/90 00000 10980 80206 77/// 12
75100 00790 28200 22498 30303 79/// 12
77404 01/90 18313 18496 50804 85/// 12
77500 00990 28200 16400 50200 89/// 12
77640 01972 20302 16300 60304 92/// 12
77700 03/90 24418 17805 77200 99/// 12
78250 75757 00077 18716 80206 13/// 12
78462 72/58 28178 16205 6/901 97/// 12
7878/ 83758 61688 19410 0/402 10/// 12
78900 00/90 16200 33001 50305 90/// 12
79980 38646 57736 15618 50201 06/// 12
80160 02755 00075 22719 80301 16/// 12
81600 00790 53700 01618 50300 06/// 12
82500 00690 20300 19107 50202 95/// 12
8285/ 03768 28638 22323 6/804 14/// 12
8295/ 03758 63528 20718 5/204 06/// 12
83062 72758 61618 12210 7/206 04/// 12
83101 01/90 24103 15701 12
83200 00690 24300 28223 40105 07/// 12
83660 02853 18525 97516 58205 04/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30410 01851 12424 10/80 /5609 67/// 12
30600 00990 04200 12276 70/// 67/// 12
31520 01842 28422 15661 70/// 53/// 12
34080 03759 32829 99957 40/// 35/// 12
34215 02782 22214 13472 90/// 72/// 12
34450 0289/ 1216/ 19847 50/// 30/// 12
34502 61690 04468 02445 5//// 29/// 12
34670 21758 24218 96341 90/// 40/// 12
34807 02790 00017 99945 30/// 29/// 12
35030 02790 02426 94944 60/// 32/// 12
35306 02990 12214 95045 43/// 24/// 12
35507 02890 00017 16456 31/// 30/// 12
35600 00890 00000 14967 10/// 23/// 12
35910 01771 24221 97238 80/// 35/// 12
36404 02690 28130 12963 30/// 38/// 12
36607 01690 02114 94897 10/// 07/// 12
36700 01790 28113 11963 48/// 41/// 12
36804 01690 28114 11465 20/// 32/// 12
36903 01790 28413 11369 20/// 30/// 12
37000 01690 28202 13368 21/// 32/// 12
37105 02890 00015 12260 50/// 44/// 12
37201 037/0 08118 94943 70/// 34/// 12
37305 02790 24218 14157 40/// 35/// 12
37408 01690 32115 13364 40/// 44/// 12
37505 02790 38105 13167 30/// 35/// 12
37600 01790 20100 14067 20/// 30/// 12
37700 00790 32100 14769 30/// 42/// 12
37900 01690 94113 14372 33/// 42/// 12
38000 01890 16311 12977 59/// 59/// 12
38200 00790 04200 14973 70/// 64/// 12
38400 01890 32112 13972 42/// 72/// 12
38503 01790 00013 14171 30/// 13/// 12
38600 01890 04201 12571 95/// 68/// 12
38700 00690 32200 12076 50/// 57/// 12
38800 00890 30100 12766 4//// 45/// 12
38900 00790 04200 12077 30/// 47/// 12
39000 00890 00000 11873 30/// 45/// 12
39103 01990 28202 11972 30/// 39/// 12
39200 00890 00000 11676 30/// 48/// 12
39400 00990 28100 99065 30/// 31/// 12
39700 01890 20202 09865 31/// 38/// 12
39800 00890 24300 933// 10/// 05/// 12
39908 01990 28113 10264 30/// 33/// 12
40000 00790 32100 13072 20/// 36/// 12
40203 01690 22212 10468 60/// 40/// 12
40400 00790 00000 11973 40/// 50/// 12
40503 01790 00001 10468 60/// 55/// 12
40600 00690 24100 11068 40/// 43/// 12
40700 00690 26410 11772 20/// 35/// 12
40800 01690 21103 10068 51/// 51/// 12
40900 00790 24300 16672 40/// 49/// 12
41200 00890 26200 12474 60/// 61/// 12
41300 00890 24200 08273 30/// 41/// 12
41400 00990 24300 10378 40/// 56/// 12
41500 00990 20100 10680 30/// 46/// 12
41600 00990 10100 09480 20/// 40/// 12
41700 00890 00000 09980 30/// 51/// 12
41900 00990 00000 09783 20/// 47/// 12
42000 00790 06100 10478 20/// 42/// 12
42100 00990 02200 10475 30/// 47/// 12
42200 00890 32100 99567 40/// 47/// 12
42300 03990 00018 10580 37/// 51/// 12
42403 00990 26200 10973 30/// 47/// 12
42500 00790 04100 10775 50/// 57/// 12
42600 00990 04100 09582 10/// 41/// 12
42700 00990 04200 09680 20/// 42/// 12
42900 00790 24200 11569 40/// 47/// 12
43000 00990 32200 11076 20/// 41/// 12
43100 00890 00000 10676 30/// 47/// 12
43200 00990 12100 10679 50/// 61/// 12
43300 00690 04110 09873 50/// 50/// 12
43600 00790 12200 10675 50/// 60/// 12
43700 00690 06200 10675 50/// 56/// 12
43800 00890 00000 11071 60/// 12
43900 00890 00000 10879 30/// 47/// 12
44200 00790 00000 10677 40/// 53/// 12
44400 00790 00000 11367 40/// 47/// 12
44500 00890 28200 10865 40/// 45/// 12
44600 00790 28100 11071 40/// 49/// 12
44700 00890 24100 10371 40/// 48/// 12
44800 00690 24300 10272 40/// 50/// 12
44910 01673 00003 09873 60/// 60/// 12
45000 00690 24100 10268 40/// 48/// 12
45100 00690 00000 10270 60/// 56/// 12
45258 03714 00023 92639 90/// 38/// 12
45350 01863 00013 10369 50/// 53/// 12
45403 01672 00002 09971 60/// 59/// 12
45500 00790 26200 10771 40/// 50/// 12
45600 00890 00000 12372 50/// 77/// 12
45700 00790 00000 10072 50/// 55/// 12
45800 00790 24100 10273 50/// 55/// 12
45900 00990 26100 10773 40/// 51/// 12
46000 00690 00000 10273 40/// 51/// 12
46100 00790 29200 10373 70/// 65/// 12
46200 00790 00000 09872 60/// 12

46300 00790 30100 10571 50/// 55/// 12
46400 00690 30200 10170 60/// 58/// 12
46500 00890 00000 09972 60/// 59/// 12
46600 00890 00000 11070 66/// 58/// 12
46758 03714 00023 92639 90/// 38/// 12
4685/ 03538 30128 96850 9//// 48/// 12
46900 00890 16100 10869 50/// 52/// 12
47050 01764 00004 10768 70/// 58/// 12
47100 00790 00000 10763 70/// 57/// 12
47275 02664 02114 11264 80/// 59/// 12
47305 02690 00015 10963 80/// 57/// 12
48304 00690 00011 09070 60/// 60/// 12
49000 05590 26210 08182 90/// 61/// 12
49470 01863 04214 07082 81/// 70/// 12
49870 01753 04313 08079 80/// 72/// 12
50000 01890 08114 08379 34/// 46/// 12
50100 00990 04200 11481 20/// 36/// 12
50200 00890 30300 10878 50/// 60/// 12
50300 00990 02300 09786 20/// 48/// 12
50400 01890 14111 09779 71/// 69/// 12
50500 01890 14111 09779 70/// 69/// 12
50700 00790 00000 10686 20/// 45/// 12
50800 00990 08100 09782 20/// 45/// 12
50900 00990 04200 08582 20/// 45/// 12
51000 00790 24200 10084 40/// 59/// 12
51100 00890 00000 09081 20/// 44/// 12
51200 00990 16101 08280 31/// 49/// 12
51300 01980 32103 07869 46/// 47/// 12
51400 00890 08110 08781 30/// 49/// 12
51500 02990 10214 07380 21/// 43/// 12
51600 01990 12212 14579 31/// 49/// 12
51700 01990 12212 ///79 31/// 49/// 12
51804 02880 06225 07180 32/// 53/// 12
51900 00890 00000 10087 20/// 50/// 12
522/4 01890 22314 07584 60/// 71/// 12
52300 02990 24115 08088 53/// 70/// 12
52550 02851 06317 97472 47/// 51/// 12
52600 02990 06417 06778 38/// 50/// 12
52700 02790 06215 95970 51/// 53/// 12
52800 02890 30217 07584 58/// 64/// 12
52900 02990 22415 06986 56/// 68/// 12
53010 028/1 20216 06982 56/// 12
53100 02790 28115 07084 54/// 67/// 12
53307 02690 02515 08878 80/// 74/// 12
53472 02983 32117 08082 50/// 66/// 12
53521 03773 04328 08980 60/// 68/// 12
53671 03890 04328 09479 67/// 64/// 12
53700 03863 06328 08582 55/// 61/// 12
53810 02872 06115 07881 68/// 70/// 12
53958 03962 08218 09279 58/// 59/// 12
54080 02954 04316 09878 66/// 64/// 12
54102 01990 06104 95264 50/// 12
54217 02851 02216 08778 42/// 58/// 12
54370 038/2 04228 95956 56/// 36/// 12
54420 02874 08214 09379 50/// 61/// 12
54540 01852 12213 08379 44/// 55/// 12
54600 01890 08212 08983 32/// 50/// 12
54700 00790 00011 10784 31/// 53/// 12
56970 01752 04114 07683 61/// 71/// 12
57111 02753 28415 06281 7//// 73/// 12
57421 13655 32566 07379 70/// 72/// 12
57610 0395/ 02667 05484 78/// 73/// 12
60274 01642 00064 05759 12
60827 03644 26157 0/574 12
54870 02961 04215 09978 66/// 65/// 12
54900 01890 12111 09779 51/// 63/// 12
55000 00890 10210 10277 50/// 59/// 12
55100 00790 08200 10377 40/// 53/// 12
55200 00690 10210 10777 40/// 57/// 12
55400 01890 10211 09680 32/// 47/// 12
55500 01990 04102 08479 31/// 45/// 12
55600 00790 04100 06079 20/// 39/// 12
55704 01991 06211 09274 30/// 47/// 12
55800 01890 08202 08480 42/// 56/// 12
55908 01890 12213 08681 38/// 47/// 12
56000 01990 02213 07978 45/// 55/// 12
56100 00890 02200 09679 31/// 50/// 12
61374 03742 00016 05481 12
61483 02742 00015 05378 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 32300 14567 10/// 21/// 12
06000 00790 32200 11878 /0/// ///// 12
06508 01780 02313 13972 50/// 55/// 12
07806 00790 28100 10079 30/// 48/// 12
08100 01990 14103 93753 42/// 32/// 12
09703 01790 34201 11273 40/// 48/// 12
13150 01663 00013 10167 89/// 61/// 12
14500 00690 28100 10174 40/// 48/// 12
15710 01783 00013 10170 60/// 58/// 12
17100 00890 00000 10573 60/// 60/// 12
18500 00890 32100 13575 50/// 57/// 12
21101 01990 30402 09280 70/// 69/// 12
22000 02790 28315 08381 61/// 69/// 12
22200 01893 26413 09381 62/// 69/// 12
22600 01790 24314 07986 57/// 69/// 12
24801 02890 08325 07183 40/// 60/// 12
84010 01/61 08311 12/80 /0805 70/// 12
84120 01862 04192 13/78 /0607 53/// 12
84810 02961 12415 10082 12
85010 01861 28412 16/66 /0808 17/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00200 00690 00010 15472 80313 68/// 12
00340 01654 09424 15472 80304 689// 12
00600 00690 32/20 17266 90306 640// 12
01050 02654 32214 16070 90309 660// 12
01350 02575 101// 17773 00311 729// 12
06604 01691 12411 10773 70307 640// 12
08001 01773 20313 13352 50303 395// 12
11160 61548 00028 18466 80210 64/// 12
12362 03545 28328 15254 80311 509// 12
13062 62545 32/// 11246 90300 327// 12
15360 03668 68558 23043 80405 399// 12
15660 61448 32268 18348 00403 488// 12
16460 513// //428 07236 00305 361// 12
18205 01790 20302 13554 50302 360// 12
187// 97564 1611/ 28052 6/406 419// 12
19500 01663 20113 13572 80302 480// 12
20460 03555 28328 23848 00404 489// 12
20760 03548 00058 21757 00308 579// 12
21750 60458 04268 05350 80308 329// 12
22960 60528 32668 26/41 80308 398// 12
25760 03/68 00928 22241 70303 320// 12
27660 51448 32198 19348 00404 480// 12
28550 50528 32358 17139 9/308 378// 12
28760 52428 28358 31132 90221 12
29050 03568 32328 14141 70304 340// 12
30960 62428 28368 25746 90306 459// 12
31460 62638 28468 29137 00305 379// 12
32302 03590 32568 29136 90311 12
33460 764/8 32368 32232 00301 328// 12
33960 70338 32478 34927 00301 279// 12
34750 03768 1232/ 33234 70310 280// 12
35660 03658 28328 27146 70306 397// 12
35960 03/88 00028 22241 703/3 320// 12
36450 61558 04428 25645 80306 390// 12
366/2 71568 04228 31734 80310 270// 12
373// //448 32358 25343 00410 431// 12
40402 03548 32328 32036 90304 349// 12
42900 /3478 ///68 ///// /0/// //0// 12
45702 70448 04278 38925 00301 259// 12
46602 01580 00092 34621 80305 189// 12
81450 51558 06558 16073 90315 715// 12
90760 60418 243/8 22048 00307 489// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64713 01753 10/14 19670 80303 652// 12
64950 02854 04204 20072 91107 689// 12
65060 54858 12128 22069 80308 67/// 12
65660 52758 04558 28450 80305 12
66150 01/44 08404 19370 80103 659// 12
66360 03758 04558 33047 60302 367// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

24050 03868 06228 32346 70306 379// 12
26662 03754 06268 /2646 60306 369// 12
31250 03855 26275 13229 60801 179// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

17652 ///// //228 10976 80007 721// 12
18131 03744 32128 09877 80313 12
18434 01753 26124 0818/ 71309 719// 12
19290 07848 28128 07887 80309 720// 12
20407 02753 82126 06178 /0/// 75/// 12
20940 0185/ 08215 11279 77818 12
21201 01890 28112 10875 704// 699// 12
22411 0//9/ 08228 10575 77312 699// 12
85114 01852 08323 13076 80310 12
85408 00890 00010 09380 80209 750// 12
85750 09752 08112 51061 80108 12
85800 01890 10223 10279 71310 719// 12
85940 02654 08224 16678 80309 720// 12
87310 01790 04212 09578 81108 729// 12
87570 01653 10324 09173 72320 12
88340 01852 32212 08576 70309 699// 12
88791 02664 16126 07079 80109 749// 12
88800 00790 28310 06980 80308 750// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41560 03748 08388 08177 90905 759// 12
89210 01852 08202 10577 79309 679// 12
89420 01854 01404 114// 80106 12
89652 03783 12728 14774 70716 633// 12
96810 01893 04413 07981 80303 759// 12
97920 01863 08483 19071 70607 639// 12
99150 01963 06503 20070 60603 649// 12
99380 81748 20288 19365 90607 649// 12
99750 01853 02503 18067 70905 649// 12
99970 01854 06484 19081 60907 602// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

OCTANT 2

110560 00080 02764 03624 07582 04634 759// 12
384511 00050 01653 28583 2964/ 12
440650 00050 03753 28513 20548 80802 33930 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

118631 06201 13880 32003 43113 75103 12
136776 06501 13980 31403 33203 55305 12
140717 04401 13778 37004 43114 76306 12
149685 10301 14879 51003 32113 45300 //272 12
169865 10301 15881 31003 81303 35606 12
184750 08101 13880 31003 62203 00503 12
186525 08402 19979 38604 31213 54106 12
203521 08301 18878 31003 61303 36301 12
211847 06201 18879 35002 71302 36601 12
212854 06301 17880 31003 63103 16000 12
214740 07201 17879 51//3 50003 74302 50277 12
227867 00001 19880 32003 40003 83003 12
241870 32201 19878 33002 70002 87301 12
269735 32201 19875 32404 75102 84306 12
271397 24201 18973 /1003 6170/ 54303 99/64 12
277900 04102 23772 34665 6002/ 35103 12
282537 24410 19876 58406 42615 16300 20268 12
283741 16302 18876 35725 41325 46303 12
290753 16301 18879 34485 21525 84601 12
310412 16301 13869 31001 61601 65104 12
312367 24201 17772 31404 34603 24301 12
312412 16301 13869 31001 61601 64104 12
316427 14301 16867 67604 65713 66300 45262 12
328182 26501 09871 34803 4571/ 26412 12
331725 28203 16870 25008 61728 83803 12
332562 26501 05868 61025 65423 64305 30261 12
340520 20502 11868 70024 74514 00602 99064 12
357187 147// 1175/ 55//7 54364 00703 23264 12
357659 28603 10662 39008 97728 66101 12
362131 24725 03864 38004 /4884 12
362508 23501 05867 74004 36614 63705 55259 12
362576 20401 14862 30403 37600 55102 12
364739 30403 19750 30208 92720 46601 12
365564 22201 02867 12
366713 28503 17857 45208 91764 65408 15253 12
370378 18401 14961 31443 74701 26300 12
370678 28702 15757 33176 96725 64310 12
372500 22402 05851 32636 73516 65001 12
379583 264// 07766 36208 34764 25809 12
382257 28303 07663 30548 41718 14302 12
382377 24401 14859 31004 63614 34001 12
382537 24410 19876 58406 42635 /6300 20268 12
383216 30501 04764 37003 33703 64318 12
383572 24602 04763 33647 91622 26601 12
384616 28502 05760 38787 86613 63300 70246 12
385530 26501 04864 32494 74713 24804 12
386136 04301 06863 /0035 11034 33012 12
389571 28522 05855 29//8 93718 63501 12
389581 18522 05855 29//8 93718 63501 12
390170 24402 01861 37004 76404 00105 612// 12
394617 29602 07758 11
395209 26601 99863 33604 34314 54415 12
395495 24202 02752 31326 93963 64601 12
397247 97115 06759 39005 57625 14305 12
397502 22201 02859 35765 69923 25505 12
400364 24302 08961 64006 63626 15709 45246 12
403569 26403 03855 68008 94788 24914 40147 12
407641 28302 77744 35608 73717 26302 12
413553 32421 01850 352/8 90057 28804 12
416464 26303 00750 34746 91923 26808 12
422600 04503 03848 35738 99724 25807 12
424362 22503 04852 532/8 77618 65308 30241 12
426509 27202 05840 30307 30720 65303 12
427481 02203 04334 34306 81125 16805 12
434563 04302 04836 33//7 91517 25802 12
442415 30403 98642 36208 95726 26806 12
444614 04403 04733 /3//8 94128 25407 ///30 12
444617 26383 06734 55008 81688 67602 25229 12
448358 24401 01847 61615 95624 15300 //237 12
453078 10501 078// 9100/ 0420/ 13300 12
454506 30202 05730 64006 68826 25805 40230 12
456148 12501 04758 52494 44313 56810 //252 12
458078 08602 17756 65//5 64115 86305 50252 12
459081 08501 07756 55004 44224 43610 //250 12
460411 28403 01740 36//8 94828 15905 12
470150 10502 03857 57707 37325 61000 20/52 12
475116 10603 08755 35008 42328 56816 12
476067 10503 15/52 /8//8 66228 12
486233 12422 91857 38//8 35368 23412 12
487373 26763 91843 12
495393 29521 92845 12
498128 10503 11753 70048 53620 65825 55243 12
503114 09602 14752 65//5 66215 25103 30243 12
504233 12703 00754 24//7 57327 66802 06450 12
506169 10603 08853 65//8 48328 66805 40243 12
527355 08564 84645 30208 35268 00811 08246 12
536130 24502 05864 36/03 28623 53410 12
538187 14722 11751 552/7 54364 00704 23248 12
539277 25501 12864 33424 64613 13404 12
561524 26603 97734 45508 74628 61311 15226 12
572457 25587 01732 12
581081 12200 23845 12
589484 24503 87736 34003 64523 55314 12
600200 13522 19747 527/8 52364 00705 25243 12
620330 12661 09646 40208 34368 00305 10245 12

OCTANT 1

214635 06401 20872 34013 74103 66802 12
257450 06400 19870 30000 71200 56609 12
268927 06301 18873 37004 12
273896 16101 20874 31003 71403 35302 12
284926 10201 20870 35001 60001 34001 12
305602 06410 28766 33//7 75357 66805 12
312689 08301 31770 31002 65201 66301 12
327245 30602 19752 11
327501 04303 32767 332/8 64123 65607 12
343541 28303 32662 35008 81328 64803 12
367797 16561 14667 33008 26468 15106 12
369258 28601 15850 30303 66700 55107 12
369675 32302 26660 20027 65815 56100 12
371250 26401 158// 31003 47703 57306 12
389325 30303 25854 3///8 727/2 26805 12
408416 28751 22649 33//8 77688 56303 12
430593 32402 41847 12
438346 19702 69748 11
518504 26903 12634 39008 88778 62301 12

OCTANT 2

060936 06401 06881 57703 41202 64105 25277 12
077163 06401 07784 12
156518 06501 11779 37004 65114 15306 12
162354 06501 09680 11
170199 02203 10783 12
177200 06601 03782 12
187900 05401 13878 12
206389 /8501 16784 11
222255 04303 21775 12
240252 08401 8777/ 11
259768 22381 14867 31002 64582 67301 12
271401 08601 21775 342/5 517// 12
311235 41703 24860 12
344546 30301 20//1 11
386393 04202 32763 34//7 9272/ 13725 12

OCTANT 3

059888 04502 06882 /8778 54114 23300 ///76 12
064785 02502 06880 55177 64813 25/// 80271 12
079753 06101 07882 41003 61113 25904 20275 12
106753 01102 09882 90715 4001/ 85305 72265 12
138710 06201 08883 90184 41400 75603 66276 12
158837 02200 11979 70000 31200 12
263552 08201 14869 52404 81223 64300 15261 12
273516 01302 14967 64505 9112/ 75110 40259 12
291498 28401 17858 12
392010 06302 10863 34505 61223 16110 12
556064 12501 26945 12
593040 28502 20950 12
643034 28401 19839 12
660020 25402 23939 45305 83624 00104 10236 12

DECEMBER 24

ALASKA PRIMARY 0150

93550 03744 10378 10825 90314 249// 12
96250 03863 02278 13337 80414 249// 12
97007 03882 28228 14828 773/6 12
97100 00990 28100 11205 00308 050// 12
97300 00790 32200 15201 70402 940// 12
97400 79690 32100 22467 00000 670// 12
98250 03868 18378 13232 90807 319// 12
98300 72229 10389 98319 89716 169// 12
98450 64318 16578 02/// //812 324// 12
98500 82509 12179 14285 80807 820// 12
98600 72609 08679 09891 60912 840// 12
98800 72209 10779 02792 70814 860// 12
98900 08690 08400 25669 80812 660// 12
99250 83658 28488 00034 80411 309// 12
99350 62748 16568 93634 00829 334// 12
99553 02843 10375 90922 00914 229// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 02755 26575 04732 90308 307// 12
00900 62609 20/69 9634/ 90849 399// 12
01000 36300 06530 11268 80819 650// 12
03200 01890 00013 21373 76108 699// 12
04807 03890 32228 10533 00112 329// 12
34600 00890 02300 10231 8031/ 280// 12
44520 01853 00073 10832 80307 300// 12

44600 00990 28500 08828 00310 280// 12
55800 72209 14779 94618 00808 180// 12
65250 72348 16838 00701 80814 980// 12
65600 00890 08300 19354 /0808 //0// 12
66200 09690 08440 04472 90836 700// 12

CANADA PRIMARY 0250

53807 17690 26324 28719 85303 159// 12
60051 71754 32316 04831 80304 289// 12
60150 83778 18278 08022 90403 205// 12
60250 01863 28313 09616 73302 109// 12
60350 03858 04228 10825 /0402 //7// 12
60405 02890 30375 06521 70301 166// 12
60904 02890 30405 11912 92103 099// 12
62350 01763 22273 25816 90202 159// 12
62450 01873 02203 25510 80402 078// 12
62503 01890 28103 26904 00305 049// 12
62700 02890 24315 22602 83104 989// 12
62804 01890 26322 24501 81404 989// 12
62960 00831 24111 26290 00104 909// 12
63007 72890 32178 26899 00100 999// 12
63100 00790 04200 26304 90602 030// 12
63350 79843 08273 25411 00402 102// 12
70400 02890 28105 12100 02302 009// 12
70503 02790 22324 09910 90302 089// 12
70650 72658 30378 07423 90300 219// 12
70753 23845 32376 05428 70302 228// 12
70890 71778 02378 05627 90901 268// 12
70990 83758 32388 06125 00300 258// 12
71050 72557 00078 06819 00302 199// 12
71150 72647 24477 16799 90103 989// 12
71400 03990 24418 16800 87401 979// 12
71703 02890 28315 09911 80601 049// 12
71860 72444 2837/ 15505 00302 059// 12
72050 01961 32303 16198 71304 939// 12
72700 01890 24304 19695 08/// 959// 12
72850 02954 00005 25002 /2301 //6// 12
72900 01693 24213 22596 /8300 //0// 12
73003 02790 12105 27389 80800 869// 12
73100 04690 12200 26796 00305 960// 12
73300 00890 12100 26504 00802 040// 12
73500 00890 20200 26490 90401 880// 12
73850 72758 00078 24494 00805 946// 12
73950 03858 20208 24100 80703 979// 12
74903 03887 24317 26099 80502 966// 12
79950 00861 24311 15922 00102 219// 12
80050 01853 30313 98519 00300 199// 12
80150 83757 28387 01022 00503 227// 12
80350 83865 26485 03014 00402 145// 12
80650 83658 28528 02125 80906 227// 12
80753 08242 08214 02220 70202 120// 12
80850 72758 16228 03917 90302 159// 12
80980 71658 30678 01519 00605 198// 12
81057 73614 32478 09716 00305 158// 12
81110 01990 32413 13103 80304 999// 12
81300 03787 04217 08603 84304 016// 12
81404 01871 32302 07903 72304 989// 12
81550 71658 04278 05120 80300 16/// 12
81650 72668 24278 11995 00300 951// 12
81804 01972 28522 06516 90603 148// 12
81950 72648 30428 01622 80601 208// 12
82000 00990 00000 19981 00303 810// 12
82100 00990 32100 22988 80300 860// 12
82607 01993 24113 21471 80105 319// 12
82800 00890 28270 18476 80302 730// 12
83107 72798 20178 22605 80804 039// 12
83301 72790 24278 23103 90804 029// 12
83601 71690 00078 21996 00805 969// 12
84007 72798 24278 23100 00604 009// 12
84100 72609 16379 24101 80501 989// 12
84207 72790 28378 27697 00204 979// 12
84303 72888 24378 26396 00702 967// 12
84550 01964 28414 289/4 /0/11 //8// 12
84601 72690 32377 25295 90403 939// 12
84800 00890 28370 30375 80316 730// 12
85000 00890 28410 30190 00306 900// 12
85200 00790 32300 33090 70310 860// 12
85300 00890 12200 33293 /0310 //0// 12
85400 00890 00000 ///90 /0315 //0// 12
85500 23890 06170 34298 00212 980// 12
85600 00890 30300 33492 00312 910// 12
85700 00890 30200 36971 70312 660// 12
86001 01890 08223 33198 90406 979// 12
86100 00890 14100 32183 00407 839// 12
86200 00890 24200 32187 002// 879// 12
86300 00890 12300 31385 00102 850// 12
86501 03878 10428 30200 00105 009// 12
86650 03878 10328 27705 80305 019// 12
86700 00890 06201 36579 01408 799// 12
86800 02890 043/5 35493 963// 919// 12
86950 72838 08278 32001 /0308 //9// 12
87000 00890 18300 26503 702// 980// 12
87100 00890 12100 25192 /0102 //9// 12
87200 00990 16200 25094 90302 940// 12
87300 00890 16310 25293 00402 930// 12
87400 00990 20300 24096 00103 960// 12
87500 00990 28300 24497 90/// 960// 12
87650 03778 10418 27303 00302 039// 12
87700 00890 00000 22702 80402 980// 12
87800 00890 16200 23096 /0300 //0// 12
87900 00890 16100 20003 90301 020// 12
88100 00990 20200 29982 00403 820// 12
88450 02855 00015 25303 80404 019// 12
88500 00890 00000 24493 00103 930// 12
88605 01990 00004 24889 00000 899// 12
88800 00990 16100 26593 00802 930// 12
88950 03958 16528 24315 90405 139// 12
89100 00890 00000 23207 00301 060// 12
89200 17690 08240 16016 90300 140// 12
89350 01854 20114 14921 90301 193// 12
89407 03790 12628 09740 50802 259// 12
89550 03858 12528 08636 00303 369// 12
89607 00990 32121 16813 00303 130// 12
89850 72448 00078 10032 00308 329// 12
90052 03944 24417 11512 80303 079// 12
90100 00890 16200 23371 40302 550// 12
90330 02855 28335 16101 70302 949// 12
90600 00990 00000 19372 /0102 /07// 12
90751 71790 28174 18207 90304 069// 12
91100 00890 28300 14679 /0312 710// 12
91200 00890 282/0 35267 00320 670// 12
91300 00690 30430 33577 60111 700// 12
91500 00890 32400 31480 00306 700// 12
91750 72863 12173 19053 /0308 //9// 12
92000 00890 00000 38870 00105 700// 12
92100 00890 00000 42860 00307 600// 12
92400 00890 30300 19468 80100 650// 12
92500 00890 18100 34062 00302 12
92600 00890 28540 32867 80106 630// 12
92800 00890 08200 19901 00902 010// 12
92907 02874 20476 27281 85/03 789// 12
93000 00890 00000 19695 00900 940// 12
93100 01890 12412 23002 95101 019// 12
93200 03890 10478 25502 06602 029// 12
93302 03888 08128 17593 80300 //9// 12
93400 72790 12470 24389 00911 890// 12
93505 03890 14328 17697 00811 979// 12
93650 ///// 10538 21092 /0911 //9// 12
93750 72848 12378 23594 90807 929// 12
93801 01793 08113 31675 /0904 //3// 12
93901 03990 18228 11620 90002 199// 12
94007 03990 32227 14113 90900 119// 12
94201 03890 08217 13915 70401 //6// 12
94351 02954 10225 13319 96601 189// 12
94550 03948 32228 15096 00103 959// 12
94650 72648 06278 17995 /0702 //9// 12
94700 00990 00020 10488 80105 860// 12
94800 72409 30479 21586 70302 810// 12
95050 01864 12224 41331 00305 179// 12
95352 72863 00078 10895 90110 939// 12
95602 03990 04328 25886 80301 849// 12
95802 02984 16274 10219 00417 199// 12
96500 03890 18278 17696 68309 889// 12
96600 00990 00000 20285 80308 830// 12
96800 00990 00000 23467 00301 670// 12
96900 00990 30110 21170 /0306 //0// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03503 02990 32125 18682 00306 829// 12
04350 03928 26428 27684 00301 849// 12
06350 72678 10508 10693 /0710 //9// 12
06450 72748 08478 18193 /0507 //9// 12
06900 01890 10424 19903 05302 029// 12
07200 00890 02300 26866 /0203 //0// 12
07301 02890 04304 33078 00906 789// 12
07400 08690 08100 24457 /0310 //0// 12
07550 01852 12474 25201 06905 019// 12
09000 01790 12200 12525 88307 238// 12
09850 01853 28223 18637 60303 797// 12
10150 24748 24178 09733 00106 339// 12
10301 01893 12113 17807 80001 059// 12
10726 25753 02387 07535 03101 358// 12
10800 00990 04200 16217 00401 170// 12
10957 03863 08728 09236 00902 359// 12
11000 01890 126/3 09134 76601 289// 12
11100 00990 16200 18203 80102 010// 12
11200 00890 00000 23701 60309 940// 12
11300 01890 12314 12133 76802 279// 12
12350 02864 04274 25220 80400 179// 12
12505 02894 28314 26808 00303 089// 12
14650 03848 02378 32998 80408 969// 12
16100 48409 08149 24093 00416 930// 12
18150 03858 26678 /0813 00402 139// 12
18204 79883 ///// 92405 90902 799// 12
18550 00841 12201 04708 00301 009// 12
18803 01883 30523 11050 80407 019// 12
39000 02890 28515 12009 06004 089// 12
39750 71747 00077 09020 90800 199// 12
39850 02875 00015 08419 90101 187// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20180 01843 04313 17673 90403 721// 12
20220 01752 32212 17668 90303 651// 12
20650 42415 32225 21055 00408 547// 12
20750 17668 32128 22053 70104 455// 12
20850 03777 32327 21749 60103 366// 12
21200 48319 021/9 19659 00404 590// 12
21450 08655 28145 20361 90402 594// 12
21750 03748 00028 20751 60903 409// 12
21850 02765 10225 21046 40805 261// 12
21950 03848 10328 19345 50608 303// 12
22050 01754 28124 20063 80204 587// 12
22250 46657 02247 19360 90202 12
22350 03758 06228 19659 80702 569// 12
22650 17647 12127 19353 90803 515// 12
22863 02723 08225 18645 00502 446// 12
23150 08515 12157 17660 90507 582// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

23400 01790 14203 18342 01807 419// 12
23550 08628 14458 16954 90608 524// 12
23650 08518 12348 16652 00503 523// 12
24000 44309 12449 14968 00605 679// 12
24150 08418 16428 13968 00603 684// 12
24250 45218 12448 13567 00807 679// 12
24350 08618 14428 13270 00505 703// 12
24850 62738 12328 15256 90604 544// 12
25050 027/6 14528 10874 90503 714// 12
25150 03728 16528 11572 00503 704// 12
25250 01723 10213 10265 00401 643// 12
25350 03738 12228 11268 90300 663// 12
25450 03843 16328 10868 90000 664// 12
25650 03858 16328 10867 90401 644// 12
25900 57009 10359 11256 00404 550// 12
26050 03728 14228 10268 90501 663// 12
26150 08418 24208 10259 00407 599// 12
26250 48338 20128 09155 00603 559// 12
263/1 03890 20228 09160 90500 585// 12
26507 03790 16228 10556 00401 555// 12
26600 08509 30249 10850 90405 499// 12
26707 08790 18348 09848 80502 449// 12
26857 03971 24427 08155 46403 325// 12
27050 03963 20328 10854 67300 425// 12
27104 02890 04115 09563 40801 439// 12
27450 03857 24267 16944 50801 309// 12
27800 01890 02112 19632 95103 319// 12
28000 00890 02201 19340 71402 329// 12
28800 00890 00000 19629 80301 250// 12
28900 00890 04400 16327 50300 140// 12
29000 00890 04200 19042 60903 300// 12
29250 01941 24102 19640 76300 339// 12
30407 03790 32328 23443 80408 386// 12
30607 03888 32228 24438 50405 236// 12
30707 02785 32625 24438 60207 287// 12
30802 03790 30428 25435 50408 209// 12
31053 02764 00025 22044 60400 336// 12
31350 03768 06328 21742 60503 305// 12
31407 03778 06328 22741 40800 209// 12
31600 46009 20549 22027 00907 279// 12
31750 03778 04428 24038 30201 157// 12
32303 03768 30228 19641 80503 367// 12
32450 03758 02228 21042 50400 299// 12
32650 68768 04428 22738 50003 255// 12
32750 62768 06368 21334 90902 325// 12
32950 83658 04328 24729 80403 269// 12
33007 03790 32228 19040 80502 350// 12
33450 62858 04368 19040 70905 316// 12
33550 21648 04258 20733 00606 331// 12
34050 61758 04368 17638 70908 327// 12
34250 58738 04158 17641 90703 399// 12
34450 03848 06598 15237 80603 329// 12
34850 62538 06268 20731 90508 302// 12
35300 52309 02269 13938 00200 389// 12
35650 91718 06498 15638 00703 381// 12
36207 02990 30415 09147 40308 285// 12
36300 57209 18359 10738 00501 384// 12
36550 02974 30625 12931 66311 207// 12
36850 57308 12258 11930 00507 309// 12
37400 00990 00000 20022 80103 180// 12
37600 00990 24210 20319 80308 160// 12
38400 00890 08200 21726 70901 200// 12
38600 00890 24200 22421 70305 160// 12
38700 00890 32200 26115 80103 12
38900 01690 14102 22028 01803 289// 12
39200 00890 04200 19043 80300 381// 12
39400 01890 10410 20731 70803 231// 12
39500 00890 02200 20740 50102 250// 12
39602 02984 02204 19642 60901 311// 12
39700 00890 00000 21724 90300 230// 12
40102 03788 02328 25432 50308 206// 12
40507 03790 28328 26430 60408 216// 12
40607 03790 24528 26130 57405 166// 12
40757 03752 28528 22428 60003 186// 12
40803 17790 26327 24026 66304 176// 12
41000 72528 28178 25430 90305 299// 12
41100 72509 28229 25729 90407 270// 12
41260 74348 30278 25120 90703 187// 12
41350 72858 00078 25731 90002 309// 12
41751 03754 30228 26124 80501 209// 12
42152 03665 02378 27428 80101 239// 12
42200 74319 06379 27127 00200 269// 12
42300 72409 02279 26428 90502 260// 12
42850 03748 32228 27426 70404 209// 12
42907 03784 32228 27425 77104 199// 12
43262 72635 06478 25730 00704 281// 12
43400 72409 06379 26425 00701 250// 12
43702 72648 02378 28126 80802 239// 12
43900 74349 04379 28423 00402 239// 12
44090 95748 10498 19630 90706 299// 12
44350 79648 08378 22428 90705 262// 12
44500 72409 06479 24024 00707 240// 12
44660 72634 06378 22727 90707 252// 12
44900 74329 06479 23726 00908 250// 12
45052 51628 08458 16930 90507 293// 12
45150 52618 10458 15228 00401 283// 12
45650 52648 06478 21327 00506 274// 12
45850 72748 12378 20726 80606 242// 12
45950 54558 08358 20726 00805 252// 12
46350 40658 082/8 13927 /0406 279// 12
46400 71609 24279 15921 90312 209// 12
46650 03848 02278 16618 00309 182// 12
46750 01854 28374 20300 70308 959// 12
46950 79744 20274 16912 00308 119// 12
47100 00890 00070 15907 90309 050// 12
47250 01954 30214 21010 80308 075// 12
47650 02974 08214 19020 60308 116// 12
47700 00990 24300 20709 80310 060// 12
48301 01890 20103 21028 80903 256// 12
48400 00990 32200 21009 00103 090// 12
48500 00990 14300 22003 90103 320// 12
48600 00990 16300 26486 00108 860// 12
48700 00990 08200 25703 50102 910// 12
48800 00890 00000 21702 00300 020// 12
49004 00990 16401 18022 85805 197// 12
49450 03868 24228 19633 70803 279// 12
49550 03848 10428 71346 90704 449// 12
49900 00790 16300 16636 90704 340// 12
50004 01890 28513 21325 60405 159// 12
50305 01790 28613 22025 46407 096// 12
50400 00890 28420 21023 60408 150// 12
50520 01853 28613 18025 80307 207// 12
50657 01854 30514 15626 60105 188// 12
50750 01872 28312 17621 60407 137// 12
50804 00890 32110 20317 70310 107// 12
50950 01762 30402 17321 60401 117// 12
51154 03873 24318 24726 67406 179// 12
51550 26863 24183 24012 80103 097// 12
51700 01890 26414 24019 81407 159// 12
51807 01890 24522 21712 70308 069// 12
51950 83675 00085 25114 90101 127// 12
52001 17690 24225 26122 80400 189// 12
52150 83658 26288 26824 80400 207// 12
52450 23858 26428 27125 60402 159// 12
52650 83855 26375 25726 50002 267// 12
52807 01874 16284 25419 70300 167// 12
52950 01753 22283 25414 90402 126// 12
53250 03768 06278 29822 70701 159// 12
53301 03790 28228 27423 80000 209// 12
53402 03790 30328 29518 70502 106// 12
53550 03758 32328 27825 70602 197// 12
53650 03758 04228 27824 70400 187// 12
54250 72758 06278 26422 90807 209// 12
5585/ 72648 10278 27422 90602 202// 12
56451 23954 20278 18313 90303 116// 12
56700 74319 06279 25418 00501 180// 12
57000 00990 16110 22497 90314 12
57107 01990 00000 17617 80310 140// 12
57250 72843 04278 21319 80312 169// 12
57852 23843 20478 22415 70312 089// 12
58200 00990 26220 22703 80107 000// 12
58300 00990 16300 22406 80307 030// 12
58900 01990 00003 23091 06303 919// 12
59050 03757 10427 16339 50810 244// 12
59150 01842 26214 21725 84903 229// 12
59363 01843 1461/ 13545 12
59405 01984 18314 14943 20607 155// 12
59701 01790 28213 16916 90903 156// 12
59850 01853 06313 13236 40907 185// 12
60504 01990 26523 17615 60109 077// 12
60657 03866 26328 15220 70309 149// 12
60854 02933 32414 12515 75403 108// 12
61257 03855 00026 20701 90405 997// 12
61304 36754 26947 ///88 01803 880// 12
61750 02856 28336 22409 80307 057// 12
61805 02790 26314 16310 70204 036// 12
62250 01762 28222 24705 80404 039// 12
63550 83855 30385 27819 70400 147// 12
63650 07858 04288 28120 80402 167// 12
64004 02790 28315 30509 86401 049// 12
64104 01890 00024 31502 80402 989// 12
64300 //590 04201 32294 05601 939// 12
64400 00790 00010 32296 00601 950// 12
64800 00890 28400 27805 80803 020// 12
65800 00790 18100 32201 90402 000// 12
66160 03877 10377 17619 60808 113// 12
66200 72439 12479 24015 00803 150// 12
66807 03988 00028 28813 80101 109// 12
66950 02754 00014 26816 70300 116// 12
67402 03668 22278 21709 00404 089// 12
67602 71778 00078 16604 80408 019// 12
67750 72648 20178 22710 80403 079// 12
67900 00990 28170 29883 00102 830// 12
68100 00890 10400 24705 80310 029// 12
68300 79890 16170 22096 00105 960// 12
68707 02986 08116 22403 00107 039// 12
68850 72744 08278 21720 00000 199// 12
69107 01783 14303 12232 70601 269// 12
69300 08590 32100 14921 00903 210// 12
69504 03761 08207 12233 67902 249// 12
69800 01890 10413 15931 51902 189// 12
71202 01990 28403 14200 91402 999// 12
74100 00790 24200 30192 80903 880// 12
74500 00890 26400 28105 80803 030// 12
75300 07890 04100 31598 00403 970// 12
75700 00790 04200 31890 00408 890// 12
76400 77209 10179 31500 00402 000// 12
76500 45009 00049 30801 00304 010// 12
76700 48209 04279 30886 00300 860// 12
76800 08590 20100 30581 90300 800// 12
77200 00990 32200 29885 80303 810// 12
77350 79748 16128 28896 00304 969// 12
77500 00990 18100 24096 00404 960// 12
77700 00990 24100 30181 80302 770// 12
78250 71748 02478 23015 00403 159// 12
78350 72844 08378 24714 80104 119// 12
78500 72609 08149 23407 06106 069// 12
78600 00890 00000 25499 00306 990// 12
78900 46209 00049 26496 00105 969// 12
79101 03990 08517 11932 60403 219// 12
79300 46209 14249 15919 00300 190// 12
79400 02790 06305 13230 86/01 286// 12
79500 00890 14300 14231 80300 280// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/107 03788 30328 27231 80/08 279// 12
5/150 05777 26227 23009 70103 036// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20100 00890 18300 14630 80902 280// 12
20500 01992 12402 11236 97400 344// 12
393// 038// 306// 15925 07543 083// 12
492// 027// 325// 13932 12
493// 037// 306// 14838 12
49908 01852 28712 ///29 70/// 249// 12
589// 028// 325// 18338 12
590// 018// 326// 21029 12
596// 018// 286// 23432 12
696// 028// 044// 22750 12
699// 018// 044// 20759 12
792// 038// 024// 22756 12
793// 017// 323// 19664 12

MEXICO PRIMARY 0450

10130 01834 08124 13768 90302 //1// 12
10300 01590 00013 15273 02111 //0// 12
10500 00690 00000 ///// 80/// 73/// 12
10650 013/3 00003 14368 80303 //1// 12
10700 00790 00000 12954 80403 12
10850 019/2 32202 09568 60/// 570// 12
10920 025/6 08156 ///57 90/// 552// 12
11100 047/0 00000 ///48 90/// 450// 12
11200 009/0 00000 ///64 80401 63/// 12
11600 007/0 10100 14470 00300 12
11807 028/0 02216 10475 6//// 661// 12
12000 054/0 34200 16145 90307 410// 12
12400 009/0 28200 ///57 601// 470// 12
12900 007/0 08100 ///50 40603 280// 12
13000 008/0 00000 ///37 50/// 25/// 12
13100 009/0 00000 ///48 50103 320// 12
13504 025/0 32//2 ///59 50300 450// 12
13700 0//// 04300 ///48 54/// 300// 12
13820 006/1 00001 00891 80300 680// 12
14752 036/5 00007 ///55 80/// 524// 12
15100 00//0 00000 15350 50401 34/// 12
15200 006/0 00000 ///50 60500 410// 12
15500 00790 00000 15559 80805 540// 12
15640 00//1 00001 ///66 81403 630// 12
15940 026/6 12226 09173 80300 702// 12
16000 006/0 00000 9//// 90//1 68/// 12
16200 008/0 18100 14054 30601 36/// 12
16800 007/0 20100 191// 16601 48/// 12
16900 01990 16102 09560 72802 519// 12
17006 016/0 32103 13152 45300 309// 12
17600 01890 24404 07870 16502 265// 12
17804 02880 20224 11757 45803 375// 12
17907 03980 06327 11250 768/6 435// 12
18760 62958 00068 09847 80806 445// 12
19000 024/0 00025 133// 84801 12
19440 134/7 00068 15364 900// 61/// 12
19550 64398 00038 14161 10300 610// 12
19850 03857 00027 12251 80807 456// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900 00890 12200 09864 90903 610// 12
80107 01894 28214 19341 80300 385// 12
806// 6720/ 2026/ 12949 0/601 499// 12
82050 02955 28225 07553 40305 435// 12
82900 01790 00013 11259 55300 449// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08684 10764 04215 12576 85403 12
08732 51844 06484 12578 80402 722// 12
08810 01753 04313 12679 00300 781// 12
09220 05952 12162 14671 00305 702// 12
09500 00990 00001 10468 //300 12
09920 02755 08155 16676 90403 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90100 48009 00049 16063 /0404 12
90350 09935 36416 ///57 /0305 12
90504 00991 32201 19163 /0/// 12
90950 01955 04215 10863 /1402 12
91357 00991 00001 12068 /0/// 12
91710 01993 14304 10963 /5300 12
92044 09592 00014 09572 /4408 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00210 01852 06202 12978 70310 692// 12
00326 25836 00087 13374 80205 12
00423 01854 10314 13978 /0108 //2// 12
00510 01862 08582 13574 /0308 //2// 12
00614 01852 06302 13575 70402 682// 12
00710 01853 00013 13576 /0305 //2// 12
00810 01853 08213 14678 70106 682// 12
01080 01864 06214 14978 /0308 //2// 12
01120 01764 08214 ///// 70305 692// 12
01320 01852 08302 14977 70307 702// 12
01420 01852 08202 15974 80407 699// 12
01524 01853 16283 15973 90408 702// 12
01884 05752 00002 18871 80403 //2// 12
02110 01861 00001 14372 90403 12
02331 10754 02314 14476 90402 739// 12
02420 01843 04213 14278 70401 712// 12
02910 00851 02201 15567 00601 679// 12
03073 02754 16224 17370 90304 689// 12
03870 02865 04415 15977 80302 769// 12
03920 08451 00001 1586/ 00401 609// 12
04120 01852 04312 15070 90304 689// 12
04700 00890 02200 15768 90404 650// 12
05030 02754 04214 15988 /0105 12
05110 01852 06212 15969 90302 000// 12
05220 01853 04113 16674 70303 651// 12
05310 01853 06313 15/// /0/// //9// 12
05430 01854 06124 16676 72102 692// 12
05710 01853 12213 19372 90302 12
05840 02856 00056 18672 /0/// //9// 12
05924 01853 04114 16973 90300 729// 12
06410 01853 04313 17373 80403 631// 12
06710 01853 08313 18374 90303 712// 12
06810 01852 00003 18672 /6/// //9// 12
06910 01843 04313 18072 80102 661// 12
07410 01853 08313 16974 70403 672// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

95020 01853 06213 15378 70306 692// 12
95160 02855 00015 16966 /0302 66/// 12
95550 01892 00012 15975 ///// 73/// 12
96740 05791 07311 16670 /0402 68/// 12
97420 01853 06213 15376 80309 702// 12
97520 01864 08214 15079 70306 722// 12
98110 01991 09201 16275 ///// 70/// 12
98307 01990 36213 13077 /0305 72/// 12
98420 01852 00002 14971 80307 662// 12
98744 01843 08214 14974 80406 702// 12
98926 01862 08283 14276 80500 702// 12
99613 01952 09102 12875 80311 12
99753 01861 32212 13180 66410 689// 12
99810 01843 06303 13377 70206 12

SOUTH AMERICA 0760

90250 04692 09113 09575 /2310 12
90400 01890 00004 09172 /2/// 12
90652 51445 18258 10272 /0/// 12
90750 08518 18228 10175 12
90852 03855 00068 11073 /8/// 72/// 12
91140 01894 00014 05972 /0/// 12
91310 02994 04225 06872 /0/// 12
91458 02675 00026 14575 /0/// 12
91652 03478 18127 07272 /03// 12
92055 03765 00068 08561 /0/// 12
92957 03893 04127 12873 /0/// 12
93055 02992 00036 ///64 /0/// 12
93257 03888 00028 09150 /1/// 12
93452 03878 00028 05872 /0/// 12
93857 03975 000/8 09864 /1/// 12
94483 03994 18218 11677 /2/// 12
95200 00690 08400 12979 12
96020 01923 05514 12082 /2811 74/// 12
96210 01992 09303 13081 /1310 70/// 12
97270 01990 09303 12879 /9/// 70/// 12
98013 01992 07303 14179 /0310 71/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20200 00790 10410 06885 70407 810// 12
20350 03868 00078 87833 70824 289// 12
56550 03867 32127 99722 96230 177// 12
5685/ 72758 30278 02418 8/311 148// 12
57050 03748 24538 02720 70312 126// 12
57150 10648 20378 01724 80/// 219// 12
57250 01328 08128 00715 9/305 139// 12
57350 72549 32279 02018 90307 179// 12
5746/ 71738 32478 05405 8/2// 039// 12
58450 03958 04328 11533 00307 339// 12
58505 72090 00090 09893 9/206 920// 12
58951 03964 71728 81750 70822 439// 12
59100 00990 00000 081// 12
59257 03964 08228 82739 80820 359// 12
59752 72656 32478 99723 8/904 209// 12
5995/ 03758 08228 07740 8/206 352// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00152 03637 18428 10936 9/304 34/// 12
0025/ 03957 04117 00109 8/308 06/// 12
00354 097/4 31674 99019 00326 19/// 12
0099/ 03758 24728 20046 8/308 42/// 12
0115/ 03658 22528 17545 9/201 43/// 12
0125/ 03858 24528 204// 9/303 12
02157 03763 18327 31341 9/104 39/// 12
02820 01743 17413 30243 90102 41/// 12
03054 01951 00002 31539 70000 32/// 12
03504 05990 00001 19121 40302 05/// 12
03604 01890 31102 32034 80701 30/// 12
04550 02954 00025 320// 83306 12
04800 01990 00001 35414 91309 12/// 12
0505/ 66528 24668 11236 0/200 36/// 12
05167 07842 22314 06737 00505 37/// 12
05254 03743 20318 13939 7/805 32/// 12
05357 03952 22428 12536 67504 26/// 12
0565/ 03948 24118 20530 9/909 28/// 12
05707 03990 16128 14623 7/810 17/// 12
06252 03854 20838 26832 9/302 30/// 12
0635/ 03848 24228 23827 9/906 25/// 12
0645/ 03954 22428 20432 //903 12
0665/ 03878 30328 25132 7/501 26/// 12
06900 03990 26328 26928 82/// 24/// 12
07105 02990 22214 29630 74/// 24/// 12
07300 01990 30202 30332 72004 26/// 12
07400 01990 28113 29234 76303 27/// 12
07500 01890 22103 29032 82406 28/// 12
07604 01990 20113 27730 80101 26/// 12
07750 26957 30287 28232 80202 28/// 12
07900 01990 32203 31336 8/306 32/// 12
08054 02973 28314 29/34 86303 30/// 12
0815/ 05857 28127 29232 7/103 26/// 12
08400 01790 32101 31032 12
08704 01990 00013 30036 50300 22/// 12
0885/ 03958 32318 29032 7/306 26/// 12
0905/ 03858 02328 27332 9/104 30/// 12
09200 01990 32303 30334 85304 30/// 12
09350 02555 30205 30430 70308 24/// 12
0955/ 03848 26428 28434 6/307 24/// 12
09700 01890 04203 29932 72106 26/// 12
17150 03848 12128 13639 80701 12
1725/ 03958 08228 13341 8/300 12
1745/ 02857 16227 15839 8/301 35/// 12
17503 01990 18313 15636 80805 32/// 12
1765/ 03867 24127 19541 8/302 37/// 12
17750 05538 00028 19041 00001 41/// 12
1786/ 25648 14488 15443 9/101 41/// 12
18100 01990 04301 30436 71105 29/// 12
18204 01890 04202 30039 80305 35/// 12
18557 03863 32328 28036 6/308 26/// 12
18700 05690 00000 31432 80104 28/// 12
19110 01742 20112 25443 80301 12
4815/ 02757 08127 20623 8/002 20/// 12
48357 03842 22228 21427 97705 25/// 12
48451 03858 24128 22819 8/806 16/// 12
48507 03890 24328 09327 8/811 24/// 12
49001 03790 02328 27228 8/301 24/// 12
49107 05790 00028 26530 70300 24/// 12
4935/ 03648 00028 24118 0/806 18/// 12
49801 03970 16128 26325 88103 22/// 12
49907 03790 20228 24618 8/803 15/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

01200 00790 31100 30434 90308 32/// 12
02104 05651 02101 30137 90305 35/// 12
03104 01890 02201 38839 70305 32/// 12
03600 00890 00000 30439 80306 35/// 12
04204 01890 08200 30437 00301 37/// 12
11704 01990 28228 21132 77908 26/// 12
15550 01851 00002 29132 /1/// 12
58152 01743 12214 13140 90304 12
73162 72645 20168 07641 8/404 37/// 12
77350 02754 06324 14339 9/402 37/// 12
8005/ 70448 04538 99305 9/222 03/// 12
88857 02963 14326 31739 60104 29/// 12
93600 00890 32100 31428 70311 22/// 12
94500 00990 26200 33525 70000 19/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10153 02754 43527 15849 72003 12
1025/ 02748 10528 19347 7/105 12
1045/ 22757 14767 17942 8/206 12
10593 01853 12415 23344 62902 12
1075/ 02744 47426 24144 //101 38/// 12
10854 01843 13513 22744 70001 12
1131/ 01844 46514 24544 /5001 37/// 12
11500 00990 00000 25042 /0301 34/// 12
1175/ 08454 00028 28436 //901 35/// 12
1215/ 02758 14228 28/44 //900 39/// 12
1225/ 02757 17418 28245 //902 37/// 12
1235/ 02867 12627 25/46 //302 40/// 12
1245/ 02758 12328 29146 //006 36/// 12
1375/ 02767 08317 26145 //302 38/// 12
13810 01752 08412 21643 /0901 33/// 12
13910 05652 13602 22143 /0300 40/// 12
14100 05690 41400 23540 //903 33/// 12
14210 05561 08311 24645 /0200 34/// 12
1445/ 05644 06128 25643 //901 40/// 12
15110 05652 08402 24444 //001 32/// 12
1557/ 02866 12327 25346 //003 37/// 12
15800 00790 10510 17549 /0111 40/// 12
16050 05644 41524 20043 /0002 39/// 12
16210 05754 08724 21744 //303 39/// 12
16300 05690 08600 22942 /0903 33/// 12
16650 01843 10513 24442 /0001 37/// 12
16754 01863 08413 24845 /0000 37/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20453 01842 14903 27/43 /0901 36/// 12
21000 01794 12214 27334 /6100 33/// 12
2155/ 02758 18228 28641 //904 35/// 12
24657 05654 08328 27844 //001 37/// 12
2505/ 45248 ///08 28132 //901 32/// 12
25650 01763 06133 26242 /1001 37/// 12
2605/ 47368 06226 26039 //901 36/// 12
2795/ 02655 09325 26640 //202 38/// 12
2815/ 02857 11627 25145 //201 38/// 12
2925/ /2758 08128 27243 //000 39/// 12
2935/ 05568 02128 27739 //300 38/// 12
3015/ 05568 08328 26142 //301 37/// 12
3035/ 08443 07248 25842 //000 37/// 12
3045/ 05657 08327 26/44 /0901 36/// 12
3195/ 02668 08228 27043 //001 38/// 12
3275/ 02768 08328 26543 //101 41/// 12
33700 08890 10400 22642 /0001 31/// 12
3525/ 05567 04127 25441 //902 38/// 12
3555/ 02544 08158 26041 //008 39/// 12
3655/ 02758 06328 26043 //401 38/// 12
38750 05564 10314 24745 /0901 33/// 12
38910 01741 08411 24143 /0002 35/// 12
40150 01762 08412 24943 /0000 35/// 12
40950 05651 39301 20142 /0205 39/// 12
4135/ 02856 06326 22340 //100 34/// 12
42100 00890 09400 22843 /0902 36/// 12
42400 00890 08410 23742 /0901 33/// 12
42900 00890 04700 23544 /0202 33/// 12
43000 05690 10500 23042 /0601 31/// 12
5015/ 02856 15326 29043 //001 37/// 12
50404 01791 00001 25134 /0001 29/// 12
57350 01764 12414 20444 /0902 36/// 12
57557 02843 12325 22443 /2001 37/// 12
57853 05645 10426 24343 //901 39/// 12
60044 01861 00004 24844 /0102 34/// 12
6935/ 05654 06316 25343 //901 35/// 12
92253 05664 08425 19543 8/006 12
9365/ 02747 10427 20045 7/003 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40300 05690 04300 30/35 /0206 32/// 12
4045/ 05648 22228 27536 8/106 32/// 12
4055/ 03748 65528 24736 8/209 32/// 12
40650 01941 04302 29337 82307 33/// 12
4105/ 05648 32228 28632 0/104 32/// 12
41150 02744 28314 26334 7//// 27/// 12
41250 05543 08245 27832 89105 27/// 12
4135/ 08448 04178 26/25 //901 19/// 12
4145/ 05538 08248 28620 70815 12
41600 00990 26200 05/19 /0100 92/// 12
41800 04990 04540 89221 70105 15/// 12
4205/ 03668 28228 28134 8/306 30/// 12
4215/ 05645 08125 30/34 //307 31/// 12
42350 05614 08444 15/23 /0104 21/// 12
424// 46109 08449 29/27 //103 25/// 12
42503 47390 28247 28830 0/306 30/// 12
42650 05555 00025 29/23 /0003 23/// 12
428// 48009 63749 36816 0/209 16/// 12
4295/ 037/8 06448 821// 0/103 12
435// 48109 14209 31/29 //207 29/// 12
4375/ 08428 04448 27/34 //103 32/// 12
44050 45255 32245 28734 /0108 32/// 12
443// 46009 00049 27/23 //901 18/// 12
44450 05644 02224 26/23 /0903 18/// 12
445// 49109 02449 01013 0/103 12/// 12
4465/ 08447 04247 29534 8/105 30/// 12
44950 ///76 02226 28834 80104 30/// 12
45150 02734 04244 29/28 /0105 27/// 12
4535/ 03758 33228 26736 7/106 29/// 12
45750 45154 00044 27/25 /0001 25/// 12
45850 05655 04145 28632 80303 28/// 12
46300 05690 08200 31/35 /0108 33/// 12
46410 02947 04217 29236 70107 29/// 12
4665/ 03758 30228 24234 8/309 30/// 12
4675/ 05757 30127 28230 8/107 26/// 12
46850 02654 28214 27136 80310 32/// 12
4708/ 03748 61378 22032 8/210 28/// 12
47152 03755 28228 25732 8/309 28/// 12
4735/ 02757 28127 27732 9/105 30/// 12
4745/ 71658 28278 21032 8/208 28/// 12
4755/ 02754 1//// 263// 8/309 12
4765/ 02757 30127 25234 8/108 30/// 12
50104 05690 28354 25937 50103 23/// 12
50200 45390 00040 26223 80900 20/// 12
50300 00990 02400 91712 50101 00/// 12
50400 00990 10100 44428 50801 15/// 12
50540 01773 30103 26430 50304 17/// 12
50700 42490 00040 26221 00804 21/// 12
5085/ 05548 00028 28619 9/009 189// 12
510// 46309 04149 25618 9/903 16/// 12
51200 00990 04400 02616 60801 07/// 12
51506 43384 30264 2//27 90108 25/// 12
5185/ 02746 30316 25934 8/310 30/// 12
5208/ 02847 30327 26334 8/306 30/// 12
52257 02654 24176 26432 8/102 28/// 12
5258/ 02757 28127 28036 8/208 32/// 12
53757 71554 18175 19923 80205 20/// 12
5509/ 03748 30388 24636 8/108 32/// 12
55162 78635 30278 25034 9/108 32/// 12
55250 01863 28203 26336 70108 29/// 12
5545/ 03758 28228 23232 8/309 28/// 12
5555/ 03748 32328 21028 9/115 26/// 12
5565/ 03748 30328 21934 8/210 30/// 12
5575/ 03738 32718 24336 8/408 32/// 12
55980 02645 32215 20028 8/217 24/// 12
5615/ 03728 30328 23334 8/308 30/// 12
56502 03790 32228 22625 8/313 22/// 12
5675/ 02745 30326 23832 8/306 28/// 12
5695/ 03648 28378 23030 0/209 30/// 12
57162 7//55 32378 20434 8/210 30/// 12
66657 08454 00027 28628 90105 26/// 12
66970 05653 30323 28234 70202 27/// 12
67052 05655 00028 27632 9/105 30/// 12
67110 05652 02212 /6032 70107 26/// 12
67250 02754 32224 26232 70105 26/// 12
67380 05663 30223 25832 80106 28/// 12
67480 01854 32224 36232 70105 26/// 12
67550 05664 28314 25/// 60209 12
67680 02865 32425 24539 60212 29/// 12
6775/ 71557 16177 25430 8/205 26/// 12
67957 05664 30125 24834 70106 27/// 12
68050 01862 30412 24237 60202 27/// 12
68152 05654 20228 23434 81/// 30/// 12
68250 05762 28212 ///32 70/// 26/// 12
68350 23655 00075 24227 80104 24/// 12
68450 05665 32225 21036 60103 26/// 12
685// 771/9 20379 13232 0/209 32/// 12
6865/ 71758 28278 ///30 8/205 26/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

0235/ 41448 00048 27/30 //300 30/// 12
0255/ 03748 08418 25/31 //004 28/// 12
03100 05590 02100 26/23 /0803 19/// 12
041// 46109 08479 27/27 //103 27/// 12
04300 05690 04300 30/35 /0206 32/// 12
0475/ 05768 30328 05/32 //304 28/// 12
0635/ 02746 12326 30/35 //105 31/// 12
06650 05545 08155 28/34 //106 31/// 12
06800 45390 08240 26/35 /0001 33/// 12
0695/ 08448 12328 28/34 //305 33/// 12
08850 05655 08227 28/33 /0306 29/// 12
09150 02726 08446 28/25 /0103 25/// 12
107// 44309 00049 30/30 //307 30/// 12
13010 01941 04201 30/38 /0107 32/// 12
13110 05691 00001 30/35 /0105 25/// 12
14200 05790 28100 30/34 /0006 32/// 12
14300 08490 00000 30/33 /0108 31/// 12
154// 44209 08249 30/30 //105 30/// 12
157// 48109 12149 30/28 //311 28/// 12
1615/ 08448 08248 31/33 //207 32/// 12
16350 05645 12225 30/35 /0107 31/// 12
168// 46109 18149 30/28 //308 27/// 12
17550 02746 10326 29/34 /0105 30/// 12
1785/ 02747 08247 29/35 //102 31/// 12
1845/ 05647 08327 30/34 //206 31/// 12
18650 01653 10213 38/35 /0104 30/// 12
1895/ 41428 10148 30/31 //107 31/// 12
19050 02745 00026 29/33 /0109 30/// 12
1935/ 05646 00027 29/32 //107 12
2525/ 45268 24148 29/29 //004 29/// 12
3745/ 46109 45849 25/23 //301 23/// 12
394// 79309 02709 26/53 //002 12
3955/ 05648 04228 25/25 //104 25/// 12
5015/ 05647 06127 29/34 //106 12
5055/ 05747 00027 07/34 //304 30/// 12
5125/ 45358 06148 28/28 //205 25/// 12
52270 05614 08424 27/30 /0107 27/// 12
5315/ 05756 08346 28/34 //102 27/// 12
55000 05590 30200 25/28 //905 27/// 12
5515/ 42617 10527 56/25 //002 25/// 12
55350 05645 08425 26/30 /0201 27/// 12
5585/ 08548 00028 27024 9/302 239// 12
567// 48109 08439 26/21 //300 12
57300 00790 28410 25/35 /0604 27/// 12
5785/ 0//37 32/// 27/16 //801 12/// 12
5795/ 23428 04178 27/21 //001 19/// 12
5805/ 05418 28128 25/// //202 19/// 12
58600 00990 08200 04/21 /0305 18/// 12
5895/ 05518 0628/ 27/21 //000 19/// 12
59310 05643 08243 25/21 /0001 21/// 12
6065/ 02736 06846 28/27 //017 26/// 12
6495/ 05557 00047 29/31 //106 30/// 12
7015/ 05757 12127 28/30 //104 23/// 12
7035/ 05557 04227 28/32 //103 27/// 12
7045/ 08447 00027 29/27 //004 23/// 12
71350 05644 12144 27/30 /0001 25/// 12
7155/ 08446 04/46 28/27 //001 23/// 12
7195/ 08445 06125 28/27 //001 23/// 12
7215/ 05557 06227 28/25 //106 23/// 12
72650 02735 04325 25/25 /0103 23/// 12
72950 0565/ 1222/ 27/30 /0101 25/// 12
73150 05646 06226 27/28 //001 25/// 12
73357 05554 00025 28/25 /0901 21/// 12
7375/ 05557 08247 27/25 //103 23/// 12
7505/ 08538 08248 28822 7/302 15/// 12
75350 05825 08345 71/19 /0104 16/// 12
7565/ 05547 08227 28/25 //102 21/// 12
75850 08418 08348 27820 00303 209// 12
7605/ 08538 08248 27421 0/901 219// 12
7665/ 05538 06328 28/23 //001 19/// 12
77050 08428 08348 27420 00802 202// 12
7725/ 05548 08248 28/21 //001 19/// 12
77500 05690 04140 26/19 /0001 16/// 12
77600 05590 00000 25/21 /0001 14/// 12
77700 00890 08600 05/14 /0901 12/// 12
77800 05490 32240 26818 00101 12
78050 08444 00014 27/19 /0901 18/// 12
78750 05524 00004 29/12 /0200 10/// 12
81150 05653 20338 26430 70106 259// 12
81650 08556 00046 30124 80203 199// 12
86550 05645 08125 27/21 /0901 19/// 12
9095/ 05657 28107 28834 8/305 30/// 12
91050 05646 32246 29532 90104 30/// 12
9115/ 02835 0/415 27128 70003 22/// 12
9125/ 05746 08326 30030 70204 24/// 12
9135/ 02847 08247 29930 8/203 26/// 12
91500 05790 00020 29336 80306 32/// 12
92800 00890 04100 29636 80106 32/// 12
93050 05744 00004 30136 80308 32/// 12
9586/ 02648 00078 40628 8/105 24/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20000 01790 06303 23032 /4902 28/// 12
20300 01690 10404 14546 /4001 36/// 12
20453 01842 14503 17243 //901 36/// 12
20500 00590 08300 21341 /0105 32/// 12
20600 01690 00001 17534 /1902 28/// 12
20750 42513 32243 21159 /0903 25/// 12
2105/ 41418 00048 20723 //902 23/// 12
21300 01890 00001 16339 /1912 27/// 12
21500 00690 04300 21832 /0901 28/// 12
2165/ 52648 00058 15348 //003 43/// 12
21700 02790 06402 16941 /4104 39/// 12
21800 05590 08200 18336 /0002 27/// 12
21900 08490 00020 25521 /0802 18/// 12
22000 01690 06302 17339 /1105 30/// 12
22104 01790 14402 14352 /1900 30/// 12
22200 00690 04400 19130 /0300 25/// 12
23104 01990 04302 14354 /1904 30/// 12
23350 01642 02342 18528 /0703 27/// 12
23400 00690 02200 21028 /0902 23/// 12
23500 00590 06300 24534 /0102 34/// 12
23600 00690 10300 22339 /0001 30/// 12
23700 00590 32300 23128 /0902 23/// 12
23800 01590 08302 17332 /1000 27/// 12
24000 01890 06202 15454 /5908 41/// 12
24204 01790 00003 15146 /0601 32/// 12
24300 00590 10300 19930 /0001 25/// 12
24504 01790 00041 32728 /1904 21/// 12
24703 02890 00005 95527 /2101 18/// 12
24800 01990 14102 04936 /3900 30/// 12
25100 01690 02141 19525 /1905 23/// 12
25200 00790 04300 17534 /0300 27/// 12
25604 01790 06102 15454 /3903 32/// 12
25800 00590 01200 19030 /0002 27/// 12
26050 02854 08424 14/54 /0905 43/// 12
2616/ 63748 04668 12/55 /1603 ///// 12
26200 01690 04303 23434 /3001 27/// 12
26300 00690 10500 16741 /0102 36/// 12
26504 01690 08503 15941 /0103 32/// 12
26654 09557 00018 17045 //903 30/// 12
27100 00590 32200 19730 /0901 25/// 12
27354 02753 06404 13854 /3903 36/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00310 01641 14111 21028 /0907 23/// 12
07200 01690 06/03 14743 /5003 32/// 12
09200 01690 06224 11059 /6405 39/// 12
13600 01790 06403 15739 /5001 34/// 12
80600 01890 12203 14654 /4000 34/// 12
80700 00790 04200 17734 /0903 30/// 12
86300 01690 06502 23030 /1300 19/// 12
86400 08490 06300 21025 /0902 21/// 12
86500 00890 00000 45445 /0001 25/// 12
87600 01890 08212 12948 /3902 39/// 12
87900 01790 06503 15343 /5303 32/// 12
88754 01652 08503 24932 //301 12
89800 00590 08200 21334 /0003 21/// 12
90100 00690 06340 19132 /0302 28/// 12
947// 46109 00049 21525 //000 25/// 12
99654 02863 22224 11/57 /4707 43/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

2835/ 03648 06228 20428 8/904 24/// 12
2885/ 03547 30327 23925 //000 21/// 12
2905/ 05645 08345 28136 /0004 34/// 12
2915/ 41528 10408 28336 //006 34/// 12
29250 02666 08226 25837 /0304 34/// 12
2935/ 08438 0/328 27436 //107 34/// 12
2955/ 43318 10358 27634 //105 34/// 12
299// 06[illegible]/9 03/49 29132 //308 32/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

01050 02645 08245 28832 /0105 30/// 12
01350 05627 08347 29232 /0104 30/// 12
01550 05653 04323 26334 /0002 28/// 12
01857 02545 10127 26734 /0102 30/// 12
0205/ 05558 06468 26736 //205 30/// 12
02354 02644 08425 26536 /0105 32/// 12
0425/ 03528 04328 23321 9/300 19/// 12

08200 00990 04300 56750 /0901 36/// 12

ITALY PRIMARY 1610

302// 44109 00049 21/25 //401 23/// 12
30300 05690 00040 20/37 /0201 25/// 12
30500 00890 65400 18/48 /0901 21/// 12
31100 05490 28240 23/30 /0300 30/// 12
3125/ 03248 00048 23/23 //000 21/// 12
31300 00890 00010 21346 50601 31/// 12
31500 00890 07100 20150 40903 30/// 12
31650 02665 24225 21/39 /0000 32/// 12
32202 01790 00013 15/57 /0813 41/// 12
32670 01864 20204 19/45 /8806 34/// 12
32800 01890 00024 18/48 /1907 36/// 12
32900 01790 32213 14/54 /6912 39/// 12
33042 02654 08235 18/37 /2808 32/// 12
33177 02754 02214 17/54 /0808 41/// 12
33343 02864 10215 17/54 /0809 41/// 12
33437 02853 39725 14/55 /0809 43/// 12
33582 02765 41526 11/57 12
33682 02755 41728 09/57 //908 52/// 12
3375/ 21858 06358 08/59 /6804 50/// 12
338// 64658 43668 07/57 //904 54/// 12
34146 01743 19564 09/65 /0811 57/// 12
65052 64425 43668 11/55 //706 52/// 12
65187 03755 14568 12/57 //817 48/// 12
6528/ 62658 00068 09/54 //810 52/// 12
65382 03753 41568 05/55 //812 52/// 12
65488 03648 41868 08/52 //718 ///// 12
65579 62755 41568 10/59 //919 55/// 12
66207 04890 065/8 10/59 /6805 52/// 12
66457 02854 06226 18/52 /0805 43/// 12
6655/ 03758 30128 18/48 //908 48/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

5618/ 64648 /3858 11/59 //721 55/// 12
74200 05590 00000 22/25 /0801 25/// 12
79057 02863 12125 15/59 /0808 36/// 12
79814 01863 12414 14/54 /0807 41/// 12
79905 01890 08223 37/52 /4709 32/// 12
80200 00890 04211 53/43 /9807 27/// 12
82400 01890 05323 23/37 /1807 36/// 12
82570 02665 00004 17/50 //910 34/// 12
8275/ 50758 22228 17/46 //913 46/// 12
82900 01890 00004 80/32 /1805 23/// 12
8319/ 63538 43868 14/55 //911 50/// 12
8386/ 03738 04328 12/39 //707 36/// 12
85452 64634 43768 10/57 //718 54/// 12
8605/ 64438 45/88 46/48 //711 48/// 12
86187 22756 16368 41/// /1110 12
8628/ 25438 41568 13/57 //817 57/// 12
8648/ 61658 45568 09/57 //919 52/// 12
865// 47009 37769 01/45 12
88052 02754 39755 09/59 /0904 48/// 12
88257 03655 37628 09/55 ///03 48/// 12
88357 03655 37638 08/55 //903 48/// 12
8846/ 54748 41958 04/55 //706 52/// 12
885// 50958 08558 43/48 //804 48/// 12
88652 03745 43728 07/50 //903 45/// 12
8876/ 03758 43658 11/55 //702 52/// 12
8886/ 52648 43658 45/66 //901 47/// 12

SPAIN PRIMARY 1710

34262 64658 00068 00/56 //111 56/// 12
35000 00890 06200 13350 70/07 42/// 12
35154 58464 00015 10757 60112 45/// 12
3535/ 03857 02227 952// 7/000 12
3546/ 62558 04168 08252 0/907 52/// 12
35537 03852 04128 09157 73801 49/// 12
35683 02853 18215 08863 60001 51/// 12
35784 02744 06226 07757 80104 52/// 12
35857 05665 04327 12955 7/000 47/// 12
35987 81655 06368 11059 8/103 54/// 12
36057 05764 24228 12652 8/001 48/// 12
36157 02954 12125 11857 6/109 45/// 12
36257 08654 08115 11555 71302 47/// 12
36457 03865 04228 95348 7/105 40/// 12
3665/ 03748 00028 07850 7/300 42/// 12
36757 03763 26228 06050 9/202 48/// 12
36880 02854 00015 09761 75801 53/// 12
3699/ 53558 12258 07954 0/106 54/// 12
37050 02854 14414 93750 70107 42/// 12
37154 02744 08426 95245 90310 43/// 12
37352 03763 22128 91646 7/000 39/// 12
3745/ 03338 10348 95745 9/105 43/// 12
3755/ 03757 08327 03952 6/002 41/// 12
37607 01/52 02/84 03839 7/035 32/// 12
37887 22755 06317 07861 8/005 56/// 12
37980 01852 00013 94052 70103 44/// 12
64250 02854 08426 92852 72308 44/// 12
6439/ 03748 00028 92650 8/301 46/// 12
6445/ 03748 00028 09957 70801 49/// 12
64501 02890 12213 09155 00107 55/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

42356 02865 06427 07673 7/111 65/// 12
81397 81554 06488 08161 7/000 53/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34384 02852 16616 13261 66305 49/// 12
38157 03765 08227 17759 5/312 43/// 12
38284 03756 10367 07955 70319 47/// 12
3836/ /2767 10327 06655 0/323 55/// 12
3848/ 61649 14169 05755 00315 55/// 12
3867/ 63647 00028 06055 0/205 55/// 12
39570 01773 30223 19568 70312 60/// 12
39624 01752 16413 16563 74303 55/// 12
39884 03644 20614 11363 84306 58/// 12
39998 81664 18787 05163 86204 58/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02680 01852 20513 18361 70207 53/// 12
02990 10755 20627 05963 90102 61/// 12
03808 05890 ///14 09759 60120 47/// 12
03957 02844 04325 10348 80114 44/// 12
041// 57109 14469 5/537 0/110 37/// 12
04887 03844 14257 07054 72309 46/// 12
0538/ 03748 06368 0/352 9/110 50/// 12
07680 01664 28424 ///64 70/// 56/// 12
60520 02953 18514 15261 74901 53/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

53504 05690 24112 21625 80104 22/// 12
54000 05690 28100 24330 60207 21/// 12
54100 00790 28300 21536 50403 22/// 12
54244 01862 32113 25137 50104 23/// 12
54300 00690 30300 24036 60702 26/// 12
54457 05665 26216 21928 7/203 22/// 12
54500 05590 20324 22023 73105 17/// 12
54704 05683 28113 22134 50303 21/// 12
57503 01790 26313 15528 50802 15/// 12
57652 02755 24215 16825 70801 19/// 12
5786/ 72748 28578 18121 9/803 19/// 12
57960 02747 00027 20227 80300 24/// 12
5815/ 03658 24218 12027 7/803 21/// 12
58203 02790 57525 14027 70807 21/// 12
58357 02563 00014 13427 70902 21/// 12
58453 02664 28215 13136 4060/ 18/// 12
58557 05663 20174 20023 80703 20/// 12
58653 02763 59915 15630 60300 21/// 12
58752 02764 24128 13334 5/300 21/// 12
5896/ 74428 24178 13727 9/703 25/// 12
5905/ 23648 00038 34532 30204 10/// 12
59150 036/6 20226 14125 70801 19/// 12
59250 02667 57617 16227 80705 24/// 12
59350 02647 28377 86612 00302 12/// 12
59407 02790 24214 17325 60805 16/// 12
59504 05690 28424 15134 40705 17/// 12
59653 02754 61425 11432 70103 26/// 12
59750 02754 27715 15727 60303 18/// 12
59803 02690 18214 22128 60901 19/// 12
62670 02864 14214 19/52 /0608 37/// 12
62857 02754 32216 18/55 /6814 37/// 12
63910 08442 00002 21725 00001 25/// 12
7015/ 05658 24228 23528 50220 15/// 12
70202 71638 24178 24225 9/303 23/// 12
70307 02790 24414 23930 80300 26/// 12
7045/ 03668 32128 24727 8/300 24/// 12
70550 02767 24217 25525 70200 19/// 12
70600 43290 00040 25321 00002 21/// 12
70701 03890 00018 25430 87300 26/// 12
7085/ 03848 16228 23132 5/501 19/// 12
70900 09690 00000 24128 70805 22/// 12
7105/ 03768 28228 23232 6/707 23/// 12
71103 02790 28108 29932 50705 19/// 12
71200 08490 12110 24427 80808 24/// 12
71352 47318 00048 27316 0/811 16/// 12
71450 01773 00043 ///30 70806 24/// 12
71570 01773 00013 18845 30711 20/// 12
71613 01963 12313 19052 60912 41/// 12
71700 00890 12100 20641 50808 27/// 12
71870 01971 00011 20148 40906 28/// 12
71910 01871 00041 19450 60903 39/// 12
73084 02755 18226 18/54 /5912 45/// 12
73100 09790 24200 20/37 /0811 27/// 12
73757 02854 08416 19/57 /0809 47/// 12
73944 02853 08314 19/55 /6712 45/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

81100 05590 26100 ///28 60101 19/// 12
81900 05590 28410 22634 70104 27/// 12
82600 00890 24300 22/46 /0/// 40/// 12
83800 14790 59500 21037 70203 30/// 12
85156 02862 04126 ///55 /7/// 47/// 12
86740 037/8 12318 19/45 /0/// 37/// 12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34897 10964 04115 17/53 /0505 44/// 12
61210 01744 28314 60/58 /0/// 35/// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

61311 02874 28416 18/59 /9402 45/// 12
74000 00790 14100 19/// /0811 12
74150 02855 18/45 19/39 /0711 28/// 12
74210 01862 26303 18/39 /9916 18/// 12
74370 01853 00003 18/39 /8610 18/// 12
74551 01864 20314 20/46 /0710 28/// 12
74560 02644 12174 24/14 /0707 09/// 12
74770 01872 22302 21/28 /0709 18/// 12
74800 00890 00000 25/10 /0505 00/// 12
74900 00890 00000 27/10 /0200 00/// 12
75000 00890 00000 24/19 /0705 10/// 12
75100 00890 00000 22/23 /0702 05/// 12
75240 01972 28302 19/27 /0200 16/// 12
75360 02864 04114 20/28 /0300 18/// 12
75520 01853 20213 17/57 /0603 34/// 12
75600 00890 02100 24/19 /0603 12/// 12
75700 00890 12100 22/23 /0708 10/// 12
75888 02964 12124 19/52 /0606 23/// 12
75950 03758 00027 20/36 ///// 25/// 12
7638/ 25857 18287 28/// //402 /0/// 12
77180 02857 12327 20/48 /0305 39/// 12
77353 02855 28426 20/50 /0404 43/// 12
7742/ 01//4 30415 18/// ////1 4//// 12
77553 01874 24314 19/55 /0301 45/// 12
77660 01853 20313 19/54 /0407 32/// 12
77718 01961 20203 19/64 /0602 49/// 12
77850 01962 22202 18/64 /0601 49/// 12
77950 02755 08128 17/53 /0310 42/// 12
78084 10854 24415 19/59 /0902 43/// 12
7909/ 65648 20368 11/43 ///603 37/// 12
79190 1164/ 20/6/ 11/43 /0702 37/// 12
79780 25756 20586 18/55 /0700 47/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06200 02790 32104 20/50 /1607 30/// 12
06302 01890 20202 18/36 /0808 28/// 12
06410 01872 24102 18/37 /0709 23/// 12
0655/ 03867 16/27 18/50 //705 39/// 12
23370 02775 22215 19/59 /0/// 57/// 12
28080 01854 57584 17/57 /0601 46/// 12
28120 01964 28314 17/56 /00// 45/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00187 22753 18268 09/54 //210 54/// 12
00484 02754 57584 13/64 /3114 54/// 12
00780 017/2 243// 18/68 /4309 61/// 12
0108/ 7174/ 5987/ 09/55 //011 52/// 12
0118/ 81548 57948 07/54 //000 48/// 12
01258 03854 18328 07/57 //904 50/// 12
0139/ 25637 24688 17/59 //311 59/// 12
01780 01943 14213 96/61 /1902 39/// 12
01958 03854 18328 07/57 //904 50/// 12
02080 14444 57964 98/39 /0307 39/// 12
0228/ 13748 24688 17/64 //111 55/// 12
0246/ 62528 51868 95/39 //113 39/// 12
02990 22855 25265 08661 80215 56/// 12
03103 02890 00014 08/63 /6904 48/// 12
03454 02653 28214 08/39 /3903 12
03586 02862 59614 11/61 /0901 ///// 12
03600 01890 00000 ///// /2908 34/// 12
03703 03790 20326 95/54 /0700 41/// 12
03900 01890 22303 12/61 /1905 45/// 12
04000 01890 20313 14/66 /3908 47/// 12
04156 01823 44514 91/55 /9904 45/// 12
04207 03890 00057 94/54 //909 43/// 12
04565 03843 22427 /9/48 /5904 41/// 12
04600 01790 24313 14/66 /3808 43/// 12
04800 00890 00000 14/70 /0905 36/// 12
05162 64753 24267 06/52 //603 52/// 12
05680 03854 16314 07/59 /0000 55/// 12
0616/ 62838 26368 17/57 //901 55/// 12
06272 03845 24528 01/55 //907 54/// 12
06600 00890 22300 12/63 /0904 36/// 12
08084 02854 20325 05/63 /2904 54/// 12
08120 02853 18264 04/61 /9802 55/// 12
08289 03954 24228 04/59 ///00 12
0845/ 42/58 26/48 08/46 /0903 32/// 12
08850 02856 22636 08/59 /0903 50/// 12
08900 05790 53700 11/61 /0302 45/// 12
09189 13763 20225 05/61 /3902 47/// 12
09300 00890 16600 14/70 /0912 47/// 12
09487 02945 2//// 05/63 /0904 55/// 12
0955/ 03867 20167 03/48 ///// 43/// 12
0965/ 03747 53617 08/57 /0904 54/// 12
09900 00890 16600 14/70 /0912 47/// 12
10207 02796 18126 13/67 /0608 50/// 12
10303 01893 16224 15/70 /0913 44/// 12
10400 12690 51710 13/57 /0915 37/// 12
11153 01752 55413 11/67 /0711 50/// 12
12103 01893 18303 20/70 /0913 32/// 12
12200 00890 18100 20/65 /0905 49/// 12
12400 00890 14100 21/65 /0715 35/// 12
14210 01863 28313 21/63 /0605 42/// 12
21237 03852 04326 13/79 /0000 59/// 12
21436 01863 02223 11/81 /1711 62/// 12
21500 01890 28314 78/35 /5/// /0/// 12
22070 01953 08324 05/64 /5808 48/// 12
24410 01862 32413 64/73 /2709 49/// 12
25610 01973 16323 12
33900 05790 04300 10/91 /0/// 61/// 12
39312 02864 02425 14573 50102 56/// 12
40050 02854 30424 19775 60300 62/// 12
40250 02854 35/14 19870 60206 58/// 12
40387 25753 26464 20168 8/009 63/// 12
40400 00790 10100 201// 70002 12
40590 05648 00018 195// 90108 12
41500 01790 02300 12679 12
41600 00890 04300 13081 12
46010 01743 20203 11/88 /0/// 77/// 12
46100 05790 00000 11/91 /0/// 54/// 12
462// 05852 20112 13/88 /0/// 72/// 12
46310 05841 22203 11/88 /0/// 68/// 12
46500 05790 41300 31/90 /0/// 79/// 12
49520 05654 22316 11/91 /8/// 72/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

50907 01894 20314 20/65 /0712 29/// 12
53008 18691 55511 10/66 /0704 49/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

75293 81745 59785 11/59 //315 55/// 12
91910 01864 28214 22/64 /0505 41/// 12
92210 01873 30113 26/73 /0709 37/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80162 72758 00078 054// 12
80262 72848 49678 02621 9/712 19/// 12
8038/ 03748 51488 08316 8/711 13/// 12
80456 03748 51838 05125 8/712 22/// 12
80867 72648 10178 09339 0/817 39/// 12
8115/ 03748 28228 26221 12
8125/ 36748 ///// 18000 8/713 97/// 12
813// 03/90 04228 26221 8/305 18/// 12
81562 74545 22678 11923 9/814 21/// 12
8166/ 02658 22778 12823 8/706 20/// 12
8195/ 03848 20278 25496 7/201 91/// 12
8205/ 03758 16528 17603 9/905 01/// 12
8235/ 73767 12217 21994 8/807 91/// 12
82403 02890 20306 19803 9/809 01/// 12
83400 05890 18410 19294 70705 89/// 12
8355/ 78638 22378 16921 8/820 18/// 12
8365/ 02857 22378 21118 9/200 16/// 12
83707 03790 22228 22418 9/706 16/// 12
8385/ 03758 16118 24312 8/301 09/// 12
8395/ 02857 08177 26305 8/101 02/// 12
84004 03690 24103 26805 8/300 02/// 12
84162 72638 30378 20107 9/803 05/// 12
84200 05690 30270 18807 80901 04/// 12
84300 00890 12100 26601 70100 96/// 12
84450 02765 00015 27600 80302 97/// 12
845/0 05690 06104 27410 82403 07/// 12
84602 72768 24378 16614 8/300 11/// 12
84700 05690 08100 26201 70202 96/// 12
84804 05590 00024 27603 80101 00/// 12
85000 05690 00040 26898 90302 96/// 12
85100 00690 00000 26707 80101 04/// 12
85204 01790 06213 26409 80300 06/// 12
85350 05642 00013 26009 91100 07/// 12
85400 00690 00000 26203 80307 00/// 12
85501 23790 00078 26019 70104 13/// 12
8575/ 72758 32278 25116 9/302 14/// 12
85803 03690 04117 23914 80300 11/// 12
8595/ 05658 06128 25512 9/209 10/// 12
86107 72690 06178 ///19 8/109 16/// 12
86250 01862 02102 23216 70310 10/// 12
86362 72648 06178 24019 9/303 17/// 12
86403 05690 00046 24710 00302 10/// 12
8655/ 05816 1872/ 24200 8/707 97/// 12
8670/ 02757 16227 25100 80710 97/// 12
86800 00790 20200 24896 00807 96/// 12
86902 72768 16278 26409 8/200 06/// 12
8715/ 03758 20128 27103 9/901 01/// 12
87262 72648 02178 ///// 8/302 12
874// 46009 00049 27694 9/302 92/// 12
87500 05690 04100 27692 80302 89/// 12
87603 05690 00024 27307 80200 04/// 12
87900 00790 222[illegible] 31462 82802 59/// 12
88150 05664 00025 31471 /0300 12
88362 72748 10278 28798 8/300 95/// 12
88460 02865 16325 26883 80302 80/// 12
8865/ 03748 04228 23918 8/320 15/// 12
88903 01590 04212 23312 80200 09/// 12
89003 02790 06127 23418 80305 15/// 12
89150 02757 02227 22318 90302 16/// 12
89203 01890 04213 21210 80205 07/// 12
8935/ 03748 04378 175// //318 12
89450 00890 04271 21507 80901 04/// 12
89680 83647 39487 18214 80302 11/// 12
89750 02757 04227 23119 90210 17/// 12
89870 02777 04188 25216 90307 14/// 12
89950 01774 04124 26307 80305 04/// 12
9005/ 03648 06278 25414 8/304 11/// 12
9015/ 03858 04218 25016 7/102 10/// 12
9025/ 03758 04328 25114 8/310 11/// 12
9035/ 72748 06328 24216 8/306 13/// 12
9045/ 03748 04128 22618 7/308 12/// 12
9067/ 72752 08278 2/216 8/306 13/// 12
90750 05667 04227 24818 80303 15/// 12
90802 03768 02378 23216 9/307 14/// 12
91062 72548 02478 18819 //304 12
91153 02754 30225 20319 70302 13/// 12

91302 71690 04328 19818 9/305 16/// 12
91450 72536 30276 14214 00904 14/// 12
91502 72758 06478 18218 8/402 15/// 12
91602 72558 06678 21012 0/200 12/// 12
9185/ 78648 24178 24416 //201 12
92030 02890 30277 27009 00202 09/// 12
92100 02790 08327 25203 62300 95/// 12
92200 03790 12228 23807 7/804 01/// 12
92302 72790 10278 21716 8/302 13/// 12
92602 03868 08278 20709 8/300 06/// 12
92702 72448 08378 22014 0/301 14/// 12
92807 03790 10278 24803 8/209 00/// 12
93000 02790 08214 17209 72304 03/// 12
93150 23853 10478 22207 37300 87/// 12
9323/ 83658 10288 17918 7/306 12/// 12
93305 23690 04375 16518 80403 15/// 12
9346/ 72628 /0278 17118 0/603 18/// 12
93550 23763 04375 18710 92100 08/// 12
93600 04690 26226 17410 97300 08/// 12
93700 00790 08170 16605 70320 99/// 12
9385/ 04668 23278 18209 0/804 09/// 12
93914 02763 28174 17712 70204 06/// 12
94001 05690 06314 14698 80203 95/// 12
94102 27448 08278 17112 9/300 10/// 12
94402 74458 24278 16714 8/300 11/// 12
94507 03690 08278 19209 0/201 09/// 12
94900 02890 00015 29298 93300 96/// 12
9515/ 03674 30478 13025 8/212 22/// 12
95202 74558 08378 14519 8/305 16/// 12
95362 72637 08478 15816 8/305 13/// 12
95407 72687 20377 17314 80301 11/// 12
95662 71528 023/8 11423 9/218 21/// 12
95802 72490 12278 09018 9/300 16/// 12
96162 72438 30478 08925 8/303 22/// 12
9625/ 78748 10378 15514 9/801 12/// 12
96314 03743 20178 18316 8/705 13/// 12
96602 72590 16278 09721 8/804 18/// 12
96761 02742 12377 12621 82806 18/// 12
96852 72558 12278 15716 0/805 16/// 12
97001 05690 24226 ///16 72804 10/// 12
97101 03790 20278 12019 9/803 17/// 12
97262 72648 00078 11723 9/805 21/// 12
97362 743/9 12379 14019 8/810 16/// 12
97462 76448 10378 14823 0/812 23/// 12
97662 72548 14478 12018 8/301 15/// 12
97950 02743 20178 17814 92801 12/// 12
98102 03790 08228 17819 8/805 16/// 12
98283 03845 18428 14832 8/812 28/// 12
98602 04748 12228 18925 7/804 19/// 12
98702 72558 122/8 14528 0/814 28/// 12
98962 74548 16378 15636 7/813 29/// 12
99002 74890 16378 15732 8/804 28/// 12
99152 03854 12378 ///30 7/2// 24/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

0055/ 20848 16378 05123 8/605 20/// 12
00652 74658 /4378 04718 0/710 18/// 12
00762 72858 20578 00636 8/710 32/// 12
0112/ 02657 /2717 12507 8/813 04/// 12
01200 39390 53830 13698 70718 93/// 12
02262 74648 45578 12119 9/220 17/// 12
04300 05790 16400 22283 80710 80/// 12
0485/ 03748 18128 25823 8/104 20/// 12
05550 02847 20427 17001 80810 98/// 12
0605/ 23758 18578 17509 9/710 07/// 12
06480 02857 12217 23698 80904 95/// 12
0665/ 02737 162/7 2/401 7/810 96/// 12
07507 03890 20428 22414 8/300 11/// 12
0845/ 03768 04228 25327 8/317 24/// 12
0905/ 03745 151/8 26007 8/300 04/// 12
0915/ 03778 04228 25623 7/316 17/// 12
0926/ 03848 04328 26030 8/215 26/// 12
0955/ 03748 02228 25828 6/302 19/// 12
1125/ 03748 06228 24919 7/314 13/// 12
11590 02747 02277 26803 80300 00/// 12
1175/ 03758 06288 25425 8/312 22/// 12
1215/ 03758 08228 25923 8/116 20/// 12
1245/ 36528 53638 24894 8/302 91/// 12
125// 72648 04278 27800 8/300 97/// 12
12707 72790 12178 27803 8/903 00/// 12
1295/ 23768 00078 27400 7/300 95/// 12
13562 72638 04278 24209 8/301 06/// 12
1535/ 03857 16227 26323 7/307 17/// 12
16300 42690 06144 26407 98208 05/// 12
1695/ 72648 02178 25318 8/309 15/// 12
17500 00790 08100 25810 80206 07/// 12
2105/ 03868 04228 23828 7/313 22/// 12
2115/ 03748 04128 25525 8/314 22/// 12
2155/ 03748 04328 24219 8/110 16/// 12
2185/ 03748 10128 27227 7/300 21/// 12
2208/ 03858 02328 25532 8/312 28/// 12
2215/ 03748 08228 25325 7/211 19/// 12
2238/ 03748 32128 23332 9/212 30/// 12
2265/ 23758 00088 27396 8/300 93/// 12
2275/ 03748 10228 21200 8/801 97/// 12
22302 72690 000// 26/98 9/300 96/// 12
23003 05790 12242 29964 80802 61/// 12
2355/ 03/58 22228 ///09 8/300 06/// 12
23950 01863 48503 26896 70705 91/// 12
2475/ 71858 04278 28100 9/300 98/// 12
2505/ 03758 16328 1//03 8/705 00/// 12
2545/ 03748 04328 23225 5/320 12/// 12
27750 02/57 28327 21518 80307 15/// 12
31302 72690 12178 26200 8/301 97/// 12
3145/ 03668 //178 26003 9/300 01/// 12
3185/ 03748 10278 26912 //304 12
32805 72688 00078 26807 8/301 04/// 12
3345/ 03728 06228 21623 9/210 21/// 12
3405/ 03758 32328 ///32 8/213 28/// 12
3425/ 03758 06227 24421 8/312 18/// 12
3515/ 03738 35528 19527 8/303 24/// 12
3585/ 03748 06228 22816 //323 12
37250 02745 04315 20716 70214 10/// 12
3775/ //758 02438 18519 8/213 16/// 12
38102 03890 04128 23623 8/312 20/// 12
38702 74538 06278 19418 8/310 15/// 12
40050 23777 72647 21514 70313 08/// 12
420/2 72509 37579 17616 8/322 13/// 12
4225/ 03758 04228 23634 8/310 30/// 12
50602 72458 08478 19209 8/200 06/// 12
54002 03790 12228 20807 8/801 04/// 12
54501 03847 06227 242// /0300 12
57302 72668 22378 13621 7/810 15/// 12
57462 72628 04378 21616 8/714 13/// 12
5755/ 03748 63588 16223 8/221 20/// 12
5775/ 03758 37528 16818 7/304 12/// 12
59202 03790 54528 16821 8/307 18/// 12
5945/ 03748 04327 13218 9/301 16/// 12
60363 72638 08378 12121 9/310 19/// 12
6665/ 03748 24278 ///18 8/704 15/// 12
67202 72448 20278 11225 9/704 23/// 12
69407 03690 20377 ///// 00810 12
70050 02765 24425 13527 50405 14/// 12
70802 23790 22178 11123 7/810 17/// 12
72202 72448 10478 16423 8/820 20/// 12

RUSSIA ZONE 4 2324

00062 03748 20278 18321 7/804 15/// 12
00462 72648 28288 20019 7/300 13/// 12
00562 72648 00078 19819 8/206 16/// 12
00650 23774 24278 21819 77802 13/// 12
0075/ 03758 24328 19814 8/816 11/// 12
00850 02846 20276 21925 60803 16/// 12
00900 02890 22177 21225 67300 16/// 12
01002 03890 18228 20521 7/402 15/// 12
01152 03855 08228 18025 7/809 19/// 12
01205 02890 12325 20421 76816 15/// 12
01301 03890 12128 19425 7/810 19/// 12
01400 03890 20288 22021 78709 15/// 12
0175/ 03848 06328 23621 8/300 18/// 12
01853 01862 32113 23623 70301 17/// 12
01962 72748 28228 24018 6/901 09/// 12
02000 00890 00001 23625 62601 16/// 12
02150 02767 00027 25928 60605 19/// 12
02350 056// 00028 22232 8/204 28/// 12
02753 17773 00026 13427 60300 18/// 12
02854 02853 00016 43821 60300 12/// 12
03102 72767 00078 25023 7/300 17/// 12
03303 03990 26227 21536 50203 22/// 12
03404 01690 22112 21937 40300 18/// 12
0355/ 03858 28128 22036 7/303 29/// 12
0365/ 03758 28228 22932 0/320 32/// 12
03850 02767 12317 11839 ///18 12
04400 02690 24225 20018 73300 12/// 12
04700 00890 24210 23828 50303 15/// 12
04903 01790 ///// 21518 80300 15/// 12
05050 02852 24324 21123 62901 14/// 12
06362 72638 24278 18718 8/802 15/// 12
94300 02790 00075 18619 83300 16/// 12
94802 23758 26478 16116 8/310 13/// 12

RUSSIA ZONE 5 2325

00907 02690 12225 28500 80407 97/// 12
01653 02765 12277 25110 00300 10/// 12
01902 03790 00078 26207 8/302 04/// 12
02550 02767 14227 25010 90300 08/// 12
02803 02890 00026 86107 80300 04/// 12
03002 74558 08278 26512 0/302 12/// 12
03107 72590 06278 28609 80200 06/// 12
03207 03790 12278 25712 8/200 09/// 12
03650 02666 16226 26727 80200 24/// 12
03706 72790 12275 26807 80300 04/// 12
04167 72554 08178 26814 //300 12
04262 72644 08278 ///12 8/300 09/// 12
04300 03690 00078 27210 97300 08/// 12
04450 23743 181/3 /5909 9/300 07/// 12
04600 03790 12228 28007 97300 05/// 12
04700 03890 16128 16407 77302 01/// 12
04900 03790 00028 26803 89405 00/// 12
05000 02790 20125 29198 91301 96/// 12
05150 36/52 20532 25071 70200 66/// 12
05400 00/90 16400 27480 70201 75/// 12
05700 00/90 /4200 30269 70305 64/// 12
05850 01/53 32303 33780 80805 77/// 12
06002 72648 00078 36407 9/302 05/// 12
0615/ 05658 06228 2/805 8/300 02/// 12
06203 04690 24228 29201 80301 98/// 12
06307 23690 08278 21710 9/303 08/// 12
06502 72568 00078 27812 9/300 10/// 12
06650 47372 00002 27405 80300 02/// 12
06707 03690 00028 30303 80206 00/// 12
06802 72658 06178 15910 8/401 07/// 12
06900 43490 02140 30100 90300 98/// 12
0705/ 23757 12378 26407 8/208 04/// 12
07150 02766 00076 26010 80300 07/// 12
07202 72690 08178 28114 0/302 14/// 12
07350 02767 14228 29610 80305 07/// 12

07503 02/90 18313 31396 70300 91/// 12
07603 03690 00028 28600 0/304 00/// 12
07700 05690 00014 28203 82300 00/// 12
07807 02790 18126 30007 70300 01/// 12
07962 03744 12278 26807 7/301 01/// 12
08000 03690 00028 29498 77101 93/// 12
08100 02890 10215 26607 76300 01/// 12
08300 02690 00025 31594 72300 89/// 12
08403 08690 00003 35096 80305 93/// 12
0855/ 03778 00078 25512 8/301 09/// 12
0895/ 03768 08278 28210 7/301 04/// 12
09500 03790 00028 23507 77301 01/// 12
09800 03790 28128 26801 86300 98/// 12
10002 03790 14228 25407 0/302 07/// 12
1275/ 03658 12128 28203 6/300 95/// 12
15303 02590 00027 35996 00300 96/// 12
15403 02890 12125 29994 80300 91/// 12
15655 01472 00003 30594 70300 89/// 12
15700 02690 00026 30/// 73303 12
15900 00890 24200 31060 70315 56/// 12
16007 23490 18478 29592 7/201 87/// 12
16300 00/90 24210 33407 70305 01/// 12
16500 00690 32200 33676 70201 71/// 12
16650 78/56 00076 34009 9/300 07/// 12
1675/ 72648 00078 33510 9/303 08/// 12
16900 00/90 00010 36778 70307 73/// 12
17002 72/68 24178 33503 8/200 00/// 12
1715/ 03/58 00028 36009 8/305 06/// 12
172// 48409 00049 31309 9/302 07/// 12
17400 00/90 20100 35805 80305 02/// 12
17600 01790 20223 34812 92305 10/// 12
17702 72/58 00078 34710 9/402 08/// 12
17801 745/0 14278 35109 7/301 03/// 12
17903 01690 20274 35903 80300 00/// 12
18000 03790 00078 30705 0/300 05/// 12
18101 05690 20273 35603 83000 00/// 12
18302 72790 20278 33805 87300 02/// 12
18550 72644 00074 25112 80302 09/// 12
18602 03790 16228 33107 8/302 04/// 12
18700 00890 08101 37492 82300 89/// 12
18800 03690 00028 35245 67001 34/// 12
19200 00/90 28200 39065 80/// 62/// 12
1975/ 05668 00028 30201 8/300 98/// 12
20102 72/90 04178 ///98 8/305 95/// 12
2025/ 03//8 ///// 2/909 8/300 06/// 12
2035/ 2366/ 3226/ 28407 9/302 05/// 12
20500 00890 18110 33510 70300 04/// 12
20701 03/90 24178 3/305 8/002 02/// 12
2085/ 01/64 24474 /7510 7/204 04/// 12
21102 72658 14278 29407 8/300 04/// 12
2135/ 72678 00078 28710 9/302 08/// 12
21507 03/90 08228 14607 8/200 04/// 12
216/0 02/6/ 00027 31/// 90300 12
21700 00/90 00001 33974 80/// 71/// 12
22003 01/90 00013 31500 8/000 97/// 12
2225/ 03858 00028 04310 9/303 08/// 12
22304 02790 12225 28209 80300 06/// 12
22407 03/90 14128 20309 8/301 06/// 12
22503 02/90 16227 30010 70302 04/// 12
2265/ 03867 20228 29609 7/300 03/// 12
22907 0/7// 00028 31/96 7/300 91/// 12
2345/ 72658 10278 25930 8/300 26/// 12
2359/ 83858 00088 26012 8//// 09/// 12
23600 02690 08215 ///01 82904 98/// 12
24662 72648 00078 ///00 8/103 97/// 12
25050 02/65 16175 30607 12
25453 02774 16326 09401 80300 98/// 12
25607 03790 22228 32003 8/301 00/// 12
25707 72/90 20178 32005 8/301 02/// 12
25902 72/90 21128 32710 8/300 07/// 12
26304 03690 20128 31603 72203 97/// 12
26505 03/90 20213 32707 7/300 01/// 12
26907 02790 2012/ 31105 70304 99/// 12
27106 02/90 18277 31905 80300 02/// 12
2775/ 23/78 16178 34012 8/300 09/// 12
27802 03790 08178 31009 9/302 07/// 12
28152 03/// 00028 ///07 8/200 04/// 12
3014/ 03/68 00078 33803 7/401 97/// 12
30502 72690 12177 31109 87302 06/// 12
30600 87690 00088 31610 07304 10/// 12
30907 03790 20228 32209 81303 06/// 12
31202 7758/ 20276 33210 80601 07/// 12
31302 72490 20278 33114 0/301 14/// 12
31400 01790 16114 33009 72300 03/// 12
32100 03790 00078 32305 8/101 02/// 12
32202 72/90 26178 32309 8/306 06/// 12
32407 72488 20378 33112 9/310 10/// 12
32562 72658 24178 22714 8/300 11/// 12
32814 01454 18174 32009 69300 00/// 12
32902 72658 00078 25107 8/303 04/// 12
33001 03790 20228 32810 83034 07/// 12
33200 03790 00027 35000 82302 97/// 12
33500 03/90 20328 35505 88302 02/// 12
33700 00790 16110 33905 80300 02/// 12
33802 72690 18178 33009 8/300 06/// 12
33902 72690 00078 34210 8/300 07/// 12
34101 02/90 16227 34305 80303 02/// 12
34200 03790 00073 35405 82301 02/// 12
34402 72558 20278 35509 8/300 06/// 12
34606 03790 06228 35607 8/300 04/// 12
35102 72/88 20278 35105 6/301 97/// 12
35200 01/90 12113 35403 83301 00/// 12
36200 00/90 28110 35505 90300 03/// 12
36450 /2/64 00024 34609 86300 06/// 12
36702 72390 16178 36405 9/300 03/// 12
36802 03788 00078 26200 8/300 97/// 12
37102 03538 20178 ///09 8/202 06/// 12
37202 72/90 18178 35309 8/204 06/// 12
37302 72/48 00078 34312 9/401 10/// 12
37401 72/90 00078 35509 8/203 06/// 12
37600 01/90 20103 35105 82301 02/// 12
37800 00890 18110 34705 80212 02/// 12
38002 72/58 32178 34710 8/404 07/// 12
38102 03/58 000/8 24812 0//// 12/// 12
38401 03/90 20128 33110 8/204 07/// 12
3855/ 03/58 20178 32910 9/102 08/// 12
38602 03/90 20178 31807 80305 04/// 12
38956 03578 00028 30705 8/301 02/// 12
41001 72/90 24178 33010 64004 02/// 12
41145 02790 12115 35409 8/202 06/// 12
41302 03/90 24228 33516 5/005 04/// 12
41402 03/90 00028 33516 7/202 10/// 12
41502 03/90 24178 33809 8/202 06/// 12
41607 03890 00028 32416 7/203 10/// 12
41802 72/71 00078 34718 8/202 15/// 12
42002 03/90 00078 35612 7//// 06/// 12
42102 03/68 20278 37012 8/204 09/// 12
4225/ 03/78 00008 34710 8/404 07/// 12
42500 05690 00024 37394 02301 94/// 12
42604 01/90 04114 35607 80300 04/// 12
42700 00/90 00010 35310 70802 04/// 12

RUSSIA ZONE 6 2326

08650 02777 16227 29905 60300 97/// 12
0875/ 72648 12478 21210 6/805 02/// 12
08801 73647 12327 18112 80/// 09/// 12
09005 03690 00028 25405 52805 94/// 12
09100 02990 06126 26900 84801 97/// 12
09200 03890 32318 ///98 /3305 12
09600 03790 08318 26182 67303 75/// 12
09700 00890 04300 28503 0/301 03/// 12
10300 01790 04403 31298 60300 90/// 12
10507 03990 00018 32725 6/804 16/// 12
10701 47390 26147 35418 56307 06/// 12
10800 02890 04504 26612 92401 10/// 12
10900 00990 04310 23900 60805 92/// 12
11104 01890 16303 32396 41301 82/// 12
11307 03890 10228 29507 7/200 01/// 12
11402 03/90 00078 36307 8/200 04/// 12
11550 02765 14325 33705 70302 99/// 12
11600 00790 00010 31500 90/// 98/// 12
11707 03890 04227 30609 80801 06/// 12
11800 02790 08316 35096 63302 88/// 12
11900 00890 00000 28112 80310 09/// 12
12300 00990 00000 37891 00/// 91/// 12
12400 00790 02210 30680 70200 75/// 12
13105 01890 22113 19027 71300 21/// 12
1325/ 03868 28228 19827 7/016 21/// 12
13500 02790 00026 20430 97310 28/// 12
13600 02790 24315 15341 35302 17/// 12
13703 03790 16/28 18437 53300 23/// 12
13900 03890 00028 17936 67804 26/// 12
14202 03790 08227 20725 6/400 16/// 12
14303 02690 32127 21927 50301 14/// 12
14402 03990 18128 27418 6/703 09/// 12
14507 03690 02228 20934 65300 24/// 12
14607 03890 00027 17539 80/// 35/// 12
14701 03890 08228 20037 4/802 19/// 12
14807 03890 14327 18839 52300 25/// 12
14957 03772 16228 21232 4/304 15/// 12
15201 03990 22118 987// 7/906 12
58003 02790 08116 1//09 50801 97/// 12
59004 03890 04227 27698 05/// 98/// 12
59200 02690 04215 25803 67703 95/// 12
59304 03790 10428 24101 62804 93/// 12
6005/ 03758 12428 178// 7//// 12
60104 03790 10378 25592 7/300 87/// 12
61107 03890 00028 99801 //802 12
63002 03790 08128 15637 5/300 23/// 12
64800 00790 20110 31498 60302 90/// 12
65005 02890 18215 ///03 70300 97/// 12
65304 02890 18226 29107 7/200 01/// 12
67200 01990 14202 22419 /3300 12
67503 01790 28203 22825 40309 08/// 12
67803 03890 04128 23832 77801 26/// 12
71202 03890 00018 20730 0//// 30/// 12
7205/ 03778 04228 32207 0/303 07/// 12
72503 01890 08313 32798 /0/// 12
73403 01890 321/2 ///03 40300 88/// 12
73900 03890 12227 ///12 77300 06/// 12
74004 03790 24228 22519 7/303 13/// 12
74100 01690 22213 12112 9630/ 10/// 12
7435/ 037/7 1432/ 23925 3/811 04/// 12
74407 03890 00027 23316 80/// 13/// 12
74500 03890 12228 22925 87200 22/// 12
74707 03990 000// 23127 4/303 10/// 12
78802 03/90 00028 13603 70300 97/// 12
82900 05690 20228 19607 73304 01/// 12
86004 01890 00003 36180 /0804 12
86900 01790 08202 37274 71704 69/// 12
87100 00790 14101 36194 51802 83/// 12
87300 00/90 20210 ///01 /0300 12
87401 02490 00017 90807 8/300 04/// 12
87900 00990 16100 82973 70/// 68/// 12
88402 03790 12277 04207 70803 01/// 12
88603 05790 40116 28118 73302 12/// 12
88703 01790 00024 81401 0/0// 01/// 12
89000 00/90 32100 38076 /0/// 12
89200 01890 00003 ///96 08305 96/// 12

RUSSIA ZONE 7 2327

18950 02663 0002/ 35900 92205 98/// 12
19501 03/90 00028 36398 80301 95/// 12
20102 71690 20582 ///16 8/200 13/// 12
2025/ 03778 00028 27803 8/803 00/// 12
20702 03/88 ///18 32909 7/200 03/// 12
20900 00890 28820 29918 50300 06/// 12
21000 00890 00010 39864 8//// 61/// 12
21200 00890 00000 39087 //300 12
21300 40390 00010 39089 90303 87/// 12
21400 00990 00000 42283 90705 82/// 12
21590 83655 00008 37589 86802 86/// 12
21600 00890 00000 42385 80805 82/// 12
2175/ 72558 00078 34998 9/303 96/// 12
21800 00790 00000 41778 /0806 12
21900 00890 04100 41478 70200 73/// 12
22000 00890 00000 39889 00200 89/// 12
24800 00990 00000 37392 /0300 12
25200 00890 00000 37074 90302 73/// 12
25500 00890 00000 27278 70300 73/// 12
43600 02890 00015 43692 92308 90/// 12
43900 00790 00000 46678 80420 75/// 12
4416/ 72/48 20278 30214 6//// 05/// 12
44200 00/90 28210 30614 70303 08/// 12
44607 02/90 00027 33200 80300 97/// 12
4475/ 03668 12128 35405 8/402 02/// 12
4505/ 77458 28278 28201 0/405 01/// 12
45502 05690 00048 36203 8/200 00/// 12
45602 03590 00016 35898 //303 12
45700 00790 04310 38891 80302 88/// 12
45800 00890 04220 35710 00505 10/// 12
4595/ 09658 04118 32314 7/300 08/// 12
46000 00/90 00090 32810 60300 02/// 12
46100 00790 00010 37946 50101 31/// 12
46200 00890 00010 41280 9021/ 79/// 12
46900 00890 00000 42682 80604 79/// 12
47300 00690 00000 46582 90204 81/// 12
47600 00990 00000 46680 90200 79/// 12
47800 00990 00000 42880 90705 79/// 12
48002 72/58 30278 32518 8/302 15/// 12
48100 00890 00000 35045 12
48500 03890 00028 36498 97300 96/// 12
48650 01/22 06212 33505 70200 99/// 12
48800 00/90 10220 33601 00803 01/// 12
49000 00/90 00010 40682 80300 79/// 12
49150 01/62 20372 28010 60303 02/// 12
49202 03/88 00028 37196 7/803 91/// 12
49302 03/90 00028 37145 8/300 41/// 12
49550 02766 16216 34803 80305 00/// 12
49602 72490 24228 30016 7//// 10/// 12
49705 02890 18126 31912 8/801 09/// 12
49802 72768 24278 28409 9/300 07/// 12
50002 72758 53578 26814 //300 12
50102 72768 16278 27598 7/300 93/// 12
50302 73778 20378 34314 8/300 11/// 12
50501 72490 10278 26414 7/801 08/// 12
50700 00990 00000 32785 00901 85/// 12
51004 01990 00013 58094 00201 94/// 12
51400 00990 00000 40696 80300 93/// 12
51604 01790 00002 44282 80805 79/// 12
51802 00890 00001 38778 80401 75/// 12
51900 00890 16100 41087 80200 84/// 12
52100 00890 00000 ///// / 12
52200 00990 16100 38291 70300 86/// 12
52500 00690 00000 46389 80716 86/// 12
52600 00790 00000 36700 70300 95/// 12
52700 00890 00000 40607 73004 01/// 12
52900 00890 00000 39189 00300 89/// 12
53100 00890 00000 96896 00208 96/// 12
53500 00890 00000 46478 80901 75/// 12
544/0 025/4 20324 277// 78020 12
54900 01890 00024 44/87 85901 84/// 12
55000 00890 00000 41680 //103 12
55100 00890 00000 38683 80904 80/// 12
55300 00890 24100 38087 00300 87/// 12
55700 00890 00000 38383 80300 80/// 12
55900 05690 00000 40494 80300 91/// 12
56000 00890 00000 39883 70100 78/// 12
56100 00790 00000 40080 80101 77/// 12
56200 00890 00000 38387 90108 86/// 12
56800 00890 00000 37762 //300 12
56900 00790 00000 37985 00200 85/// 12
57100 00790 00000 43080 80300 77/// 12
58200 00890 00000 39469 /0309 12
58700 00890 00000 37978 12
58900 00890 00000 38073 80602 70/// 12
59500 00890 00000 37078 90801 77/// 12
59600 00890 00000 35080 80200 77/// 12
59900 00890 00000 37421 80200 18/// 12
60000 00990 08200 36171 90000 70/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

05200 38690 53808 14007 97605 05/// 12
15550 72644 20374 05276 70806 71/// 12
15602 74238 12878 93478 8/708 75/// 12
157// 392/9 51939 96898 8/714 95/// 12
15802 72668 18498 20774 7/703 69/// 12
16305 79790 16428 13271 77205 66/// 12
22200 00890 00000 15567 80300 64/// 12
22700 00890 02400 99382 80802 79/// 12
23302 72790 20278 21201 8/805 98/// 12
23400 72790 08278 23062 77001 58/// 12
23500 01790 00074 91591 82301 88/// 12
23700 00790 00000 27049 70902 12
23902 72658 24278 97510 8/808 07/// 12
24001 01890 20114 22798 60803 90/// 12
24102 74690 16278 23614 //300 12
24400 00890 24200 34982 80805 79/// 12
2715/ 71664 01588 89700 97806 98/// 12
27200 39290 088/0 95792 90400 90/// 12
27600 39290 04830 033// 80810 12
27702 72678 22278 26387 8/810 84/// 12
27862 72638 00078 94610 9/703 08/// 12
27900 00790 10210 87903 9070/ 01/// 12
29952 83547 20387 86523 8/809 20/// 12
82567 36878 53938 10618 0/708 18/// 12
82702 74048 55978 93421 0/714 21/// 12
8293/ 84358 20888 93528 9/815 26/// 12
83250 38544 16834 13016 9/605 14/// 12
84602 741/9 45779 95116 0/808 16/// 12
84802 74448 00078 92014 0/810 14/// 12
84950 01854 24/74 94196 8/710 93/// 12
86000 38690 206// 00169 8120/ 66/// 12
86302 71668 12278 06565 8/300 62/// 12
86602 72668 26378 12164 7/706 59/// 12
89700 00890 ///00 16760 90903 59/// 12
89902 72790 00078 17055 87300 12
90300 00990 00000 18049 70802 12
91000 01790 04203 27549 51802 12
91400 05690 00000 27228 607// 19/// 12
91700 00790 02100 25147 70300 12
92001 72690 00074 28447 80807 12
92700 00890 00070 37869 80602 66/// 12
93201 72790 28378 19192 7//03 87/// 12
93402 72790 22378 20009 8/903 06/// 12
94800 72590 26178 08774 67301 67/// 12
96000 02790 16215 23171 79105 66/// 12
97200 00990 20100 ///47 70300 12
9825/ 38258 20838 12707 9/701 05/// 12
9845/ 03748 53828 08118 7/802 12/// 12
99500 03890 06328 98383 77801 78/// 12
99700 00890 16200 07178 80802 75/// 12
99800 00790 12300 07860 70300 56/// 12

RUSSIA ZONE 9 2329

25300 03/90 00040 37964 70300 59/// 12
25600 00/90 00000 35378 90300 77/// 12
25700 00/90 08200 26196 60408 88/// 12
26200 00890 28500 28121 10902 77/// 12
26300 00/90 00000 36698 70308 93/// 12
26500 00/90 00000 38667 80802 64/// 12
26900 00/90 53600 28607 60302 99/// 12
27000 00/90 00000 43596 80302 93/// 12
27400 00890 00010 33509 50702 97/// 12
27500 02990 12207 90616 543/6 04/// 12
28000 00890 65830 95991 ///01 12
28504 01990 28313 15701 12
29000 00890 57700 17903 50204 92/// 12
29400 00890 26310 21612 40300 96/// 12
29800 00790 65600 31912 60804 03/// 12
60100 00/90 00000 45576 08020 76/// 12
60300 00/90 08200 35785 80404 82/// 12
60400 00/90 00000 06280 80101 77/// 12
60800 05/90 00000 35487 80102 84/// 12
60900 00/90 00000 34982 80306 79/// 12
61000 00790 24100 34891 70003 86/// 12
61500 00690 00000 36082 70102 77/// 12
61600 00/90 02420 35180 80302 77/// 12
61900 00/90 00000 34694 70303 89/// 12
62200 00/90 00000 34691 80307 88/// 12
63107 03/90 30218 37712 7/808 06/// 12
63400 00/90 00000 93382 90301 81/// 12
63500 00/90 00000 18765 80201 62/// 12
63700 00/90 24200 12589 80020 89/// 12
63800 00/90 00000 36474 80206 71/// 12
64100 00/90 04100 35183 80403 80/// 12
64500 00/90 20100 43192 8040/ 89/// 12
64800 00/90 26200 23903 60901 95/// 12
64900 00/90 32200 34692 80301 89/// 12
65000 00/90 00000 350// 7030/ 12
65900 00/90 08100 34992 70300 87/// 12
66300 00790 00000 35887 70300 82/// 12
66400 00/90 00000 34294 70803 89/// 12
66500 00/90 00020 33900 60904 92/// 12
66600 00790 00010 33405 60704 97/// 12
67000 00690 00010 314// 80806 12
67100 00890 00010 33905 60300 97/// 12
67200 00890 00010 32305 60805 97/// 12
67400 00890 28120 34805 50200 94/// 12
67500 00890 00010 33110 70803 04/// 12
67600 00890 24310 32810 60703 02/// 12
67800 00890 00000 36312 60204 03/// 12
68100 00990 22200 28212 90104 10/// 12
68500 00/90 00020 32214 50802 02/// 12
68600 00990 00000 31018 60907 09/// 12
69100 00/90 00000 32103 80603 00/// 12
69200 01890 0000/ 31614 03300 14/// 12
69300 01790 31314 31014 76801 08/// 12
69600 00790 ///10 35400 70803 95/// 12
69800 03/90 00028 ///96 77902 91/// 12
69900 00/90 00010 356// 60809 12
72100 00990 24200 24809 40302 94/// 12
72200 00/90 04100 24883 80305 80/// 12
72400 00/90 00000 20001 30200 82/// 12
72600 00/90 55500 244// 50904 12
72800 00/90 24200 24809 40203 94/// 12
73000 00/90 00000 26296 60204 88/// 12
74100 02890 00024 32907 76304 01/// 12
74400 00/90 16300 22907 40801 92/// 12
74600 00890 30200 06110 30110 90/// 12
75400 00790 24500 28814 30300 94/// 12

75700 00890 25600 29718 00/// 18/// 12
76000 02890 24204 29818 /6300 12
76100 00890 26410 22021 20507 94/// 12
76400 02790 00000 ///16 65902 07/// 12
77400 00/90 16200 21065 50901 56/// 12
77700 00790 24400 204// 50301 12
79580 03437 61988 14691 12
81600 00790 57600 00016 50300 04/// 12
82900 00790 18400 22121 50304 09/// 12
83000 00890 61600 132// 50200 12
83600 00890 28200 96714 40602 98/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30410 01863 14403 11/81 /1609 71/// 12
30600 00990 28100 13675 60/// 64/// 12
30710 01753 24313 15375 /0/// 56/// 12
34000 00990 20300 98467 40/// 45/// 12
34200 01790 20401 12076 80/// 70/// 12
34400 00790 08200 15358 50/// 39/// 12
34500 00690 00010 01159 50/// 41/// 12
34654 02865 20215 95349 60/// 37/// 12
34820 01863 00013 97859 10/// 15/// 12
35040 02790 02628 94247 90/// 45/// 12
35386 02964 10205 94052 33/// 25/// 12
35553 02774 00017 13362 30/// 35/// 12
35600 0069/ 12100 11769 20/// 32/// 12
36400 00690 00010 12665 40/// 43/// 12
36605 02690 04114 94645 40/// 22/// 12
36700 00790 00010 12366 30/// 37/// 12
36810 01690 28113 11767 20/// 32/// 12
36900 00690 28210 12467 30/// 40/// 12
37000 00790 30100 13264 20/// 32/// 12
37108 01894 08114 12363 50/// 47/// 12
37301 01883 24103 12760 40/// 37/// 12
37400 00990 12110 11770 40/// 47/// 12
37504 01790 26101 11970 20/// 36/// 12
37600 00790 00000 12470 20/// 36/// 12
37700 00790 12100 12371 40/// 51/// 12
37900 00790 00010 11774 30/// 45/// 12
38000 00890 223/0 12176 70/// 66/// 12
38200 00790 18200 10085 70/// 78/// 12
38400 00890 00000 112/8 30/// 51/// 12
38500 00790 12/00 11375 40/// 49/// 12
38600 00890 28100 11873 80/// 68/// 12
38700 00690 00000 11876 30/// 48/// 12
38900 00690 06100 11280 30/// 49/// 12
39000 00890 00000 11272 30/// 47/// 12
39200 00890 00000 11377 30/// 47/// 12
39701 01890 00013 13062 58/// 40/// 12
39800 01790 24212 94050 11/// 33/// 12
39905 01890 00013 12264 50/// 46/// 12
40000 00790 24110 11772 00/// 28/// 12
40278 05572 00003 14665 50/// 47/// 12
40300 00690 00011 14667 41/// 47/// 12
40400 00790 00000 12074 40/// 58/// 12
40506 01790 00001 12570 80/// 50/// 12
40600 00690 00000 13869 40/// 47/// 12
40800 00690 24100 11869 60/// 45/// 12
40900 00790 24200 12470 40/// 47/// 12
41200 00890 20200 ///77 60/// 63/// 12
41300 00890 00000 08275 40/// 52/// 12
41400 00990 28300 10178 40/// 53/// 12
41500 00990 28200 09878 30/// 45/// 12
41600 00990 20100 09781 20/// 43/// 12
41700 00890 00000 10180 30/// 45/// 12
41900 00990 32200 09982 20/// 45/// 12
42000 00790 08100 10878 30/// 47/// 12
42170 01962 00002 10877 59/// 40/// 12
42200 01880 00011 99668 41/// 48/// 12
42300 03990 00028 10781 37/// 51/// 12
42408 01990 24211 10875 40/// 50/// 12
42510 01771 32111 11079 40/// 47/// 12
42600 00990 28200 10481 20/// 39/// 12
42700 01990 28213 10381 20/// 46/// 12
42903 01790 28211 11676 40/// 48/// 12
43000 00990 08100 11771 30/// 44/// 12
43100 00890 04100 12276 30/// 48/// 12
43240 01882 14102 11179 50/// 66/// 12
43300 00790 04110 10075 30/// 45/// 12
43600 01790 10201 11677 51/// 59/// 12
43700 00690 06100 11475 50/// 53/// 12
43800 00890 00000 12170 60/// 59/// 12
43900 00990 24200 11579 20/// 44/// 12
44200 00790 00000 11777 40/// 53/// 12
44400 00890 00000 11068 40/// 46/// 12
44500 00890 28300 12263 /0/// 39/// 12
44600 00790 24100 12171 40/// 49/// 12
44700 00890 24200 11570 40/// 45/// 12
44800 00790 28300 12066 40/// 47/// 12
44900 00690 00010 11567 70/// 60/// 12
45000 00690 20100 12168 40/// 45/// 12
45110 01651 20112 11870 60/// 58/// 12
45258 02714 08216 93540 00/// 39/// 12
45300 00790 24100 11171 50/// 51/// 12
45400 00690 00000 11669 60/// 57/// 12
45500 00690 28200 11372 40/// 48/// 12
45600 00890 00000 11771 70/// 63/// 12
45700 00790 32100 11171 60/// 56/// 12
45900 00990 26100 10974 40/// 48/// 12
46000 00690 00000 11273 40/// 50/// 12
46100 00790 28200 10972 50/// 57/// 12
46200 00790 00000 11270 60/// 56/// 12
46300 00790 00000 10772 50/// 12
46400 00690 28200 10773 60/// 57/// 12
46500 00890 00000 10372 50/// 57/// 12
46600 00890 00000 10669 6//// 58/// 12
46710 01863 00013 96952 90/// 49/// 12
46880 02645 30115 97051 80/// 47/// 12
46910 01762 28142 11367 6//// 55/// 12
47050 01763 00003 10768 70/// 58/// 12
47104 01790 00013 12664 70/// 55/// 12
47250 01763 02143 11264 80/// 58/// 12
47350 01672 00012 10666 70/// 57/// 12
48300 00790 00000 09672 60/// 61/// 12
49040 00690 28201 08284 80/// 63/// 12
49483 01853 10383 07881 70/// 69/// 12
49870 02755 04315 08279 70/// 72/// 12
50000 01890 04114 08680 31/// 49/// 12
50100 00990 04200 11582 20/// 40/// 12
50200 00890 28200 11577 40/// 53/// 12
50300 00990 02300 10186 20/// 46/// 12
50400 01890 24311 09882 61/// 67/// 12
50500 01890 08100 10679 20/// 42/// 12
50700 00790 28100 10985 20/// 43/// 12
50800 00990 20300 10884 20/// 40/// 12
50900 00990 32100 10283 30/// 51/// 12
51000 00790 28200 10284 30/// 52/// 12
51100 00890 00000 08563 20/// 43/// 12
51200 00990 12101 08881 31/// 46/// 12
51300 00990 24100 97873 50/// 50/// 12
51400 00890 12110 08982 20/// 47/// 12
51500 02990 08214 07582 32/// 51/// 12
51601 01994 04216 07980 31/// 47/// 12
51700 01890 08203 07679 39/// 52/// 12
51804 02880 06225 08080 35/// 46/// 12
51900 00890 00000 10388 20/// 51/// 12
52204 02891 22325 08782 60/// 67/// 12
52300 02990 24115 09284 63/// 70/// 12
52407 02990 10217 08076 30/// 47/// 12
52500 02890 02217 98372 37/// 44/// 12
52652 02942 08316 08077 30/// 46/// 12
52700 02790 04215 96269 53/// 53/// 12
52800 02890 30216 08483 56/// 63/// 12
52903 02990 22316 07383 76/// 57/// 12
53010 038/2 24228 07982 66/// 66/// 12
53102 03790 22118 08182 66/// 69/// 12
53307 02790 02514 09878 80/// 74/// 12
53411 02982 02217 09080 56/// 64/// 12
53501 03794 04428 09689 68/// 65/// 12
53623 03763 02228 10279 67/// 65/// 12
53770 03864 04228 09580 67/// 67/// 12
53810 02763 08116 08980 58/// 68/// 12
53907 03990 04128 10577 4//// 57/// 12
54042 03853 02428 10777 62/// 66/// 12
54102 02990 02106 95959 60/// 41/// 12
54257 02952 02216 10076 51/// 57/// 12
54350 038/2 04328 96255 36/// 27/// 12
54400 02890 10315 09981 41/// 57/// 12
54540 02853 08115 08481 34/// 47/// 12
54600 03890 00018 09681 33/// 53/// 12
54700 01790 04113 10383 34/// 50/// 12
56970 03753 04238 08483 76/// 71/// 12
57107 03690 30228 06982 70/// 72/// 12
54870 02961 06217 10777 66/// 66/// 12
54900 03790 00018 10678 56/// 61/// 12
55000 02790 10210 11378 58/// 58/// 12
55100 01790 08213 11277 45/// 54/// 12
55200 01690 10214 11377 52/// 59/// 12
55400 01890 10212 10080 33/// 50/// 12
55500 01990 04103 08869 31/// 48/// 12
55600 00790 04100 06179 20/// 42/// 12
55700 02994 06224 10074 34/// 46/// 12
55800 01994 30204 08882 35/// 48/// 12
55900 01890 08214 0978/ 28/// 39/// 12
56000 01990 08213 09778 45/// 55/// 12
56100 01890 02103 10578 35/// 49/// 12
58010 05651 00001 08582 /0/// 73/// 12
58910 0165/ 0/234 08679 /5/// 70/// 12
59304 05590 00023 09782 /5/// 73/// 12
57417 03653 32428 08579 76/// 70/// 12
57642 03853 02428 06080 80/// 74/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

06000 00790 00000 11079 00/// 79/// 12
06500 00790 30200 12475 80/// 35/// 12
07500 00790 24200 10276 30/// 49/// 12
07800 00790 00000 09979 30/// 48/// 12
08105 01980 14124 94144 70/// 37/// 12
09700 00790 00000 12872 40/// 51/// 12
13100 00690 00000 12264 80/// 61/// 12
14500 00790 26100 11273 50/// 54/// 12
15720 01783 20113 10371 60/// 60/// 12
17100 00790 24100 10773 50/// 58/// 12
18500 008/0 32200 13277 50/// 58/// 12
21100 00990 30410 10180 60/// 68/// 12
22000 01890 2/313 09483 51/// 68/// 12
22200 01893 24313 09681 52/// 62/// 12
22600 01790 24314 08786 24/// 74/// 12
24802 02890 00026 08980 56/// 57/// 12
84010 05762 10317 12/81 /7807 70/// 12
84110 01861 04203 13/77 /1606 67/// 12
84750 01841 28312 18/65 /5504 52/// 12
84810 01961 12414 11/82 /1812 70/// 12
85050 01871 26303 18065 ///// ///// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00200 00590 24110 14170 80305 660// 12
00315 03553 00025 16670 80306 660// 12
0064/ 03668 32228 18066 9/402 64/// 12
01000 00/90 32310 12666 90308 640// 12
06650 03538 03268 16375 80308 549// 12
08040 01774 00024 14454 70402 395// 12
10760 51548 16228 16563 00309 639// 12
11150 03548 00028 17963 80405 590// 12
11404 01690 12113 16266 90307 660// 12
12362 05348 00028 17348 90306 459// 12
13062 51548 33268 22645 00303 439// 12
15360 03668 04368 24439 80310 369// 12
16460 05428 04328 22437 90307 341// 12
18260 01753 20323 13954 50307 369// 12
18700 00590 20210 12950 12
19500 00680 20110 14154 12
20762 51458 28158 17657 0130/ 570// 12
21750 21/58 20258 03446 90307 12
22902 62428 32368 25937 90307 378// 12
26860 03558 00068 25236 70307 360// 12
27660 22438 32198 2/041 00302 410// 12
28550 50448 04458 21336 00305 348// 12
28760 03568 28128 24/// 80404 439// 12
29410 01762 16212 18455 40314 320// 12
30950 03558 04128 23043 90304 419// 12
31450 03738 20328 25136 00309 369// 12
33460 08528 /8278 30530 00302 280// 12
3594/ 03488 00028 23241 7/203 340// 12
36402 03584 04228 27041 90402 12
37360 03568 32158 28143 80301 379// 12
37550 03598 32328 29243 50405 300// 12
37947 58643 30245 28337 70306 379// 12
39508 01690 00022 42723 80302 180// 12
40450 62548 32628 24443 80502 379// 12
46600 00590 00000 372// 80305 12
47400 00590 00000 30128 70320 210// 12
58404 0165/ 00023 08382 /1/// 73/// 12
59200 01790 00012 10077 ///// 68/// 12
81000 27490 00016 16277 //313 64/// 12
81450 03758 04528 13473 90300 716// 12
90760 05626 26468 21041 9//03 379// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64750 027/4 10224 17670 90305 679// 12
65350 03758 28128 21956 00308 469// 12
65460 03858 06228 20561 90103 599// 12
65552 03855 08328 21257 80401 520// 12
65650 03748 06528 20557 80803 529// 12
66150 02835 08405 19070 90104 679// 12
66260 62658 30268 27744 90702 429// 12
66362 62858 10468 26156 90705 543// 12
66462 51558 32158 29142 80902 38/// 12
6650/ 03690 26128 30132 7/901 260// 12
66650 02951 22215 29929 86802 869// 12
66750 03758 08368 22551 00305 499// 12
67660 62758 06268 26645 80509 419// 12
67760 50668 12128 277/3 80308 731// 12
67900 00890 10200 29929 81902 159// 12
68050 01854 16124 29932 70900 240// 12
6815/ 04857 26127 29630 80101 250// 12
68350 00751 10121 27325 80000 229// 12
6945/ 03866 02557 24347 8/601 12
69550 03778 08228 25144 60802 209// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

20550 03828 20268 23454 00302 535// 12
21360 21658 22158 22012 00001 519// 12
22406 64109 16569 09740 00302 409// 12
23062 52643 02258 23441 00001 12
23660 62158 00068 23748 00302 47/// 12
24060 52658 00068 23150 00804 499// 12
24553 21664 02267 22750 70705 489// 12
25460 62458 28268 246/9 00802 489// 12
25860 62448 00068 27840 00801 409// 12
27160 62558 00058 28637 90300 339// 12
27460 62658 08368 25146 80603 429// 12
28260 54658 12158 28344 80801 409// 12
28760 62668 00018 26442 80802 390// 12
29550 02661 04115 28232 88806 289// 12
29800 00890 14100 31026 70001 199// 12
30150 00651 18201 30626 50302 149// 12
31250 03967 22127 30033 70401 27/// 12
31350 00790 18100 27724 80301 209// 12
31600 09790 04100 27722 90101 209// 12
31950 02577 16127 29125 80401 226// 12
32110 00791 26401 26730 50001 149// 12
3926/ 51648 32358 25745 8/802 449// 12
3936/ 03858 10328 25745 70804 399// 12
39505 03790 08328 25343 7/501 359// 12
39607 03890 06128 23149 6/304 359// 12
3985/ 03647 08228 26741 //705 352// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

19202 52878 27158 06976 90310 740// 12
20940 02853 12215 10280 71/08 709// 12
21207 01890 08212 09178 7030/ 699// 12
22471 03853 00028 09879 77310 709// 12
87050 02754 04325 09879 71308 769// 12
88253 01853 04314 08180 75409 729// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41550 01852 12312 08580 80807 739// 12
89210 01853 08304 09879 73105 709// 12
89420 01853 06583 11279 70307 711// 12
89520 01853 06513 15976 70805 662// 12
89652 61744 14498 17469 90709 665// 12
96852 62854 04508 08181 80304 759// 12
97180 02854 04314 01880 80105 761// 12
97921 02863 06325 19871 70901 629// 12
99120 01953 04403 19068 ///// 631// 12
99380 81758 24288 17666 90602 642// 12
99520 01853 06503 15276 80901 702// 12
99750 61869 02669 18665 00901 649// 12
99950 81853 06383 19370 60803 592// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

490480 00050 01754 30824 26742 60001 319// 12

OCTANT 2

110560 00070 02654 06724 09081 80305 74931 12
380497 00040 01854 22214 28748 60300 36916 12
440650 00050 03745 22475 22339 70906 31955 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

033393 08301 12784 33204 71103 37303 12
105795 04401 11883 32314 45111 15306 12
110741 04301 16880 31003 41203 46302 12
131812 04/01 12782 31004 44114 76301 12
150482 06402 15878 32005 41305 36301 12
151817 04301 15880 34003 63283 46300 12
164370 08302 17877 34796 41213 35301 12
167569 08402 17882 32//4 24204 54104 12
174678 08201 15878 21403 61203 55303 12
188869 06201 16879 37003 73213 44301 12
196404 08501 15880 11
201612 043// 01378 12
208868 08101 16879 34202 61202 46001 12
244439 18101 18971 905/5 71780 54304 99/66 12
248842 06201 21876 34404 7211/ 35303 12
253702 24480 17874 63005 71785 33212 44271 12
256745 01201 17976 61013 30002 84301 55273 12
264878 10201 21874 31002 60002 34001 12
267884 12200 19874 30000 70000 83001 12
281494 22502 14873 57895 65613 66305 80265 12
286671 04510 14672 339/8 64124 25303 12
318739 30201 20864 31114 84113 45303 12
319591 30464 11666 35008 //768 24301 12
319610 28451 05665 58008 84758 64305 30261 12
320415 20502 12771 74005 64525 54405 56265 12
327484 23464 09767 /5//8 64668 16302 ///64 12
331758 02402 21865 35237 94127 84304 12
340520 22603 07866 42388 74622 00302 70260 12
346676 //514 14761 12
357627 30320 07754 38226 91726 36806 12
362209 26301 21764 34003 47713 66312 12
363536 54614 01860 43014 76684 62104 20255 12
365740 28403 23843 38287 93725 44307 12
366293 20401 15865 64114 43613 14305 45260 12
370606 26814 05656 32107 96664 26306 12
374485 24502 00763 34607 84624 26308 12
374704 28402 22740 12
374719 28402 19857 77005 94715 48300 50253 12
380670 32902 19748 11
381643 28681 06642 482/8 96788 62400 602// 12
385199 27101 ///// 31002 21712 14310 12
386512 26625 01655 9008/ 17688 25300 12
390170 28602 18861 37004 84714 00320 12
391471 24714 96859 68094 8462/ 64307 30249 12
392459 24502 96861 33495 79924 26300 12
393222 18661 00565 64008 35426 65812 57246 12
394530 26802 96850 33286 97714 62303 12
397411 20651 96760 35708 55764 26106 12
403718 32402 18835 35578 97728 26803 12
404671 28573 11839 12
413570 04514 01740 35608 94826 26502 12
414639 30502 07841 35004 94874 25811 12
421520 04603 97835 35708 88155 25407 12
427525 32303 99836 55//8 93128 94300 20230 12
429095 00000 10863 90000 31300 43310 98250 12
433434 05462 92756 532/8 98768 65808 30242 12
438469 32403 94837 35008 92728 46806 12
439282 22463 00761 48008 42668 15315 30254 12
439431 40306 39737 37005 96634 66402 12
440276 19561 00657 45//8 47958 15308 //255 12
440457 28161 95747 35008 81928 16203 12
447440 30202 94838 64617 91827 18604 12
449479 32303 98730 35/// 94827 25801 12
450607 31403 06831 65//8 81118 26303 30221 12
451546 02202 02930 45//5 1525 25300 15227 12
452090 04102 10859 90905 34115 84309 65257 12
453408 30301 94841 12
455437 23303 94737 54007 92727 43300 30224 12
458512 30302 99729 12
461397 22302 97842 68005 96614 63304 30225 12
470150 26410 10857 48605 34284 00122 15250 12
470456 26571 94835 12
470509 28303 00927 34//8 72728 66305 12
475423 27403 93736 64008 77728 25603 30227 12
479061 10401 16750 51013 74203 24300 20243 12
483445 26571 70737 12
490212 10702 01754 35107 44286 24402 12
493222 18661 00654 64008 53426 65812 57246 12
494037 07500 20746 90000 81200 55403 99042 12
507467 28671 87837 3859/ 94775 56410 12
520271 12662 88750 68//8 77328 66601 30242 12
527355 20701 81742 68554 75612 00304 99036 12
535514 29403 91733 34003 68723 45600 12
538187 15462 01650 362/8 64364 00403 08249 12
565510 30603 80734 45008 76728 00809 15228 12
579203 16703 04751 36//8 37428 66819 12
600200 13622 10748 57//8 546/8 00707 30241 12
620330 08703 99746 45008 34228 00807 10244 12

OCTANT 1

101708 04303 11881 61078 61124 74300 12
143558 06401 //872 34003 64103 65602 12
187609 06401 16776 12
25513/ 325// 14863 38008 74858 35615 12
275764 12401 20875 11
297315 07507 20773 39665 7/885 77100 12
306681 14403 26769 39//8 64968 66808 12
315590 04402 /2764 36//5 63115 66505 12
321571 04301 33766 31103 74111 65604 12
328517 04502 31761 35//7 8182/ 66901 12
342338 30401 15858 31003 64823 57301 12
343592 04301 33861 61104 84723 64805 12
347321 24301 14844 34003 8/823 55300 12
380470 28903 29753 32//6 78826 56104 12
395742 14351 15562 35//8 2/388 16801 12
428246 16801 03842 30254 11
452574 22501 33644 11
485250 12701 17941 32003 23303 00806 11
491527 28501 33740 3400/ 75713 56305 12
496719 20754 02544 36006 57468 24300 12
562331 24201 09835 30303 70000 00310 12
583532 12201 07834 30484 90010 22309 12

OCTANT 2

045124 02401 06883 12
063962 08403 07883 32478 62232 56000 12
091973 06301 07883 /4003 31212 45301 ///77 12
100615 05580 02881 12
133268 07402 10884 11
157963 43201 09983 90091 31100 12
164534 97601 09782 11
171575 06610 12778 33004 64114 25303 12
176199 12/00 12886 12
190108 08502 12778 11
202219 08402 12680 12
286756 14514 24773 12
308270 04401 22066 12
310409 04501 08981 11
349446 26201 29657 11

OCTANT 3

060888 08458 06777 55//8 71168 64106 25274 12
066822 04503 07888 73/28 21828 14101 56272 12
090810 04302 09884 12
135829 04302 10779 /4725 51104 12
163732 3/302 09880 90014 85300 12
634064 21401 31746 51005 53515 34315 25242 12
660020 20403 25945 35//8 51628 00303 10239 12

DECEMBER 25

ALASKA PRIMARY 0150

96250 83758 10488 15631 70905 269// 12
96300 74309 08479 10528 00814 280// 12
97100 72539 06479 00331 00819 319// 12
97300 72509 32279 97314 80807 129// 12
97402 72648 00078 94209 00603 099// 12
98350 01441 18201 90518 90201 169// 12
98400 00890 16400 95311 00303 110// 12
98500 00990 12170 94990 80312 870// 12
98650 00851 20671 87116 80323 139// 12
98700 00790 30170 86100 00112 000// 12
98800 72309 20579 79308 90319 070// 12
98900 32228 08738 95490 80815 870// 12
99200 00790 22770 03132 90002 300// 12
99301 01284 20484 966// 70302 12
99550 72357 08677 82710 00104 109// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 02744 24574 034// 90101 12
00600 00990 18200 83922 80305 190// 12
01060 39118 08838 80489 00817 892// 12
03250 03818 28128 04794 90806 929// 12
04800 00890 06200 20024 000/1 240// 12
30850 01853 12573 03127 80303 245// 12
34640 03858 18518 12535 90808 339// 12
44650 74329 10679 98633 00824 333// 12
54950 01743 22673 98028 80300 256// 12
55800 00790 26240 84804 90320 030// 12
65200 72329 08279 78711 90300 090// 12
65650 39228 08738 88289 00822 892// 12

CANADA PRIMARY 0250

53830 00790 26500 28413 50302 /10// 12
60000 71319 04379 07528 00306 289// 12
60100 72409 28379 09317 80104 139// 12
60250 09763 28323 11415 00300 147// 12
60350 71658 32278 13419 /0403 12
60403 02890 28225 08316 80304 122// 12
60907 03888 32378 14307 70403 008// 12
62350 83665 30475 22414 80205 129// 12
62400 00890 28400 19511 80314 060// 12
62550 01863 32473 16110 90407 087// 12
62700 17690 06302 15597 91902 969// 12
62800 72609 08319 16802 90601 010// 12
62950 72548 28378 15708 00407 079// 12
63050 00851 28371 20498 90310 970// 12
63100 00890 28370 22697 90312 960// 12
63300 72409 28479 23106 00310 060// 12
70405 01890 32113 14894 00002 949// 12
70553 72764 24277 12606 90302 049// 12
70640 83754 28277 09720 93402 188// 12
70714 02754 20375 07514 90404 129// 12
708/0 03858 28428 06927 80503 247// 12
70940 02855 28415 08125 93202 227// 12
71057 71854 00077 08714 02303 139// 12
71100 00890 24300 17597 00500 970// 12
71400 00990 24310 17999 70402 950// 12
71850 72848 30378 16403 00302 039// 12
72600 01690 00004 22171 45302 560// 12
72703 01893 24303 19294 90802 929// 12
72850 03958 32378 25393 /0318 //8// 12
72900 01793 24213 21895 /8300 //0// 12
73105 23690 32674 21992 00321 919// 12
73503 01790 28603 28585 80315 839// 12
73800 00890 32200 39378 00310 780// 12
73901 01894 28504 31580 80310 779// 12
74900 00890 22300 43181 80306 780// 12
79903 01890 24224 20824 01001 239// 12
80050 02854 30324 00520 00300 209// 12
80150 83747 28387 04220 90308 189// 12
80250 71858 04378 06123 90305 221// 12
80350 83757 26487 04912 90305 109// 12
80400 00890 24200 07100 00308 000// 12
8058/ 83648 30288 06/27 //312 21/// 12
80750 32475 0512/ 70310 15922 725// 12
80800 00890 24100 06209 80308 060// 12
80907 01890 28604 00310 70102 059// 12
81057 03724 32478 12208 00303 073// 12
81103 03990 02208 15895 90337 957// 12
81304 01862 32312 09797 80302 948// 12
81408 00861 32301 09098 70305 939// 12
81550 01854 00004 07509 /0303 069// 12
81600 00990 20300 10691 90302 890// 12
81750 03867 00027 21174 70300 709// 12
81808 01973 24613 02210 80300 067// 12
81904 01990 32404 01712 90303 108// 12
82000 03990 24212 19981 05403 810// 12
82100 00990 32100 24791 80319 870// 12
82600 71709 18279 20885 70300 809// 12
82850 72557 28377 16086 80001 849// 12
83100 72890 28370 35679 80309 780// 12
83300 01890 06224 41873 41306 609// 12
83604 01890 24372 33379 00315 799// 12
84000 00890 28200 42272 70306 670// 12
84100 00890 24100 43569 00101 690// 12
84200 00890 00000 44668 00901 680// 12
84300 00890 24200 44068 00301 680// 12
84800 01890 20202 41768 85906 649// 12
85200 79590 16303 43379 62802 719// 12
85301 03888 00028 37198 /0810 //7// 12
85503 03888 00028 34899 80714 979// 12
85603 01890 14202 41471 70808 669// 12
85750 03858 20308 29494 80825 905// 12
86050 03848 12328 37399 80812 969// 12
86300 79590 12670 30003 00812 030// 12
86500 79690 18570 26905 00915 050// 12
86600 79790 16470 21508 90817 060// 12
86703 01890 14422 27199 80820 969// 12
86800 00890 182/0 29000 008// 000// 12
86900 79790 14100 23304 /0817 //0// 12
87000 36290 16900 20912 00821 110// 12
87105 02890 14204 17006 /0612 //9// 12
87200 00990 18400 18910 70810 040// 12
87307 01883 18413 16901 00815 019// 12
87407 00990 20601 18016 50906 039// 12
87500 00990 20800 20119 90/// 180// 12
87604 01893 08303 20696 00812 962// 12
87707 01890 24612 16625 60402 169// 12
87800 00890 18300 18693 00901 930// 12
87900 00890 22220 15499 00602 980// 12
88100 00990 20200 35482 00404 820// 12
88300 00990 16400 13299 803// 960// 12
88400 00790 00010 33993 90206 910// 12
88500 00890 00000 32894 00303 940// 12
88652 23844 08177 30195 00205 959// 12
88800 00890 22200 28496 00306 960// 12
88950 02844 26214 31805 80206 029// 12
89100 00890 00020 28711 90309 090// 12
89203 17590 00024 21221 90002 199// 12
89357 03855 26227 21026 90104 259// 12
89407 03790 20128 187/3 90306 319// 12
89500 01890 16101 19532 80303 309// 12
89602 03990 16328 22716 90104 159// 12
89800 00890 00000 19932 00303 329// 12
90150 03858 16208 20581 80301 789// 12
90350 02852 28502 11298 80807 959// 12
90840 02853 32303 220// 98902 759// 12
91200 00890 202/0 32181 00826 810// 12
91350 03857 10527 26985 00832 859// 12
91700 00990 10100 20850 /0805 //0// 12
91800 00980 00000 17064 50903 540// 12
92000 00890 16420 23602 90823 000// 12
92102 03898 20628 19300 90824 999// 12
92400 18690 30500 19561 80810 580// 12
92500 79890 04400 22361 /0809 //0// 12
92650 03558 08208 26070 60802 640// 11
92800 00890 20200 19305 00703 030// 12
92900 00890 08200 11865 00/23 650// 12
93000 00890 22200 17301 00000 010// 12
93100 00890 12211 15796 05506 969// 12
93204 ///// 16202 14788 00604 889// 12
93500 00890 00000 16782 /0806 //0// 12
93700 00990 22200 12
93900 00990 20210 14704 00908 040// 12
94050 03868 20328 15915 00903 149// 12
94200 72409 08179 14811 80300 //9// 12
94304 00990 22421 14617 80802 149// 12
94505 00990 18211 17478 00810 789// 12
94600 00890 00000 14772 /0713 //9// 12
94701 72888 00078 14896 90808 959// 12
94800 00990 12100 14566 20815 410// 12
95050 02854 20104 22308 00102 089// 12
95302 03990 00078 15792 90808 909// 12
95600 00990 08100 20176 /0808 //0// 12
95802 03987 18227 18198 90903 979// 12
96407 02790 16574 10198 90812 979// 12
96500 03890 00028 11789 28811 679// 12
96602 03998 16278 11183 80815 12
96800 00990 24480 00780 00818 800// 12
969/7 03990 10228 04992 70810 869// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03502 03990 32228 07892 90812 909// 12
04300 00990 00000 11584 00628 840// 12
04502 03898 08228 15393 00809 12
04750 01753 00013 19529 00300 289// 12
06300 00990 22300 14088 /0905 //0// 12
06400 00890 00000 16779 /0810 //0// 12
06904 01890 18202 16886 00901 869// 12
07200 00890 00000 22059 /0709 //0// 12
07400 00890 00000 22451 /0905 //0// 12
07500 72609 24279 15204 00606 049// 12
09000 00290 32200 33633 70807 180// 12
10150 02855 00015 20334 90103 329// 12
10726 03854 04527 19540 82302 381// 12
10903 00890 00011 20626 90106 239// 12
11000 00890 00010 19630 90107 290// 12
11100 00990 00000 26295 80305 920// 12
11200 00890 00000 29302 90301 010// 12
11300 00890 04110 19229 80300 260// 12
11403 02890 08215 20121 70300 149// 12
12350 38263 30573 22912 00100 129// 12
12550 35665 26575 15812 00306 126// 12
14650 03868 18328 37993 90813 919// 12
16150 79748 14378 32200 80812 979// 12
18254 01864 26375 15279 80501 769// 12
18550 01844 32414 05513 70300 078// 12
19700 70219 06379 06618 00306 179// 12
37200 05690 00026 20004 97300 029// 12
39000 00890 28410 14201 00402 010// 12
39700 72449 00079 11117 00305 160// 12
39850 72657 32377 10217 80303 148// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20180 25744 24387 17373 00406 739// 12
20210 00751 00001 16967 90402 653// 12
20600 02790 20115 16358 06400 576// 12
20750 08414 30228 15949 90000 478// 12
20850 03738 30328 15943 80502 379// 12
21100 47209 28119 17659 00405 590// 12
21250 08767 161/7 16660 00303 595// 12
21408 43295 20245 15662 00402 616// 12
21750 64638 10228 15244 70905 379// 12
21850 62418 00058 15637 90705 359// 12
21950 62628 02298 14237 00506 352// 12
22252 02753 20417 14868 06701 679// 12
22350 62728 20488 14969 90601 679// 12
22660 58613 30288 13563 00403 636// 12
22850 62628 30498 16647 00314 468// 12
23150 93728 30598 16361 90408 598// 12
23450 21738 30498 19046 90324 448// 12
23550 /3738 30568 22040 90417 388// 12
23650 03738 30358 23739 80423 367// 12
24050 03748 30498 21348 80318 438// 12
24157 03854 32497 21750 80417 459// 12
24257 03845 30788 21757 70320 509// 12
24357 03874 30527 22752 80320 466// 12
24700 01890 30313 26842 76413 349// 12
24850 03858 30428 26142 80314 398// 12
25050 02746 04216 15972 90311 704// 12
25150 03768 32588 21058 60319 459// 12
25207 03890 02517 20760 40417 386// 12
25307 03890 04528 24458 50315 327// 12
25402 22890 02528 25745 70410 369// 12
25650 03841 30528 27841 70415 329// 12
25957 03854 36428 29835 70314 296// 12
26007 03890 04327 23057 40320 345// 12
26107 03890 32368 23052 50308 379// 12
26202 51868 02558 24738 80413 349// 12
26302 62890 04568 28838 70314 309// 12
26507 03890 04518 29833 60310 255// 12
26657 01871 02412 30532 70312 276// 12
26700 00890 02210 30823 00311 220// 12
26850 02955 08315 28433 50310 214// 12
27050 81974 30425 19645 56103 006// 12
27150 03868 04128 17656 90103 544// 12
27407 25891 00015 15247 80905 425// 12
27601 03890 02218 20038 70602 305// 12
27850 02875 08225 16643 80805 399// 12
28000 00890 32200 16640 50907 250// 12
28800 01890 30113 16336 51603 239// 12
29000 00790 06300 16344 60903 320// 12
30452 627/5 04468 16641 90510 396// 12
30660 62625 30268 17332 00806 329// 12
30750 72448 10378 17633 00711 322// 12
30802 72458 08178 18632 00708 309// 12
31050 62625 12268 15236 00908 362// 12
31350 62625 10168 15234 00807 339// 12
31450 62534 06168 15233 00503 339// 12
31750 72628 04268 17333 90708 315// 12
32360 52618 30458 18338 80315 349// 12
32450 52618 32168 15940 00005 409// 12
32650 54628 12168 16335 00101 359// 12
32750 21738 32568 21731 90419 298// 12
32950 83658 02328 29327 80408 239// 12
33007 03790 28358 21737 80118 336// 12
33450 23738 30458 25433 90119 319// 12
33502 03758 30328 27132 90319 319// 12
34050 03758 32228 26438 80310 337// 12
34250 03858 02328 30532 60312 249// 12
34450 03858 30228 29135 70313 288// 12
34850 03748 30228 28426 80321 248// 12
35350 03848 32628 32228 70314 228// 12
35650 03858 32528 32530 70314 238// 12
36350 03738 32428 32422 90107 219// 12
36500 00990 30300 26122 40404 050// 12
36801 03878 02418 34523 80308 199// 12
37400 02990 00014 24422 96000 215// 12
37800 00890 04200 23720 90402 180// 12
38400 00890 14100 16335 40402 190// 12
38601 01890 22203 24018 8060/ 159// 12
38700 01890 32213 22415 89603 118// 12
38900 01890 08213 16333 61905 259// 12
39500 00890 04200 16943 70602 370// 12
39700 00890 20200 15940 60703 280// 12
40150 72448 26178 19330 80506 279// 12
40550 17668 02328 19331 70905 245// 12
40650 17668 08128 20029 60607 195// 12
40707 03790 04128 19330 50505 179// 12
40857 17665 08228 19620 70503 146// 12
41050 72658 32178 17328 00606 289// 12
41100 72449 32279 17328 90803 279// 12
41260 74418 02368 16921 90200 208// 12
41360 79348 28178 19029 00103 289// 12
41750 72642 30428 19022 90401 209// 12
42157 03873 02478 25126 60410 179// 12
42202 03778 02578 23425 70310 209// 12
42302 03778 30378 24028 70413 219// 12
42807 03778 30418 23024 60305 167// 12
42957 03754 30428 24024 70408 189// 12
43250 03778 32578 26828 70319 229// 12
43450 02776 32376 30823 70320 169// 12
43707 02890 32484 28125 70315 186// 12
43803 03890 30427 26426 70411 207// 12
43907 02782 32528 31820 86309 177// 12
44050 72838 32478 31823 00318 229// 12
44307 03890 32328 34221 80320 188// 12
44550 03778 32378 33519 80315 169// 12
44650 02885 30375 36620 80314 178// 12
44950 23890 30475 37316 90312 149// 12
45050 03838 32528 35222 90314 208// 12
45150 72748 02628 35918 80307 168// 12
45603 01790 32372 37616 90303 148// 12
45800 01890 32203 38915 83313 129// 12
45900 00790 30210 41713 90410 110// 12
46305 01890 000/3 35608 /0307 089// 12
46450 02854 26104 37998 80103 959// 12
46600 00890 10300 35605 00001 040// 12
46700 00990 08200 41001 60101 940// 12
46900 00890 14200 36202 80101 000// 12
47100 00890 00000 30197 00102 960// 12
47200 00990 32200 31208 90801 070// 12
47600 00990 10200 35607 70000 020// 12
47700 01990 00003 35903 86102 006// 12
48302 03890 02328 15634 80906 295// 12
48400 00990 12200 21314 00803 130// 12
48500 00990 16300 19615 80805 120// 12
48600 01990 16314 32286 06803 859// 12
48705 01990 12204 19319 40602 044// 12
48804 00890 00001 19306 00802 069// 12
49052 02764 16428 15232 60803 239// 12
49450 62868 08568 12543 80903 409// 12
49550 66748 10//8 10248 80807 459// 12
50050 03758 08208 20024 00907 242// 12
50357 03763 10228 20321 56808 087// 12
50407 03887 00027 20710 70803 056// 12
50513 03852 32328 20016 70603 109// 12
50657 02854 28385 18618 80001 147// 12
50750 02862 00016 19605 86603 016// 12
50807 02890 00015 20302 90804 016// 12
50954 02851 28315 19312 62802 046// 12
51150 17665 00018 19319 86602 169// 12
51553 08564 04176 18007 90805 069// 12
51750 02764 08125 20015 80605 119// 12
51800 01790 20113 20096 05803 969// 12
51950 42465 00025 16305 80814 037// 12
52057 17755 24328 20322 70402 159// 12
52150 83658 30488 22420 80405 177// 12
52450 71844 28528 23421 50408 109// 12
52662 83655 30578 20722 60105 148// 12
52850 83765 28585 18019 07406 147// 12
52900 83409 26529 16318 80503 189// 12
53253 01852 32523 33516 80315 128// 12
53350 02755 32525 27420 60313 118// 12
53450 83658 30428 31514 70316 078// 12
53550 03768 02488 29119 60316 106// 12
53650 02855 30425 26119 60312 107// 12
53700 00890 32510 27811 40318 960// 12
53950 01863 30583 29511 60417 029// 12
54200 00890 32320 36614 00309 130// 12
54400 00790 32310 36212 70316 050// 12
54600 00790 32370 38610 80314 060// 12
54700 00890 30210 36909 70414 020// 12
55100 00790 30310 39609 00408 090// 12
55200 00790 30320 40001 00308 000// 12
55350 02746 32376 39311 90308 108// 12
55500 48209 28129 40604 90407 020// 12
55600 45290 28220 40001 90306 019// 12
55700 00890 02200 41004 80308 020// 12
55800 00890 32100 41002 80305 980// 12
56250 72758 12178 39609 00306 091// 12
56400 00990 20200 34502 90901 000// 12
56700 48209 20149 40302 00300 020// 12
56900 00990 26300 29811 70904 060// 12
57100 00990 02200 41383 00300 830// 12
57200 17690 ////0 31502 00902 020// 12
57400 00990 00000 36292 90300 910// 12
57600 45290 00040 34888 00903 870// 12
57700 00890 24100 44069 00300 690// 12
57800 00890 04100 35291 80000 870// 12
58201 00990 02401 26895 00802 959// 12
58350 02975 04425 23009 80300 061// 12
58402 02990 20215 19311 90300 097// 12
58902 03978 32528 17321 60300 139// 12
59002 51447 10467 10542 80803 384// 12
59100 72409 32279 17633 00000 329// 12
59300 25899 20329 11944 12
59450 03958 16368 11944 70403 379// 12
59752 03874 12628 12241 50603 265// 12
59850 62823 32368 11536 90400 349// 12
60503 00990 00001 19097 00901 977// 12
60604 00881 26201 17601 80102 996// 12
60810 02935 28415 14904 80401 017// 12
61200 00890 00000 21086 00400 850// 12
61300 01990 26702 ///90 65403 829// 12
61750 02954 00004 19695 90000 947// 12
61800 00790 22300 18304 80401 000// 12
62202 72788 16218 15910 70912 045// 12
63550 83865 32325 30513 50316 028// 12
63650 83866 02488 31215 70315 108// 12
63950 8/657 28487 29805 90314 047// 12
64050 00851 32501 34207 50317 969// 12
64100 00890 32400 37303 70317 980// 12
64300 00890 28200 29295 90314 930// 12
64400 00890 24200 40696 60311 899// 12
64500 00890 28400 37304 60314 960// 12
64600 00890 32300 34999 80317 950// 12
64850 83764 28314 35208 80314 028// 12
65000 00790 32200 40699 00309 980// 12
65400 00890 20110 41099 90102 970// 12
65500 00890 28200 43087 90405 860// 12
65800 00890 02300 42095 70308 910// 12
66100 72690 14310 32513 70903 089// 12
66250 72744 14374 33909 00905 094// 12
66600 48609 10249 30503 90707 039// 12
66700 00890 24100 33992 90907 900// 12
66850 83848 14288 37910 80300 073// 12
66950 03748 12228 33515 90607 149// 12
67400 00990 26100 33202 00602 010// 12
67600 00890 00000 34981 70301 750// 12
67700 00990 20100 28102 90607 000// 12
67900 02990 16215 35684 06302 849// 12
68100 00990 10300 29807 80300 040// 12
68307 03990 02128 23015 70001 084// 12
68600 00890 00000 43379 80103 760// 12
68700 00990 00000 27106 00102 060// 12
68807 02890 02315 27411 80402 089// 12
69150 61758 10368 12539 80300 359// 12
69352 03773 32328 14925 90902 239// 12
69550 03858 08328 12934 60002 269// 12
69807 03890 08628 17630 50903 189// 12
71250 23855 26376 15697 02400 965// 12
73400 00790 32300 34290 60314 820// 12
74050 71748 02378 37998 80310 958// 12
74150 03847 32317 38605 70408 008// 12
74350 72448 32478 35909 90310 078// 12
74450 72555 32375 38303 90308 018// 12
74500 00890 28400 42783 80307 810// 12
74700 00890 00000 45075 80301 730// 12
75300 00890 08200 43378 60801 700// 12
75750 03748 16328 40093 70907 899// 12
76450 72848 14478 37612 00804 114// 12
76550 03848 16228 35210 00807 094// 12
76750 72748 14378 31217 00814 164// 12
76800 00990 10320 27413 00814 120// 12
77200 00990 26100 36286 90401 850// 12
77300 00790 30100 36286 90101 840// 12
77500 00990 20600 22418 60903 100// 12
77700 00990 24100 27885 80607 820// 12
77950 72758 24278 32201 80002 979// 12
78202 02990 00015 29800 00101 009// 12
78300 00990 08300 27812 90001 110// 12
78507 01890 04104 29102 96403 019// 12
78600 00890 00000 32594 90306 920// 12
78700 00990 08100 31891 00103 090// 12
78900 00990 00000 32985 00103 850// 12
79102 03978 08518 14633 50902 219// 12
79307 01890 00023 19629 50103 179// 12
79450 03774 06428 17332 57/03 179// 12
79500 00890 00000 19629 00102 290// 12
79850 01863 08723 17336 60903 269// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/150 83678 24228 20431 80105 289// 12
5/407 01790 02423 34916 80317 139// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20104 00891 12301 20032 80004 299// 12
20550 01882 02202 14936 90103 336// 12
393// 028// 304// 18616 12
492// 037// 275// 15922 12
493// 027// 304// 17530 12
49904 02855 08314 //325 00//3 249// 12
589// 038// 083// 12537 12
590// 028// 042// 19028 12
596// 018// 282// 19332 12
59965 03675 04328 18335 90606 331// 12
696// 628// 045// 16344 12
699// 037// 044// 14258 12
793// 028// 203// 15264 12

MEXICO PRIMARY 0450

10950 035/7 04117 ///52 90/// 502// 12
11200 009/0 00000 ///63 80403 59/// 12
11600 007/0 ///00 14370 12
11800 008/0 00000 11373 80300 68/// 12
12400 009/0 28100 ///55 701// 520// 12
12900 006/0 ///00 ///48 40300 280// 12
13600 054/0 00001 15939 61204 280// 12
13700 174/0 04100 ///43 ////1 340// 12
13803 016/0 25202 08773 80300 680// 12
15100 00//0 00000 1/650 30401 258// 12
15500 00790 00000 14461 80408 560// 12
16200 007/0 00000 ///64 50304 300// 12
16901 03990 00018 18365 70208 559// 12
17200 006/0 00000 ///46 70300 39/// 12
17650 03958 00028 15255 70502 489// 12
17850 03868 00028 16352 80401 485// 12
17906 02980 00015 18043 07004 435// 12
19040 02//5 00025 ///64 808/0 570// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900 00890 30300 14263 90410 610// 12
82007 03890 16107 15643 90300 415// 12
82900 01690 00014 13262 56302 448// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08633 02873 28114 14976 92405 12
08723 10823 02284 13976 90305 732// 12
08810 01743 06313 13177 00303 772// 12
09220 05951 12101 14670 80408 662// 12
09500 00990 00001 09673 /1206 12
09910 01754 12214 16378 90406 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90100 48229 00049 18461 /0301 12
90350 01992 04213 ///57 /0303 12
90504 00990 32201 19761 /0/// 12
90950 02994 32207 11363 /5303 12
91352 01992 16303 12473 12
91710 01991 14414 11863 /5300 12

92010 01992 00002 09172 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00287 02954 00085 14976 85312 729// 12
00410 01854 10314 15678 /0110 //2// 12
00520 01853 06413 16275 /1409 //0// 12
00720 02855 00025 15972 /0308 //2// 12
01020 01864 06214 16979 /0311 //2// 12
01326 00851 08301 16677 70310 692// 12
01424 01853 08304 17673 81413 699// 12
01580 81855 20286 17676 86310 706// 12
02124 01851 00002 14974 80406 12
02370 00751 00011 14667 90405 669// 12
02424 01854 08214 14678 70404 719// 12
02910 00751 02301 15567 00402 679// 12
03010 00861 14301 16769 90304 679// 12
03870 01864 10314 15975 00302 759// 12
03920 08352 06242 16061 00301 619// 12
04120 01851 02211 15469 90203 669// 12
04770 01890 02301 16170 90306 679// 12
05020 01752 08312 15673 /0603 //1// 12
05120 01853 08213 16670 90303 680// 12
05220 01853 00013 17369 90102 083// 12
05310 01852 08302 159// /0/// //9// 12
05410 01854 06124 16676 72502 692// 12
05910 01853 12113 16974 80300 687// 12
06150 00861 00001 17362 90402 609// 12
06440 01853 12303 17673 70303 604// 12
06710 01853 08213 17672 80302 682// 12
06810 01852 12303 17672 /6/// //3// 12
06900 00890 00000 19072 80107 12
07110 01853 16113 16970 70400 594// 12
07483 10754 28486 17/61 /1207 51/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92575 02853 26416 16763 60104 617// 12
92657 03852 28368 16662 70306 529// 12
95020 01853 08313 17378 70312 692// 12
95120 02865 00015 18672 /0308 71/// 12
95550 05792 00012 16668 ///// 66/// 12
96920 05791 09211 16763 /0509 62/// 12
98110 01991 11201 16675 ///// 65/// 12
98310 01993 36213 12772 ///// 70/// 12
98450 01852 30102 15668 90309 662// 12
98710 01852 05382 16674 80408 702// 12
99020 01853 06303 16978 70306 682// 12
99450 02854 08125 14672 77203 729// 12
99713 01851 04124 14982 50312 689// 12

SOUTH AMERICA 0760

50273 02944 04265 11582 //307 70/// 12
80214 01993 00014 10770 /0303 12
80410 09992 00012 12839 /0408 12
80550 01991 00001 46050 /0102 12
93052 03778 00028 ///68 /4/// 12
93857 02985 000/8 10182 12
94403 01992 18103 10479 /2/// 12
94652 09756 00058 03448 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20200 00890 10400 06476 70807 720// 12
56500 00990 00000 83720 90805 189// 12
56850 01952 04112 90513 80812 099// 12
57150 03848 32538 92622 70707 179// 12
57350 72649 00079 97015 90603 139// 12
58450 02978 00028 03728 90704 269// 12
58504 01790 00012 21787 80410 859// 12
59702 02890 32316 82126 87300 239// 12
5996/ 645/9 04769 89239 7/813 339// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

01486 25756 26587 29743 9/405 41/// 12
01837 03854 22528 31243 7/303 36/// 12
02404 01990 28101 97723 60103 14/// 12
02830 02754 19284 35241 80205 37/// 12
03050 028/7 08187 36141 90303 39/// 12
03600 00990 00000 35930 80301 26/// 12
04500 05890 00000 37214 00100 14/// 12
04800 00990 00000 39109 90301 07/// 12
0505/ 03618 24568 17734 7/405 27/// 12
05102 01990 24205 13936 70200 29/// 12
05254 10744 28427 63236 12
05344 02954 24425 18234 80301 30/// 12
05707 01990 26323 19734 96102 32/// 12
06254 02845 26415 29534 9/302 32/// 12
06350 02947 26217 26832 80001 28/// 12
06650 02956 00026 27237 70/// 30/// 12
0675/ 03958 24128 34930 9/105 28/// 12
0685/ 03838 24228 30043 9/106 41/// 12
06907 03990 28228 28641 7//// 34/// 12
07250 02856 28226 26237 0/300 37/// 12
07350 02865 24115 33630 80203 26/// 12
07550 02957 20227 31036 /0305 12
07654 02764 24126 29737 9/203 35/// 12
07703 02890 28227 29836 70303 29/// 12
07854 01843 32204 226// 12
07950 01761 24101 34732 80403 28/// 12
08050 02876 28436 32932 80102 28/// 12
0815/ 03968 24328 31636 6/803 26/// 12
0825/ 03858 30428 28836 //302 12
08400 00590 00000 35230 80203 26/// 12
09057 03844 30328 30237 90405 35/// 12
09250 08443 00023 35332 90303 30/// 12
0955/ 03848 24128 32630 7/404 24/// 12
097// 46109 28249 36132 9/305 30/// 12
1725/ 03958 10388 98045 6/811 34/// 12
17451 02954 24127 03139 8/810 35/// 12
1766/ 63848 16668 08043 0/807 43/// 12
1786/ 25747 14687 00445 9/214 43/// 12
18100 42490 22340 35832 90101 30/// 12
18450 02746 14126 35732 00802 32/// 12
18550 02844 26414 34636 70301 29/// 12
18630 01751 26201 35637 00104 37/// 12
18780 05653 00003 36032 90105 30/// 12
1915/ 02748 18228 22045 8/302 12
48154 02855 26225 22234 90304 32/// 12
48305 01890 24313 22828 91303 26/// 12
48404 04890 22116 19527 02305 27/// 12
48546 02972 24215 14632 70702 26/// 12
48600 02890 00006 18825 97301 23/// 12
48942 02883 20125 ///25 9/300 23/// 12
49004 02890 28325 24937 9/305 35/// 12
49108 01890 28102 26837 80304 33/// 12
49301 01890 22314 31927 00305 27/// 12
49453 04634 2221/ 18627 90305 25/// 12
49851 02865 26227 22232 90405 30/// 12
4995/ 08658 26148 19528 0/302 28/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

01200 05690 24115 37132 00404 32/// 12
021// 40190 22240 36630 0/303 30/// 12
03100 00790 26200 35432 90301 30/// 12
03604 01690 16143 35234 00305 34/// 12
04250 05646 24246 36034 00301 34/// 12
055// 46109 16149 36032 00304 32/// 12
11704 02890 32316 24336 66102 26/// 12
15550 01753 00003 33727 /0/// 12
58101 03954 45244 95543 80410 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

1015/ 02848 46628 22652 9/005 12
1025/ 02754 14525 25850 75108 12
10451 02758 16528 20347 9/002 12
10724 02752 16216 28243 /3104 28/// 12
10803 05690 13514 27143 83503 12
1175/ 02755 14325 30442 //103 34/// 12
1218/ 05665 14426 32/37 //309 32/// 12
12350 01744 14514 30/41 /8307 36/// 12
1248/ 05555 20315 32/39 //006 29/// 12
13270 05654 16214 33/41 /0305 27/// 12
13340 04652 14213 32/36 /0108 20/// 12
13700 00790 10400 32/42 /0008 36/// 12
13920 05655 14615 30/42 /0310 40/// 12
14150 05655 10325 31735 /0103 30/// 12
14201 43395 09245 31937 /0107 32/// 12
14400 05590 06110 32637 /0106 34/// 12
15850 05652 13312 27449 /0209 41/// 12
16000 05690 10200 29/43 /0108 38/// 12
1625/ 05648 06428 30/40 //306 34/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

21000 01890 15123 27/37 /8302 30/// 12
2155/ 05657 16427 29540 //203 32/// 12
25600 05693 13313 29340 /1306 32/// 12
26000 17790 20212 29737 /1104 32/// 12
2935/ 05666 16226 32537 //207 32/// 12
3035/ 05656 14526 31439 //006 32/// 12
3045/ 05645 44328 32/38 //203 30/// 12
32750 05663 13223 33039 /0105 32/// 12
35900 05690 10200 33240 /0205 35/// 12
38500 47290 06240 31834 /0107 31/// 12
4135/ 05657 06327 31/39 //209 24/// 12
4215/ 05658 04328 31238 //207 33/// 12
42450 05663 04223 31437 /0107 35/// 12
50153 07868 15528 27145 //701 28/// 12
5045/ 02744 49627 24545 //005 37/// 12
60050 10862 20402 29842 /0206 35/// 12
67650 01742 12302 32/35 /0207 31/// 12
92257 02756 13428 24948 8/204 12
93653 05654 12427 26550 82006 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

4035/ 05657 10327 37/32 //103 22/// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

4045/	03758	24228	35734	7/103	27///	12
4056/	02757	20217	31436	7/301	29///	12
40650	02846	30226	36236	90104	34///	12
4085/	05758	12128	36434	7/002	27///	12
4105/	05758	10128	35132	8/102	28///	12
4115/	08448	30128	36532	9/301	30///	12
41200	00690	/0200	33530	70303	210//	12
41300	00890	04200	32/32	/0103	23///	12
41400	00890	08400	33/27	/0002	21///	12
41600	00990	10500	09/18	/0105	87///	12
41800	04990	16401	94430	31102	08///	12
4195/	49308	10648	87118	0/102	18///	12
4205/	03628	26128	36532	9/103	30///	12
4215/	02747	08327	36/33	//002	22///	12
42350	01851	/2402	20/19	/7104	18///	12
42404	01780	12501	35/21	/0105	19///	12
4255/	03968	00028	36634	6///1	24///	12
42600	01790	08401	33/32	/1901	21///	12
42700	00990	41600	52/28	/1108	05///	12
428//	48009	28249	44016	0/103	16///	12
4295/	03748	00028	36432	0/301	32///	12
4355/	05626	10246	37/28	//107	27///	12
43700	05590	06200	34/32	/0105	22///	12
4395/	23568	10148	36632	8/001	28///	12
4405/	05555	00028	36/34	//003	27///	12
44100	00890	02300	31///	/0102	25///	12
44300	41790	00040	32/32	/0001	21///	12
44450	05654	00028	32/25	/0203	18///	12
445//	49109	10549	13719	0/105	19///	12
4465/	05658	08248	36430	7/101	24///	12
4495/	05648	00028	37234	7/303	27///	12
45150	01844	08224	36/27	/1102	27///	12
4535/	03768	32128	35034	7/101	27///	12
45700	00890	02200	32/34	/0900	25///	12
4605/	05577	22107	38/33	//205	26///	12
46350	02855	14225	38/32	/0103	27///	12
46450	02847	24127	36536	7/103	29///	12
4665/	03758	22228	34132	8/604	28///	12
4675/	03758	00028	36034	7/201	27///	12
4685/	03658	28228	36134	8/302	30///	12
47003	01790	00025	34628	90903	26///	12
47152	03655	28128	35232	9/302	30///	12
4735/	03768	00028	35932	8/102	28///	12
4745/	03758	20128	35227	8/202	24///	12
4755/	03758	24128	34734	7/303	27///	12
4778/	02747	22327	33336	8/201	32///	12
50154	05765	02126	34634	60101	24///	12
50250	08445	00045	36323	00901	23///	12
50350	019/2	08512	95912	20306	86///	12
50400	00890	10100	34927	60901	18///	12
50550	05767	20227	35427	60303	18///	12
50700	00690	00000	32621	70904	15///	12
50800	00890	14200	31528	50002	15///	12
5105/	05538	00028	30921	8/802	18///	12
51200	00990	32400	87816	20305	89///	12
51504	02775	10325	34028	80103	24///	12
5208/	03848	32188	35132	8/304	28///	12
5245/	03658	30328	34836	7/301	29///	12
53757	03755	32427	32528	80201	24///	12
5515/	03648	26128	31234	8/304	30///	12
5525/	03858	26228	35036	6/101	26///	12
5545/	83658	20228	3/930	9/903	28///	12
55502	03690	20178	33123	9/208	21///	12
5565/	71748	20128	34228	8/300	24///	12
5575/	03748	30128	35430	8/300	26///	12
56300	01890	04402	01514	35202	94///	12
5675/	03748	00028	34930	6/101	21///	12
56952	03654	00028	32825	0/200	25///	12
57102	03790	00028	33523	9/802	21///	12
6065/	03748	32228	35030	7/102	24///	12
6085/	05638	30128	35528	8/301	24///	12
66657	03564	08428	34832	0/304	32///	12
66957	05554	06128	35530	8/101	26///	12
67052	05764	12328	33632	8/104	28///	12
6725/	03848	06128	35232	7/107	26///	12
67357	05744	04128	33930	7/201	24///	12
67452	03956	06128	34730	6/102	21///	12
67552	05755	04328	/4732	6/103	23///	12
67657	03854	32326	35432	7/005	26///	12
67750	26747	32387	34332	8/101	28///	12
67950	05714	00014	33928	80204	24///	12
68053	01864	32224	33436	60206	26///	12
68150	05754	04224	33234	60///	24///	12
68200	05790	16110	///28	60///	19///	12
68307	03888	08228	34630	6/203	21///	12
68450	01864	00024	34625	70000	19///	12
6865/	03878	00028	///27	7/101	21///	12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02200	00790	12300	33/34	/0101	30///	12
02300	05690	08200	33/30	/0005	27///	12
02500	00990	12500	31/33	/0206	18///	12
03100	05190	04100	31/27	/0401	21///	12
04100	00790	08500	34/25	/0107	21///	12
04700	00890	04500	32/30	/0107	23///	12
06310	05642	10322	36/32	/0205	26///	12
06600	05590	10300	34/32	/0002	25///	12
06800	05680	10300	33/31	/0205	27///	12
06900	05690	08200	34/31	/0104	27///	12
08300	05590	00000	32/28	/0305	23///	12
08850	01753	12103	34/31	/0102	24///	12
09150	01781	10342	34/23	/1204	22///	12
102//	48109	00049	37/28	//307	28///	12
1075/	05644	00047	36/32	//102	28///	12
11250	41444	00044	38/31	/0207	29///	12
1305/	02857	20127	36/34	//305	26///	12
1315/	02757	14127	37/33	//004	25///	12
1425/	02847	00027	37/32	//003	26///	12
1435/	02747	16227	37/33	//004	25///	12
15750	05653	10103	36/30	/0203	29///	12
16150	05643	08203	36/32	/0105	29///	12
1685/	02758	10228	37/30	//303	27///	12
17510	01743	08223	36/31	/0104	24///	12
17800	05690	12200	35/33	/0103	30///	12
1815/	05658	10248	36432	6/102	279//	12
1845/	02747	10327	37/33	//103	28///	12
18650	05653	08213	37/33	/0601	24///	12
1895/	02757	10227	36/33	//103	25///	12
1905/	02757	10227	36/33	//002	25///	12
1935/	05656	10127	36/33	//0/3	25///	12
2875/	03776	00027	37034	7/102	27///	12
2895/	03848	00028	30632	8/103	28///	12
39500	05790	04300	31/28	/0006	21///	12
50550	01843	08203	34/30	/0001	21///	12
51200	05690	08100	34/32	/0303	23///	12
51300	00790	06100	34/30	/0003	23///	12
52204	01790	06301	33/27	/0103	21///	12
53110	05751	08202	36/28	/1101	21///	12
53300	05790	02201	35/27	/1203	21///	12
53700	00890	08200	33/34	/0102	21///	12
55000	05790	06400	30/32	/0102	27///	12
55100	00890	08500	61/27	/0104	19///	12
55300	00790	08400	32/32	/0900	21///	12
55800	00790	08400	315/0	60003	229//	12
5665/	05757	12227	36430	7/101	24///	12
56704	01890	10401	31/23	/0104	18///	12
5735/	03768	04178	34/33	//002	30///	12
57910	01851	06301	31/28	/0000	21///	12
60650	05638	12228	35/25	//103	23///	12
6154/	03848	10228	36034	7/001	27///	12
6495/	02757	10427	30/33	//001	30///	12
70100	01890	10303	34/30	/1102	21///	12
70300	01990	04302	34/30	/3001	21///	12
70400	00890	04100	35/32	/0002	25///	12
71300	01890	14103	33/34	/1001	23///	12
71500	01890	06201	34/30	/1103	21///	12
71950	01852	08402	34/32	/0004	21///	12
72100	01890	04401	33/30	/1901	23///	12
72650	02835	08505	30/23	/2106	18///	12
72900	01890	08401	33/30	/1104	19///	12
73100	01790	04201	33/30	/1002	21///	12
73300	01990	08101	33/30	/1001	19///	12
73730	00890	08300	32/30	/0001	19///	12
75000	00890	41300	32233	70303	270//	12
75350	04902	06203	76/21	/8105	16///	12
75600	00790	08300	33/32	/0101	21///	12
75800	00790	08400	32229	70403	229//	12
76000	00790	08200	30828	80202	240//	12
76600	00890	06400	32/30	/0001	21///	12
77000	00790	08300	32227	90801	260//	12
77200	00890	06500	32/30	/0101	21///	12
77510	01741	10201	32/21	/0105	16///	12
77600	05590	00000	34/12	/0002	05///	12
77700	00990	08400	11/18	/0105	14///	12
77850	08623	04143	31824	00302	229//	12
78000	00890	08200	31/21	/0101	18///	12
78700	05690	00040	34/14	/0123	10///	12
84400	04390	12240	36019	80107	16///	12
84500	00890	00000	09912	90303	10///	12
84600	00990	08200	///28	30305	06///	12
85600	05780	08200	///21	00///	21///	12
86200	00990	12200	44427	20103	99///	12
86514	01951	06402	32/32	/0002	18///	12
86600	00990	00000	37310	80001	07///	12
86800	00790	10100	///14			12
89100	00890	06500	///30	60103	21///	12
9095/	03768	00028	36434	7/101	27///	12
9105/	05648	06128	36634	7/003	27///	12
91210	05741	08302	36727	75001	21///	12
9135/	03758	12328	36328	8///0	24///	12
9145/	02757	10128	37134	6/103	24///	12
9155/	03858	10128	36634	6/302	24///	12
9165/	03858	08128	37532	8/104	28///	12
92157	05652	14128	31132	0/300	32///	12
9275/	05758	08148	35634	//001		12
92850	02857	20127	37732	7/203	26///	12
9305/	0385/	/////	37032	8/304	28///	12

FRANCE PRIMARY 1410

20000	00690	00000	30830	/0304	25///	12
20300	47390	00040	24746	/0106	39///	12
20550	01643	00013	30137	/0110	32///	12
206//	44309	00049	26921	//104	81///	12
2075/	08428	00028	28523	//306	83///	12
2105/	03537	00017	28125	//104	85///	12
21300	00790	00000	25137	/0304	27///	12
21500	00690	08300	29430	/0306	28///	12
2165/	03757	00027	24548	//106	39///	12
21700	00690	08300	27039	/0412	36///	12
21810	41590	04140	28/45	/0308	28///	12
21900	00690	32400	31128	/0103	23///	12
22000	00690	00000	27341	/0108	30///	12
22100	05690	12200	24550	/0107	30///	12
22200	00790	04200	28228	/0306	27///	12
22300	05590	0/300	29/23	/0306	10///	12
22553	08405	46217	24154	/6107	41///	12
2315/	03667	00027	24445	//306	37///	12
23200	00690	02500	27732	/0102	27///	12
23305	02690	32315	27427	/0105	23///	12
23400	00590	06200	28530	/0105	23///	12
23500	00590	06200	31330	/0105	27///	12
23600	00690	08200	29934	/0106	27///	12
23700	00590	32300	28932	/0305	27///	12
23810	00590	06300	27332	/0107	27///	12
24000	01990	28202	24248	/4002	34///	12
24200	00790	00000	25432	/0106	28///	12
24300	00590	08200	27528	/0306	27///	12
24404	01690	04101	27/28	/0305	25///	12
24504	01690	00001	39230	/1103	23///	12
24700	01990	04301	02425	/3109	07///	12
248//	46009	30649	10325	//305	25///	12
25200	00590	00000	26630	/0304	23///	12
2565/	03778	00028	25746	//107	32///	12
25800	00290	08200	28330	/0107	27///	12
25900	00690	08200	29530	/0308	25///	12
26200	00590	02200	30430	/0107	27///	12
26300	00690	08300	28541	/0111	34///	12
26500	00590	08300	27837	/0307	30///	12
26614	01741	00012	25845	/0103	32///	12
27080	01854	04304	24/46	/0103	36///	12
2715/	02645	02215	27428	//304	27///	12
27350	01873	06303	24254	/1105	32///	12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00300	00690	00000	29032	/0104	23///	12
07200	00690	04200	25136	/0308	28///	12
0925/	03758	18228	23355	//308	52///	12
13600	01690	04301	26234	/1107	28///	12
80100	00590	14100	28930	/0209	27///	12
80600	00790	00000	25443	/0107	36///	12
85300	00690	04500	26537	/0309	34///	12
86400	08490	10400	28328	/0104	25///	12
86500	00790	00000	51725	/0207	25///	12
87600	00690	00000	24548	/0208	41///	12
87900	01690	06401	25836	/3307	27///	12
88700	08490	08200	31730	/0307	27///	12
89800	00590	08300	29130	/0309	25///	12
90100	00690	06300	28130	/0106	25///	12
9475/	08437	00047	28125	//104	25///	12
9605/	02864	06224	25/46	/0304	30///	12
99400	05590	04200	29234	/0307	25///	12
99670	02864	20224	21357	/4307	37///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27700	00890	37500	31/30	/0101	14///	12
27800	00690	08200	30/34	/0305	32///	12
2815/	03648	32128	28218	8/103	15///	12
2835/	03648	02228	28328	7/105	22///	12
28400	00890	14100	30141	40003	22///	12
28500	04990	08201	51727	/1102		12
28600	04990	12300	55014	10202	72///	12
28700	00990	06100	63618	10///	75///	12
28850	01644	04314	29428	/0306	21///	12
29050	05742	08322	34532	/0104	27///	12
2915/	02648	10328	35630	//106	28///	12
29200	00690	06200	32832	/0306	27///	12
29300	05690	06100	34330	/0306	23///	12
29550	05642	08302	34630	/0104	27///	12
29902	03577	10128	36027	//306	27///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

0135/	05648	08328	35830	//005	27///	12
01400	05690	08300	31428	/0106	27///	12
01500	05690	04400	32330	/0002	25///	12
01800	00590	07300	33130	/0104	25///	12
02000	05690	06300	32828	/0102	27///	12
02300	05690	08300	33630	/0310	27///	12
30000	08390	04100	32/27	/0405	27///	12
32000	00690	06300	34/30	/0205	25///	12
33000	00690	05300	32/28	/0105	23///	12
34000	05590	08100	32/30	/0002	27///	12
36000	00790	10400	30/32	/0103	21///	12
38000	00790	37500	32/28	/0102	19///	12
39000	05590	06300	30/32	/0102	23///	12
40000	08490	04100	34/28	/0105	27///	12

ITALY PRIMARY 1610

30200	43290	24140	31/32	/0105	30///	12
30300	05590	06200	30/34	/0107	25///	12
304//	44309	00049	31/27	//103	25///	12
30500	00890	65600	26/43	/0303	27///	12
30600	00890	39401	25/52	/1106	30///	12
30870	02754	00024	42///	/0104		12
30900	05690	00000	31/36	/0902	23///	12
31010	01971	04401	28641	30302	17///	12
31100	00690	00000	32/39	/0305	30///	12
31200	00/90	35400	30/39	/0105	27///	12
31300	00890	04200	27043	40604	24///	12
31500	00890	04100	25846	40002	26///	12
31652	02764	24125	27/43	/0305	32///	12
31710	01862	02502	26/45	/0105	30///	12
31800	00890	39600	25/45	/0306	28///	12
32000	00890	37600	23/48	/0106	41///	12
32100	00790	39400	22/50	/0207	36///	12
32200	00790	39400	20/54	/0201	36///	12
32470	01762	41802	18/48	/0307	30///	12
32680	02865	28425	25/46	/0104	32///	12
32700	00890	41500	60/45	/0304	19///	12
32890	02865	02325	21/48	/0002	34///	12
32940	00751	35701	18/48	/0105	32///	12
33040	02755	65575	21/36	/0102	27///	12
33102	02790	35525	17/48	/4901	37///	12
33351	02862	37525	19/48	/2301	34///	12
33477	02755	39926	24/50	/0305	36///	12
33550	02855	32525	22/50	/0107	37///	12
33687	03756	35658	19/52	//306	48///	12
33700	00590	06410	18/54	/0106	37///	12
33854	02764	45425	18/61	/0107	54///	12
3412/	02744	05587	13/57			12
6508/	10548	35928	15/54	//210	47///	12
65187	03754	30128	12/59	//205	48///	12
6528/	63658	26168	15/54	//309	52///	12
65387	02744	04225	14/37	/0305	54///	12
65477	02764	41715	14/55	/0306	47///	12
65552	03656	35628	13/55	//105	48///	12
66260	01893	39603	21/52	/0305	41///	12
66307	02890	35425	15/52	/0306	34///	12
66452	03865	32428	15/48	//101	36///	12
66582	03855	35818	17/52	//102	39///	12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

70000	00890	63500	26/48	/0306	25///	12
73100	00790	00000	30/28	/0304	16///	12
74201	08490	24142	31/25	/0305	19///	12
74970	01773	28213	29/34	/0306	34///	12
75800	00890	37900	83/12	/0311	96///	12
76200	00790	04200	55/30	/0319	19///	12
76400	00690	32200	30/39	/0105	23///	12
7725/	03768	65728	28/32	//204	25///	12
79000	00790	02300	21/52	/0306	32///	12
79900	00890	00000	42/48	/0005	34///	12
80100	00890	32400	35/46	/0305	25///	12
81400	00890	08400	10/18	/0303	10///	12
8245/	03848	65518	27/50	//304	30///	12
82590	02756	04256	20///	/0303	/////	12
82650	02756	32356	22/45	/0305	32///	12
82772	03855	35528	19/46	//101	36///	12
83170	02744	37924	12/52	/0902	37///	12
85497	02743	41524	14/54	/0/07	45///	12
86267	02764	39666	15/55	/0106	48///	12
8648/	03758	37828	12/55	//308	48///	12
866//	46009	08249	04/14	//307	/////	12
872//	47009	20369	25/46	//307	45///	12
87597	0386/	0822/	1//54			12
88004	01890	41603	20/54	/1004	39///	12
88240	05762	39502	20/52	/0107	39///	12
88380	02855	37825	17/54	/0108	47///	12
88550	02856	06528	51/41	/0///	37///	12

SPAIN PRIMARY 1710

34210	01841	18301	19/63	/3109	45///	12
3505/	05758	06428	25055	6/107	43///	12
3515/	05657	00017	26357	7/210	49///	12
35200	01890	08202	26059	60306	47///	12
35320	01862	06313	06455	71105	47///	12
35420	01952	06213	22163	61107	51///	12
35657	02753	01267	21052	70107	44///	12
35780	08844	02214	20559	60308	47///	12
35987	02653	04454	24559	80308	54///	12
36040	05863	26313	23534	71104	27///	12
3618/	02645	24125	25357	8/107	52///	12
36230	08451	00002	27075	81103	70///	12
36600	01790	00001	21854	61400	42///	12
36755	01753	/////	18763	50111	47///	12
3686/	61548	65468	21557	0/310	57///	12
370//	461/9	00049	07241	0/105	41///	12
37100	00990	02300	07155	60107	43///	12
37435	01853	00013	07250	80308	46///	12
37570	01852	24202	25855	60102	43///	12
37884	10663	06464	20661	60113	49///	12
37904	01890	00012	06852	71107	44///	12
64054	08558	32248	32546	84107	42///	12
64214	01861	04202	07054	71109	46///	12
6436/	10458	02368	04550	9/309	48///	12
6445/	65/58	00028	21654	0/312	54///	12
64530	01654	32114	25446	90107	44///	12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34387	03743	18527	16864	72214	56///	12
38100	05590	08101	24057	72110	49///	12
38200	00590	16100	24457	70011	49///	12
38310	01853	30513	23861	80308	53///	12
38420	01752	32303	23259	80314	54///	12
38600	00790	02200	22363	50210	47///	12
39570	01872	30202	27266	70309	58///	12
3965/	03548	18328	19164	9/111	62///	12
39885	02523	20665	14363	00110	63///	12
39990	14667	18687	08664	93403	62///	12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

0269/	03628	28628	21264	0/309	64///	12

02999	10745	18528	10264	9/408	62///	12
03800	05790	///02	26157	63110	45///	12
03900	00890	10100	22157	60112	45///	12
04185	097/4	12215	70445	89309	41///	12
05300	00990	02200	23155	70409	47///	12
07680	01763	32103	///64	88///	59///	12

BALKAN PRIMARY 1910

53505	01890	32114	34330	50501	17///	12
5415/	08478	10128	34543	60101	32///	12
54204	01680	42133	34136	50301	22///	12
54350	01762	08202	33334	60300	24///	12
54457	05674	02126	33030	8/103	26///	12
54500	05790	04310	33630	50201	17///	12
54703	05686	00026	32632	6/300	23///	12
57550	02/64	12214	32828	60304	19///	12
57652	02655	08515	38623	20308	95///	12
5785/	03658	28178	31523	9/801	21///	12
5791/	01761	22171	28432	80907	28///	12
58100	00790	63520	29523	80301	20///	12
58210	01742	32202	30627	90302	25///	12
58307	01790	32303	31323	70904	17///	12
58450	01663	04213	31130	60302	21///	12
58552	05654	28175	33628	80302	24///	12
58604	02790	08204	31834	50306	21///	12
58750	02655	28375	34127	70006	21///	12
58950	02756	32276	34221	70306	15///	12
5905/	03548	00028	32825	9/305	23///	12
59150	02764	28214	31825	70303	19///	12
59360	71525	28215	98416	05302	16///	12
59400	00790	06300	32628	60203	19///	12
59503	02690	20127	31130	60007	21///	12
59650	02755	28325	33621	80103	18///	12
59740	02764	00014	33225	60306	16///	12
59800	00890	02500	32434	50000	21///	12
6255/	72438	00078	///34	/////	34///	12
62882	62654	04268	14/50	/0201	39///	12
6395/	08447	00027	34627	0/101	27///	12
70100	05690	30100	32334	70802	27///	12
70250	02555	00016	32530	80300	26///	12
70300	09690	24110	33532	80100	28///	12
70470	02790	24327	355//	80801		12
70553	03863	26117	33630	80300	26///	12
70650	01663	00013	34721	00901	21///	12
70754	09755	00078	33128	8/300	24///	12
70857	08658	06128	32130	8/300	26///	12
70950	02767	08117	30532	50701	19///	12
71050	08657	22247	31834	80602	30///	12
71100	09590	28/00	32730	60207	21///	12
71207	08490	00045	51030	03601	30///	12
71351	03763	04228	30630	7/806	24///	12
71450	02874	28214	///32	70710	26///	12
715/4	01871	06312	21143	20201	12///	12
71600	01990	41411	21148	35302	23///	12
71750	01871	62711	24043	20601	12///	12
71800	00890	37600	24443	30701	19///	12
71980	01962	04202	26346	30305	21///	12
73067	64754	35568	19/45	//300	40///	12
731//	745/9	26279	27/32	//402	31///	12
73352	03744	20468	15/52	//205	40///	12
73949	03852	16427	15/63	/0708	50///	12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

811/0	01881	06101	///32	60300	23///	12
8195/	05467	32227	33330	9/101	28///	12
82652	03864	28344	21/43	/0///	36///	12
8385/	05567	00027	33632	8/300	28///	12
86750	607/8	12358	19/41	/0///	32///	12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34852	62744	26168	21/50	//606	50///	12
61204	01890	00013	65/49	/0///	12///	12
61301	01864	28214	24/59	/0709	43///	12
74002	02790	04216	31/32	/0403	19///	12
74152	03862	04528	28/37	/6201	25///	12
7425/	71758	02178	28/37	//301	30///	12
7435/	73548	24478	20/37	//200	32///	12
7456/	51748	04358	27/36	//204	25///	12
7465/	09468	00028	29/19	//700	10///	12
74752	09655	20228	28/25	//605	18///	12
7485/	03848	00028	30/09	//803	00///	12
74908	03890	22217	29/14	/8703	14///	12
75003	09590	00014	29/32	/1205	00///	12
7525/	72438	00078	24/28	//707	25///	12
75562	02864	32226	21/50	/0704	39///	12
75652	02657	32128	28/23	//602	19///	12
7596/	77458	28278	26/32	/////	30///	12
76340	01862	00002	31/50	/0103	39///	12
77052	02745	00018	26/45	//005	42///	12
77150	02865	20215	24/49	/0805	42///	12
77303	01891	18211	25/53	/0603	41///	12
77400	01890	32101	25/54	/1705	41///	12
77610	01865	20215	22/54	/5608	34///	12
77710	01853	27403	22/59	/0605	45///	12
77810	01871	27302	22/63	/1605	50///	12
77910	17904	24124	23/54	/3410	47///	12
78083	01853	24424	22/61	/0607	43///	12
79070	01864	20214	15/46	/0706	41///	12
79788	01853	22424	21/61	/0707	43///	12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

0605/	10758	32278	25/36	//703	32///	12
06162	03736	18/28	28/28	//201	21///	12
0649/	70658	30488	37/37	//401	23///	12
0656/	03868	12/58	22/58	//407	37///	12
23300	00890	28200	25/60	/0///	45///	12
25280	01854	20114	22/50	/0606	45///	12
28052	02752	08168	20///	//707	43///	12
2815/	62868	28368	21/54	//601	52///	12

AFRICA PRIMARY 2130

00490	25744	28354	21/63	/0007	55///	12
00750	01944	00004	21/66	/0903	57///	12
00986	81847	22287	21/55	/0006	55///	12
0108/	25748	28388	20/55	//101	50///	12
0119/	417/8	24388	19/50	//109	50///	12
01280	02845	28265	16/57	/0312	54///	12
01380	02757	22287	24/55	/0105	54///	12
01800	00890	32610	21/66	/0903	50///	12
0216/	25538	24288	24/52	//106	50///	12
0238/	10798	28288	22/59	//918	55///	12
0249/	61528	22368	04/43	//219	43///	12
03080	02865	00028	14/55	/0303	48///	12
03176	02863	00014	18/59	/4109	52///	12
03483	02863	00026	14/55	/0004	50///	12
03600	00890	00000	15/72	/0903	48///	12
03700	01890	18303	14/64	/0902	48///	12
03850	51865	30366	00/50	/6102	43///	12
04002	02890	32214	14/66	/0302	50///	12
04180	02844	28355	95/55	/5001	45///	12
0428/	81768	26228	00/46	//003	39///	12
0448/	61748	00068	18/55	//105	54///	12
04800	00890	22200	12/73	/0907	36///	12
05176	03853	00047	16/61	/5104	52///	12
05200	00890	20500	07/70	/0905	34///	12
0546/	52638	30358	01/43	//104	43///	12
0566/	61648	00068	17/55	//108	55///	12
0619/	81558	00088	17/55	//106	55///	12
0629/	62628	08168	15/55	/0109	55///	12
0659/	61748	32268	94/52	//004	48///	12
06600	00890	00000	15/61	/0901	43///	12
0698/	03648	00088	10/48	//107	48///	12
08086	81755	04488	16/59	//206	55///	12
08180	02755	04485	15/59	/0205	57///	12
08288	02954	00046	15/61	/2403	52///	12
08481	01961	04302	14/59	/0205	39///	12
08800	01890	27201	14/64	/1103	50///	12
09180	01864	04204	14/63	/0102	50///	12
09600	01890	00012	17/55	/1300	55///	12
09900	02890	00000	16/68	/0905	43///	12
10203	01893	26613	14/69	/0301	44///	12
10300	00890	18200	16/70	/0907	43///	12
10400	00890	20214	16/49	/4811	37///	12
11120	018/1	24312	15/65	/4304	41///	12
11205	01893	49623	12/66	/0705	45///	12
12100	00890	30100	17/74	/0606	32///	12
12400	00890	18310	19/68	/0818	27///	12
12500	00690	18310	13/62	/0909	32///	12
14200	00890	04400	20/66	/0611	35///	12
16600	01890	02114	14/78	/4///	42///	12
16700	01790	04202	12/81	/5///	42///	12
17000	01890	02114	08/89	/5///	59///	12
17400	01890	02214	11/79	/3///	28///	12
17500	01890	08214	12/77	/5///	23///	12
17900	02890	06217	12/79	/7///	50///	12
18800	01990	04203	13/78	/2///	36///	12
19100	00890	30310	10/85	/0///	50///	12
20500	00890	32301	17/73	/3///	36///	12
20813	01672	02515	13/80	/4///	68///	12
20900	00890	02311	12/81	/2///	39///	12
24473	02854	32425	65/68	/2808	53///	12
25620	02974	16624				12
29200	01890	06213	13/78	/3///	43///	12
35800	01790	08313	13/90	/1///	52///	12
35900	00890	37200	14/81	/0///	59///	12
36800	00890	///00	11/84	/0///	47///	12
37000	03890	04527	21/66	/3///	/////	12
37100	01890	37413	21/73	/0000	47///	12
37500	01890	04413	20/77	/3///	52///	12
38104	02890	65524	15/73	/1///	57///	12
38600	00890	35600	16/84	/0///	52///	12
40005	02854	06314	26068	60305	56///	12
40100	009/0	32600	73046	//010		12
40250	03857	35717	27270	40309	48///	12
4035/	02855	32415	24268	80009	63///	12
40400	01890	06311	22468	65003	56///	12
40570	18543	23140	28264	90307	62///	12
40650	02854	00024	11157	7//08	49///	12
40780	02755	30515	24850	50109	34///	12
40850	02855	02715	24/70	40305	48///	12
41500	00790	32300	12682	48000	58///	12
42220	09654	20214	13/86	/0///	72///	12
43680	02854	20224	12/86	/0///	75///	12
43710	02754	24214	12/88	/0///	72///	12
43800	00890	39400	11/97	/0///	34///	12
43970	03863	20328	13/82	/7///	77///	12
44410	05763	16203	11/88	/0///	66///	12
44500	05690	08300	13/90	/0///	47///	12
46020	//853	20223	13///	/0///	75///	12
46100	05890	04200	11/90	/0///	63///	12
46500	05790	37400	11/93	/0///	43///	12
46600	05790	08200	11/91	/0///	41///	12

AFRICA ARBITRARY 2131

50010	01862	30202	18/69	/0605	58///	12
50413	01852	18313	15/67	/9603	57///	12
50924	01892	55624	16/67	/0315	25///	12
53000	01890	22112	14/65	/4103	50///	12
80720	02864	30325	21/64	/9004	57///	12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

92200	00990	04100	19/66	/0714	33///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

8015/	03868	24228	07734	7/300	27///	12
8025/	03858	55528	07936	74602	29///	12
8035/	03847	20228	09028	8/201	24///	12
80450	02856	28216	05627	50100	14///	12
8125/	//748	30478	03925	0/300	25///	12
81404	01890	24214	11328	03304	28///	12
81550	02877	28127	11530	904/3	28///	12
81650	01853	28214	19225	92213	23///	12
8190/	74338	53578	05805	8/203	02///	12
8209/	83647	22487	07525	0/603	25///	12
8225/	03858	20327	12232	9/207	30///	12
82352	78648	20278	14125	9/202	23///	12
8245/	23758	20478	11521	0/201	21///	12
83462	72748	53578	01316	8/200	13///	12
8415/	71478	20178	29116	2/302	89///	12
84362	74648	18378	21216	8/200	13///	12
8445/	72648	18278	20616	9/802	14///	12
84562	72737	22278	21425	9/300	23///	12
84702	74648	18378	22619	8/704	16///	12
84854	02746	18327	23007	8/803	04///	12
85102	03788	24228	25009	0/200	09///	12
85253	02752	18326	25605	90905	03///	12
85402	72648	20178	23421	9/801	19///	12
85762	72648	20478	26021	9/603	19///	12
8585/	78548	18348	25419	8/803	16///	12
8595/	03628	22328	26716	9/200	14///	12
8605/	05657	20227	27918	9/701	16///	12
86102	72690	20278	///18	8/300	15///	12
8625/	03758	00028	19612	9/802	10///	12
86400	79790	28170	27807	90801	05///	12
86502	72790	18278	10910	8/910	07///	12
86662	72648	20278	14510	8/705	07///	12
8674/	23748	18278	13418	9/701	16///	12
8685/	03748	20258	15616	0/402	16///	12
86902	72668	16378	18309	8/801	06///	12
87102	72648	20278	19407	9/604	05///	12
87200	00890	20100	26800	80805	97///	12
87407	03778	20318	22403	900//	01///	12
87550	05567	16147	25503	80809	00///	12
87603	05690	20226	25594	80802	91///	12
87740	01752	00002	27191	80200	88///	12
87900	01890	18213	18287	82807	84///	12
88172	02790	08174	20892	/0807		12
8835/	03858	16128	21801	8/8/4	98///	12
88462	38748	51838	06303	9/300	01///	12
88603	72748	20378	29616	8/300	13///	12
89000	01790	20224	29810	83300	07///	12
89100	05790	22228	30310	96401	08///	12
89200	03890	00028	31607	97200	05///	12
89302	72648	24178	25209	//302		12
89400	02790	30215	30318	64300	09///	12
8975/	02767	22227	28216	8/703	13///	12
89802	05658	22128	27416	0/901	16///	12
89903	05682	10147	275//			12
90000	79690	20270	27405	80801	02///	12
90102	72658	22178	26707	9/602	05///	12
90662	72747	0//78	26607	9/102	05///	12
90762	72528	28278	27910	9/201	08///	12
90850	02767	26127	27614	90300	12///	12
9095/	08667	24227	28614	7/300	08///	12
91002	05648	28278	27116			12
91150	05647	24177	24912	80301	09///	12
91250	05648	28228	28614	9/105	12///	12
9135/	03668	32228	26616	8/304	13///	12
91462	72646	32278	24112	9/303	10///	12
91502	72858	30378	28014	8/300	11///	12
91602	70690	02278	25909	0/301	09///	12
91802	72768	26168	26007	//300		12
92000	05290	18110	27801	90701	99///	12
9215/	72758	10278	21905	7/301	99///	12
92202	71790	08178	22307	7/602	01///	12
92302	72790	30278	24510	8/302	07///	12
92407	72790	04178	249//	8/200		12
92600	02790	32223	22703	85104	00///	12
92702	08890	02128	23207	7/300	01///	12
92902	71690	04378	24209	8/302	06///	12
930//	03748	32378	35410	8/303	07///	12
93233	02764	02226	26307	70308	01///	12
93302	72658	32378	27010	8/300	07///	12
9345/	72648	02378	28010	8/302	07///	12
93580	83757	02387	28514	8/207	11///	12
93652	72558	30378	27010	9/304	08///	12
9375/	72658	02278	26609	7/308	03///	12
94000	00790	26100				12
94104	02790	30225	23503	97306	01///	12
94403	72690	00044	/////	80401		12
945//	02890	/////	31807	07301	07///	12
94900	02990	04255	25000	//303		12
9515/	03768	28328	35014	7/101	08///	12
95200	08590	30210	32810	80104	07///	12
95350	23743	32373	30816	0/313	16///	12
9545/	71758	02/78	29618	7/306	12///	12
95600	00790	28/10	34710	80202	07///	12
95902	71658	28/78	23616	8/204	13///	12
96100	/9790	30370	35010	80301	07///	12
96250	02757	32477	28416	70306	10///	12
96560	02845	22325	35618	70203	12///	12
9660/	36690	61335	23009	7/308	03///	12
96700	36790	30470	31410	70310	04///	12
96802	71690	323/7	26212	0/309	12///	12
97000	02790	35666	23510	873/1	07///	12
97100	00890	3037/	3/416	00303	16///	12
97250	05654	30424	32112	80322	09///	12
97650	05553	28373	33709	80304	06///	12
98102	74458	37578	21218	9/314	16///	12
98552	71854	02478	24610	82206	07///	12
98602	03790	32438	16127	0/306	27///	12
98704	02790	28375	27112	80310	09///	12
99070	83357	61677	23216	80312	13///	12
9915/	39538	61638	///19	8/330	16///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

0055/	03857	24187	09032	8/200	28///	12
0065/	03868	24328	08934	8/201	30///	12
00757	61864	20528	08337	7/200	30///	12
01162	72648	30578	04625	8/302	22///	12
01202	03558	02438	03018	8/220	15///	12
01502	72658	02578	01818	0/206	18///	12
0195/	03858	30328	10236	7/801	29///	12
02154	02865	20226	13330	80308	26///	12
02250	02857	30227	14332	80206	28///	12
0249/	83917	30387	03025	7/206	19///	12
0255/	03867	24437	11832	0/202	32///	12
04050	02757	30257	05327	80120	24///	12
04362	72648	51578	05012	8/805	09///	12
0559/	03848	24328	13732	8/300	28///	12
0565/	0384/	36428	13432	0/205	32///	12
0605/	03858	20278	11827	0/206	27///	12
06462	72538	16278	12918	9/300	16///	12
06852	03874	26377				12
0925/	03748	30128	28039	8/406	35///	12
0945/	23858	18278	15205	//802		12
11262	72635	18378	26023	9/803	21///	12
124//	391/9	53939	05507	8/810	04///	12
12507	02790	16527	21601	80704	98///	12
12782	72548	20278	18912	8/807	09///	12
12903	01790	12122	19492	80200	89///	12
13504	01790	16314	23196	80805	93///	12
16302	05648	16178	222//	0/602		12
17567	03743	20378	25414	9/606	12///	12
2185/	03748	28428	25736	9/202	34///	12
21962	72628	20278	28921	9/805	19///	12
22116	62747	22278	26432	9/702	30///	12
22600	01590	18302	18296	85707	93///	12
2275/	36558	53538	18609	7/703	03///	12
22805	00890	26101	24501	90801	99///	12
23050	02756	49716	13201	80809	98///	12
23962	74458	18378	09709	7/720	03///	12
24700	00890	18270	21791	90805	89///	12
24803	01883	18303	12500	80810	97///	12
24962	72748	20178	01691	9/300	88///	12
25462	72/38	16278	31525	9/803	23///	12
26302	03790	24438	95818	6/804	09///	12
26580	83767	18287	01105	70///	99///	12
31302	72758	32278	25510	7/801	04///	12
31450	03765	04178	26305	87300	02///	12
33402	3/638	22278	22621	8/203	18///	12
3515/	03748	22178	34321	8/802	18///	12
35862	71548	20178	31016	//003		12
37202	71648	20278	33514	8/301	11///	12
3775/	03748	24178	34714	8/201	11///	12
38562	76428	00078	31921	9/803	19///	12
38704	79790	24228	33607	92300	05///	12
40000	03690	28128	33307	87305	04///	12
42000	05590	26206	33105	85102	02///	12
50603	71690	06173	23903	82300	00///	12
54000	02890	00025	21105	73304	99///	12
54501	03884	00028	21003	87300	00///	12
57300	00790	63510	33419	70303	13///	12
5745/	72528	20378	33014	0/002	14///	12
57502	72648	28278	35618	73300	12///	12
57700	05690	24214	34109	84302	06///	12
59400	00890	26210	33709	90302	07///	12
60300	05690	28300	33907	80309	04///	12
63653	01842	32302	29116	70410	10///	12
63962	72648	30378	33718			12
65162	72758	23388	35/16	7/305	10///	12
66653	02754	28216	34816	70/02	10///	12
67203	00890	57411	33016	70302	10///	12
68900	00790	26470	29014	80305	11///	12
70050	02763	28303	31421	60304	12///	12
70810	00751	63401	29716	60105	07///	12
72200	36790	63434	29712	74412	06///	12
73410	01762	63422	32523	70303	17///	12
75950	02755	35725	27721	8/208	18///	12

RUSSIA ZONE 4 2324

00062	74338	41778	18419	8/312	16///	12
00253	02823	04477	21610	92401	08///	12
00402	72668	06148	20219	8/200	16///	12
005//	77309	22279	17423	9/305	21///	12
00602	03768	12278	19921	8/300	18///	12
00702	0388/	18128	20614	9/826	12///	12
00800	01890	06213	18725	82304	22///	12
00950	02862	22225	18032	82300	28///	12
0106/	36628	04238	17723	9/312	21///	12
01183	01853	57713	16427	80300	24///	12
01207	03890	26178	18028	7/910	22///	12
0135/	03758	28118	17528	8/302	24///	12
01450	01862	00012	17632	70702	26///	12
01552	01863	00014	17032	70301	26///	12
01702	03990	30227	18828	60312	19///	12
01800	03790	59628	18725	77503	19///	12
01952	03764	22428	21519	9/415	17///	12
02100	03790	00028	26928	57502	15///	12
02705	17790	20214	15528	87604	24///	12
02844	03854	00017	45909	82300	06///	12
0315/	445//	0/148	30716	8/803	13///	12
03403	02990	00016	21634	72300	27///	12
03500	00890	32200	19934	80300	30///	12
03604	01890	20103	20034	50300	21///	12
04203	01890	06414	223//	70300		12
04462	72647	26278	24312	0/300	12///	12
04700	01890	12413	18430	62803	21///	12
04950	02766	08376	21623	70701	17///	12
05062	74557	00086	19825	8/402	22///	12
06300	79790	04478	23409	77106	03///	12
33850	02864	06227	20423	7/301	17///	12
3395/	74548	04378	20332	9/608	30///	12
94203	00890	04711	/////	70101		12
94300	05690	23277	23101			12
94800	05790	32114	25400	82301	97///	12

RUSSIA ZONE 5 2325

00907	03690	06128	24594	8/300	91///	12
01950	02862	20176	23396	80300	93///	12
02902	72688	16278	26083	8/803	80///	12
03100	00690	22170	26203	80601	00///	12
03402	05578	00028	24298	8/300	96///	12
03600	03590	06128	25594	86703	91///	12
04302	03790	00018	24800	8/601	97///	12
04401	05690	12128	05594	9/805	92///	12
04903	01890	18204	22703	70304	97///	12
05402	05/90	53738	12787	8/712	84///	12
05500	00890	16110	24196	70705	91///	12
0575/	72/58	08378	25696	8/808	93///	12
05850	02/67	02177	27092	80905	89///	12
05901	02/90	00077	28487	70805	82///	12
0605/	03758	00028	26803	8/300	00///	12
06200	05590	00000	24701	80801	98///	12
06307	02690	00077	25503	9/300	01///	12
06500	05590	08104	26392	88805	89///	12
0668/	83667	00077	26200	8/802	97///	12
06707	01690	00073	25798	80300	95///	12
06805	02890	00025	25300	80801	97///	12
06953	05564	00025	26103	90802	01///	12
07002	05690	00048	25392	8/200	89///	12
07100	01890	10173	26601	04801	01///	12
07303	05690	00025	27094	80805	91///	12
07400	03/90	00028	32701	87302	98///	12
07550	03/57	00027	28300	80300	97///	12
0765/	03758	00028	23600	9/810	98///	12
07750	45357	10147	25703	80803	00///	12
07800	01690	00023	27098	72801	93///	12
07902	03790	06228	22807	8/802	04///	12
0805/	17058	24128	25800	7/300	95///	12
08101	01890	30123	22005	70300	99///	12
08402	72190	00078	26600	9/300	98///	12
0855/	03688	00028	25101	8/301	98///	12
15305	01890	04303	79403	00300	03///	12
15462	72/58	32278	24105	8/803	02///	12
15602	03988	00028	24803	8/300	00///	12
16001	03/90	16338	16187	87715	84///	12
16300	00/90	00010	34487	8/000	84///	12
1655/	03658	08278	27889	7/205	84///	12
16603	78/90	00076	31605	80903	02///	12
16752	03753	12128	32407	8/200	04///	12
16802	03/90	08228	33307	9/804	05///	12
16903	72/90	04178	33089	7/200	84///	12
17000	00/90	00010	35203	90300	01///	12
17100	00/90	26110	34298	00801	98///	12
17300	02690	32225	31101	75300	96///	12
17400	00/90	04350	34501	80801	98///	12
1765/	05668	20178	29803	9/802	01///	12
17801	72690	04278	31205	7/300	99///	12
18002	02/90	00025	28093	02303	92///	12
18100	47390	00000	29300	80802	97///	12
18302	72590	16178	29800	8/801	97///	12
18407	02590	00078	30209	8/801	06///	12
18500	45490	00040	31400	80300	97///	12
18600	01790	12203	28796	83802	93///	12
18700	00890	00020	31982	80300	79///	12
18800	00890	12100	29994	80801	91///	12
18903	01790	10114	22683	80205	80///	12
19200	05690	12200	41156	80///		12
19700	05690	24100	34387	80803	84///	12
20100	00/90	00000	///91	70300	86///	12
20500	05590	20170	34798	80200	95///	12
20600	05690	00000	33894	90300	92///	12
20700	00/90	00010	35692	80300	89///	12
20800	00690	29700	/////	80301		12
21302	03678	08178	25503	8/200	00///	12
21701	72/90	08178	32382	7/801	77///	12
22003	03/90	07275	30503	80301	00///	12
22203	02790	00018	01503	90300	01///	12
22500	03/90	12128	25592	82812	89///	12
23402	72658	20178	25403	8/300	00///	12
23502	74128	57838	97403	0/111	03///	12
24707	03790	06177	25503	80706	00///	12
2505/	03/68	16227	28003	00801	03///	12
25602	01790	08223	27792	90301	90///	12
25700	43/90	14548	28589	82801	86///	12
25953	02//3	08275	28298	80804	95///	12
26300	01690	10272	27603	84801	00///	12
26504	05/90	00071	28998	80305	95///	12
26804	02/90	00027	29201	87300	98///	12
27103	02/90	00027	29901	80803	98///	12
27703	03790	16128	28205	70900	99///	12
27800	01890	14124	28401	92802	99///	12
28100	00/90	00010	//100	90300	98///	12
3015/	07458	00078	30385	5/804	75///	12
30302	03/90	08328	32094	//805		12
30503	01790	00074	29001	80805	98///	12
30600	87690	00088	30003	97300	01///	12
3095/	03658	00078	29505	8/802	02///	12
31202	72590	20178	29101	8/801	98///	12
31300	00790	20100	24000	90801	98///	12
31405	72790	08176	30405	72300	99///	12
32150	03677	16178	29207	87300	04///	12
32201	03/90	08128	30098	8/200	95///	12
32407	03690	00078	32707	0/307	07///	12
32500	00690	00000	32705	90805	03///	12
32607	72590	12278	31805	9/802	03///	12
32700	00690	00000	33200	90///	98///	12
32802	02953	00025	31096	83810	93///	12
32900	01/90	00013	31994	82305	91///	12
33000	05690	14128	30305	87801	02///	12
33200	05690	00028	30801	87300	98///	12
33502	72/53	14278	31601	98300	99///	12
33702	02790	16178	20405	8/801	02///	12
33800	72690	00078	29701	87801	98///	12
33900	72790	00078	30603	87907	00///	12
34102	72/90	00078	30705	8/301	02///	12
34202	72690	20178	31007	8/300	04///	12
34404	01690	02123	30801	80803	98///	12
34603	00790	08211	30414	6070/	05///	12
35100	00/90	00010	30800	80302	97///	12
35207	02/90	12115	30698	98300	96///	12
36204	01/90	28114	33896	00300	96///	12
36400	00/90	00000	34298	00300	98///	12
36700	00690	00010	31603	9/400	01///	12
36802	72678	00078	31007	9/300	05///	12
37102	02590	00025	84709	91609	07///	12
37200	01/90	20213	34292	85200	89///	12
37302	02/90	12227	/////	90300		12
37600	05690	10128	32205	97803	03///	12
37800	03890	32128	32403	92210	01///	12
38001	03/90	08178	26503	8/300	00///	12
38100	00/90	00010	37691	80///	88///	12
38200	00390	00010	36792	80300	89///	12
3845/	03/58	16128	34609	9/300	07///	12
38602	03/90	12328	35298	8/202	95///	12
38905	03688	00028	30492	00207	92///	12
40050	01/64	12124	25003	90802	01///	12
40400	03990	08238	32903	87302	00///	12
40702	72/90	/2278	35985	00406	85///	12
41100	00790	00010	32603	80300	00///	12
41200	00690	00010	33403	80300	00///	12
41300	00/90	28310	15000	80300	97///	12
41400	00/90	00010	35200	80300	97///	12
41500	00990	02100	37187	90201	86///	12
41600	00/90	00010	35100	80300	97///	12
41800	01/90	28273	34805	73000	99///	12
42052	01/62	32322	33503	80///	00///	12
42100	01/90	00004	33200	92300	98///	12
42300	05890	00000	34491	90200	89///	12
42500	05690	00013	34096	02802	96///	12
42600	00/90	00010	34694	80801	91///	12
42700	00/90	00010	34292	80802	89///	12

RUSSIA ZONE 6 2326

08600	03790	04228	24698	62703	90///	12
08752	71634	26178	32005	98///	03///	12
08800	02790	00024	35609	//601		12
09002	72758	00078	22501	7/302	96///	12
09100	01990	28213	22000	70302	95///	12
09603	03790	00028	22621	62203	12///	12
09702	74478	04278	24601	//801		12
09804	03672	30128	22016	56302	04///	12
1015/	03758	22128	22819	2/305	92///	12
10300	03790	04327	25901	82802	98///	12
10502	03968	20228	22832	6/206	23///	12
10607	03890	20228	20936	8/403	32///	12
10701	03790	00027	22728	52208	15///	12
10902	03990	02128	22305	52303	94///	12
11102	72790	08366	28518	60802	09///	12
11300	03890	08228	24391	82301	88///	12
1145/	03478	08218	31503	7/804	97///	12
11601	03790	04328	26291	9////	89///	12
11700	05690	00018	25694	87801	91///	12
11800	00790	08400	28096	60300	88///	12
11900	02790	00026	22800	87801	97///	12
12300	00890	00000	34078			12
12502	01/90	00002	38783	80702	80///	12
12640	01653	00003	//196	60305	88///	12
13110	0188/	02102	20745	70300	38///	12
13200	00890	08300	18236	60802	26///	12
13540	01771	00003	18741	62300	30///	12

13600 00790 12100 20043 40803 24/// 12
13705 02890 16225 21943 503// 28/// 12
13900 03890 00028 24036 77403 29/// 12
14303 03690 20118 23827 7/300 21/// 12
14402 03990 00028 26425 62104 16/// 12
14502 03690 08128 24236 7/312 29/// 12
14603 03890 00028 33737 5//// 23/// 12
14753 03896 24128 25141 8/303 37/// 12
1485/ 03752 00018 24632 9/300 30/// 12
14904 03890 12328 24023 52208 11/// 12
15205 01890 03203 79403 00300 03/// 12
5805/ 03752 26218 22627 7/304 21/// 12
58600 03790 16227 ///19 97002 17/// 12
59057 72848 00078 23503 4//// 88/// 12
5925/ 136/3 16277 22300 //302 12
59357 036// 16277 22300 //302 12
60002 72758 18278 19007 6//// 99/// 12
6015/ 03768 24228 27107 8/803 04/// 12
61101 03790 32128 28519 58804 07/// 12
61700 05790 28216 22110 73200 04/// 12
63003 03690 16228 21439 04300 39/// 12
64807 05790 12228 26303 5/400 92/// 12
71204 03790 00027 25836 30/// 13/// 12
73862 74767 24278 ///09 7/300 03/// 12
74105 01790 00075 14812 00301 12/// 12
78900 01/90 00003 27591 72803 86/// 12
80603 03990 24128 ///25 77802 19/// 12
82901 05690 18226 26618 62305 09/// 12
87400 02590 04117 25494 86801 91/// 12

RUSSIA ZONE 7 2327

1895/ 72668 00078 35609 9/305 07/// 12
19302 03590 00018 36496 8/300 93/// 12
19507 03/90 00018 35998 8/310 95/// 12
20100 00890 00000 36682 80304 79/// 12
20250 05974 24227 29894 82310 91/// 12
20700 00790 08110 38196 80302 93/// 12
20900 00890 61400 30312 40304 96/// 12
21000 00890 00000 37667 80304 64/// 12
21150 01854 00024 31192 70903 87/// 12
21200 03890 00018 33285 87805 82/// 12
21300 03890 00028 32789 83804 86/// 12
21402 72790 00078 31000 8/300 97/// 12
2156/ 72658 00078 30401 8/304 98/// 12
21600 03890 00028 34087 97815 86/// 12
21700 23690 32178 35401 97300 99/// 12
21801 72790 00075 33294 /0300 12
21900 03890 00028 31096 76701 91/// 12
22002 72868 00078 33600 0/300 00/// 12
25100 05690 00003 36603 60/// 95/// 12
25200 05790 00000 33076 90300 75/// 12
25500 00890 00000 33178 70300 73/// 12
43101 03/90 00028 36605 9/312 03/// 12
43600 01890 00014 43591 02901 91/// 12
43700 00890 00000 53271 70303 66/// 12
43900 00790 00010 38791 90101 89/// 12
44000 03/90 12128 37592 67410 84/// 12
44100 00/90 00010 42276 70/// 71/// 12
44200 00/90 00070 34600 00302 00/// 12
44600 01/90 00023 37289 90402 87/// 12
4475/ 72678 00078 36007 8/305 04/// 12
44802 71590 00078 35405 0/105 05/// 12
45200 05/90 00014 37192 86402 89/// 12
45300 00/90 00000 38087 80305 84/// 12
45500 01790 26123 37000 80301 97/// 12
4575/ 03768 22178 36496 9/100 94/// 12
45802 01490 00073 34894 00301 94/// 12
45951 02864 30325 34705 7/803 99/// 12
46050 01/63 28173 34007 90300 05/// 12
46102 72748 00078 37501 9/106 99/// 12
46200 00890 00000 42382 80109 79/// 12
46901 72690 00078 35691 6/503 83/// 12
47301 71090 20478 33794 9/30/ 92/// 12
47601 10990 00013 38489 75300 84/// 12
48001 74558 22378 21114 8/206 11/// 12
48202 03790 00028 31112 7/306 06/// 12
48502 03790 16128 30410 80/01 07/// 12
48657 03/66 30288 27019 74403 13/// 12
48700 00990 00001 85489 82302 86/// 12
48862 72//8 12428 28209 0/300 09/// 12
49001 03/90 00078 37492 80300 89/// 12
49201 03/90 24128 35900 8/207 97/// 12
4935/ 03/58 00028 36296 8/404 93/// 12
49450 01/52 00072 37892 80309 89/// 12
49500 00890 00000 39885 18310 48/// 12
49600 00790 00080 37874 80/// 71/// 12
49700 00/90 00010 36692 00310 92/// 12
49800 00790 00010 33887 80307 84/// 12
50100 00890 28200 36394 60307 86/// 12
50300 00790 20200 33294 60320 86/// 12
50402 72690 20378 31001 8/214 98/// 12
50500 01790 02474 30605 66204 97/// 12
50701 01990 00003 20573 90106 72/// 12
50904 01890 00013 35187 80100 84/// 12
51000 01990 00003 60389 03000 89/// 12
5135/ 03858 00078 55901 8/300 98/// 12
51403 01990 00002 33692 80303 89/// 12
51604 01790 00012 35487 80300 84/// 12
51903 02890 00028 32794 6/300 86/// 12
52002 05690 00028 33391 5/200 80/// 12
52100 01890 28223 32392 87200 89/// 12
52201 03990 00018 32092 7/200 87/// 12
52602 03890 00028 29898 9/806 96/// 12
52723 03894 00028 32894 8/200 91/// 12
52902 03890 00028 30796 0/300 96/// 12
53000 00/90 00040 42674 90303 73/// 12
53100 03890 16128 83685 07203 85/// 12
53350 01764 24504 17014 /0502 12
53502 72790 00078 38392 8/905 89/// 12
54460 00591 22211 30000 70105 95/// 12
54700 00890 00010 42660 00300 60/// 12
54901 03890 00018 //89 8/810 86/// 12
55001 02890 00014 42083 /0802 12
55100 03890 00028 32689 87802 86/// 12
55300 02890 24124 31091 02300 91/// 12
55600 01/90 00004 32400 06801 00/// 12
55704 01890 00003 31482 80805 79/// 12
55801 03890 00003 41764 80403 61/// 12
55900 05690 00020 32483 80801 80/// 12
56000 03890 00028 32783 76805 78/// 12
56200 05790 00010 31592 80903 89/// 12
56500 00890 00010 32489 70901 84/// 12
56600 02890 07217 ///92 87702 89/// 12
56701 03890 00028 28296 8/504 93/// 12
56800 00890 04100 32476 00301 76/// 12
56900 03890 00028 28396 07602 96/// 12
57100 03890 00028 31491 97800 89/// 12
57300 00890 00020 34087 90300 86/// 12
58200 00890 00000 36267 /0302 12
58300 00890 10200 33864 /0302 12
58600 00690 32100 31683 90802 82/// 12
58700 00890 00000 33176 80905 73/// 12
58930 00890 00000 33176 80901 73/// 12
59500 00890 26100 33083 90801 82/// 12
59600 00890 32200 32282 80302 79/// 12
59900 00890 00000 33876 80300 73/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

15550 72644 14274 89682 70703 77/// 12
15600 00390 24100 89564 70422 59/// 12
15702 72578 02678 89287 8/711 84/// 12
158// 702/9 50879 10589 7/710 84/// 12
15900 39490 49938 29971 77803 66/// 12
160// 391/9 51939 94696 7/712 91/// 12
16366 72269 57779 05798 862/6 95/// 12
22200 00890 18300 10664 80300 61/// 12
22701 72784 30274 98378 80802 75/// 12
22900 00890 00000 28630 70307 24/// 12
23001 02990 00075 23930 71305 24/// 12
23400 23790 00073 29060 71310 56/// 12
23500 00790 00010 22782 70305 77/// 12
23700 79790 00070 23460 70306 56/// 12
23909 01990 57613 05989 70313 84/// 12
24000 00890 32200 25596 60311 88/// 12
24400 00790 00010 34476 70302 71/// 12
2715/ 35757 28437 86898 8/203 95/// 12
27201 72587 57578 96976 80305 73/// 12
2765/ 72648 22278 89792 8/702 89/// 12
2775/ 39658 26678 92587 8/304 84/// 12
27800 00890 20230 74300 80311 97/// 12
27955 03742 30427 87787 98303 86/// 12
29952 36847 02537 83710 7/107 04/// 12
30000 23790 32178 24353 87301 12
827// 00890 02570 93476 90404 75/// 12
84600 00890 28430 83801 80313 98/// 12
84961 72443 57578 35800 8/213 97/// 12
860// 392/9 20839 99573 8/101 70/// 12
86301 74458 55488 02973 8/703 70/// 12
86601 36674 59534 13662 70704 58/// 12
89700 00890 00000 21664 80501 61/// 12
89900 72690 00078 19555 87303 12
91244 00890 00010 34476 70302 71/// 12
91402 23890 08178 24253 761// 12
91700 72690 00078 23058 7/305 12
92001 72590 00078 25162 87302 59/// 12
92701 72790 00078 33474 8/203 71/// 12
93201 72790 30178 28373 77212 68/// 12
93400 01890 24403 31282 63315 75/// 12
93600 00990 00000 15855 604// 12
94800 38490 28774 94387 78219 82/// 12
960// 741/9 49939 16085 7/808 80/// 12
97203 01990 30203 ///47 71104 12
99500 00890 22310 99573 70803 68/// 12
997// 391/9 49739 95576 8/811 73/// 12
99800 36590 12630 08353 70802 12

RUSSIA ZONE 9 2329

26200 00890 00000 26821 40300 05/// 12
26300 00/90 00000 23089 80302 86/// 12
26900 00890 00000 27010 60300 02/// 12
27000 00/90 32200 08200 70805 95/// 12
27300 00890 08100 29101 60803 93/// 12
27400 03790 00023 26709 76814 03/// 12
28000 00990 65600 01291 //30/ 12
28200 00890 30200 08292 70303 87/// 12
28500 00990 00000 27805 40302 90/// 12
29000 00890 28100 23101 60308 93/// 12
29400 00890 12200 26403 70302 97/// 12
29857 02863 65627 25914 70801 08/// 12
60100 00/90 00000 33178 80704 75/// 12
60300 00/90 08100 30787 89000 84/// 12
60400 00/90 00000 02603 90202 01/// 12
60700 00/90 04100 32482 80903 79/// 12
60800 00/90 00000 31589 80701 86/// 12
60900 00/90 00000 31983 80901 80/// 12
61000 00690 10200 31092 60704 84/// 12
61500 00690 00000 30889 80300 84/// 12

61600 00/90 08100 31789 81800 86/// 12
61800 00/90 02100 30991 80801 88/// 12
61900 00/90 00000 22592 80300 89/// 12
62100 00/90 00000 31692 80804 89/// 12
62200 00890 00000 31792 80804 89/// 12
63100 00/90 00000 ///71 70300 66/// 12
63200 00/90 00000 35874 80/// 71/// 12
63400 00/90 00000 01189 70300 84/// 12
63500 00/90 00000 36792 //727 12
63600 00/90 00000 35371 80302 68/// 12
63700 00/90 00000 13092 70300 87/// 12
63800 00/90 12100 33576 60901 69/// 12
64000 00/90 00000 33178 80405 75/// 12
64100 00/90 00000 35782 80805 79/// 12
64200 00/90 00000 30789 80901 86/// 12
64300 00/90 00000 19392 80300 89/// 12
64500 00/90 00000 22/83 00904 83/// 12
64600 00/90 28100 29900 60300 92/// 12
64700 00/90 00000 31285 80201 82/// 12
64800 00/90 00000 30501 60201 93/// 12
64900 00/90 24100 31787 80401 84/// 12
65000 00/90 00000 32191 80601 88/// 12
65300 00/90 00000 30796 70300 91/// 12
65400 00/90 00000 29689 80503 86/// 12
65500 00/90 18100 29391 80401 88/// 12
65700 00/90 00000 28491 00807 91/// 12
65800 00/90 00000 29194 70807 89/// 12
65900 00/90 00000 29892 70801 87/// 12
66300 00790 00000 30189 80802 86/// 12
66400 00/90 00000 27889 80808 86/// 12
66500 00/90 24100 27596 60703 88/// 12
66600 00890 00000 27603 70804 97/// 12
66800 00890 26200 32503 80909 00/// 12
67000 00690 04300 26843 ///04 12
67100 01790 02104 28505 62804 97/// 12
67202 03790 32218 25907 7/801 01/// 12
67402 03890 00028 28012 4/802 96/// 12
67502 03790 32218 26712 7/803 06/// 12
67601 03890 32228 28312 7/703 06/// 12
67802 03790 00028 24625 7/300 19/// 12
68102 03990 16628 18216 2/905 89/// 12
68302 03790 28328 25516 7/300 10/// 12
68501 03/90 32128 25418 5/806 06/// 12
68601 72790 00028 25225 8/300 22/// 12
68907 03890 02428 24728 5/902 15/// 12
69002 03690 00028 26230 5/912 17/// 12
6915/ 03/68 00018 27105 9/300 03/// 12
69607 03890 22218 28303 70300 97/// 12
69800 00/90 00000 ///82 70300 77/// 12
69900 00/90 00010 27905 60200 97/// 12
70300 00/90 00000 22687 00300 87/// 12
72100 00/90 24200 57109 40304 94/// 12
72200 00/90 04100 26987 80503 84/// 12
72300 00/90 00000 24401 50402 90/// 12
72400 00/90 18100 24105 30301 85/// 12
72600 00/90 55800 27305 50300 94/// 12
72800 00/90 12200 27294 80402 91/// 12
73000 00/90 00000 28289 50406 78/// 12
73900 00/90 24100 28998 50402 87/// 12
74100 00890 00000 22685 00100 85/// 12
74200 00/90 00000 33483 80103 80/// 12
74400 00/90 00000 29401 60300 93/// 12
74600 00890 00000 08192 80303 89/// 12
74700 00/90 00000 05980 80604 77/// 12
74800 00890 00000 12285 80803 82/// 12
75100 00890 28200 27616 40300 00/// 12
75200 00890 24200 24098 40709 83/// 12
75400 00890 28700 17910 60300 02/// 12
76000 00890 24200 27110 80404 07/// 12
76100 00890 00000 31109 60/// 00/// 12
76400 00890 20200 ///05 60104 97/// 12
76504 00890 00001 11469 80204 66/// 12
77400 00/90 00000 26096 70107 91/// 12
77500 00990 20200 23905 50200 94/// 12
77700 00890 24500 23414 501/4 02/// 12
78200 00890 14100 27583 80200 80/// 12
78400 00/90 00000 25198 80005 95/// 12
78750 00961 12101 27507 00302 07/// 12
78900 00/90 16100 30380 80704 77/// 12
79400 00790 00000 27014 50305 02/// 12
79580 83483 61888 19425 8/204 22/// 12
7965/ 03658 18528 25527 6/302 18/// 12
7996/ 39428 57688 21119 7/205 13/// 12
80100 00790 00000 29100 00304 00/// 12
81600 00790 28400 03118 60207 09/// 12
82400 00790 00000 27409 70701 03/// 12
82500 00890 20200 26709 50303 97/// 12
82700 00790 08300 26232 70300 26/// 12
82800 00790 12400 28214 90303 12/// 12
82900 00890 12100 27410 80301 07/// 12
83000 00890 16200 18307 80300 04/// 12
83100 00/90 24200 23905 70308 99/// 12
83200 00690 08100 28628 80304 24/// 12
83500 00990 00000 27528 80302 24/// 12
83641 01890 28302 00516 40303 00/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30600 00990 28300 14573 50/// 58/// 12
30770 01753 28213 16173 //513 50/// 12
34000 00890 00000 99553 70/// 45/// 12
34200 00790 22500 09875 60/// 60/// 12
34400 00790 00000 15365 30/// 39/// 12
3459/ 46299 04649 9905/ 6//// 43/// 12
34600 01890 28213 94146 63/// 33/// 12
34822 02867 24167 97659 40/// 38/// 12
35010 01790 16204 93091 6//// 38/// 12
353// //908 08378 926// 96/// 12
35577 05563 00014 1/261 48/// 41/// 12
35600 0089/ 10300 9/658 30/// 3//// 12
3598/ 03788 28218 93139 8//// 36/// 12
36400 00690 00000 10666 40/// 41/// 12
36600 01861 12101 93248 31/// 27/// 12
36700 00790 28100 10464 50/// 46/// 12
36800 00690 28100 09269 30/// 35/// 12
36900 00690 28100 10970 0/// 34/// 12
37000 00790 2/100 110/4 30/// 4//// 12
37107 02890 00014 10562 50/// 46/// 12
37290 03746 /6218 91840 40/// 21/// 12
37307 03790 24118 11556 10/// 39/// 12
37450 0286/ 00015 10667 50/// 48/// 12
37505 02790 00004 10469 40/// 44/// 12
37600 00790 00000 10870 30/// 32/// 12
37700 00790 06100 10/69 50/// 52/// 12
37900 00790 28200 09675 80/// 48/// 12
38010 01852 22412 10778 60/// 65/// 12
38200 00590 18200 08685 30/// 52/// 12
38400 00890 09200 14077 40/// 53/// 12
38600 00890 20200 /8/77 70/// 67/// 12
38700 00690 20200 /9379 20/// 39/// 12
38800 00890 28100 09069 30/// 43/// 12
38900 00790 22300 08483 30/// 53/// 12
39000 00890 26100 08873 30/// 43/// 12
39100 00990 28100 09374 20/// 37/// 12
39200 00890 00000 09978 30/// 46/// 12
39400 00990 22300 98164 20/// 31/// 12
39700 00890 00000 09264 40/// 40/// 12
398/0 00790 22200 92349 30/// 21/// 12
39900 00990 28100 0/765 20/// 30/// 12
40000 0079/ 00000 1/273 10/// 28/// 12
40200 05490 24100 09465 40/// 40/// 12
403/0 00790 24100 1/671 30/// 41/// 12
40400 00790 00000 09574 20/// 39/// 12
40500 00790 00000 1/966 60/// 54/// 12
4060/ 00690 24100 10459 40/// 48/// 12
40700 00990 2/300 10371 20/// 31/// 12
40800 00690 241/0 10/7/ 40/// 47/// 12
409/0 00790 22200 09/71 40/// 46/// 12
41200 00990 30200 08875 60/// 64/// 12
41300 00890 00010 06574 30/// 45/// 12
41400 00990 28300 08777 40/// 54/// 12
415/0 00990 22200 0/88/ 20/// 39/// 12
41600 00990 26100 /6/79 20/// 42/// 12
41700 00890 22700 08480 30/// 47/// 12
41900 00990 3210/ 0/483 20/// 46/// 12
42000 01790 16113 0918/ 31/// 49/// 12
42170 01963 1/103 08378 38/// 5//// 12
42200 01890 26111 98360 48/// 48/// 12
42300 03990 00028 08780 37/// 52/// 12
42403 01990 24211 08675 30/// 48/// 12
42510 01781 24101 08779 40/// 53/// 12
42600 00990 00000 08980 30/// 44/// 12
42700 0199/ 2/213 08781 34/// 48/// 12
42923 026/3 3/114 09073 50/// 53/// 12
43000 019/0 20213 08886 41/// 58/// 12
43100 02890 00015 09080 78/// 70/// 12
43210 02990 00010 00079 74/// 68/// 12
43300 01690 04114 08/75 34/// 46/// 12
43600 /27// 12214 1/1/6 60/// 63/// 12
43700 00690 0/201 10173 51/// 56/// 12
43800 01890 0000/ 1067/ 61/// 50/// 12
43900 01990 20112 09879 35/// 51/// 12
44200 00790 00000 /966/ 4//// 5//// 12
44400 0079/ 00000 0/0/9 /0/// 49/// 12
44500 0/790 30200 59865 50/// 46/// 12
44600 0079/ 28200 1077/ 50/// 52/// 12
44700 00890 282/0 1/074 /0/// 46/// 12
44800 00690 26200 0986/ 40/// 48/// 12
44900 0/690 20110 09568 60/// 55/// 12
45000 00690 21100 09/6/ 30/// 41/// 12
45100 00690 00000 09170 50/// 55/// 12
45253 03315 24228 9144/ 00/// 39/// 12
453/0 0186/ 00013 09070 50/// 54/// 12
45400 00690 00000 09271 60/// 57/// 12
45500 00690 00000 /9772 40/// 50/// 12
45600 008/0 00000 10272 60/// 5//// 12
45700 00790 00000 09671 40/// 51/// 12
45800 00790 00000 09/73 /0/// 54/// 12
45900 00990 26100 09572 90/// 69/// 12
46000 00690 00000 09972 40/// 51/// 12
46100 00/90 24200 1/072 50/// 52/// 12
46200 00790 00000 09170 60/// 56/// 12
46399 00790 28100 10269 50/// 53/// 12
46500 00890 24100 07072 60/// 58/// 12
466/0 00890 00000 11370 60/// 57/// 12
46780 02446 00016 95952 90/// 50/// 12
4685/ 03538 30128 95780 9//// 48/// 12
46910 027/2 22102 0//69 60/// 56/// 12
47050 01762 00002 0/867 70/// 59/// 12
47120 02675 04225 11361 90/// 59/// 12
4727/ 035/8 32268 11460 9//// 59/// 12
47362 22668 00068 11361 9//// 59/// 12
48300 00690 00000 08071 80/// 59/// 12
49044 01662 24114 06984 81/// 64/// 12
49440 02865 08216 06682 75/// 7//// 12
49870 02754 04315 06779 81/// 75/// 12
50000 02790 04115 07/80 36/// 5//// 12
50110 01971 24211 10185 20/// 44/// 12
50210 01862 26312 11276 74/// 68/// 12
50300 00990 2/300 11084 30/// 55/// 12
50400 00890 26410 09679 70/// 69/// 12
50500 00890 06100 09885 20/// 44/// 12
50700 00790 30200 10184 20/// 41/// 12
50800 00990 24400 08484 20/// 42/// 12

50910 01883 08113 07983 /0/// 51/// 12
51000 01790 28212 08586 31/// 51/// 12
51100 01890 00012 07482 31/// 47/// 12
51200 01990 32114 07881 22/// 45/// 12
51300 00990 24200 97568 50/// 05/// 12
51400 03890 32125 /8251 36/// 48/// 12
51500 02990 32316 0/180 25/// 44/// 12
51602 01990 04115 13877 30/// 47/// 12
51700 01890 08203 07774 39/// 43/// 12
51804 03890 06126 07479 35/// 48/// 12
51900 00890 02100 09486 30/// 52/// 12
52200 0289/ 26326 08384 40/// 57/// 12
52300 02990 26214 09483 54/// 63/// 12
52407 02990 10114 06777 3//// 49/// 12
52550 02971 06217 9/274 47/// 50/// 12
52600 02990 04215 06279 36/// 47/// 12
52700 02790 04215 95171 42/// 47/// 12
52800 02890 30218 07383 44/// 61/// 12
52900 02990 22442 06686 51/// 67/// 12
53010 019/1 28423 06483 52/// 68/// 12
53146 02753 20215 06982 66/// 67/// 12
53350 02673 02515 08778 89/// 74/// 12
53418 02971 08115 07282 68/// 61/// 12
53515 02773 04326 08379 60/// 66/// 12
53614 02762 04315 12281 51/// 61/// 12
53770 02863 06316 07882 55/// 62/// 12
53810 01881 08113 /6883 43/// 61/// 12
53958 02963 06216 08380 48/// 5//// 12
54040 02954 02316 08878 51/// 63/// 12
54100 02990 06105 95260 58/// 45/// 12
54200 01990 02214 07181 40/// 68/// 12
54300 01890 28112 9/056 55/// 39/// 12
54420 01843 08113 08878 50/// 59/// 12
54544 02944 08115 07779 34/// 50/// 12
54600 038/0 00028 08779 47/// 55/// 12
56970 02854 02215 08282 63/// 70/// 12
57107 03690 02328 06679 00/// 79/// 12
574/7 03653 30528 07179 70/// 71/// 12
57613 03851 18258 06479 80/// 75/// 12
60140 03754 16218 04882 /9/// 76/// 12
60284 03643 20126 05480 ///// 77/// 12
60357 22721 00018 /6177 ///// 76/// 12
60600 02890 04216 05591 /9/// 70/// 12
60737 21642 02255 05877 ///// 75/// 12
60867 10634 02437 05680 ///// 75/// 12
60900 02855 12315 06081 /0/// 74/// 12
61080 01653 00064 05677 /8/// 76/// 12
61250 01753 00014 05580 /8/// 76/// 12
61350 02653 00025 04582 /8/// 72/// 12
61484 03743 00028 04882 /7/// 76/// 12
54700 02790 06116 09/82 36/// 56/// 12
54870 02961 06217 09078 56/// 60/// 12
54900 02790 00016 09178 66/// 62/// 12
55000 02790 10315 09378 58/// 58/// 12
55100 02890 08215 09677 46/// 54/// 12
55200 01690 10214 09977 42/// 57/// 12
55400 02890 32215 09180 33/// 46/// 12
55500 02990 04105 07877 38/// 50/// 12
55600 00790 04100 08479 20/// 44/// 12
55704 02890 10226 84774 34/// 44/// 12
55800 02890 02108 81880 25/// 56/// 12
55900 02890 06215 08778 38/// 49/// 12
56000 029/0 04215 08875 55/// 58/// 12
56100 0189/ 02214 09378 35/// 50/// 12
6165/ 46119 32429 ///63 ///// 63/// 12
6176/ 10636 08216 ///74 ///// 601// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 06200 12871 20/// 39/// 12
04500 00790 10100 11074 10/// 18/// 12
05510 01862 22582 10/77 /0503 62/// 12
06000 /079/ 2520/ 18583 00/// 12
06500 00790 18100 10078 20/// 39/// 12
07500 00790 28200 08578 20/// 43/// 12
07804 01790 26101 07780 20/// 41/// 12
08100 00990 18100 94148 50/// 31/// 12
0970/ 00690 2410/ 10473 40/// 53/// 12
13100 006/0 00000 0996/ 70/// 55/// 12
14510 006/1 00001 09675 50/// 57/// 12
15704 01791 00013 09271 60/// 57/// 12
17100 00790 12100 09373 60/// 60/// 12
18500 0089/ 321/0 1/375 40/// 54/// 12
21101 01990 30413 09579 60/// 67/// 12
22000 0289/ 2/214 09181 51/// 63/// 12
22200 01890 26313 09481 52/// 64/// 12
226/2 0277/ 24118 08682 4//// 5//// 12
24801 01890 08314 06686 31/// 58/// 12
84720 01852 30413 26/78 /5604 55/// 12
84810 01962 12423 13/83 /3813 72/// 12
85020 02864 30524 21/// /0805 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00240 02675 32115 13172 80305 640// 12
00360 03657 18507 17266 90311 639// 12
00640 02674 32214 /5966 90310 649// 12
01350 03568 04168 15870 90309 689// 12
06650 03668 12228 16454 80303 506// 12
10750 54448 00058 18561 90310 599// 12
11150 03548 32128 20952 80306 509// 12
11450 03658 12328 15366 90306 649// 12
12362 03545 24228 16043 80306 399// 12
13062 03545 32128 21243 90302 390// 12
15362 08664 04328 21939 70403 369// 12
16460 56418 00028 18334 90400 349// 12
18240 01763 20323 11255 50303 370// 12
18700 00590 20200 10550 70/03 430// 12
19510 016/2 211/2 12552 70302 430// 12
20440 03568 28368 24059 0/304 410// 12
20760 03658 28328 20954 80308 489// 12
21750 03558 28278 03043 90302 399// 12
22760 03548 28228 27937 80300 349// 12
22960 03448 32228 23939 80305 368// 12
23806 03358 32228 28130 12
25760 03658 04358 23434 90403 329// 12
26860 50448 32158 22934 80300 280// 12
27660 62438 00098 21343 00303 430// 12
28550 03548 04278 18734 9/312 301// 12
28760 50568 28128 22445 80404 419// 12
29410 01773 16223 13854 40304 324// 12
3095/ 03458 26318 2/739 0/305 399// 12
31450 08738 32228 27832 00008 329// 12
32307 03590 04328 27537 80310 329// 12
33470 08543 00043 27832 00303 329// 12
33900 00790 00010 27928 00305 280// 12
35660 60558 00028 26046 80315 419// 12
35960 62118 32128 29739 80308 360// 12
36402 62248 04168 25241 00308 392// 12
36650 03678 08128 270// 80306 12
37350 62458 32268 26239 00407 392// 12
37502 03598 32328 26239 70303 309// 12
37962 08663 00048 260// 60306 349// 12
3825/ 08568 00048 24441 9/308 399// 12
39256 71658 12438 22632 8/214 279// 12
39560 03668 18428 39330 90401 300// 12
40450 40428 28148 24836 00316 369// 12
45762 45338 00048 32225 90410 259// 12
46600 03590 00028 34116 90105 140// 12
46800 05590 00000 34609 90403 090// 12
47400 00590 04100 27927 80304 210// 12
47900 00690 28120 40723 80801 190// 12
48100 02/// 04216 27119 75/08 14/// 12
48400 00690 00010 452// 60303 120// 12
48810 02588 00028 40216 70309 109// 12
49200 42695 18325 24119 91307 180// 12
57900 00790 00000 36621 50303 050// 12
81450 03758 04528 14082 90306 697// 12
90750 08528 26448 23737 00305 379// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64560 56648 04328 15471 90307 690// 12
64652 03853 04127 15772 00005 709// 12
65052 03855 18227 16372 80108 679// 12
65160 91758 12398 13573 60907 619// 12
65353 03653 20128 15061 00000 619// 12
65470 62858 26268 15376 00003 759// 12
65550 03748 16358 16665 90706 630// 12
65652 03854 14328 17765 90807 629// 12
65903 03958 06258 20462 97105 596// 12
66150 01854 01304 193// 90407 12
66262 62568 01168 211// 90303 12
66360 51758 04458 20255 00601 549// 12
66462 52547 02358 21148 80805 43/// 12
66560 52438 28148 22739 00807 399// 12
66660 35264 16158 25136 00102 364// 12
66762 62657 08258 15058 00302 12
67160 57548 11218 15061 00102 599// 12
67250 62648 32158 1/460 90307 589// 12
67660 62748 20268 17248 8/303 459// 12
67760 03558 00058 17946 00810 449// 12
67901 03790 00038 20835 88004 299// 12
68000 ///// 16807 019// 0641/ 240// 12
68150 01863 06323 25534 70901 279// 12
68350 01752 08102 27926 70304 209// 12
68600 45390 00040 26722 90402 209// 12
68800 00890 10100 27926 70305 189// 12
6956/ 03668 02368 17139 0/302 399// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09941 01971 30114 21067 80306 129// 12
20169 93558 20328 15769 9030/ 679// 12
20590 29//8 24498 18954 00302 549// 12
21360 64658 18168 15359 00302 599// 12
22400 51109 16859 06144 00402 449// 12
23062 03653 06258 16252 00901 529// 12
23152 03854 16128 13764 70001 569// 12
23652 03867 14328 14161 80601 563// 12
237// 22858 26168 14456 ///// 506// 12
24050 03768 22128 16755 90007 549// 12
24550 03778 02228 17357 80306 549// 12
25060 57358 00058 1895/ 12
25450 64458 06128 19955 00302 559// 12
25850 03648 14128 20452 90302 499// 12
26160 405/8 06258 21451 00300 519// 12
265// 46009 24649 42124 0/903 240// 12
26660 03648 00068 16353 90301 529// 12
27160 03558 18458 18054 70803 479// 12
27450 //658 08258 15951 80805 479// 12
28262 62548 20168 21560 90300 489// 12
28750 03658 24128 17/47 90805 469// 12
29552 03663 08228 18442 80806 386// 12
29850 62758 36268 24234 90903 12

30103 03680 18128 25233 80302 299// 12
31200 00990 16400 25332 60300 239// 12
31300 00690 26100 28720 91306 199// 12
31600 00690 04100 28622 80305 189// 12
31900 47393 00023 28614 90406 129// 12
32100 00590 18100 27425 70102 189// 12
3926/ 51648 00058 15549 9/302 489// 12
3936/ 52558 26158 16347 07309 12
3951/ 52668 08368 16241 0/001 406// 12
3966/ 57448 28168 16349 0/310 485// 12
3986/ 67/28 06368 17243 0/305 429// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

20953 03855 10228 09881 80314 749// 12
21284 01853 08223 08578 70307 693// 12
22472 03853 08328 /0880 ///// 720// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41550 81748 06328 06178 90907 642// 12
89223 01854 08227 11279 76311 739// 12
89420 01754 06414 12079 80309 731// 12
89550 02844 06514 15675 70906 12
89650 02854 04214 20469 95704 662// 12
96887 02854 04525 07181 80901 759// 12
97920 01863 06483 18470 70905 619// 12
99180 25975 06486 19066 90805 631// 12
99380 81765 22385 18063 80807 581// 12
99520 25854 37784 13574 80803 702// 12
99740 01854 02483 16965 80807 591// 12
99920 81853 04483 18069 60608 581// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00050 01853 30513 20359 60805 48948 12
490480 00002 62748 20768 18746 80815 42947 12

OCTANT 2

110560 00080 01862 06612 09582 80305 75942 12
362349 00060 61658 06568 18959 90902 57911 12
380530 00062 62543 04468 24448 90606 46949 12
440650 00050 03748 256/8 25942 80000 35946 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

008433 08401 12983 61024 32203 74305 30276 12
052500 02502 13881 32525 54124 77506 12
080552 04402 12782 12
118891 08400 10882 30000 31200 65110 12
157765 06301 15881 38004 53814 15310 12
179369 07301 18879 51003 71203 14308 25268 12
184750 08401 12879 31002 31202 44301 12
196810 04101 16776 34003 71203 76348 12
196846 08301 16883 31002 41201 77305 12
218482 16101 20976 /2004 51700 54303 99/67 12
239743 08301 17776 31002 71102 46306 12
243554 22401 18977 61003 52603 66415 //266 12
244471 16301 17877 21001 50001 35302 11
244827 06201 19876 35305 60014 24001 12
246835 08313 16875 39//7 12
249189 04302 22775 31003 32113 13105 12
259179 08301 25972 32002 22911 13101 12
275797 20202 20878 35685 6151/ 85300 12
287798 22301 17876 32604 71502 86301 12
295748 18302 17773 71024 41414 84606 56271 12
299712 14302 18770 31704 98213 24505 12
300661 28402 15868 68265 64724 64315 49254 12
304450 20603 157// 55078 3752/ 65209 12
314706 20203 16866 39668 71728 36610 12
318732 12461 15667 38208 83855 44816 12
320568 26403 13762 35208 93728 36305 12
324298 18101 22870 31001 01511 14100 12
324554 26502 12769 39207 48724 24311 12
334265 32303 13867 34//8 93828 17805 12
336479 26602 08667 56057 36246 41135 12
340520 26703 09864 /5708 84624 00317 20256 12
340717 04514 16655 35208 97855 83906 12
341192 32201 29868 30102 16212 74105 12
350442 22503 04768 42007 34627 34309 12
351289 18422 19766 33737 33627 54110 12
358725 28403 16745 35008 93758 36820 12
366422 22602 02766 58537 37924 16303 20259 12
367707 28161 18852 342/8 91725 74325 12
370289 20403 18668 39008 37608 66303 12
371630 32403 12850 38//7 96717 63302 12
373297 18503 16766 03207 31520 63303 12
376450 20401 96762 36007 64517 66505 12
383521 26701 00757 61004 84614 64420 30237 12
390170 18403 26859 357/7 51625 00310 /596/ 12
393095 32301 24861 61003 42603 43305 40254 12
394289 18602 14664 45197 36514 56301 //262 12
394686 32203 17853 ///// 94182 66619 12
395566 28614 04742 33278 947/8 62316 12
396554 20403 18764 55007 44526 14310 30262 12
397110 29302 26864 61015 44714 54315 45257 12
398378 18602 97862 36//5 47427 26108 12
405115 30301 1//61 51014 51713 57310 60256 12
406096 32301 27964 /1004 3460/ 45306 99/61 12
406640 26502 11835 35405 94773 26300 12
411590 25401 08842 35004 94714 26306 12
412096 31401 26962 /6004 /360/ 86313 ///55 12
418550 02401 05836 21//4 81814 56304 12
419473 32502 00841 72004 94114 24304 50233 12
420563 32501 05840 34003 94823 25311 12
422553 31401 05734 61004 91714 64410 40222 12
430226 20609 13664 35008 27528 55310 12
432481 32401 02733 381/7 84125 26304 12
440626 12302 08830 64//5 91515 65311 ///23 12
442470 28402 10734 51105 94725 63305 30230 12
444149 14402 24861 35306 35625 14310 12
444605 28271 07628 35418 60035 66302 12
448456 25201 00835 54115 86715 64305 30226 12
448574 27202 07730 12
450510 28302 03731 64006 8/816 15310 57229 12
461222 14205 10661 15008 3428/ 15325 10/56 12
461496 00003 01834 12
469391 26201 98841 387/5 97725 25305 12
470150 16502 19859 55406 24524 00306 20255 12
470478 31302 00831 45004 67874 14302 15228 12
476317 22401 00849 12
481319 24501 99850 34115 2351/ 18311 12
485296 22601 99851 71014 36524 54308 80239 12
487473 26583 99832 64006 87816 16300 302// 12
488458 26784 96732 58//4 97774 53313 30229 12
491071 14403 28654 35008 34308 44210 12
496109 14401 23859 31025 21313 27000 12
500240 18621 99756 36004 25554 12
509172 17762 08556 00000 26550 63305 00056 12
513111 14502 12755 12
527355 22603 88742 52178 72513 00308 99035 12
538187 16604 01655 35//8 34468 00402 08254 12
570507 28905 71435 45008 77728 00308 10234 12
600200 16502 01749 52716 44423 00109 20243 12
620330 12262 80742 40208 42268 00505 10242 12

OCTANT 1

186672 04501 14776 12
213080 32301 12972 31002 71802 36613 12
223555 06601 19870 36003 78113 15605 12
237622 08501 19871 33//2 63102 77300 12
284430 32501 21862 35003 75813 56907 12
300319 30501 09755 11
306758 28525 22666 39//8 74468 66305 12
307415 30501 21760 32004 77814 57304 12
316633 08303 28768 351/ 64125 65610 12
321587 08401 30662 35005 81125 64903 12
324386 28501 14858 32004 75723 55508 12
359437 30202 31760 39007 72727 55906 12
409420 32402 23747 33005 48815 45301 12
421666 28555 21648 35//8 69988 16309 12
428246 00061 05838 30208 11
438489 27403 31750 11
485250 08501 20840 34204 3231/ 00303 11
492652 26302 138/9 /5005 75425 25309 12
556553 18403 98640 39008 46728 54305 12

OCTANT 2

049984 04402 04881 617/6 61112 76305 50274 12
060899 06403 03784 32758 51111 65501 12
124331 08402 10882 11
160502 0/500 14780 30000 02600 26400 11
166418 06502 12780 11
175594 02500 15872 33003 63103 66301 12
251628 08503 22771 38008 74228 55300 12
262776 02301 25772 12

OCTANT 3

040820 06362 08673 55008 93168 35403 20269 12
147737 16202 15881 85517 30015 34/11 12
660020 20503 26945 35//8 41518 00303 08239 12

DECEMBER 26

ALASKA PRIMARY 0150

96200 68609 10479 94934 80501 310// 12
96350 20868 22378 93632 80306 289// 12
97300 00790 16270 95911 80305 090// 12

97402 72658 22178 69305 00501 059// 12
98450 02855 18575 88224 90309 229// 12
98550 72768 00078 93200 00808 009// 12
98650 03844 12308 81212 70908 079// 12
98700 72743 08778 83418 00813 179// 12
98850 97923 04278 91590 12
98900 29279 185/9 81499 80501 975// 12
99250 83648 24478 01028 70805 229// 12
99320 01864 26484 91527 60303 096// 12
99520 77209 02579 79010 00612 109// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 01832 28572 05128 80308 246// 12
00600 00990 18290 87523 80302 200// 12
00950 01753 22673 00030 70604 255// 12
03250 72773 12178 94289 86304 879// 12
30850 01764 24324 97328 80803 256// 12
34650 03858 24928 54236 70410 299// 12
44500 67339 24769 99339 00504 399// 12
54950 01853 26583 05827 80308 249// 12
55857 08534 04777 88896 09004 969// 12
65200 00890 30200 93988 40301 //0// 12
65600 00790 14400 90990 00901 900// 12
66200 36390 2063/ 21294 90221 920// 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 17651 22201 40806 00901 059// 12
60050 03757 02327 02131 80701 289// 12
60150 72458 30578 10119 80306 169// 12
60207 03778 02428 12820 80309 168// 12
60350 03768 02428 14918 /0408 //8// 12
60490 71638 02478 07922 70404 171// 12
62300 00890 22100 39498 00101 980// 12
62400 00890 28100 39099 90103 980// 12
62500 00890 30200 38791 90303 890// 12
62700 00890 24300 34598 60312 910// 12
62800 00890 24300 36190 90106 880// 12
62900 00890 24100 38585 00000 850// 12
63000 00890 04100 38982 00603 820// 12
63100 00790 12100 38788 80605 860// 12
63350 72768 16378 35907 00810 079// 12
70440 03877 30377 20307 80311 047// 12
70500 7430/ 30478 16711 90310 090// 12
70600 72449 02579 13618 70308 120// 12
70750 72748 02578 08823 80404 189// 12
70850 71768 32528 11320 00001 208// 12
70990 71658 32578 12917 00212 178// 12
71000 76209 32479 08621 00102 219// 12
71150 00851 28401 28692 00314 929// 12
71400 00990 28300 29699 60312 930// 12
71750 03857 32377 20212 80308 079// 12
71853 03845 30148 26604 80312 029// 12
72605 02984 28215 34289 98102 878// 12
73004 17693 14103 37285 80814 839// 12
73100 00890 16200 37083 00606 830// 12
73350 71855 12175 35104 00712 044// 12
73500 00890 12300 35978 05812 189// 12
73950 03858 16308 29288 00820 88/// 12
74900 00890 18570 19414 80830 100// 12
79950 02845 26315 21126 90904 259// 12
80050 02866 32316 09723 00700 239// 12
80100 02890 30206 11910 06305 106// 12
80250 03858 04318 09622 80300 191// 12
80300 00890 24370 12101 00003 010// 12
80450 018/3 28203 11101 00101 019// 12
80557 03852 35527 09/25 /2901 21/// 12
80650 03838 28327 11319 80305 157// 12
80750 03890 08328 10417 96002 159// 12
80800 00890 00000 12993 90307 910// 12
80907 71690 30578 09211 00310 119// 12
81050 01823 32513 19005 90305 048// 12
81100 00990 28200 25194 90312 920// 12
81340 00890 32211 16393 80308 899// 12
81408 00891 32301 15295 70309 908// 12
81550 71755 32225 11615 80503 119// 12
81604 01982 22409 18489 60307 829// 12
81700 00990 24200 25582 00303 820// 12
81804 01972 24302 11704 80315 999// 12
81950 72648 28378 12014 80309 127// 12
82040 01963 24203 28080 90302 797// 12
82104 01992 24202 32189 70301 889// 12
82600 71609 22479 22593 08805 939// 12
82850 79865 28175 19279 90903 787// 12
83150 72858 18378 25399 70822 959// 12
83300 72890 20371 17908 70830 039// 12
83607 03890 16428 20995 80838 089// 12
84000 00890 16400 15411 80831 080// 12
84150 03858 16428 14705 70623 999// 12
84250 72758 22418 14109 90706 079// 12
84350 03848 20508 16804 90923 039// 12
84600 38409 20639 08806 90816 049// 12
84800 72509 20479 01710 90616 090// 12
85050 72758 20408 15110 00404 099// 12
85203 03890 24318 16510 97308 089// 12
85350 03888 20228 15410 /0307 //5// 12
85503 08390 24318 13912 90002 109// 12
85603 03890 24328 14414 80308 129// 12
85700 00890 26370 08401 80308 980// 12
86000 03890 24228 17505 87102 039// 12
86101 01890 24203 17105 00801 059// 12
86301 01890 12204 17897 00804 970// 12
86502 03890 20328 14608 00904 079// 12
86607 03890 16328 13010 80807 079// 12
86700 00890 24500 10702 90000 010// 12
86800 00890 222/0 13700 808// 970// 12
86907 02890 00024 12207 /0808 //9// 12
87100 00890 16210 13598 /0000 //9// 12
87200 00990 20300 14813 70809 12
87300 00890 22310 14011 00903 110// 12
87400 00990 20500 15023 60605 130// 12
87500 00990 20600 15925 40/// 090// 12
87603 03890 20118 12807 00804 069// 12
87707 01890 24502 12526 60904 159// 12
87807 00890 20201 15799 90902 949// 12
87901 01883 18223 11110 70604 039// 12
88100 00990 20200 35780 00300 800// 12
88300 00990 20500 14514 80101 110// 12
88400 79890 00070 31497 90001 960// 12
88500 00890 00000 29594 80902 910// 12
88600 00890 32100 30288 00903 880// 12
88850 01873 22203 25299 90804 987// 12
88950 79748 16578 29512 90902 109// 12
89100 00890 00000 28105 00804 040// 12
89200 45390 08340 21618 00301 170// 12
89300 00990 24200 21316 90901 140// 12
89400 00890 32100 20229 00201 290// 12
89550 03858 12328 18733 90903 329// 12
89607 03990 16525 18016 60803 099// 12
89861 62747 12568 08736 00806 369// 12
90040 01943 24413 14496 50309 269// 12
90150 02864 16314 19688 70809 829// 12
90380 71648 28778 10099 00203 999// 12
90401 01883 28203 10685 80807 829// 12
90604 //480 12378 02595 00827 959// 12
90705 71538 20878 03113 90926 119// 12
91204 00890 26471 02001 80410 989// 12
91350 03658 26578 98893 00400 939// 12
91550 706/7 04057 89998 00815 889// 12
91700 00890 08100 03347 /0808 //0// 12
91800 00890 24100 06061 70808 500// 12
92000 00890 20200 10494 00801 940// 12
92100 00890 28100 10085 80002 830// 12
92400 00890 30200 05063 80811 600// 12
92500 00890 12271 13454 /0905 //0// 12
92800 00890 16100 13505 70601 990// 12
92950 03878 04278 99393 00/04 939// 12
93000 00890 00000 11602 00803 020// 12
93100 01890 16213 08820 75603 159// 12
93202 03890 00073 06100 00606 009// 12
93302 03888 24428 02825 70810 //9// 12
93450 72738 08278 04792 00902 929// 12
93600 79890 08270 05778 /0806 //0// 12
93701 03990 12618 04086 80810 839// 12
93902 03998 18378 04123 90806 219// 12
94002 03888 22428 07730 50804 199// 12
94200 72309 24379 06925 90804 //9// 12
94307 03988 18578 06626 70506 209// 12
94557 03975 04128 99998 00812 989// 12
94600 00890 00000 02076 /0808 //0// 12
94700 72590 1637/ 96725 90910 249// 12
94800 00990 12300 01779 40810 650// 12
95050 72658 12228 11121 00804 209// 12
95302 72888 12278 96321 00810 209// 12
95602 01990 04424 02284 /0/// //9// 12
95802 03987 00077 99008 00608 089// 12
96402 73888 16328 89324 70802 199// 12
96500 72709 00079 92007 90808 060// 12
96602 72688 00078 94489 90603 879// 12
96850 03848 16108 93885 00200 859// 12
96950 03853 24128 94397 96306 949// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03503 01983 32413 87705 90404 039// 12
04307 02990 10114 01987 00812 879// 12
04551 72854 24177 92522 90807 219// 12
04750 62758 1/268 05837 00803 369// 12
06301 01982 06312 05081 /0908 //9// 12
06400 00890 04200 04980 /0608 //0// 12
06950 03868 12208 09008 00805 086// 12
07200 00890 00000 07156 /0708 //0// 12
07300 00890 04200 11474 00003 740// 12
07400 00890 00000 09956 /0809 //0// 12
07550 03878 12228 03710 00907 099// 12
09000 00890 00000 01718 60606 101// 12
10150 62758 14268 08637 90804 369// 12
10301 01893 14113 23701 80802 989// 12
10790 80638 20788 13740 00904 405// 12
10800 00990 00000 21514 00000 140// 12
10903 01890 18203 20726 90901 259// 12
11000 00990 00000 19529 90500 280// 12
11100 00990 00000 22997 80602 940// 12
11250 01854 00014 28301 90804 009// 12
11300 00890 32100 20325 00802 250// 12
11400 00890 08300 25117 70802 100// 12
12200 00690 24500 23301 90800 000// 12
12350 02853 14205 39402 02602 029// 12
12500 00890 28300 38594 00102 940// 12
14607 03890 24508 15912 90300 109// 12
16100 03890 18307 15809 96902 089// 12
18200 00890 26300 22781 80107 780// 12
18550 71748 28278 11013 90305 119// 12
19750 03858 00018 11216 80103 139// 12
37200 00890 26400 34000 60316 970// 12
39050 01853 30783 18706 80110 019// 12
39750 03847 02477 14518 80412 151// 12
39854 71754 02478 12219 90308 178// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

UNITED STATES PRIMARY 0350

20180	02844	30424	19075	80408	711//	12
20250	03748	32428	20065	80313	608//	12
20650	03758	30328	30139	70313	311//	12
20710	00851	02501	34228	40317	139//	12
20800	00890	32400	35224	40316	060//	12
21104	00890	02311	24747	70309	409//	12
21450	01863	04413	30840	70315	321//	12
21700	00790	04300	34529	51317	179//	12
21800	00890	02400	35923	40316	070//	12
21900	00890	06300	34923	70313	170//	12
22050	01772	32402	29540	70414	332//	12
22250	01953	04513	30934	70307	269//	12
22300	00890	02400	32230	70408	250//	12
22604	02890	32205	34527	72314	209//	12
22800	01890	04203	34921	75308	149//	12
23100	00890	04400	32237	60404	270//	12
23401	02890	02305	34928	70308	206//	12
23504	01890	32414	35227			12
23600	01890	04303	35627	75303	216//	12
24007	02890	02405	33536	60102	253//	12
24107	02890	04325	34237	60400	253//	12
24207	03898	02328	34240	60303	289//	12
24307	61890	04368	34239	70503	309//	12
24707	03890	04218	36935	50202	229//	12
24807	03890	04327	36231	70901	256//	12
25050	03758	30428	30149	60303	368//	12
25103	03797	32427	33944	50402	319//	12
25202	03888	06428	32945	50901	296//	12
25300	03878	04428	34936	60402	285//	12
25602	22888	02468	34534	70707	266//	12
25902	51798	02368	36232	80708	289//	12
26007	03887	06227	34245	50502	294//	12
26150	03868	04328	32941	60503	319//	12
26250	03844	14224	30831	90712	294//	12
26350	03728	08368	32929	80610	269//	12
26550	03748	08168	33527	90000	259//	12
26652	03734	08378	33229	90816	279//	12
26750	//738	16378	31824	90705	229//	12
26850	//618	16378	29530	90602	284//	12
27050	83748	32328	26835	90602	339//	12
27150	03868	06328	28839	70707	292//	12
27450	67618	00068	20050	00101	509//	12
27850	08658	08248	20849	00902	499//	12
28000	03890	04228	20042	87902	379//	12
28850	03868	12128	19343	80902	379//	12
28900	46009	08449	16627	00300	270//	12
29050	01763	06113	20050	70902	439//	12
29250	03957	10417	18647	90901	413//	12
29850	03858	04528	16953	00703	529//	12
30450	02855	32715	30124	70314	178//	12
30600	00890	30200	36215	90314	130//	12
30750	71747	30727	31826	80319	218//	12
30850	01754	28414	33519	50319	081//	12
31000	00890	32200	36621	70315	140//	12
31300	00790	02300	35919	50311	070//	12
31400	00890	02300	36917	60308	090//	12
31700	00890	32400	36215	90308	040//	12
32300	00890	32200	36618	00103	170//	12
32400	00890	02400	36620	50307	080//	12
32600	00890	04500	37616	60410	060//	12
32700	00890	04300	37916	60000	080//	12
32900	00890	32200	38905	60408	970//	12
33000	00890	32300	36223	70104	180//	12
33400	00890	04310	38321	80403	180//	12
33500	00890	32100	38916	70202	110//	12
34050	03748	02218	38322	80000	181//	12
34200	03890	06127	36626	77507	219//	12
34407	03890	08318	36626	80607	239//	12
34800	02790	00004	38610	86603	079//	12
35302	03890	16228	35625	80607	226//	12
35602	03890	24128	36222	80609	196//	12
36200	74539	32279	27431	90200	299//	12
36357	03768	18478	29726	90610	249//	12
36500	72619	30279	27426	90300	250//	12
36800	02890	16415	26428	82612	279//	12
37450	03748	28278	26128	90000	265//	12
37607	03990	08128	26130	90300	299//	12
37760	02890	00024	23426	06400	265//	12
38407	01790	12614	15953	30703	269//	12
38650	03878	20128	22436	60302	249//	12
38750	03868	32218	21030	70102	259//	12
38950	62648	12268	16346	80102	439//	12
39660	03648	12668	12251	80603	459//	12
39762	22868	00058	15244	80300	419//	12
40100	00890	28300	35615	80314	110//	12
40500	00890	28400	35615	90315	140//	12
40600	00890	28500	34915	50314	040//	12
40800	00890	30300	33214	50320	030//	12
41000	00990	32200	36213	50311	030//	12
41100	00890	00000	37310	60111	010//	12
41250	03857	32317	38601	80407	988//	12
41300	00790	18200	40307	90408	050//	12
41750	83847	00017	39605	00108	058//	12
42100	17790	06200	41308	90007	070//	12
42200	00890	32200	42002	90408	000//	12
42300	00790	04200	40606	80002	030//	12
42800	00790	30200	41007	90407	050//	12
42900	00790	28100	41007	70103	020//	12
43200	00890	06200	40311	70505	050//	12
43400	08490	16170	40004	90505	020//	12
43700	00890	10200	40611	70502	050//	12
43800	00790	08200	40309	70902	040//	12
43900	00790	12200	40603	80606	000//	12
44000	01890	14403	37312	95809	119//	12
44300	00890	12100	38606	00908	060//	12
44500	00790	16200	39694	90505	920//	12
44600	17690	14143	37309	78614	049//	12
44900	46009	14149	37691	00612	910//	12
45002	03890	14418	34519	80610	179//	12
45103	03875	16528	28422	96814	209//	12
45600	08690	08204	37301	85812	975//	12
45800	00890	16200	33215	00814	140//	12
45900	00790	16110	32511	90812	100//	12
46302	01890	161/3	25118	/0810	169//	12
46400	00690	00000	27110	90808	080//	12
46607	02895	30325	24034	30605	129//	12
46704	01973	08203	31815	60901	059//	12
46907	01990	18303	26812	70803	079//	12
47150	76658	00078	23027	00302	269//	12
472//	8305/	28288	26128	9/300	279//	12
47650	03978	00028	33516	80301	125//	12
47702	03688	00028	33220	70300	150//	12
48362	62614	30468	15937	00103	374//	12
48450	01984	16304	20129	00900	284//	12
48550	03978	14418	18324	90000	229//	12
48604	00990	20101	30596	00000	959//	12
48700	00990	08300	18023	60300	140//	12
48853	03763	22128	19320	80200	179//	12
49000	77009	12479	12233	00003	330//	12
49460	62628	14368	13244	90300	449//	12
49501	03868	14428	10851	90400	499//	12
50020	01742	32722	31822	80325	077//	12
50300	00890	28600	31812	40119	960//	12
50410	00861	28611	30109	60321	009//	12
50510	01752	32702	25113	70317	078//	12
50600	76209	28689	21315	00317	150//	12
50700	00890	28400	26106	60314	970//	12
50800	00890	30400	29809	50318	980//	12
50950	01851	28514	26607	66315	979//	12
51100	00890	26400	35911	60315	030//	12
51550	83658	04288	35908	80317	048//	12
51750	01862	30402	33911	70319	058//	12
51850	00961	24411	32501	70317	948//	12
51950	83748	02288	37903	90314	018//	12
52000	17690	26210	38309	90308	070//	12
52157	83664	00085	39309	00304	089//	12
52450	71758	00088	39318	70304	119//	12
52650	02855	10115	39313	80405	099//	12
52850	83748	08188	38908	00310	068//	12
52950	83758	26388	37608	90308	077//	12
53200	17690	18300	39608	80507	050//	12
53300	00890	20200	40606	70602	000//	12
53400	17790	16320	38607	70608	000//	12
53500	00790	16100	39606	70604	000//	12
53600	17790	20200	40305	70400	010//	12
53700	17690	24100	40308	70901	020//	12
53900	00790	20200	39303	90906	020//	12
54200	00890	18300	37699	90814	980//	12
54400	05690	18300	38907	50508	970//	12
54600	00890	14200	37396	90609	930//	12
54700	00690	16100	37604	70505	980//	12
55150	03738	16448	30910	00814	104//	12
55200	03748	16528	29816	90810	140//	12
55350	03747	16317	34903	00511	025//	12
55550	01942	16422	27817	80608	145//	12
55650	03848	18678	30117	00811	169//	12
55750	72748	14478	31508	80817	059//	12
55800	00890	18300	27118	80810	150//	12
56200	00790	18400	27114	90610	130//	12
56400	00990	24300	28811	50300	000//	12
56700	00990	24200	26406	00605	050//	12
56900	00990	24500	24018	50300	070//	12
57100	00990	00000	35689	30300	710//	12
57200	17690	14300	32501	00105	000//	12
57400	00890	00000	37889	70103	830//	12
57600	00990	16100	35988	80300	840//	12
57700	00890	24100	46768	00101	680//	12
57803	02981	22214	33298	82105	955//	12
58200	00990	08300	26898	80103	940//	12
58300	01990	04314	24010	76104	034//	12
58450	03977	24227	21017	80001	169//	12
58902	03974	06428	19021	46006	069//	12
59100	68509	26269	18034	00000	339//	12
59450	03957	16227	13544	70105	359//	12
59707	03990	28228	16335	60106	234//	12
60550	00961	30401	27403	78315	969//	12
60650	00851	30401	25405	51315	956//	12
60850	02943	30585	19609	82314	067//	12
61200	03890	28328	32200	86316	989//	12
61300	00990	30900	///86	70107	810//	12
61750	02854	28424	33204	80314	008//	12
61800	00790	26401	27100	65315	936//	12
62250	00861	28201	37388	00311	889//	12
63550	03857	18307	38608	80609	046//	12
63650	83748	14228	37318	70808	069//	12
63950	02756	20316	36601	90914	996//	12
64001	01790	18483	36612	60814	039//	12
64100	00890	20301	36606	86509	029//	12
64300	00890	16400	33903	70815	970//	12
64400	00890	18700	32202	80819	999//	12
64504	00891	18201	34905	60514	960//	12
64600	00890	16200	33288	60815	800//	12
64850	00861	20301	33203	60617	959//	12
65050	72358	18518	30506	00716	054//	12
65400	00890	16330	24012	90810	100//	12
65550	03848	18408	26405	80819	029//	12
65800	00890	18400	29104	60818	960//	12
66100	00990	02200	24716	40903	020//	12
66200	00890	20300	23417	50606	050//	12
66600	00890	16200	25400	90603	989//	12
66700	00890	18100	24705	90903	030//	12
66800	00990	10100	22400	80904	970//	12
66900	00790	28310	21713	80603	100//	12
67400	00990	12200	29105	90603	030//	12
67600	00890	00000	37370	60101	630//	12
67700	00990	20400	21715	50601	030//	12
67900	00990	18300	33288	00801	820//	12
68100	00990	10300	28809	80303	050//	12
68301	01990	30112	25107	90103	059//	12
68600	00890	00000	41779	60102	720//	12
68700	00990	20100	26108	80300	060//	12
68807	03890	12217	27812	80101	099//	12
69300	01790	30324	18021	96304	209//	12
69550	01842	08212	15235	50403	219//	12
69800	01890	06212	19328	58000	169//	12
71250	03857	30487	24404	80311	008//	12
73450	72758	08378	32902	90820	009//	12
74000	00890	20400	29198	80823	950//	12
74100	00890	20400	29199	80819	960//	12
74300	35690	20630	27405	70831	990//	12
74400	01890	18302	26499	81827	959//	12
74500	01890	18503	24099	71819	949//	12
74750	03758	18518	18007	70613	025//	12
75300	00790	18411	21005	01506	049//	12
75700	00790	20210	19008	80303	050//	12
76400	00890	22300	21304	90300	030//	12
76500	00890	16200	19605	00802	040//	12
76704	00790	16201	19004	90603	026//	12
76800	00890	28100	20394	80805	920//	12
77200	00990	30100	32587	90300	850//	12
77300	00790	00000	35680	00300	800//	12
77500	00990	20600	18621	40903	060//	12
77700	00990	24300	18611	70805	060//	12
78200	08490	32140	30588	/0001	//0//	12
78300	00990	08200	28109	80002	050//	12
78500	00790	02200	28103	80302	010//	12
78700	00990	12100	30593	00103	070//	12
78900	00990	00000	32583	00102	830//	12
79100	00990	08410	15935	40901	170//	12
79300	17790	02200	19631	80803	260//	12
79400	00790	06200	18332	70901	260//	12
79500	00890	26200	20326	90000	250//	12
79800	00890	08600	47336	70907	280//	12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/100	00790	30300	36116	80307	120//	12
5/150	01774	26214	35296	60315	927//	12
5/400	08790	18300	38901	00908	010//	12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20100	00890	14200	20734	80903	300//	12
393//	017//	328//	24742			12
493//	027//	307//	17527			12
49950	01853	32713	///15	00///	159//	12
589//	028//	307//	23026			12
590//	028//	328//	26118			12
59500	00790	28400	31220	50314	010//	12
596//	018//	288//	30228			12
59950	01762	32602	31822	90314	209//	12
696//	028//	329//	28132			12
699//	027//	328//	30142			12
792//	008//	046//	33950			12
793//	028//	046//	26852			12

MEXICO PRIMARY 0450

10850	019/2	322//	11768	80///	630//	12
11140	016/4	00014	///52	90///	503//	12
112//	/////	000//	/////	80410	594//	12
11680	0135/	08225	22173	00106	//1//	12
11910	017/2	32302	14981	53403	611//	12
12180	135/8	32628	21172	80404	661//	12
12430	034/8	00028	///61			12
12930	029/4	32124	///50	80102	451//	12
13554	056/2	24213	///61	60304	480//	12
13650	055/8	30118	20348	80405	431//	12
13760	631/8	08218	/////	90401	451//	12
13800	006/0	32260	/////	80307	680//	12
15550	03748	28228	27954	60802	42///	12
15700	009/0	00000	///48	90311	360//	12
15950	035/8	03228	29248	80300	434//	12
16950	02955	08225	29842	70902	349//	12
17600	00990	00000	20338	80601	340//	12
17850	05665	02205	20144	80301	415//	12
17902	03980	12228	22744	0/503	433//	12
18704	01990	00022	15246	90601	445//	12
19500	04190	00090	19956	10307	560//	12
19850	03857	00037	17352	00603	526//	12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950	03868	12208	32248	60903	373//	12
806//	4620/	2616/	16653	0/300		12
62050	03858	28128	20042	9/300	415//	12
82900	00790	04100	21749	70303	419//	12
83050	038/8	04128	33346	50300		12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07710	01752	04312	12481	80315	759//	12
08686	61654	28168	17675	87407		12
08724	02833	30285	16374	80307	702//	12
08880	01743	04383	15478	00305	782//	12
09248	05963	00063	18672	90411	691//	12
09930	02756	28266	21777	90403		12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90150	01994	00014	21861	/0302	60///	12
91304	40990	32401	21661	/0///	59///	12
91757	02965	04526	13863	/8102	61///	12
92320	01851	02301	11977	80309	719//	12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00287	02854	04586	15675	00314	749//	12
00324	02945	08415	15579	00209		12
00423	03853	02327	16377	/0114	//0//	12
00580	01853	08484	16374	/0210	//2//	12
00623	02844	06484	16273	80313	682//	12
00724	01853	08184	15977	/0308	//5//	12
00824	01854	08214	17079	70410	729//	12
01080	01864	06224	17380	/0311	//2//	12
01320	01854	08384	17377	71311	692//	12
01404	01893	10203	18070	70310	629//	12
01543	02854	20215	18071	80310	672//	12
01605	01982	32102	18068	/0307	//6//	12
01720	01853	00013	18668	90307	679//	12
02110	00951	03101	16674	70307		12
02370	00751	02301	16873	80305	689//	12
02973	02854	04325	17768	00404	689//	12
03013	01754	30514	18675	70408	689//	12
03880	00861	16101	17173	00303	739//	12
03900	04190	00000	17060	00303	600//	12
04123	01851	04212	16671	90305	689//	12
04700	00890	32200	17569	80308	659//	12
05020	01853	16213	18378	/0405	//4//	12
05110	01853	08213	16974	80305	710//	12
05210	01853	28/13	17679	90102	789//	12
05410	01853	00014	17675	82502	717//	12
05510	01852	00012	15371	90000	709//	12
05710	01853	24313	19076	80///	725//	12
05830	03856	28507	19070	/8///	//7//	12
05928	02854	30165	17372	70301	719//	12
06124	02845	30485	16874	70405	679//	12
06780	14758	32418	19073	00307	728//	12
06862	03755	32668	18673	/0///	//8//	12
06970	61748	32628	17669	00605	688//	12
0715/	03658	32788	19068	9/417	658//	12
07437	91645	57798	06/65	//410		12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92550	61648	26668	05764	80205	606//	12
92660	61748	93598	06163	90314	606//	12
95080	10855	04385	17974	90412	712//	12
95110	00891	00001	19063	//310	62///	12
95500	00890	00000	18375	/0404	70///	12
96724	00991	02311	19375	/0203	73///	12
96917	01792	63313	17973	/0309	66///	12
97420	01863	08113	17777	80312	702//	12
97513	01863	10313	17179	80308	679//	12
97820	01852	32112	16667	90307	659//	12
98110	01991	00001	18575	/////	70///	12
98310	01992	00002	12068	/0812	66///	12
98450	01852	32302	17372	70310	642//	12
98720	01854	06314	16978	70411	712//	12
99020	01853	10303	17678	80310	712//	12
99453	02753	08225	15980	70313	729//	12
99687	22944	06288	15774	90213		12
99762	62743	08388	16175	90315	729//	12

SOUTH AMERICA 0760

85250	02844	08114	13982	80308	802//	12
86457	10745	09127	14177	//106	730//	12
87482	80855	07388	12979	//3//	760//	12
90200	00890	36200	11575			12
90400	00890	00000	11273	/0///		12
90750	08694	00005	11568	/1///		12
90858	02894	000//	11875	/1///		12
91150	03893	00043	07272	/0///		12
91250	02855	00026	09570	/0///		12
91310	02995	04225	12272	/0///		12
91453	02793	00025	16577	/0///		12
91507	03790	00026	07261	/5///		12
91652	03655	18127	08373	/0///		12
92050	03865	36328	09164	/1///		12
92953	03886	00028	14175	/0///		12
93051	03888	36218	///66	/0///		12
93203	02885	16226	091//	/0///		12
93405	02890	27215	08572	/0///		12
93852	03985	000/8	11068	/8///		12
94200	03990	18128	14570	/9///		12
94477	03965	18228	11679	/0///		12
94650	02945	00025	04448	/0///		12
94852	03996	3212/	10375	/0///		12
96010	01992	04203	14182	/0310	74///	12
97270	01990	00013	1/573	/////	66///	12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20200	00990	08300	92283	70609	680//	12
56550	71858	32228	84422	8/3//	199//	12
568//	72309	28479	87811	7/312		12
57000	72409	26679	84420			12
57100	74308	12478	84419	00209	199//	12
57250	10538	32/38	83413	90307	118//	12
57350	03798	00038	73713	80300	109//	12
57463	72428	28478	88503	0/801	039//	12
58400	74209	00079	09620	90201	189//	12
5856/	03468	02548	02688	9/715	869//	12
58676	0230/	82/0/	01574	00900	608//	12
5915/	09548	14228	00002	8/820	029//	12
59207	03988	00020	30435	70311	289//	12
5956/	74638	32688	85425	9/214		12
59750	716/8	28378	86820	9/3//	189//	12
5995/	72658	00078	90431	8/326	27///	12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

0505/	64518	24388	19736	7/902	29///	12
05107	01990	24104	20830	80701	26///	12
05254	03854	28228	23939	67801	29///	12
05357	02963	22227	24030	8/906	26///	12
0555/	02858	24228	27834	9/300	32///	12
05650	02964	04115	28327	90904	25///	12
05704	02990	00014	25021	82902	18///	12
05804	02990	24194	94521	82301	18///	12
05950	02856	26226	31536	8020/	32///	12
06004	02990	22104	26132	/9902		12
06105	02990	24215	32825	90300	23///	12
06204	01990	18304	32227	90906	25///	12
06304	08490	18115	31521	94805	19///	12
06403	01990	26314	27534	/0300		12
06504	01990	24114	35714	94904	12///	12
06600	01990	22103	31330	72902	24///	12
06750	02755	00015	38105	90904	03///	12
06800	00990	00000	34227	90604	25///	12
06900	01890	26301	32728	81///	24///	12
07000	00890	00000	37616	80706	13///	12
07100	00990	00000	35330	80///	26///	12
07200	00990	26200	32136	/0000		12
07354	02664	00015	36625	80906	22///	12
07400	00790	24210	36232	90701	30///	12
07500	00990	22300	35732	70602	26///	12
07600	00990	20200	34234	80902	30///	12
07700	00990	24200	35134	70300	27///	12
07802	03890	24448	37639	//803		12
0795/	03748	00048	38828	0/301	28///	12
08054	01853	24213	37928	83901	24///	12
08104	01890	24302	36834	70200	27///	12
08200	00990	28400	/4136	/0301		12
08300	00990	28300	34937	/0306		12
0845/	03758	14228	38532	9/902	30///	12
08704	01890	16113	39328	80901	24///	12
08800	00990	20100	37334	60203	24///	12
08900	00990	26310	359//	/0301		12
09054	01951	26212	35939	80101	35///	12
09150	45107	12247	40030	90///	28///	12
09200	43290	00043	39627	90801	25///	12
09300	00990	28100	39530	60304	21///	12
09454	02855	30325	37741	80104	37///	12
09550	01853	26223	37637	60303	27///	12
0965/	03848	28228	36039	//301		12
09750	41416	30246	39234	90901	32///	12
09850	02855	32525	38037	/2///		12
17160	02847	24527	93535	90341		12
1725/	03848	30278	90932	9/328		12
1745/	02846	16626	89644	7/327		12
17550	01943	16613	88642	80320		12
17684	02962	16684	93350	6/412		12
1786/	03748	20428	99442	8/134		12
181//	46209	26249	40332	0/102	32///	12
1825/	03748	24328	36837	0/801	37///	12
18440	02857	16227	38934	80801	30///	12
1855/	03858	24128	37737	8/301	33///	12
1865/	03758	26128	39637	8/301	33///	12
18757	03747	22228	39132	9/301	30///	12
19158	58638	18458	14349	0/204		12
48104	01790	30313	28528	90303	26///	12
48304	04790	00004	28025	09501	25///	12
48452	04841	28108	25825	0/303	25///	12
4855/	03868	12228	22525	0/902	25///	12
4895/	03868	16128	///25	0/305	25///	12
49002	01890	28313	29936	0/302	36///	12
49100	00890	28100	32836	80302	32///	12
49304	01990	24201	28125	00306	25///	12
49856	02865	28227	27128	90407	26///	12
49950	01841	24201	25125	90308	23///	12
60407	02690	00015	24018	91305	16///	12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

012//	46109	24149	40632	0/102	32///	12
03400	09690	22200	40628	00300	28///	12
036//	78309	16149	38032	0/002	32///	12
05550	02755	14215	39234	00300	34///	12
10347	02963	0001/	///27	70///	21///	12
11055	02854	12127	27150	86///	46///	12
11404	02990	16116	///21	80612	18///	12
11600	01590	00003	///25	/1300		12
11705	02890	28205	28636	82802	32///	12
12300	00990	18100	33523	80704	20///	12
12500	00890	00000	36712	90300	10///	12
15500	01790	00001	38723	/1///		12
58187	01843	22484	95539	00333		12
77352	02845	16427	97039	90345		12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10157	22745	16668	18654	8/912		12
1025/	02748	16628	23951	8/907		12
10484	02854	16726	16253	82906		12
10597	02843	15626	20547	8/912		12
10757	05645	15528	26146	//703	42///	12
10859	02744	46525	26645	81705		12
10957	02753	16527	23245	/2705	38///	12
11352	61/46	48768	22047	//906	45///	12
11750	05665	27126	29733	/2707	30///	12
12120	09664	14414	30/30	/0805	27///	12
12242	01644	24315	30040	//601	39///	12
1235/	05645	14627	29139	/6902	36///	12
1245/	08448	2031/	32930	//901	27///	12
1325/	05648	16228	35438	//300	35///	12
13750	01764	09314	39541	/0902	36///	12
13920	05644	15614	29543	/0907	41///	12
14000	45290	09140	34325	/0301		12
1415/	43328	00048	24427	//003	27///	12
142//	46109	10249	34629	//903	29///	12
14448	32530	/////	/////	//901	27///	12
149//	46109	07149	34627	//706		12
151//	46009	08149	34828	//904	27///	12
1530/	44009	00049	34433	//901	30///	12
15550	05653	12313	34742	/0902	33///	12
15850	05643	13514	28648	/5703	47///	12
16050	05643	12314	31543	/5901	36///	12
1621/	04545	07415	32642	//801	40///	12
16600	05690	12210	33836	/0905	28///	12
16700	08490	10140	34236	/0903	29///	12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20407	02797	18427	24245	//605	37///	12
21007	02796	16426	25039	//805	33///	12
2115/	02655	16515	26038	//605	34///	12
2465/	05566	32226	29533	//705	30///	12
25603	05594	12415	28139	/2904	33///	12
26003	08497	00027	30329	//702	27///	12
27903	08490	00026	30229	//905	29///	12
28150	05643	14414	29442	/9705	35///	12
2935/	08448	15428	34328	//202	27///	12
3035/	08435	12427	32731	//901	29///	12
3275/	05538	17328	35431	//200	30///	12
385//	48109	00049	34432	//903	32///	12
387//	48009	00049	34132	//901	32///	12
401//	46009	00049	34827	//901	27///	12
4135/	05557	12327	32241	//000	38///	12
42100	08490	04200	33934	/0301	33///	12
42400	41490	32240	34031	/0702	29///	12
50107	05597	17527	23845	//901	42///	12
50467	05635	49828	20548	//701	44///	12
60004	05693	16424	29941	/8905	38///	12
650//	46109	13249	36/25	//203	25///	12
676//	46109	10249	35/25	//401	25///	12
693//	46209	12249	34631	//902	31///	12
9225/	05647	46627	21951	8/906		12
93653	05644	14527	25051	8/907		12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

4005/	08467	00027	40/28	//902	27///	12
4035/	71434	00078	41/32	//001	30///	12
40453	02754	24216	39636	70801	29///	12
4055/	03648	26128	37037	9/301	35///	12
4085/	03858	10128	29630	7/803	24///	12
40950	05652	14503	28943	/1705	38///	12
4105/	02767	12127	39132	7/904	26///	12
4115/	05657	00027	39232	0/301	32///	12
41200	05790	04200	37630	80703	270//	12
41350	01851	04101	36/28	/0601	21///	12
41450	05621	00021	38/19	/0903	16///	12
41600	00990	16200	12/25	/0901	00///	12
418//	46109	12609	96216	0/901	16///	12
419//	46009	43749	89214	0/902	14///	12
4205/	03647	26127	40532	8/902	28///	12
42350	46109	14249	23/18	/0801	16///	12
42450	05512	14502	37/19	/0901	18///	12
4255/	02877	06127	29932	7/903	26///	12
42650	05512	14502	38/28	/0901	21///	12
42807	04890	12403	47114	00801	14///	12
42950	02854	12114	40034	80902	30///	12
43000	05590	07300	/////	/0604	30///	12
43500	00790	10320	40/31	/0902	25///	12
43700	05690	10200	37/32	/0903	21///	12
4405/	03757	16127	40/32	//901	25///	12
44100	00790	08300	37730	/0901	25///	12
4445/	04648	10128	38/19	/0201	19///	12
445//	46109	10449	15818	0/903	18///	12
4465/	05758	12228	32328	7/903	22///	12
4495/	05658	06128	38832	7/904	26///	12
45302	03790	28228	38932	8/901	28///	12
4585/	04858	12228	38627	7/903	21///	12
4605/	05658	30128	40/33	//902	30///	12
4635/	02747	12427	41/32	//901	28///	12
46450	02847	28327	39736	80102	32///	12
4665/	03758	28228	38832	8/300	28///	12
46754	02765	00027	40232	6/902	23///	12
4685/	02766	18216	39434	6/300	24///	12
47002	03790	28228	38032	0/300	32///	12
47152	03755	28128	39932	8/904	28///	12
47350	01863	00023	39734	50902	21///	12
47402	71658	28228	38730	9/901	28///	12
4755/	03648	00028	38634	8/300	30///	12
4765/	05658	24128	38434	9/302	32///	12
477//	03648	22228	37936	9/201	34///	12
50150	05567	00027	39754	70300		12
50200	08490	18140	39556	00907		12
50350	019/2	00012	99858	30101		12
50400	00890	14100	38355	60901		12
5055/	05658	28128	39255	7/904		12
50700	04890	00000	35555	70804		12
50800	00790	00000	35325	60903	159//	12
5105/	05528	04148	30158	8/805		12
511//	46209	04149	65261	8/310		12
51200	00990	00000	90954	50300		12
51507	03868	10228	38325	8/801	22///	12
51887	83645	28188	59532	8/902	28///	12
5208/	02853	10126	39134	6/903	24///	12
52250	01864	12214	39032	70901	26///	12
5236/	05648	12448	34723	9/901	21///	12
5245/	03658	24228	38436	0/101	36///	12
5255/	03748	23128	36734	9/301	32///	12
5375/	05658	00078	07627	9/701	25///	12
5505/	03648	26228	36339	8/302	35///	12
5515/	03648	24328	38732	9/107	30///	12
5525/	03748	24228	39932	7/303	26///	12
5555/	45348	26248	35134	0/300	34///	12
5565/	05638	26328	37632	8/301	28///	12
5575/	03748	28328	39930	8/000	26///	12
55902	03690	26128	37032	0/102	32///	12
5615/	23638	20278	39030	8/300	26///	12
5655/	05548	26248	34436	9/802	34///	12
5675/	71638	28178	39930	8/300	26///	12
56952	03654	24128	38630	0/300	30///	12
57162	71755	28278	38132	8/300	28///	12
6065/	72435	20227	39728	8/301	24///	12
66652	03865	04328	39010	0/201	10///	12
66950	05654	06314	38630	70904	24///	12
6705/	05754	0831/	37630	6/701	21///	12
67380	01854	12314	38328	70200	22///	12
6748/	03858	10228	38127	7/301	21///	12
67550	05654	08414	39432	70603	26///	12
67650	05753	04303	37534	70414	27///	12
67704	05790	30101	38834	70401	27///	12
67957	05761	04113	38628	70204	22///	12
68053	05772	10214	39028	71201	22///	12
68152	03654	00018	39028	8////	24///	12
6825/	05767	00027	///28	70///	22///	12
68314	01861	00003	40221	80300	18///	12
68450	05568	00028	40023	80901	20///	12
68554	01953	02424	37919	8/030	16///	12
68652	03866	30178	///28	8/101	24///	12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02200	00890	12400	38/31	/0001	29///	12
02300	05790	00000	36/28	/0304	19///	12
02500	00890	16300	33/34	/0703	19///	12
03100	05590	02200	36/21	/0903	18///	12
06300	05690	10300	39/31	/0001	23///	12
06600	05690	10200	37/32	/0903	22///	12
06800	05690	00040	06/29	/0901	22///	12
06900	05590	08100	37/28	/0109	24///	12
09150	017/2	08302	38/21	/0201	20///	12
10250	01731	12101	40/33	/0300	25///	12
1075/	03758	00028	40/32	//002	25///	12
1085/	05658	04128	41/29	//901	27///	12
1125/	05647	08227	41/29	//901	26///	12
1305/	23745	12178	40/33	//000	29///	12
1315/	23658	00078	40/33	/0000	29///	12
1425/	02748	32128	40/32	//901	2////	12
1435/	05647	/////	40/33	//001	29///	12
15750	02855	12415	39/32	/0701	25///	12
16150	05656	10326	39/32	/0000	26///	12
16300	05590	08300	39/31	/0902	25///	12
1685/	02768	08228	40/32	//001	24///	12
17500	00790	08100				12
1845/	02768	10328	39/32	//903	24///	12
1865/	02757	10417	39/31	//901	23///	12
1895/	02857	703/7	39/32	//901	29///	12
1905/	/1758	122/8	39/37	//001	22///	12
1935/	02744	10128	39/31	//10/	22///	12
2525/	02767	00027	40/32	//703	26///	12
2875/	05658	02128	40232	8/001	28///	12
36700	00790	06300	37629	70003	229//	12
394//	05690	08640	36723	/0901	18///	12
39600	05690	00040	35028	/0000	23///	12
5015/	05687	14227	39/30	//903	23///	12
50550	01743	32103	38/25	/0902	19///	12
51200	05690	08200	38/28	/0901	21///	12
52200	00790	06200	37/25	/0902	19///	12
55100	00890	12300	64/23	/0000	19///	12
55650	05695	1220/	44/23	/0300	16///	12
55850	04562	12142	37324	90302	249//	12
5675/	05638	08328	37/18	//300	16///	12
6495/	02758	08228	39/30	//503	22///	12
7015/	03858	0008/	38/25	//902	18///	12
70350	01851	02201	38/27	/0903	19///	12
70410	05741	00001	38/28	/0904	21///	12
7195/	02846	08326	38/27	//701	19///	12
72950	01852	08102	37/25	/0902	18///	12
73300	00890	32100	37/27	/0905	19///	12
75050	01762	08202	36231	50903	180//	12
75600	05690	08300	37/28	/0902	19///	12
75850	08644	08224	36921	90902	209//	12
76020	08644	00024	37322	90901	209//	12
77050	08648	08248	36921	00903	219//	12
7755/	05618	08128	37/28	/0902	19///	12
77700	45109	04149	14/12	/0901	12///	12
7785/	40690	00048	36/18	0/901	10///	12
79400	00990	14100	74651	50703		12
79900	05690	04200	///60	80005		12
8005/	03758	24128	38632	8/901	28///	12
80240	01854	06104	31952	50801		12
81454	02864	06206	32851	60804		12
81650	01862	10402	36933	60004	222//	12
9085/	03757	08127	40532	8/901	28///	12
90900	00790	20120	40434	60000	24///	12
9105/	05658	16128	39532	7/902	26///	12
9115/	03858	08228	37523	8/903	20///	12
9125/	03848	12208	40323	8/903	20///	12
9135/	03768	12308	39825	8/902	22///	12
9145/	03848	08228	40332	7/701	26///	12
9165/	05657	00027	40332	8/902	28///	12
92107	03790	26288	39930	8/300	26///	12
9275/	05558	08128	38232	7/803	26///	12
93050	05744	00024	40334	80101	30///	12
95850	01853	00003	51321	80901	18///	12

FRANCE PRIMARY 1410

20000	00690	08200	34232	/0902	25///	12
203//	46009	06149	30327	//001	27///	12
20500	00590	10200	32636	//602	27///	12
206/7	46109	00049	31921	//904	21///	12
20750	41445	00045	33525	/0900	23///	12
2105/	03538	06228	33228	//703	25///	12
21300	00690	00010	29843	/0902	32///	12
21500	00690	06200	32928	/0903	23///	12
21650	02654	00024	29846	//901	41///	12
21810	45490	24140	31928	/0701	27///	12
219//	46209	00049	36519	//901	19///	12
22000	01590	14303	30732	/5000	27///	12
221//	44109	00049	31041	//002	41///	12
2225/	45318	06148	32123	//902	21///	12
22510	01851	24201	28752	/0901	41///	12
23170	01661	00001	31050	/0902	39///	12
23250	01543	02303	33728	/0902	23///	12
2335/	03657	32317	22232	//901	27///	12
23400	00690	04200	32928	/0908	25///	12
23500	41490	00040	34325	/0901	25///	12
23600	00/9/	12300	32636	/0906	30///	12
23750	01653	3230/	33528	/0002	25///	12
23811	00590	06140	31128	/0701	25///	12
24000	00890	28400	29348	/0902	30///	12
242//	46109	00049	30125	//902	25///	12
2434/	45228	00048	32121	//902	21///	12
24500	00690	00000	43930	/0903	27///	12
24700	00990	04300	04525	/0300	07///	12
24800	00990	16300	14932	/0901	18///	12
251//	44309	00049	32955	//903		12
25250	02526	06246	30328	/0905	28///	12
25650	01653	04203	30250	/0904	36///	12
2587/	08338	06218	21923	//901	23///	12
25900	0849/	00040	31928	/0904	25///	12
26050	01851	00001	26/48	/0902	36///	12
26200	00690	10300	34630	/0300	27///	12
26300	00690	12200	31955	/0001	30///	12
26550	02544	08314	31534	/0300	30///	12
26654	09902	00013	30541	/0905	32///	12
27100	08990	00040	31825	/0905	25///	12
27300	00790	00000	29154	/0901	37///	12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00300	00590	04200	33930	/0906	27///	12
07250	01542	06102	29328	/0101	25///	12
09220	01753	20203	28355	/0106	48///	12
11500	00790	04300	34125	/0001	21///	12
1365/	08428	06148	30523	//902	23///	12
80600	00690	00000	29841	/0903	34///	12
81280	02665	04225	31043	/0901	32///	12
85350	01633	04213	31132	/0302	30///	12
86400	00590	10100	33327	/0302	23///	12
86500	00790	00020	56741	/0900	30///	12
87600	00690	08100	29439	/0902	32///	12
88700	34290	14100	34321	/0101	18///	12
89800	00690	08200	32228	/0903	25///	12
9015/	03648	10328	/1823	//901	21///	12
9475/	43328	00048	33927	//901	27///	12
99400	05590	04200	33530	/0900	23///	12
99680	02664	00014	28/55	/0001	37///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27600	08490	08200				12
27700	00890	01400	34/28	/0901	23///	12
2835/	03528	02128	32528	9/904	26///	12
28700	00990	04100	67419	10///	76///	12
28850	01552	10312	33530	/0903	19///	12
29100	05690	10400	37030	/0904	25///	12
29200	00590	06240	35128	/0300	25///	12
29300	00990	08200	35832	/0906	25///	12
29500	05690	10100	36130	/0707	25///	12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

01000	00690	10200	36930	/0908	25///	12
01300	05690	08400	37930	/0404	25///	12
01400	05690	10300	35930	/0///	27///	12
01500	05690	06200	34930	/0906	27///	12
01800	00690	10300	35428	/0903	25///	12
0425/	03638	08128	34023	8/802	20///	12
08200	00990	16200	75930	80101	26///	12
30000	08490	06100	35/27	/0903	27///	12
32000	05590	10300	36/27	/0903	23///	12
33000	05490	09140	34/32	/0902	25///	12
34000	45390	08100	36/25	/0900	25///	12
38000	00790	02400	36/27	/9901	21///	12
40000	45390	06100	35/27	/0003	27///	12

ITALY PRIMARY 1610

302//	44109	20149	35/25	//901	23///	12
30300	04690	00000	32/37	/0904	30///	12
30400	00690	28100	35/30	/0002	28///	12
30500	00890	35500	30/46	/0902	19///	12
30600	00890	00000	31/50	/0001	32///	12
30800	00790	00000	43/21	/0905	18///	12
30900	00890	00000	34/34	/0808	21///	12
31000	00790	39600	33/39	/0403	23///	12
31100	00590	00000	35/32	/0901	27///	12
31200	00790	02300	34/37	/0005	25///	12
31300	00890	00000	32545	50706	30///	12
31500	00890	28100	30346	30704	21///	12
31650	01763	28323	33/61	/0302	30///	12
31700	00890	26100	30/48	/0906	27///	12
31800	00890	06400	30/43	/0901	27///	12
32020	01852	00002	30/46	/0102	43///	12
32100	00890	26100	29/48	/0601	39///	12
32210	01762	00002	29/54	/0904	41///	12
32400	00890	43700	27/45	/0302	28///	12
32677	03864	00028	31/48	//302	32///	12
32700	00890	12400	67/45	//902	25///	12
32877	02854	28325	29/46	/0902	34///	12
32970	01763	37503	27/46	/0801	27///	12
33040	02756	04326	28/32	/0901	28///	12
33170	01763	35523	26/46	/0901	34///	12
33310	01862	37502	26/48	/0001	34///	12
33457	01763	39803	27/48	/0309	32///	12
3355/	03858	32328	28/48	//000	39///	12
33682	03755	63558	27/46	//003	41///	12
33705	02890	06214	26/54	/0901	36///	12
33857	02774	00025	26/55	/0902	48///	12
34183	02854	06415	22/57	/0703	50///	12
65076	02864	39514	25/50	/0202	37///	12
65177	03764	30127	25/57	//903	39///	12
6525/	03768	04168	25/50	//902	39///	12
65373	03764	06118	23/54	//001	47///	12
65466	02864	08315	24/55	/0102	45///	12
65562	03755	35318	23/54	//902	43///	12
66210	01852	08402	27/52	/0803	39///	12
66300	00890	02400	26/48	/0002	36///	12
66450	02865	02325	24/48	/0802	37///	12
66582	03755	65628	26/48	//901	32///	12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

70100	00890	00000	60/30	/0905	19///	12
70300	05590	20100	32/36	/0901	25///	12
72000	00890	00000	76/37	/0300	19///	12
724//	44209	00009	35/23	//003	23///	12
728//	46009	00049	23///			12
73100	00790	16100	34/28	/0801	23///	12
74200	00790	20200	34/36	/0803	25///	12
76200	00790	00000	61/34	/0309	16///	12
76600	00890	26100	55/21			12
77252	02765	28326	33/32	/0302	19///	12
77700	00790	06100	34/34	/0900	25///	12
79002	01890	24102	29/50	/0003	32///	12
79900	00890	00000	48/45	/0302	28///	12
80100	00790	16300	30/46	/0902	32///	12
80200	00790	37400	65/41	/0903	28///	12
80600	00890	04200	38/37			12
82480	02856	32526	33/34	/0901	28///	12
82570	02765	00025	28/45	/0902	36///	12
8275/	03858	65628	27/45	//901	37///	12
82880	02855	04525	32/34	/0901	27///	12
83170	02755	37825	24/50	/0904	37///	12
83242	02843	32224	65/30	/0300	25///	12
8387/	03888	37528	20/32	//901	23///	12
84010	01863	35403	27/39	/0602	37///	12
84110	01862	32202	27/41	/0905	34///	12
84270	02855	32315	18/39	/0902	28///	12
85150	02856	00026	57///			12
85203	01890	30314	27/48	/0901	30///	12
85477	02851	41415	24/52	/1010	50///	12
85580	02865	30525	29/46	/0901	39///	12
86052	03755	45428	62/43	//901	39///	12
86177	03754	00028	24/48	//902	37///	12
8625/	03768	06468	25/52	//904	45///	12
86483	02755	37625	22/54	/0904	43///	12
865//	46///	/////	13/37	//101	37///	12
866//	46009	24449	11/28	//803	28///	12
86951	03758	00028	30/39	//300	34///	12
87277	03734	04328	33/45			12
8735/	03847	00027	23/54	//102	47///	12
87580	02654	04215	23/52	/0802	39///	12
87775	02864	39415	24/54	/0501	45///	12
88010	00861	10501	27/52	/1900	43///	12
88280	01762	37502	27/50	/0002	39///	12
88338	02855	37635				12
88552	02855	08416	57/39	/0300	36///	12
88645	02854	10325	25/50	/0///	39///	12
8875/	/////	024//	27/46	//002	39///	12
8885/	03758	00028	60/41	/////	34///	12
89050	02854	10314	10/88	//104	06///	12
89310	01863	10403	57/45	/0001	34///	12
8948/	6267/	22348	28/46	//102	41///	12
89553	/////	16217	26/54	/////	52///	12
89663	02864	00015	24/54	/0100	34///	12

SPAIN PRIMARY 1710

34288	81746	11387	28/59	//001	55///	12
3502/	01734	23214	28850	8/001	46///	12
35100	05590	/////	29454	71902	46///	12
35210	01872	04103	29557	71103	49///	12
35350	01753	12203	10848	70901	40///	12
35405	01890	04202	30050	70300	42///	12
35683	02754	08115	28357	70002	49///	12
35772	02854	32414	26957	5/902	41///	12
35877	05664	32125	29854	70901	46///	12
35984	02754	00024	30057	79901	49///	12
36043	09662	08114	29946	80901	42///	12
36170	08664	00044	28957	60901	45///	12
36200	04690	12114	29357	74904	49///	12
364//	461/9	08149	10736	0/901	36///	12
36600	00890	00000	16957	50300	41///	12
36774	02755	26116	28661	8/902	56///	12
36877	01853	00013	29257	70801	49///	12
36924	01751	06212	29564	70001	56///	12
37000	00890	00040	10546	80905	42///	12
371//	4309/	00046	09236	0/201	36///	12
37350	02854	24114	10654	70107	46///	12
374//	460/9	00049	11737	0/003	37///	12
37570	01853	24113	28955	60901	43///	12
37657	04654	00025	29454	9/001	52///	12
379//	460/9	00049	10641	0/003	41///	12
64002	03790	16128	28850	8/003	46///	12
64197	02744	32214	28555	70101	47///	12
64200	04790	00000	12355	70003	47///	12
64356	03753	00048	09645	0/300	45///	12
64434	01842	00014	29557	70901	49///	12
64500	01890	20100	28354	70107	46///	12
64855	05663	00016	29850	80107	46///	12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

42300	00890	00040	30252	80102	48///	12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34304	03880	23327	21661	62217	49///	12
38100	05590	08103	28359	65103	47///	12
38213	01861	1416/	29057	64003	45///	12
38340	02664	00016	28761	02104	61///	12
38405	01790	02201	29052	90310	50///	12
38620	01752	06102	29361	80106	56///	12
39510	01773	10203	29966	70306	58///	12
39684	03754	20167	22583	98415	82///	12
39824	02752	22414	22561	74420	53///	12
39920	02864	24414	21461	64321	49///	12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02652	03624	20568	23864	0/410	64///	12
02928	02854	26715	20761	66324	49///	12
039//	462/9	06249	30939	06020	39///	12
04170	08702	24102	74746	60104	35///	12
04800	05790	///03	29855	63101	43///	12

BALKAN PRIMARY 1910

53507	71790	04177	40723	7/101	17///	12
54000	08490	02177	///23	/8///		12
54107	41487	18147	38930	6/903	21///	12
54266	/2568	06158	39727	7/001	21///	12
5435/	72568	06178	38928	9/901	26///	12
5445/	72668	00078	38328	8/902	24///	12
54557	03655	00027	39527	7/602	21///	12
54751	03765	10128	38634	6/802	24///	12
57507	02790	00026	39521	70804	15///	12
5765/	02655	08115	38321	80801	18///	12
57850	03748	00078	34730	5/805	17///	12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

58100	01790	0/322	37419	00807	19///	12
58200	02790	28114	27621	86806	18///	12
58450	02767	20127	48319	70705	13///	12
5855/	77308	20178	41232	8//02	28///	12
58652	02665	00027	38623	7/302	17///	12
58750	03647	28278	/9521	70805	15///	12
58950	03647	28278	39521	70805	15///	12
59050	02644	00014	38823	90302	21///	12
59100	00790	32100	38621	60807	12///	12
5935/	72648	1817/	02916			12
59450	02767	06327	39725	70903	19///	12
59550	03648	00028	38/23	7/903	17///	12
596//	03748	00028	38521			12
59750	02764	00014	38618	60005	09///	12
59857	03657	32218	38427	7/905	21///	12
6258/	03868	35428	///36	/////	27///	12
62650	03868	32778	29/39	/0702	28///	12
62828	02764	32416	23/50	/0803	32///	12
63962	72446	16178	40223	0/601	23///	12
7015/	08468	00048	38625	0/804	25///	12
7025/	03758	00028	38628	7/803	22///	12
7035/	09558	00078	39525	6/903	16///	12
7045/	03668	08928	38630	7/802	24///	12
70550	05547	00027	38323	90204	21///	12
70752	08453	30127	38428	80601	24///	12
7085/	05578	00018	370//	8/005		12
70950	02867	08217	36728	60003	19///	12
71052	23544	00078	38227	8/905	24///	12
71153	02664	12125	36728	60806	19///	12
7125/	05558	20148	36336	8/805	32///	12
71353	08864	32227	38523	5/311	11///	12
71450	02866	00016	///28	70801	22///	12
71500	00890	65500	28043	20805	12///	12
71600	00990	45400	28446	40807	26///	12
71700	00890	65500	22841	30809	17///	12
71800	00890	04400	29845	30808	20///	12
73087	03754	35538	28/41	//102	31///	12
73107	01790	22214	24/37	/0804	31///	12
73780	13648	32568	24/48	/0803	39///	12
73950	03548	32528	22/50	/0501	40///	12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

8115/	71668	04178	///27	6/301	18///	12
8195/	05558	08178	38632	6/902	23///	12
83857	05764	00028	39028	8/907	24///	12
85185	03863	04417	///46	/0/00	35///	12
86740	03838	32428	28/32	/0///		12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34750	6156/	06216	16/58	/0808	55///	12
3489/	25858	02828	17/52	//709	50///	12
61100	00890	00000	18/65	/0///	60///	12
61203	01893	16213	16/61	/00//	48///	12
61300	00890	00000	19/63	/0611	46///	12
74050	02755	32315	36/85	/0807	12///	12
7418/	03548	04178	32/70	//705	27///	12
7425/	71758	04178	31/34	//705	28///	12
7435/	72748	00078	32/34	//702	27///	12
7456/	71758	04428	32/11	//503	27///	12
74657	03856	04127	30/27	/0903	18///	12
74707	01890	04324	29/25	/9605	16///	12
74800	01890	00014	29/14	/1603	03///	12
74927	02862	00016	26/64	/1202	10///	12
75052	02755	08218	28/21	/0206	14///	12
75150	02755	00026	26/21	/1707	14///	12
7525/	03758	38478	20/30	//405	23///	12
7536/	74648	04178	27///	//207	18///	12
7559/	03868	02328	16/52	//705	41///	12
7575/	72768	20178	26/21	//709	14///	12
75862	03875	04127	19/50	//709	30///	12
7596/	75638	00078	22/34	/////	32///	12
76340	01861	18201	26/54	/0805	40///	12
77062	64638	12168	20/46	//608	44///	12
77162	61755	12268	21/47	//804	45///	12
77303	02895	16315	18/58	/0715	41///	12
77457	02883	16126	19/58	/0701	43///	12
77503	01892	12102	18/63	/0612	45///	12
77650	01863	20214	16/62	/9715	38///	12
77700	00890	28300	20/60	/0611	44///	12
77800	00890	28200	19/64	/0807	49///	12
77950	01764	24114	16/54	/0410	29///	12
7808/	82758	28328	18/57	//605	54///	12
7909/	/2648	32268	10/48	//609	45///	12
79190	61647	20327	11/48	/0608	41///	12
7978/	81658	28118	17/55	//704	50///	12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06040	02864	32845	27/36	/0703	27///	12
06154	02854	32325	30/28	/0605	18///	12
0636/	73548	02778	34/27	//705	25///	12
06490	03865	32215	23/34	/0607	30///	12
23300	00890	22200	21/60	/0///	45///	12
25250	02857	24227	17/52	/0607	43///	12
2545/	76108	24278	06/34	//705	34///	12
28086	10855	08486	15/65	/2909	5////	12
28262	03955	04468	17/56	/0707	50///	12
84300	00900	00000	17660	90///	58///	12

AFRICA PRIMARY 2130

00183	01853	06314	29/63	/0203	54///	12
00424	018/3	00013	26/68	/0001	54///	12
00700	01990	00004	25/66	/4005	59///	12
00980	02854	00014	26/59	/0000	47///	12
01084	01863	00054	26/59	/0901	54///	12
01310	058/1	00001	28/59	/1002	48///	12
01800	00890	02500	23/68	/0009	45///	12
01900	00790	10200	25/50	/0106	39///	12
0205/	02856	00026	2//45	//003	43///	12
02120	018/1	00011	28/61	/0900	48///	12
02380	02854	00024	26/63	/0002	57///	12
02480	02856	00026	10/43	/0103	34///	12
03186	02755	32387	27/59	//003	52///	12
03453	10864	00027	22/63	/0002	50///	12
0368/	/1788	32288	21/52	//0//	48///	12
03818	02873	32424	05/57	/2104	36///	12
04008	01790	08213	20/61	/0302	50///	12
0418/	81748	32588	02/52	//000	48///	12
0428/	03857	04227	26/50	//000	37///	12
04480	02754	00024	27/57	//000	45///	12
04593	02854	37514	07/48	/0201	39///	12
04600	00890	08200	19/61	/0908	43///	12
04800	00890	00000	13/70	/0905	36///	12
05184	028/2	00026	24/57	/3903	50///	12
05654	02854	08314	27/59	/0300	55///	12
06180	10755	28315	26/59	/0903	55///	12
06250	02845	00025	23/55	/0300	50///	12
06583	02852	28625	01/50	/0901	41///	12
0665/	03848	02428	22/55	//903	47///	12
0685/	21648	65758	08/41	//003	39///	12
06920	02854	00024	08/52	/0002	43///	12
08054	01853	04515	24/57	/3902	41///	12
08140	02863	06424	24/57	/6100	43///	12
08484	02944	04725	28/68	/0904	48///	12
08883	02834	32325	21/59	/0904	30///	12
09173	02753	32425	23/57	/6903	43///	12
09688	02855	32445	21/61	/5904	57///	12
10220	01853	02103	10/72	/0705	57///	12
10300	00990	32100	20/65	/0905	58///	12
10408	01893	08213	21/53	/0908	47///	12
11130	01862	22202	19/69	/0905	43///	12
1125/	02756	02866	09/63	//902	58///	12
12100	00890	04100	21/69	/0708	41///	12
12200	00890	20100	18/67	/0907	52///	12
1258/	62748	32268	20/52	/2901	5////	12
14200	00990	24300	17/70	/0711	33///	12
16600	00890	06200	13/82	/0///	50///	12
16700	01890	28202	11/82	/5///	52///	12
17000	02890	02303	10/85	/3///	43///	12
17400	01890	02305	01/83	/6///	27///	12
17500	01890	02211	12/77	/3///	37///	12
17900	01890	06213	11/73	/4///	16///	12
19000	01890	28213	09/86	/1///	48///	12
20500	00890	02400	16/76	/0///	25///	12
20814	01853	04414	13/79	/0///	73///	12
25010	01852	08403	13/83	/3811	62///	12
25620	02986	12516				12
29200	00890	01210	12/82	/4///	46///	12
34400	02890	12316	13/90	/4///	43///	12
34600	02890	08214	18/90	/2///	25///	12
35000	00890	39300	12/88	/0///	47///	12
35104	01890	04212	16/82	/0///	43///	12
35200	00890	28200	16/82	/0///	59///	12
35300	00890	02200	14/82	/0///	39///	12
35800	00790	06200	13///	/0///		12
35900	00890	04210	15/79	/0///	59///	12
36300	00890	00000	15/84	/6///	32///	12
36804	01790	04140	//84	/////	41///	12
36900	00890	37200	13/86	/0///	41///	12
37004	06790	04612	23/66	/3///	59///	12
37104	01890	37544	28/64	/3///	48///	12
37308	06890	41514	19/75	/3///	41///	12
37504	01890	65513	21///	/3///	54///	12
38108	01890	35614	16/72	/0///	59///	12
38200	05690	04200	14/82	/0///	61///	12
38300	00/90	37500	15/86	/0///	50///	12
38608	01790	35421	17/82	/1///	57///	12
39311	02864	35725	16575	60101	62///	12
41500	01790	02200	13882			12
42200	00990	09300	12/79	/0///	43///	12
42300	00790	20200	14/84	/0///	70///	12
43570	01753	57443	13/86	/0///	77///	12
43680	02835	2031/	13/84	/0///		12
43720	02895	20225	13/82	/0///	72///	12
43800	00890	08300	13/93	/0///	41///	12
43920	01864	20313	13/82	/0///	77///	12
44280	08665	16325	10/81	/0///	73///	12
44480	01/55	16315	12/88	/////	/////	12
44500	00890	02400	14/68	/0///	48///	12
44610	01853	32323	09/88	/0///	55///	12
4518/	02747	22227	13/80	//902	74///	12
45280	01843	18213	12/80	/1905	67///	12
45310	01852	22303	12/93	/1910	72///	12
45610	01743	2241/	12/87	/0905	75///	12
45820	01853	18413	12/86	/0904	75///	12
45920	01843	20213	21/83	/0907	74///	12

AFRICA ARBITRARY 2131

50000	00890	00000	21/69	/0905	59///	12
50410	01853	28213	20/65	/0901	56///	12
50920	01854	30304	19/65	//8//	48///	12
53010	01852	32112	20/66	/5903	58///	12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

02600	00890	04300	12/84	/0///	48///	12
91900	00890	26300	18/72	/7111	31///	12
92200	00890	00000	17/71	/0713	38///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80162	728/8	00078	19919	9/300	17///	12
8038/	03847	26278	19421	7/211	15///	12
80490	83546	65886	12916	80210	13///	12
8123/	83456	65486	08312	0/215	12///	12
81410	01871	28233	20723	83307	20///	12
81580	02865	32215	21421	80112	18///	12
8179/	//747	32387	21128	5/211	15///	12
81902	74238	32578	83309	8/415	06///	12
82060	02741	32437	15014	62207	05///	12
8225/	03768	02828	20027	6/207	18///	12
82350	02753	32224	18727	83202	24///	12
82467	02756	02316	17923	7/316	17///	12
83450	76454	64874	01907	80325	04///	12
8425/	72668	24368	30514	//806		12
84352	03768	24128	13732	9/301	30///	12
8445/	03848	24328	20727	0/300	27///	12
84630	//844	24478	30014	77801	08///	12
84762	23748	28278	24632	9/300	30///	12
850//	48109	22149	23928	0/300	28///	12
8515/	03748	24228	22427	9/701	25///	12
8525/	05538	22428	21425	0/803	25///	12
85352	05648	2822/	27832	9/201	30///	12
85402	71658	24288	25932	0/300	32///	12
8555/	05648	28848	28834	0/200	34///	12
85652	78627	00078	23425	0/301	25///	12
85752	03848	26227	28132	8/300	28///	12
85852	78548	26278	27030	0/303	30///	12
85952	/4409	22259	15327	0/300	27///	12
86057	05658	2615/	57228	0/307	28///	12
86392	03738	24228	27930	0/300	30///	12
8645/	03758	26178	23719	9/200	17///	12
86503	38890	61574	09514	70218	08///	12
8668/	08748	63688	12221	6/211	12///	12
86767	26744	30478	16419	7/217	13///	12
8683/	81658	30388	16828	0/405	28///	12
8695/	78668	28278	14330	9/206	28///	12
87102	03748	28328	17127	0/403	27///	12
8745/	03758	26228	17623	9/305	21///	12
8755/	03758	22328	19523	9/805	21///	12
8765/	03748	20278	16118	9/710	16///	12
87702	72658	20228	15012	8/300	09///	12
88162	76428	53678	94714	//804		12
88362	76338	59678	00616	8/703	13///	12
8865/	03738	28348	29930	8/304	26///	12
889//	//109	26279	28625	0/610	25///	12
8905/	08448	26127	27/25	9/200	23///	12
8915/	05638	26128	2//23	//800		12
8925/	03758	22228	29721	0/702	21///	12
89462	71728	24378	29618	8/603	15///	12
8975/	78628	24178	25925			12
89802	05658	26128	25709	0/801	09///	12
8995/	05668	22378	20319	9/705	17///	12
9005/	03658	22178	23223	8/200	20///	12
90102	03758	28378	22319	0/300	19///	12
9035/	72648	22378	23616	9/802	14///	12
90607	02790	20226	22405	96608	03///	12
9075/	05648	20378	25010	9/80/	08///	12
90802	03768	22277	25112	9/300	10///	12
9095/	72748	24278	25718	8/701	15///	12
9105/	23668	24278	25914	//300		12
91162	72638	2//78	27219	8/300	16///	12
9125/	03758	24226	27014	9/300	12///	12
9135/	03668	20218	25414	8/300	11///	12
91462	72646	24378	23914	0/801	14///	12
91507	72690	26478	27594	8/300	91///	12
91607	02790	26125	24405	00803	05///	12
9205/	05648	22278	18712	07003	12///	12
92100	05690	00000	22698	70301	93///	12
92200	00790	28200	24600	70301	95///	12
92301	72754	24178	14609	8/300	06///	12
9255/	72648	57478	22605	7/807	99///	12
92601	03790	28278	14807	8/300	04///	12
9286/	05618	24248	22896	8/300	93///	12
9315/	05648	30228	24125	//801		12
93203	01790	22322	27110	79300	04///	12
9335/	03768	24428	27812	8/807	09///	12
93700	00890	24200	29209	70300	03///	12
9385/	72678	26228	/2516	8/806	13///	12
93950	02765	26325	31416	70104	10///	12
94400	00890	28300	25200	80402	97///	12
94550	0185/	00002	25407	00301	07///	12
94905	01890	30373	18398	90300	96///	12
9515/	03758	22328	37719	8/902	16///	12
9525/	71638	33278	33616	0/804	16///	12
9535/	05638	20378	34012	9/705	10///	12
95407	01688	24428	34509	8/802	06///	12
95652	03747	22278	37218	9/702	16///	12
9585/	71538	26346	/////	8/904		12
9615/	72738	24378	38714	9/801	12///	12
96204	02790	29415	36207	80901	04///	12
96305	02790	24227	34914	70805	08///	12
9655/	03768	26128	39019	7/803	13///	12
96607	05690	18242	38810	80804	07///	12
96700	00790	28100	38312	70901	06///	12
96802	71790	28177	36712	9/304	10///	12
96905	05690	30316	35710	80303	07///	12
97053	03753	26378	34210	7/801	04///	12
97100	00790	26200	40114	80300	11///	12
97200	00790	28200	39210	80003	07///	12
97302	71690	30378	37312	7/300	06///	12
97462	72552	20276	36916	88704	13///	12
9765/	74558	24478	38210	9/806	08///	12
97957	05654	26328	35214	7/602	08///	12
98152	71854	24177	35910	8/802	07///	12
98200	00790	/0400	37309	00806	09///	12
98552	72758	32378	36314	8/602	11///	12
98600	01790	32102	35510	72300	04///	12
98750	02743	24204	///14	/0804		12
98960	03757	08217	34432	70902	26///	12
99062	72648	61478	37912	7/701	06///	12
99150	05654	32304	///10	71701	04///	12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

0055/	02877	28178	19918	8/205	15///	12
0068/	26857	26387	20723	8/402	20///	12
0113/	02655	63585	10212	0/216	12///	12
01230	02665	32625	07014	90218	12///	12
0199/	26858	28288	190//	7/202		12
02153	02866	28317	23521	9/107	19///	12
02250	01852	00014	21825	82213	22///	12
0249/	83507	30487	08712	0/203	12///	12
0255/	02865	30315	21023	61208	14///	12
03450	02755	32635	00619	50312	07///	12
04080	26745	30435	12714	80132	11///	12
043//	740/9	63939	02610	0/234	10///	12
05550	02844	28424	20325	80310	22///	12
05650	02844	28314	21225	91210	23///	12
05950	02857	04477	15228	70223	22///	12
06450	02847	32527	17123	70320	17///	12
06603	36753	30533	13312	50317	00///	12
0908/	36748	63588	14127	7/310	21///	12
09453	38754	28575	07118	/0210		12
1155/	03748	28328	19227	9/201	25///	12
1245/	78538	12578	83105	9/300	03///	12
12562	72748	24278	10923	8/706	20///	12
1276/	03748	24478	11528	9/402	26///	12
1296/	72648	61678	06523	7/31/	17///	12
13562	74538	20378	07810	8/811	07///	12
1535/	05648	28328	29334	9/301	32///	12
16382	7/638	3038/	26032	0/204	32///	12
1695/	23538	26378	27732	0/701	32///	12
211//	46309	26149	///34	0/300	34///	12
21807	02790	28317	31936	90405	34///	12
2215/	03738	26328	31737	9/101	35///	12
22665	39644	61735	03318	60310	09///	12
2275/	72748	57538	09023	8/300	20///	12
22802	72658	24378	07609	9/712	07///	12
23062	76238	57978	89009	8/424	06///	12
2355/	03858	28328	///28	9/302	26///	12
23980	39234	61974	02514	8/220	11///	12
24762	39747	57838	04318	9/710	16///	12
2485/	72448	61778	94618	8/410	15///	12
24904	02790	32225	07319	50232	07///	12
25000	01790	61532	07012	72216	06///	12
26390	39457	02838	95203	70224	97///	12
2659/	83748	32488	96723	6////	14///	12
3135/	03758	22278	21003	8/708	00///	12
31802	37738	53678	16507	//810		12
3345/	05638	26248	34634	0/303	34///	12
34006	05690	28350	///39	9/300	37///	12
351//	463/8	24149	359//	/0102	32///	12
3575/	05618	24248	34232	0/300	32///	12
3585/	03758	26248	29932	9/301	30///	12
372//	44309	28349	33032	0/300	32///	12
3775/	05548	22278	34228	9/803	26///	12
385//	46209	28279	32932	9/301	30///	12
3875/	08548	22328	31525	0/701	25///	12
4005/	05528	22128	30125	9/801	23///	12
4205/	23548	20378	31619	8/300	16///	12
50604	01790	30312	27503	80300	00///	12
54050	03857	30317	24801	80303	98///	12
54500	01890	00002	22398	85300	95///	12
57300	00/90	30200	39619	70300	13///	12
57502	72648	20178	36727	9/300	25///	12
5775/	03738	22478	33821	9/608	19///	12
5925/	05648	20278	36621	9/301	19///	12
59402	71548	22318	34321	9/300	19///	12
60362	72638	24378	36314	9/905	12///	12
62562	72648	24278	37827	9/902	25///	12
63600	00690	30200	38610	70300	04///	12
63950	02767	00077	36725	70903	19///	12
6515/	03758	22228	38327	8/300	24///	12
6665/	03690	00078	///14	0/803	14///	12
67200	05690	00000	39414	70901	08///	12
67600	00790	30300	24219	60805	10///	12
69400	00690	28300	39309	90602	07///	12
70000	00790	32100	38919	70904	13///	12
70800	05690	30100	38312	60903	03///	12
7225/	05658	30278	40116	7/801	10///	12
73400	00690	28200	40018	70806	12///	12

RUSSIA ZONE 4 2324

00000	02790	00017	34407	82301	04///	12
00250	02855	26375	32612	90306	10///	12
00450	02667	26227	32010	80300	07///	12
00550	02744	2421/	34403	72302	97///	12
00604	01790	28304	33901	70303	96///	12
00703	02890	28325	28603	80811	00///	12
00850	01743	28373	31614	80104	11///	12

00900	79890	26170	34209	70302	03///	12
01000	00890	30270	35805	70903	99///	12
01100	00790	28200	35807	80302	04///	12
01200	05690	000/0	35207	70300	01///	12
01300	02790	00017	35505	82305	02///	12
01450	01863	28203	33410			12
01500	38690	61630	31914	70200	08///	12
01700	00890	00010	32714	80204	11///	12
01801	03690	61678	33201	87307	98///	12
02007	03790	24178	33419	7/309	13///	12
02150	23765	08277	31023	72404	17///	12
02753	03674	00027	16128	70302	22///	12
02854	03954	20216	46718	60300	09///	12
03102	03190	24378	27225	7/305	19///	12
03304	03990	26127	23934	63408	24///	12
03414	02961	28216	23236	22300	06///	12
0365/	03658	08428	21634	7/304	27///	12
04402	72690	22278	24216	8/300	13///	12
04710	02754	61826	26921	83207	18///	12
04900	02790	28526	27800	72308	95///	12
05000	36690	26430				12
06350	02767	26377	34212	80300	09///	12
33802	74448	06178	22321	9/305	19///	12
339//	42658	04148	21825	0/604	25///	12
94250	02867	20327	29614	70301	08///	12
9485/	02874	24225	31012	80303	09///	12
99500	00990	04200	28036	30300	13///	12

RUSSIA ZONE 5 2325

0165/	72668	57478	13403	9/815	01///	12
01952	72568	/////	02607	8/730	04///	12
02807	08690	00078	75492	8/808	89///	12
0345/	03568	20328	24000	8/809	97///	12
03662	03645	20228	18792	8/705	89///	12
03702	72758	16178	19791	8/300	88///	12
03850	01653	20203	14600	80810	97///	12
04350	04577	00027	07296	80708	93///	12
06162	74348	53678	00910	8/811	07///	12
06207	03690	22428	03509	8/717	06///	12
06362	72648	24378	09203	00822	03///	12
06502	03690	20427	11803	80814	00///	12
06662	72645	53578	09107	7/826	01///	12
06802	03890	00027	17894	7/710	89///	12
06900	05690	20340	12489	80806	86///	12
07050	23753	22314	19796	80704	93///	12
07105	05690	00025	17189	80710	86///	12
0725/	43458	16148	15600	00811	00///	12
0745/	41538	/2448	16492	8/808	89///	12
07603	02690	20177	17403	00805	03///	12
07700	08490	00040	16596	80802	93///	12
07805	03790	00028	16098	77804	93///	12
07962	72555	28375	20994	80801	91///	12
08000	05690	00074	17098	76300	93///	12
08107	03890	22228	21103	8/303	00///	12
08350	05557	00027	19596	70805	91///	12
08402	72680	22278	15821	9/719	19///	12
0855/	03778	16228	14996	8/813	93///	12
08950	00561	24111	53091	70700	86///	12
0955/	03568	00028	21396	8/300	93///	12
10000	05690	30140	22094	00803	94///	12
12700	01890	08222	20605	70300	99///	12
15902	72148	47978	08789	7/807	84///	12
16302	72/53	00078	24200	8/805	97///	12
1655/	03658	16228	11901	8/710	98///	12
16750	72662	14278	19600	87710	97///	12
16800	01990	04214	24894	82801	91///	12
16900	00/90	00070	17600	80808	97///	12
17002	72/90	18178	26101	9/802	99///	12
17100	00/90	00010	26491	90803	89///	12
17300	00790	08210	18703	70804	97///	12
17400	00/90	04100	24900	80805	97///	12
176//	48409	12249	17200	8/808	97///	12
17703	///98	/////	27703	9/806	01///	12
17850	05665	08225	18641	70804	34///	12
17903	05590	00028	21996	80805	93///	12
1815/	//538	10178	17000	8/708	97///	12
18307	01790	12123	17591	80806	88///	12
18402	77590	0007/	19903	87805	00///	12
18500	45490	00043	23092	72804	87///	12
18603	02790	16325	17692	80805	89///	12
18702	03890	00028	20792	7/801	87///	12
1885/	03868	16328	19014	6/802	05///	12
19202	72/48	12378	21492	8////	89///	12
19707	36690	20336	96116	60813	07///	12
20500	23590	26178	26796	87809	93///	12
20607	23690	00078	24898	0/803	98///	12
2075/	03968	00078	24603	8/300	00///	12
20800	09690	04123	34867	82803	64///	12
21300	00690	00000	14992	80812	89///	12
21500	01/90	00003	00685	85805	82///	12
22303	02/90	00016	06696	70805	91///	12
22702	72/90	14178	19605	8/912	02///	12
22903	02790	05/26	18703	60701	95///	12
23450	72558	20378	13801	8/710	98///	12
28102	03/90	00028	///03	9/801	01///	12
30100	01/90	00013	17285	71811	80///	12
30304	01/90	18212	17300	/0809		12
30503	01790	00003	14901	80811	98///	12
30602	72668	00078	17007	9/820	05///	12
309//	482//	00041	16200	9/805	98///	12
31200	05690	04128	17387	82803	84///	12
31302	02490	00024	17882	92804	81///	12
32207	72/90	16275	16210	80810	07///	12
32400	00690	04170	22892	80805	89///	12
32502	03688	12228	20000	9/820	98///	12
3265/	72668	12178	17998	8/803	95///	12
32700	02590	00076	17501	92///	99///	12
32803	01453	00073	17896	801//	93///	12
32900	00/90	00070	19098	90808	96///	12
33000	05590	06100	18400	80810	97///	12
33250	72645	12175	19498	80811	95///	12
33500	03/90	32228	18492	97805	90///	12
33700	00790	08200	17103	70805	97///	12
33800	01790	00013	18083	84804	80///	12
33900	00790	00010	18292	80807	89///	12
34202	72690	12128	20403	8/802	00///	12
34402	03690	18478	19110	87802	07///	12
34603	01890	18424	20200	73200	95///	12
35102	72/88	18278	18800	8/807	97///	12
35201	03/90	16320	27003	//803		12
36704	01790	12114	21107	60804	99///	12
37107	01590	00003	27407	80302	04///	12
37300	00/90	12110	24200	70300	95///	12
37400	00/90	00010	24298	80801	95///	12
37600	01/90	00003	22698	81807	95///	12
37800	01890	00013	22296	82816	93///	12
38000	01/90	00003	23498	81806	95///	12
38102	03/90	00028	25401	7////	96///	12
38200	00/90	00010	22091	90818	89///	12
38400	00/90	00010	23603	90804	01///	12
38600	00/90	10170	26394	80737	91///	12
38900	00590	00000	07201	80806	98///	12
39053	02/64	12378	24289	80701	86///	12
40400	00/90	08900	//781	0/70/	80///	12
40700	01690	12233	26682	07807	82///	12
40900	00/90	00000	24887	00808	87///	12
41002	03/90	20128	24396	7/802	91///	12
41101	71790	081//	/////	80806		12
41202	72568	00078	17005	8/300	02///	12
41301	03/90	00128	25498	8/804	95///	12
41401	23/90	00028	25501	8/803	98///	12
41500	03/90	22128	27196	87704	93///	12
41602	03/90	00028	260//	8/804		12
41800	01/90	00018	16800	07803	00///	12
42002	03690	00028	22705	7////	99///	12
42150	01/63	00073	24796	8070/	93///	12
42200	01/90	12104	26492	98803	90///	12
42300	00590	00000	26687	00701	87///	12
42500	00790	00000	27878	800//	75///	12
42600	01/90	00013	26189	70809	84///	12

RUSSIA ZONE 6 2326

08700	00790	32300	24203	/0302		12
08800	00790	28140	22701	00///	01///	12
09000	23890	26373	21801	82302	98///	12
09100	00990	20200	20303	70305	97///	12
09201	05790	20126	///96	/0220		12
09600	01790	26303	32203	67300	95///	12
09800	00690	24110	22618	70310	12///	12
10562	76348	49678	19230	8/309	26///	12
10602	70548	20278	17021	0/309	21///	12
10701	03890	00028	14225	60707	16///	12
10802	71458	00028	18719	//804		12
10902	03990	02228	14914	62804	05///	12
11152	72768	06278	15898	6/805	90///	12
11300	03890	20228	11900	82805	97///	12
11400	00/90	00010	19689	70807	84///	12
11500	02790	20105	17894	77801	89///	12
1165/	03768	04178	16692	9////	90///	12
11707	70690	12278	17901	8/801	98///	12
11807	03790	08128	19907	70802	01///	12
1235/	03958	00028	25405	0////	05///	12
12400	03790	06228	17819	67805	10///	12
12550	02/77	16228	26905	80805	02///	12
12600	01690	00012	///05	71804	99///	12
13551	03845	12128	22141	7/801	34///	12
13902	72868	32128	23234	7/303	27///	12
14300	01690	02100	26021	60301	12///	12
14402	03990	00028	21328	7/305	22///	12
1486/	03828	16128	22041	7/300	34///	12
14907	03890	00028	15828	73602	22///	12
15200	02990	00097	93732	83803	28///	12
59004	45490	24543	22701	55///	90///	12
59204	02690	00076	23994	8/205		12
59304	01790	24154	23092	61305	84///	12
61107	78790	32276	18001	/2300		12
61700	01790	28102	21910	79307	04///	12
63003	02890	24126	20843	50303	28///	12
64800	00790	00010	15989	50802	78///	12
65000	01790	14624	///89	2////	65///	12
65300	02/92	26118	13789	82811	86///	12
67202	03868	30378	20721	9/506	19///	12
6755/	76548	28178	17823	8/212	20///	12
67802	03758	26278	20730	9/201	28///	12
71202	03890	00028	25636	8////	32///	12
7205/	72758	20278	17600	0/300	00///	12
74072	74348	22578	14730	9/203	28///	12
74350	03767	00027	26523	7////	17///	12
74402	03890	24124	15625	7////	19///	12
74501	03890	57328	16430	8/415	26///	12
747//	///90	55579	18028	8/310	24///	12
78300	00890	26200	21410	70///	04///	12
78903	02/90	12127	18203	72809	97///	12
82902	05590	20128	18918	678//	09///	12
86002	72668	12378	20916	//902		12
87102	38790	53878	24637	6/300	27///	12
87350	02//7	04227	///00	/0810		12
87902	03890	22128	74796	6////	88///	12
8866/	74458	18178	22128	//405		12
88700	02890	00027	65392	/2///		12

8905/	03/84	04128	25012	/70//		12
89203	02890	08227	///10	07805	10///	12

RUSSIA ZONE 7 2327

18900	00790	32200	32094	00704	94///	12
19300	03590	00028	29894	86703	91///	12
19500	00/90	00000	39021	90300	19///	12
20100	00890	00000	42358	70300		12
20200	05690	00000	44818	70900	12///	12
20700	00/90	18100	33583	80805	80///	12
20900	00890	32300	35698	40200	83///	12
21000	00890	00000	43280	80108	77///	12
21100	00890	00000	32401	60310	93///	12
21200	00890	20100	33582	80310	79///	12
21300	00990	00000	35585	80311	82///	12
21402	10790	28278	32405	8/300	02///	12
21600	00890	00000	28200	80804	97///	12
2175/	41538	00048	29796	9/804	94///	12
21800	00890	00000	35985	60310	77///	12
21900	00890	00000	32285	70300	80///	12
22000	00890	00000	35096	60000	88///	12
25207	02790	04275	27500	8/300	97///	12
25500	03890	12228	27292	77300	87///	12
43100	02/90	00024	27501	86917	98///	12
43600	03890	45528	28307	77300	01///	12
43700	03890	00028	44089	77802	84///	12
43900	00790	00010	31589	90704	87///	12
44000	03/90	16128	32087	67202	79///	12
44100	02/90	00014	27365	71///	60///	12
44200	00/90	00000	23667	90802	66///	12
44600	00/90	00000	29291	90903	89///	12
44700	02890	12325	28798	86805	95///	12
44807	02790	00025	30092	90808	90///	12
45000	08590	08240	24692	/0000		12
45300	00/90	00000	32785	80805	82///	12
45500	00790	08140	31694	80801	91///	12
45600	00590	00000	31617	/0806		12
45760	00790	04200	34396	70303	91///	12
45800	00790	32200	32094	00704	94///	12
46000	00/90	28200	28805	90300	03///	12
46100	00790	20100	39505	60707	97///	12
46200	00890	00000	37978	70804	73///	12
46900	00890	00000	37985	70303	80///	12
47600	09690	00010	41183	00403	83///	12
47800	00990	00000	37185	80202	82///	12
48000	00/90	14200	27909	70805	03///	12
48200	00890	08300	32098	80204	95///	12
48500	03890	/0128	34494	87300	91///	12
48650	01/64	00024	31303	80305	00///	12
4885/	03/68	12428	32803	0/300	03///	12
49000	00/90	04100	36785	80801	82///	12
49200	00/90	00000	37971	80008	68///	12
49300	00790	00000	40067	80808	64///	12
49400	00790	00000	31067	80300	64///	12
49500	00/90	00000	41665	80803	62///	12
49600	00790	00000	39265	70///	60///	12
49800	05490	00040	40060	70802	56///	12
50000	00890	00000	41165	70805	60///	12
50100	03890	00028	29598	07803	98///	12
50300	00890	00000	42460	70300	56///	12
50400	00790	20200	42669	90801	68///	12
50500	05890	00000	58860	70305	56///	12
50700	00990	00000	44362	80303	59///	12
50900	00890	00000	43878	80207	75///	12
51000	00990	00000	42883	00300	82///	12
51250	01863	00013	32809	70210	03///	12
51600	00890	00000	32094	00202	94///	12
51800	00890	00000	36896	80301	93///	12
51904	01890	18104	38185	80204	82///	12
52000	00/90	00000	33664	80804	59///	12
52500	00790	00000	30591	80300	88///	12
52700	00890	00000	33589	80206	86///	12
52900	00890	00000	31992	00405	92///	12
53350	02767	24327	19812	/0401		12
53550	02774	00004	36601	80002	98///	12
544//	00790	00000	36373	70305	68///	12
54700	00890	00010	48655	00305		12
54900	00890	24100	///80	80105	77///	12
55000	00890	22100	56865	/0306		12
55100	00890	00000	50974	80306	71///	12
55700	00890	00000	33476	80308	73///	12
55800	00890	00000	48473	80205	70///	12
55900	05690	00000	35169	90311	68///	12
56000	00890	32200	33192	5/301	81///	12
56100	00890	13300	35673	80309	70///	12
56200	05790	00000	35282	80310	79///	12
56500	00890	00000	33489	80210	86///	12
56700	01890	32103	25991	72320	86///	12
57100	00890	00050	20778	90201	77///	12
57300	00890	24100	30292	90307	90///	12
58200	00890	24410	33082	/0300		12
58300	00890	43370	35864	00301	64///	12
58602	03790	28128	28696	9/310	94///	12
58702	72790	00078	30691	96202	89///	12
58900	71790	30475	28892	37301	68///	12
59502	72791	26178	26694	07901	94///	12
59602	72790	04278	25196	7/300	91///	12
59902	72690	00074	24010	80803	07///	12

RUSSIA ZONE 8 2328

05202	72648	06628	95885	9/308	84///	12
15650	78723	30173	94065	70202	60///	12
15700	01790	00002	99562	71106	58///	12
15802	38348	49678	98996	7/707	91///	12
1634/	72558	28378	04496	7/209	91///	12
22200	00890	14400	10367	80306	64///	12
22702	72658	26578	04382	8/300	79///	12
22900	01890	14204	29056	72104		12
23000	05790	00000	31627	70200	21///	12
23300	00890	00010	38473	70303	68///	12
23400	03890	00028	38673	77308	68///	12
23500	01890	24404	34576	72201	71///	12
23700	00790	00000	35253	70306		12
23903	03990	26217	13376	72604	71///	12
24000	00990	00000	37574	60200	67///	12
24100	47390	00040	42955	/0801		12
24300	00790	20200	39074	80305	71///	12
24400	00890	00000	28282	70305	77///	12
27100	03790	30438	94187	77204	82///	12
27200	38590	22630	99774	80400	71///	12
27600	00890	00000	94974	80309	71///	12
27700	00890	28100	99169	70303	64///	12
2785/	37738	02578	92589	8/300	86///	12
27900	39390	61848	92473	0/103	73///	12
28300	00990	08230	14887	50303	73///	12
29900	39490	63730	91096	60210	88///	12
30000	45390	00040	34246	70205		12
82700	00890	30300	98767	70310	62///	12
8295/	78438	04478	04492	7/303	87///	12
83262	72358	04878	96998	8/216	95///	12
8465/	14838	02318	91792	7/804	87///	12
84802	74258	35678	00703	8/200	00///	12
84900	79790	32210	96083	70203	78///	12
86062	384/9	20539	06973	8/203	70///	12
86302	72648	61478	18673	8/303	70///	12
87202	27890	16384	/////	//300		12
89700	00890	13200	15985	90402	84///	12
89902	72658	16278	21774	8/802	71///	12
90900	03790	00078	28651	67305		12
91400	43390	00040	37532	603//	23///	12
91700	00890	24300	23555	70304		12
92000	05790	00000	37849	80304		12
92700	05690	00040	43256	80302		12
93000	00890	16200	///67	704//	62///	12
93202	36890	20332	21969	70300	64///	12
93400	01990	22303	40471	73300	66///	12
93602	72990	16378	19469	8/303	66///	12
94890	72590	20178	97487	77205	82///	12
96002	72438	45778	02391	7/702	86///	12
97202	72790	16384	///64	6/300	57///	12
98202	72348	04878	96396	8/221	93///	12
99500	00890	30410	02082	70305	77///	12
9985/	03338	45738	06362	8/304	59///	12

RUSSIA ZONE 9 2329

25300	03/90	00028	23585	77300	80///	12
25601	72/90	00078	21796	87300	93///	12
25704	03/90	32328	24300	8/305	97///	12
26300	03/90	28228	24201	77304	96///	12
26501	03/90	00028	24487	7/604	82///	12
26902	72690	00078	23500	//301		12
27001	02/90	00074	21403	90200	01///	12
27300	00790	20200	23903	90306	01///	12
27400	00690	24200	22510	00100	10///	12
27500	00990	00000	09394	70310	89///	12
28000	00990	32500	10387	/0303		12
28200	00790	32200	22618	70301	12///	12
28503	00990	28401	25107	40101	92///	12
29000	03862	00028	24098	97300	96///	12
29400	03893	12128	20021	87802	18///	12
29800	00790	32200	22619	70301	13///	12
60100	72/90	04277	21698	86602	95///	12
60302	72/90	28278	25794	8/304	91///	12
60400	72/90	30278	97892	86100	89///	12
60701	71/90	04278	22500	70801	95///	12
60801	72/90	28378	23300	87402	97///	12
60900	03/90	00028	21500	77300	95///	12
61000	01/90	28314	23398	8////	95///	12
61201	01/90	28314	23398	8////	95///	12
61501	72690	02278	23698	87401	95///	12
61601	72/90	24278	22301	9/300	99///	12
61800	03/90	24178	21898	97300	96///	12
61907	72/90	00078	22900	90102	98///	12
62100	72/90	02277	51103	87902	00///	12
62201	03/90	00028	22300	7/300	95///	12
63000	03/90	28128	24492	77401	87///	12
63100	03/90	00027	22392	77///	87///	12
63400	/////	30128	81396	96300	94///	12
63501	03/90	00028	23489	7/300	84///	12
63602	03/90	00028	19389	8/807	86///	12
63702	02/90	00028	02100	7/501	95///	12
63800	01/90	00025	21794	86300	91///	12
64001	03/90	00028	21498	76405	93///	12
64101	72/90	00078	21298	8/201	95///	12
64200	00/90	00010	20398	80601	95///	12
64300	00/90	00028	88218	87705	15///	12
64501	72/90	00078	20000	8/809	97///	12
64601	02/90	24278	21283	7/805	78///	12
64701	72/90	00078	21214	97310	12///	12
64802	71/90	00074	21903	80301	00///	12
64902	72890	12178	21125	9/300	23///	12
65052	72/47	00077	22905	9/500	03///	12
65300	00/90	00070	23264	80300	61///	12
65403	73/90	06278	21403	8/606	00///	12
65501	72/90	28174	20403	80601	00///	12
6576/	72//8	24278	20107	0/303	07///	12
65802	71/90	00078	21307	9/310	05///	12

65900	00/90	00000	21209	80402	06///	12
66104	01/90	00003	21103	90300	01///	12
66362	72/60	24278	23414	9/309	12///	12
66400	00/90	00000	22712	80308	09///	12
66500	03/90	00078	23696	87303	93///	12
66600	00790	00000	24232	90203	30///	12
67000	00690	00000	23500	00000	00///	12
67100	00790	00000	23696	60308	88///	12
67200	00890	00000	21903	90303	01///	12
67400	00890	00000	23407	70110	01///	12
6755/	03648	00018	22800	8/304	97///	12
67600	01890	00003	21809	86207	06///	12
67800	00590	00010	22619	70309	13///	12
68110	01923	28543	15612	80504	09///	12
68300	00790	00000	21914	70101	08///	12
68500	00/90	32200	23109	80306	06///	12
68603	01990	32412	19827	70811	21///	12
68900	03890	32228	19428	58508	15///	12
69050	01662	28202	20230	00302	30///	12
69250	01664	00014	15630	00210	30///	12
69350	02757	00017	19830	00300	30///	12
69800	00/90	00080	///92	00802	92///	12
69900	00/90	02440	///01	90309	99///	12
70300	00/90	00000	17107	00702	07///	12
72101	03/90	00028	23003	7/801	97///	12
72201	03/90	32128	23492	8/703	89///	12
72301	03/90	00028	24192	7/800	87///	12
72400	00/90	00000	23794	708/2	89///	12
72600	02/90	04225	22598	77803	93///	12
72801	03/90	00028	21898	8/300	95///	12
74162	72368	28288	17418			12
74207	72/90	00078	19303	8/904	00///	12
74400	72/90	32178	19801	87200	98///	12
74607	72690	00078	97703	8/806	00///	12
74702	74358	00037	19801	8/301	98///	12
74802	72558	20178	04714	8/502	11///	12
75162	71368	28288	17418	9/805	16///	12
75262	72534	00078	14707	0/918	07///	12
75450	02755	24475	17119	00808	19///	12
76100	00790	26310	23030	60300	21///	12
76500	00890	00000	20364	80303	61///	12
77400	00/90	32300	23001	70906	96///	12
77500	01990	32203	23805	5270/	94///	12
77600	03990	00028	23200	87300	97///	12
77700	03890	32328	22507	77803	01///	12
78200	03790	00028	21821	87803	18///	12
78405	72448	00078	19109	7/609	03///	12
78762	74744	12228	19621	9/802	19///	12
78902	72/90	00078	20707	9/209	05///	12
79402	02558	28478	18323	8/905	20///	12
7955/	03848	16328	22028	9/710	26///	12
7965/	03658	16528	24530	9/805	28///	12
79950	02854	24244	25421	80904	18///	12
80102	72658	32278	17621	0/706	21///	12
805//	02/37	59727	22727	7/105	21///	12
81620	00761	61601	14521	50310	09///	12
82402	72588	00078	18321	9/810	19///	12
82562	74658	32378	19512	0/712	12///	12
82761	71753	08378	15828	8/907	24///	12
8285/	03/68	00078	15928	9/717	26///	12
82962	72658	20278	17123	8/706	20///	12
83007	72790	12227	02921	90708	19///	12
83106	72390	00076	99710	8/805	07///	12
8325/	54648	12428	19236	0/810	36///	12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30520	/////	18412	12/83	/1816	61///	12
30600	00990	28300	13773	50///	54///	12
30710	02864	04314	13473	50///	57///	12
31500	00990	28600	17960	59///	42///	12
34200	00790	16200	10178	20///	37///	12
34400	00990	20200	14362	20///	27///	12
34500	05590	04400	00145	40///	32///	12
34600	00890	28280	94445	50///	29///	12
34800	00990	00000	///55	10///	13///	12
35000	00790	30400	95042	60///	31///	12
35300	00990	12100	92448	30///	20///	12
35510	018/1	04102	121//	21///	30///	12
35600	00890	04200	11569	20///	30///	12
35986	02664	20224	93942	70///	33///	12
36474	00790	26100	11267	30///	41///	12
36616	02681	14115	92943	89///	21///	12
36700	00790	00000	10867	50///	48///	12
36804	01690	28114	10766	50///	48///	12
36903	01690	02214	09869	30///	42///	12
37000	00690	02210	11267	40///	47///	12
37104	02890	28113	11165	40///	45///	12
37210	01863	00018	92745	50///	32///	12
37300	00990	24140	11359	40///	38///	12
37500	00790	00000	11268	32///	40///	12
37600	00790	00000	11767	30///	40///	12
37700	00790	32100	11870	30///	42///	12
37900	00790	04200	11271	30///	41///	12
38000	00890	16300	08978	30///	51///	12
38200	00690	32100	09676	30///	46///	12
38400	00790	32300	10774	40///	48///	12
38500	00790	00000	11174	30///	44///	12
38620	01852	04202	09473	80///	67///	12
38703	01690	28214	08976	20///	40///	12
38800	00890	02100	09269	30///	49///	12
38950	01773	28113	08677	30///	43///	12
39070	01873	24113	08173	30///	45///	12
39120	01874	28214	08473	20///	39///	12
39210	01883	24103	07778	30///	49///	12
39410	01931	24201	86460	40///	41///	12
39704	01890	26103	10662	31///	35///	12
39804	01790	22313	92749	50///	26///	12
39908	01890	00013	10563	40///	40///	12
40008	01790	00012	09374	30///	41///	12
40200	05590	30141	10068	41///	48///	12
40300	00790	00000	10674	40///	51///	12
40408	01690	04113	08574	30///	44///	12
40500	00790	00000	10971	40///	46///	12
40600	00690	00000	10470	50///	54///	12
40700	00690	04100	10373	40///	47///	12
40800	00690	24100	10071	40///	50///	12
40900	00790	28100	10372	40///	49///	12
41200	00890	00000	08376	60///	61///	12
41300	01890	04212	05876	31///	46///	12
41410	02964	28214	07875	40///	51///	12
41574	02984	22214	06976	30///	44///	12
41610	01983	24213	07178	20///	42///	12
41700	01890	22102	08679	21///	42///	12
41900	09990	28100	07582	30///	50///	12
42010	01773	00014	07780	31///	48///	12
42170	01963	02204	08175	38///	47///	12
42200	01880	22111	97269	38///	41///	12
42300	03990	18928	07480	37///	48///	12
42410	01962	26412	07874	31///	42///	12
42510	01772	20212	07875	20///	43///	12
42606	01990	66213	07583	30///	49///	12
42708	01992	28214	07679	28///	42///	12
42910	01864	20214	07672	50///	53///	12
43010	01774	28415	07979	38///	48///	12
43150	01893	00014	08876	48///	52///	12
43240	01983	00003	08479	70///	70///	12
43300	02690	20115	07676	34///	47///	12
43600	02790	12114	10175	64///	64///	12
43718	00661	12211	10175	61///	62///	12
43804	01890	00003	10671	61///	59///	12
43910	01953	00013	09677	42///	57///	12
44202	01790	00013	09778	40///	56///	12
44400	00790	00000	09569	70///	45///	12
44508	00990	28201	09866	40///	45///	12
44600	00790	12100	09770	50///	55///	12
44700	00890	00000	10175	60///	62///	12
44800	00690	32200	10071	40///	51///	12
44900	00690	00000	10262	80///	58///	12
45000	00690	24100	10669	50///	50///	12
45100	00690	00000	10569	50///	53///	12
45288	02625	24115	92040	90///	37///	12
45350	01864	00014	10269	50///	53///	12
45400	00690	00000	09868	60///	57///	12
45500	00690	00000	09972	50///	54///	12
45600	00890	00000	13271	60///	59///	12
45700	00790	00000	10471	50///	53///	12
45800	00790	00000	10078	30///	51///	12
45900	00990	00000	10173	50///	54///	12
46000	00790	00040	10271	50///	55///	12
46100	00790	20200	10372	60///	61///	12
46200	00790	00000	11670	70///	46///	12
46300	00790	28210	09071	60///	59///	12
46401	01690	30201	09871	60///	58///	12
46500	00890	24100	09772	50///	58///	12
46608	00790	00001	10569	60///	58///	12
46720	02663	20113	96852	80///	48///	12
46880	02644	00014	96061	80///	47///	12
46900	00690	20100	11065	7////	55///	12
47000	00790	00000	10566	70///	50///	12
47100	00790	00020	11064	70///	57///	12
47255	01782	04213	11761	80///	57///	12
47350	02677	06167	11561	80///	57///	12
48300	01690	00013	08373	83///	60///	12
49010	01751	28113	07385	51///	65///	12
49483	03754	08227	07281	78///	70///	12
49810	02754	04315	07179	81///	73///	12
50010	027/1	00015	06480	46///	53///	12
50110	01962	20312	08879	30///	48///	12
50210	01853	28313	09775	50///	60///	12
50310	01984	28414	08479	50///	59///	12
50440	01862	21512	08876	70///	67///	12
50580	01983	06103	08386	30///	53///	12
50713	01773	26114	09781	41///	54///	12
50810	00991	24301	07180	20///	45///	12
50910	01882	08112	06883	30///	51///	12
51000	00790	28110	09380	40///	57///	12
51110	01773	08114	06180	31///	47///	12
51200	01990	20114	06279	32///	48///	12
51300	01985	24215	96466	66///	52///	12
51400	02890	00025	06980	36///	49///	12
51500	02990	16214	05981	32///	48///	12
51601	01996	04118	06080	31///	51///	12
51700	01890	08203	07375	39///	43///	12
51800	02890	06215	06283	23///	46///	12
51906	01891	24111	08484	30///	52///	12
522/0	0289/	26325	07281	58///	59///	12
52304	02990	00015	08183	43///	62///	12
52400	02990	10215	05178	38///	45///	12
52500	02890	04317	96174	37///	44///	12
52600	02990	04415	05378	28///	40///	12
52700	02790	02115	94471	43///	47///	12
52800	02890	28215	06483	43///	59///	12
52900	02990	26416	05685	56///	67///	12
53087	03863	28228	05681	65///	67///	12
53100	02790	24215	05783	51///	67///	12
53300	02690	02415	08778	85///	72///	12
53497	02974	32117	06679	50///	61///	12
53512	02672	04228	07278	60///	67///	12
53670	03863	04228	07478	66///	65///	12
53770	03862	06228	07279	66///	65///	12
53810	02881	08116	05782	58///	62///	12
53903	03963	04328	07579	58///	59///	12
54040	02963	02226	08078	56///	62///	12

54102 02990 02117 93756 50/// 44/// 12
54210 01951 02214 07473 65/// 61/// 12
54302 03890 28228 94452 10/// 36/// 12
54400 02890 10315 07581 41/// 58/// 12
54500 02894 00014 06080 34/// 51/// 12
54600 01890 12114 07282 55/// 52/// 12
55110 028/6 08216 09567 66/// 63/// 12
56900 03890 32217 06282 66/// 67/// 12
57107 03690 02328 05781 5//// 64/// 12
57417 03654 32428 06978 8//// 71/// 12
57607 03890 02428 04680 61/// 69/// 12
60193 10734 00027 05683 12
60226 02653 00015 05982 /3/// 75/// 12
60337 02744 02188 06076 ///// 75/// 12
60480 01843 00024 07076 /2/// 74/// 12
60650 03842 0421/ 05880 /7/// 70/// 12
60787 03654 26127 063// 12
60950 03765 30127 07277 /8/// 71/// 12
6105/ 03657 02217 06479 ///// 73/// 12
61380 03642 00027 05481 /8/// 76/// 12
61484 02754 00015 05681 /1/// 77/// 12
54704 01782 10214 07984 35/// 50/// 12
54870 02961 06217 08277 66/// 60/// 12
54900 02790 08226 08879 66/// 64/// 12
55000 02790 08215 09478 68/// 63/// 12
55110 02816 08216 09567 66/// 63/// 12
55210 0264/ 10215 09778 62/// 65/// 12
55418 03871 12218 07280 33/// 47/// 12
55500 02990 04105 06679 33/// 48/// 12
55600 00790 04100 07678 30/// 45/// 12
55704 02996 06226 07075 34/// 46/// 12
55800 01996 02116 09180 36/// 51/// 12
55900 02890 04214 06981 38/// 47/// 12
56000 01994 04214 07576 58/// 57/// 12
56110 01782 00014 08279 45/// 55/// 12
61620 07543 04314 ///54 /1/// 52/// 12
61720 02733 04265 ///63 /8/// 60/// 12
90267 25644 20267 05176 /7/// 73/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04103 00890 08300 11569 20/// 34/// 12
04500 02790 20100 12374 20/// 36/// 12
05500 00890 1/400 10/77 /0504 50/// 12
06000 00790 00000 07479 20/// 12
06500 01772 02112 10075 20/// 36/// 12
07510 01762 28312 07873 30/// 43/// 12
07808 01790 24113 07078 20/// 37/// 12
08154 01953 14114 93243 50/// 29/// 12
09700 00690 00000 09874 40/// 48/// 12
13100 00790 00040 10064 70/// 57/// 12
14540 01673 00003 09875 40/// 51/// 12
15700 00790 20100 10371 50/// 54/// 12
17100 00790 04100 12774 50/// 59/// 12
18500 016/0 04102 12475 61/// 64/// 12
21101 01990 30502 08379 60/// 67/// 12
22000 02790 30415 07879 68/// 65/// 12
22200 01893 26313 08689 52/// 63/// 12
22600 01790 24314 07381 52/// 62/// 12
24811 02851 08117 05483 40/// 60/// 12
84750 01864 28414 19/65 /0605 50/// 12
84886 01962 10314 13/82 /5813 72/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

81050 02856 00026 15964 //30/ 59/// 12
81450 08658 04568 14972 90309 701// 12

JAPAN PRIMARY 2720

65362 03755 28228 14761 10006 609// 12
65460 22758 28168 16054 00304 549// 12
65560 52747 06338 16661 90305 599// 12
65650 01863 30113 15861 80304 579// 12
66550 44107 26147 14341 00300 416// 12
66653 03642 12128 13/44 08305 439// 12
66760 02755 08325 15955 90801 527// 12
67160 62658 22158 16356 5390/ //5// 12
67660 22/48 32368 17053 80006 499// 12
67750 62558 32468 16455 00308 539// 12
68362 62758 10328 17137 00808 379// 12
68602 03890 00058 15933 00001 339// 12
68860 /2658 18328 17036 80805 319// 12
69461 0386/ 64328 17359 8/602 450// 12
6956/ 03768 32228 02048 12
69752 02842 06328 19244 828// 409// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

20152 03654 32127 16859 90501 579// 12
20557 03977 12267 18048 00804 473// 12
21307 03890 12128 16257 90702 559// 12
23050 03866 04327 17966 70406 509// 12
23150 03868 04268 16653 70605 //9// 12
23660 61748 02368 17954 00300 538// 12
24050 03668 16128 16656 /0002 549// 12
24551 03572 28128 16658 90304 569// 12
25450 01763 32323 15955 00101 549// 12
25870 04886 22326 15456 90104 539// 12
26051 01852 24362 14358 00003 579// 12
26500 00990 20940 40421 00300 190// //////1 12
26660 62658 00068 16756 00003 549// 12
27160 21558 00058 16052 00306 509// 12
27460 62658 31368 16454 00103 549// 12
28760 52558 32258 16755 00307 549// 12
29560 52548 28358 15453 00310 527// 12
31362 72547 26178 17930 00807 309// 12
31960 74368 00078 17527 00802 269// 12
3925/ 03858 32128 17755 7/801 449// 12
3935/ 03868 26228 08047 80302 449// 12
3976/ 62858 26268 18744 9/109 429// 12
3985/ 03658 06228 19543 8/103 399// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

18102 53647 04328 10275 90312 729// 12
1843/ 22753 02325 07180 02310 752// 12
19202 60138 14268 08675 00/03 742// 12
20432 07853 00014 06478 ///// 77/// 12
22410 01853 10214 09179 78309 719// 12
81740 01753 02313 06880 80208 771// 12
85040 01743 12/13 12276 80307 723// 12
85840 01853 16113 /9/82 60108 690// 12
87882 52753 04168 08876 97107 749// 12
88251 03754 04468 08177 86312 742// 12
88850 02754 04225 05882 883/8 769// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41550 81438 12388 07175 00607 749// 12
89262 03843 08438 21071 77914 642// 12
89526 07854 06525 14676 70904 699// 12
97970 25864 08484 19470 60902 582// 12
99120 01990 065/1 19368 60605 639// 12
99380 02852 222/6 19361 60903 619// 12
99520 01853 06503 14675 80602 712// 12
99740 01862 305/2 18366 50604 559// 12
99940 01863 08513 19370 60501 562// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00050 01853 02613 22160 60401 49948 12
490480 00050 01753 30523 18842 50108 27946 12

OCTANT 2

117525 00080 02864 06614 10381 80304 76952 12
414656 00050 03758 30428 29340 60010 28947 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

066480 04302 12880 53217 32126 74305 20275 12
086881 03300 11980 30000 61600 66501 12
092570 04401 15879 31003 34113 77306 12
100793 01301 11882 61004 33104 65300 //273 12
105807 71602 14881 32004 64184 75310 12
122762 04401 13880 61004 34114 54408 35473 12
122862 04401 13870 61004 34114 44408 354// 12
149751 07401 13780 31004 34114 87411 12
157684 08401 15980 6101/ 71201 44308 402// 12
15888/ 01401 23764 32634 97113 24/02 12
161762 05301 15880 31013 62102 56103 12
175713 08301 14880 31002 21202 24104 12
176775 30200 17870 31001 64301 74106 12
183526 18301 20978 /2004 4170/ 54302 99/69 12
194862 04201 19880 38004 73104 84303 12
198653 08202 19878 32613 71103 85310 12
204842 04301 19880 32003 61113 36601 12
205422 10301 21875 21003 70003 35601 12
205617 12300 22978 51003 64303 56105 30266 12
211742 00000 18979 32001 61101 85307 12
211743 32100 18977 31001 71301 86303 12
218689 12201 18879 21003 62103 86303 12
222772 10210 19877 32002 70003 36302 12
248861 32501 21868 3/004 94814 76313 12
250683 14401 14989 36624 61124 366// 12
250740 30661 17663 39008 97868 46315 12
250741 24301 17878 32405 63613 85300 12
254874 32502 24868 35004 94824 34107 12
258883 06401 23764 32634 97113 24102 12
264885 02502 23765 34005 94115 73603 12
265867 02501 25761 32695 97825 35303 12
267872 02602 24667 38605 9871/ 75216 12
270872 02602 22760 32287 96826 35305 12
276171 06302 24673 33004 34124 14302 12
280508 16101 20872 34001 65711 36803 12
281702 26493 08783 68208 52504 54419 30267 12
281705 26414 13864 39007 44567 46317 12
284489 20301 20877 51003 25813 54300 25267 12

285711 22428 13781 33208 75684 44314 12
289482 16301 21875 30041 56600 14307 12
290704 28503 11770 35//8 63728 76508 12
290804 28503 12870 350/8 63827 76508 12
290840 30661 18663 39008 96867 46315 12
293179 12201 33568 33304 34603 44101 12
295780 02803 23739 38//8 98728 56318 12
307740 32703 20656 36007 9/827 85325 12
309700 18603 13762 36008 86728 36325 12
313674 27603 08666 36//8 96728 24313 12
325750 64714 23746 49//8 97828 12
325783 04813 32544 39978 99128 12318 12
329498 16501 18772 31003 35723 25301 12
330767 02704 28538 39008 98828 13310 12
338679 32503 08855 ///// 96782 76519 13
339275 21502 25970 35906 61612 643/6 12
340520 18603 14867 51428 64512 00300 99061 12
344249 18202 27666 33/// 11526 14307 12
345132 04303 20964 12
345480 20501 20866 33005 7/165 12
358125 28101 30869 12
362425 16103 21762 38207 39626 45001 12
364711 28973 12439 38608 96777 81306 12
365666 32754 03648 55008 96858 25605 12
369247 20403 29674 36424 21703 75/05 12
373533 16701 98664 32008 77418 66630 12
378664 32952 02644 39//8 96858 62333 12
379094 31200 30961 90083 72703 45305 99052 12
387095 02101 30760 12
387545 16821 90561 36//8 80058 26825 12
390170 18503 26/64 26/18 31518 00909 18261 12
394095 00010 29765 12
394602 02815 09647 39278 98164 62815 12
397156 20403 26764 35//8 32608 15300 12
397407 12201 24959 30025 34700 24320 12
398297 24501 22861 12
398645 30825 07536 39208 98878 23108 13
399095 17202 29862 12
405356 28502 25855 41115 77614 16325 15236 12
406687 32810 16730 38005 94775 25103 12
407687 29464 ///// 35003 28173 69105 12
408596 32664 97540 3///9 95879 25810 12
410604 02668 96739 35//8 92878 26816 12
412552 08514 93649 39008 98368 26820 12
414259 24607 16862 35103 34622 54137 12
418381 26601 16754 32304 87722 04309 12
418510 12462 01751 39008 82666 26818 12
420600 02610 00830 35298 91183 66708 12
423497 10562 05642 35008 36218 15806 12
424213 20403 16761 12
425633 31673 03633 55//8 93876 64310 20230 12
426592 06485 96637 56//8 93778 65817 20237 12
429421 26401 18848 64004 97704 24420 40230 12
430507 10571 06635 502/8 64178 64808 25232 12
450556 06372 04533 12
452080 12261 29756 12
453103 14303 25859 12
453174 18663 13660 12
455580 04403 05732 462/8 93124 55810 66227 12
455582 05670 05631 11
457074 12200 28759 90013 43600 15902 80247 12
458565 06403 06738 44//8 8//28 63902 202// 12
462120 14703 13656 12
464395 28301 15741 31005 95815 36104 12
467097 14402 16757 12
470150 16661 16659 /52/8 2456/ 11809 03259 12
470447 25302 12731 81003 87103 15105 57229 12
472125 18803 23763 /0345 13212 /4303 289// 12
473507 22202 12825 9/5/5 94715 53312 562// 12
481155 15754 12560 12
484207 20701 97757 12
484213 22802 99755 38015 48625 25331 12
488118 16703 18856 12
491226 24703 96646 12
495426 25575 04733 43//5 98775 14306 15230 12
500224 16902 7956/ 12
500430 24735 03835 58005 97775 64314 30232 12
501248 28903 86646 39008 87718 25325 07244 12
502265 27765 91746 12
502445 23502 05833 62004 86774 26302 30224 12
505107 17801 76756 12
507186 16765 93765 12
510159 16854 01656 36007 28457 25601 12
510167 15603 01756 /5//8 3752/ 64812 ///56 12
527355 24610 97739 53003 74583 00311 99030 12
538187 47761 88654 362/8 36465 00825 08253 12
539353 20702 95836 33104 96514 66306 12
544207 14814 83653 12
565510 30805 95531 45078 96775 00326 12
600200 04264 98543 462/8 74468 00918 15243 12
620330 18485 92840 48005 62365 00106 15235 12

OCTANT 1

138941 02601 12782 33001 44801 64116 12
142667 06401 12876 30304 64210 65603 12
177023 02200 13979 30000 61100 36303 12
189736 11614 14573 12
219609 07501 17857 11
242500 06401 23767 37004 84214 16301 12
244698 08402 21874 11
254500 06581 24765 38904 76114 55305 12
268492 04402 24764 35//6 75816 57300 12
271698 04401 33870 334/7 71103 77404 12
273439 32302 22763 32004 53704 56501 12
273532 04301 25867 11
304753 08203 24769 36//8 65788 66505 12
309281 24401 06855 11
313302 24514 11958 39004 84624 66310 12
313304 24401 11855 32002 74712 67107 12
314714 16320 25768 332/7 65524 15606 12
323665 16201 25768 37004 61314 66803 12
340318 30353 14650 34//9 97759 56305 12
340693 32302 25763 33208 87514 64300 12
349622 18401 26868 307/4 22110 56604 12
362302 08301 14849 38003 38783 65313 12
369263 16300 06750 30000 64900 64301 12
379463 32303 26757 35008 25828 65302 12
428246 12103 07844 30207 11
436401 28201 26650 11
450590 26101 26845 31004 76114 55305 12
485250 08300 21943 30000 72200 00300 11
490563 20400 18840 34001 71511 24901 12
544646 22578 98638 38006 68626 64301 12

OCTANT 2

009079 02201 07882 12
043991 20101 06882 12
059926 09203 03881 627/8 53513 25300 40274 12
065139 02301 06381 12
115293 09525 19684 11
134192 06300 08982 12
148433 08601 11784 11
163361 064// 12782 11
164167 02200 10878 12
167191 06300 12981 12
182616 72607 11880 11
194084 06613 13768 12
209132 32452 16/66 12
221143 32303 16665 12
222318 08200 17877 12
230173 02302 15664 12
233174 04301 15864 12
235725 0/501 22775 12
239181 08301 16962 12
240181 04201 19863 12
285221 30550 20651 12
317260 28350 18658 12

OCTANT 3

049849 32503 05782 45348 61125 53502 12
056858 02402 04770 457/6 63825 25605 12
058806 00003 15881 552/8 40028 64503 30274 12
072781 02503 06979 /57/8 5511/ 64503 9/06/ 12
082770 29201 05984 12
113753 20401 13882 /0085 3141/ 34/13 12
147715 32202 07980 71126 41824 24606 502// 12
169863 03301 099// 51082 5710/ 15/// 30261 12
177673 32401 11979 90050 71814 65810 75262 12
660020 18861 16845 12

DECEMBER 27

ALASKA PRIMARY 0150

96250 83758 12488 08532 80101 295// 12
96350 72758 14578 98605 9/814 029// 12
97100 72609 32229 94226 90810 240// 12
97304 01783 08223 99010 90300 099// 12
97400 00790 30210 00086 10000 770// 12
98200 47490 00040 07309 00901 090// 12
98350 03448 18418 90910 80203 047// 12
98450 23878 16178 94906 00303 069// 12
98550 72764 14178 95911 90302 109// 12
98650 83858 12488 91912 80303 079// 12
98700 72409 06679 87812 00801 120// 12
98850 01863 10473 91203 90002 019// 12
98950 72743 26477 94289 80306 866// 12
99350 01752 28482 99022 70107 156// 12
99444 71843 24574 93916 00205 169// 12
99550 72465 02575 94995 80305 939// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00620 02854 08304 99916 99300 142// 12
03200 01890 16213 04774 75101 709// 12
04800 00890 08200 15226 00103 250// 12
44520 01844 24524 12538 90202 366// 12
44600 72548 12378 91931 00912 313// 12
55800 72209 02679 94292 00411 910// 12
65200 00490 02630 95590 60303 830// 12
65600 00890 20200 97373 00902 730// 12
66200 09690 32200 97376 90110 740// 12

CANADA PRIMARY 0250

53807 17690 20428 24219 70604 139// 12
60050 03757 24427 23224 70311 179// 12
60150 03877 20217 24313 60305 067// 12
60250 03761 28227 25910 96304 087// 12
60300 00890 32220 25318 /0102 //0// 12
60425 02852 30214 23905 00208 046// 12
60925 01841 24104 23804 82200 999// 12
62350 03858 20328 22218 70705 139// 12
62450 03858 20428 21121 70601 149// 12
62550 03868 22418 19623 70604 179// 12
62750 72658 20578 18620 80606 159// 12
62800 72409 20479 18018 90604 170// 12
62950 72758 20378 16520 80501 179// 12
63050 72648 18278 17821 00401 219// 12
63150 //748 20478 16328 90300 276// 12
63350 03858 24478 18127 70402 219// 12
70405 02890 12305 22402 74704 977// 12
70503 02890 20306 22297 76502 929// 12
70603 03890 22328 20605 05805 049// 12
70753 03864 20227 19416 91308 149// 12
70890 03758 28578 17520 00305 207// 12
70980 83858 24488 16716 90202 146// 12
71007 02894 22215 22805 04308 059// 12
71150 72548 20478 19210 70808 059// 12
71450 72658 06278 18006 90606 059// 12
71705 02886 18406 19900 90707 999// 12
71852 03872 18408 13909 90806 079// 12
72062 03843 26288 13706 70606 006// 12
72650 14858 14428 12512 00602 113// 12
72850 03958 24238 12/15 /0603 12
72902 03598 20628 12411 /0805 //9// 12
73050 02855 22225 15820 70301 159// 12
73150 72764 24478 15320 90404 189// 12
73350 71748 24278 16624 90300 239// 12
73505 03890 24328 12918 80404 149// 12
73850 72758 00078 10112 00604 129// 12
73907 03898 24378 11311 00205 119// 13
74907 03890 22328 10515 90603 139// 12
79953 02843 24224 15026 00903 259// 12
80050 08853 26323 09516 00315 169// 12
80150 83747 26587 11220 80320 177// 12
80290 02855 24315 13920 70300 146// 12
80350 02855 26485 11311 90314 099// 12
80450 83416 22306 12608 90405 069// 12
80650 83648 28488 11119 80307 167// 12
00751 02852 28526 13819 80321 150// 12
80850 01854 20224 13010 80312 079// 12
80920 00841 28201 08802 70103 959// 12
81090 027/5 20415 15915 90603 135// 12
81151 01953 04314 13192 50807 809// 12
81355 03862 08217 14188 80806 870// 12
81400 00990 28300 14791 70007 840// 12
81550 03858 24388 15416 70308 099// 12
81600 00990 20200 10676 70606 720// 12
81800 00990 16300 09686 80801 840// 12
82050 03858 16228 08299 90607 989// 12
82160 72548 16478 08311 90703 089// 12
82600 71709 16379 00795 80605 919// 12
82807 02886 16276 01389 70606 859// 12
83102 03890 20228 09913 80901 109// 11
83350 72848 20128 10213 80400 109// 12
83607 03877 26377 08903 70315 967// 12
84050 72648 20228 10013 00401 129// 12
84150 72758 00078 10111 90402 099// 12
84200 00890 24270 10610 00101 100// 12
84307 01890 20172 11011 00500 119// 12
84550 71858 04328 16406 /0310 //9// 12
84604 00890 32271 12798 80407 959// 12
84800 00890 28320 14180 90406 780// 12
85000 00890 22310 11106 00301 050// 12
85200 17790 16210 11804 90300 030// 12
85300 00890 12101 09711 /6801 //3// 12
85450 03858 00028 ///02 /0310 //6// 12
85500 00890 24310 09513 80800 110// 12
85603 01890 32102 10905 00304 049// 12
85700 00890 08100 13589 90306 870// 12
86000 00890 32300 13100 80903 970// 12
86100 00890 28100 11004 00602 040// 12
86200 00890 22500 12307 006// 070// 12
86300 00890 12200 11789 00800 890// 12
86503 02890 22304 09508 90301 079// 12
86607 02890 00025 08507 80802 039// 12
86750 03868 12428 10201 00501 019// 12
86800 00890 000/0 09605 008// 040// 12
86903 03890 00018 07412 /0901 //9// 12
87000 00890 24400 09816 80801 120// 12
87104 03890 16228 09417 /6402 //9// 12
87200 00990 20400 09614 70300 080// 12
87330 03890 30128 09928 83102 259// 12
87400 00990 22500 08727 40603 100// 12
87500 00990 20600 11521 40/// 050// 12
87603 02890 26224 09114 90303 129// 12
87707 01890 32314 08534 60101 239// 12
87803 02884 30125 11719 72304 139// 12
87904 01890 18323 09019 70104 129// 12
88100 00990 20175 27600 00804 800// 12
88300 00990 24500 11219 50803 0/0// 12
88450 02744 00024 23800 90604 999// 12
88500 00890 00000 21396 00806 960// 12
88602 03780 00028 22691 00902 919// 12
88807 01794 20214 20208 00300 079// 12
88950 79628 16378 22808 90805 069// 12
89102 03890 00028 19414 98806 129// 12
89200 48109 08149 15120 00902 200// 12
89303 03890 26228 15128 70903 249// 12
89450 51758 00028 14735 00801 359// 12
89580 81755 12425 12336 90903 343// 12
89607 23988 16378 13923 90302 219// 12
89800 00890 28200 14929 90306 280// 12
90000 00990 20400 06691 90810 890// 12
90102 03873 16228 989// 96809 989// 12
90301 02788 00028 95699 90604 989// 12
90450 03758 16218 00905 80806 019// 12
90650 72858 18478 97097 40807 839// 12
90950 72654 38274 99386 80806 849// 12
91200 00890 000/0 15070 00401 700// 12
91300 00890 24300 14572 00401 720// 12
91500 39109 04729 03779 00309 790// 12
91600 00990 32300 10866 40102 510// 12
91700 00990 08100 01344 /0102 //0// 12
91800 77798 18178 06167 39100 529// 12
92050 72558 12128 08903 00904 039// 12
92150 03858 16328 09892 90819 909// 12
92400 00890 30200 02652 80304 490// 12
92504 03890 26428 99696 00319 969// 12
92600 00890 28100 124// /0606 //0// 12
92950 72548 20178 04995 70/06 929// 12
93001 03890 00017 09722 90306 199// 12
93107 00881 24201 06227 75408 209// 12
93250 01863 20223 03418 00411 189// 12
93300 01993 24413 05223 81305 //6// 12
93400 00890 16270 95504 00400 040// 12
93600 79890 30370 94689 /0309 //0// 12
93750 72758 26278 97691 70304 859// 12
93800 72609 20379 97194 /0300 12
93900 00990 24400 07914 70306 080// 12
94000 00990 22400 09227 70307 220// 12
94200 00990 24900 07915 70310 //0// 12
94300 00990 22410 08920 80108 160// 12
94500 00990 20200 05107 00106 060// 12
94650 03890 28228 03091 /0311 //9// 12
94700 01990 18314 04122 88307 199// 12
94801 72790 02278 03588 70308 839// 12
95000 00890 00000 14620 00308 200// 12
95301 01983 06223 05901 90306 009// 12
95601 03998 24278 04990 90302 889// 12
95800 00990 14220 09914 00407 140// 12
96401 03990 00007 04900 80001 989// 12
96600 00990 00000 09775 70006 710// 12
96800 00990 14220 99786 00305 860// 12
96907 03898 00028 05377 20902 529// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03100 79790 18370 01086 00309 860// 12
03502 03990 24128 05887 00903 875// 12
04350 72748 26178 06890 00305 909// 12
04501 03990 06217 05008 00103 089// 12
04700 00890 00000 15428 90305 260// 12
06203 03778 00078 98890 00203 909// 12
06350 72448 24578 95203 00309 029// 12
06401 02898 00028 00992 /0316 //9// 12
06900 00890 26400 07229 60312 210// 12
07200 00890 00000 03153 /0702 //0// 12
07302 72688 04178 94599 90808 989// 12
07400 18604 20304 98954 /0903 //0// 12
07557 03874 24428 00528 00308 289// 12
10100 00890 28300 15534 80304 290// 12
10300 72409 14279 16021 80901 180// 12
10726 01951 32302 14136 70306 297// 12
10800 01990 00014 15018 05602 189// 12
10900 68539 08379 13934 00904 339// 12
11050 72748 08378 13134 00901 329// 12
11102 72778 16278 17114 80902 119// 12
11203 03890 0000/ 20111 90803 109// 12
11350 01852 04112 14928 00300 269// 12
11400 03890 08327 17118 86806 149// 12
12250 03558 24508 15812 90801 116// 12
12350 03858 20428 22319 70501 139// 12
12550 0/758 22528 20225 80804 199// 12
14607 02890 16125 10311 90701 099// 12
16103 03898 16128 10007 00904 069// 12
18265 02853 00015 13280 80606 779// 12
18550 03847 24327 11711 90303 086// 12
18860 72558 30228 13697 90605 968// 12
19750 83758 28378 16418 80306 128// 12
37250 72658 16278 18816 80610 139// 12
39054 03851 00018 23100 94904 999// 12
39750 26855 20288 23012 86000 085// 12
39855 03865 00018 23501 90201 009// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20124 01853 02513 21367 90404 649// 12
20650 02845 30325 29538 80402 341// 12
20755 02743 32316 32230 60401 206// 12
20807 02890 02326 32529 40301 146// 12
21103 02885 04215 25451 80103 476// 12
21208 00890 022/1 26843 00401 419// 12
21450 03848 02228 31237 50403 262// 12
21754 02863 32125 32928 50000 157// 12
21807 02790 04225 33527 50302 136// 12
21950 03858 08328 32927 40502 124// 12
22003 02790 04416 29839 70403 306// 12
22207 02785 04505 29643 70405 369// 12
22357 02864 08325 29839 60103 299// 12
22604 03890 06127 31531 68304 219// 12
22807 02790 08124 31530 51300 176// 12
23157 02855 04326 28846 60103 366// 12
23404 02890 24115 30833 96402 316// 12
23507 03790 02228 30536 70101 309// 12
23607 03790 06128 30135 70300 289// 12
24050 03768 08228 28441 60905 319// 12
24150 03868 08228 28142 70504 349// 12
24250 03768 08328 26854 80907 479// 12
24350 03768 06328 27445 70603 366// 12
24807 03873 12228 28837 70507 296// 12
25050 03748 28358 24055 70604 482// 12
25150 03768 32228 25454 70509 469// 12
25250 03848 14128 25750 60607 403// 12
25350 03858 20228 26147 50503 325// 12
25450 03858 06228 26844 70400 359// 12
25607 01890 16323 25736 80901 329// 12
25950 03768 14328 26140 60603 286// 12
26050 03858 14228 25750 50808 349// 12
26100 00890 08310 25137 80503 319// 12
26200 01890 1831/ 22436 76807 309// 12
26304 01890 20212 24040 60602 299// 12
26507 02890 18366 23039 80605 376// 12
26602 03890 18428 22042 70906 366// 12
26707 61788 20328 21037 90504 359// 12
26800 67519 20249 2103/ 12
27057 08734 14188 20740 00806 409// 12
27100 00890 00000 22438 00803 380// 12
27457 81874 10328 16354 90508 519// 12
27650 03878 16268 19644 80706 405// 12
27857 03883 10326 14952 97910 499// 12
28050 81858 20128 15249 40504 319// 12
28850 03848 08168 16645 90404 432// 12
28900 77009 18479 12527 00303 270// 12
29050 81758 12268 16950 90902 489// 12
29800 00890 24300 15950 80103 470// 12
30600 01790 14203 33914 01603 146// 12
30700 01790 20202 33220 63603 126// 12
31007 17790 00026 33919 8/602 156// 12
31303 17590 00003 32918 70506 126// 12
31400 17990 00000 33515 00603 150// 12
31600 00990 24501 33218 35903 976// 12
31700 01890 20302 32215 61606 076// 12
32303 02785 12215 32231 80602 284// 12
32407 03790 00028 329// 12
32607 17690 12102 33917 00404 169// 12
32707 03790 16227 30830 60602 225// 12
32900 00790 12100 32210 70400 060// 12
33007 02790 00026 30134 80603 295// 12
33450 03868 14128 30532 60501 245// 12
33502 03758 12128 28829 80705 269// 12
34050 01772 16122 29530 70803 256// 12
34250 03868 14228 27134 70503 269// 12
34450 03867 06327 27829 70603 239// 12
34850 01764 14124 28425 90903 239// 12
35350 03749 14328 24430 90503 285// 12
35650 03758 16328 26431 70502 265// 12
36250 086/8 06128 21334 00707 339// 12
36300 03890 14328 18532 87908 289// 12
36550 21528 06268 20333 00807 326// 12
36800 00890 16200 20025 90907 230// 12
37450 08638 14148 17632 12
37850 01853 12203 15231 90808 306// 12
38450 03078 00026 15944 80107 409// 12
38650 62823 24168 10540 00914 390// 12
38750 62868 /6258 /1036 90807 349// 12
38950 01873 14283 14243 80104 409// 12
39250 01754 24404 15253 60303 436// 12
39500 00890 20460 14953 80207 510// 12
39600 10990 24300 13551 80004 470// 12
39700 00890 00060 14646 80207 411// 12
40500 01790 18203 30814 91503 129// 12
40600 01790 16303 30817 61805 099// 12
40704 00890 20401 30826 40905 089// 12
40807 17690 22304 30114 85603 109// 12
41004 00890 20200 31210 70605 059// 12
41100 00890 00001 31510 85601 059// 12
41200 00890 24200 33918 40702 020// 12
41300 00790 08100 32908 80300 050// 12
41700 00890 08101 32904 /1501 049// 12
42100 00890 18300 30113 80403 100// 12
42200 00790 16300 31515 80502 1//// 12
42300 17690 12100 30111 80401 080// 12
42800 17690 16101 29112 80400 099// 12
42900 17690 18302 29114 81501 116// 12
43203 17690 14202 29117 00803 169// 12
43400 00790 20300 27121 90605 190// 12
43700 00890 16200 29114 80501 110// 12
43800 00890 162/0 28414 80300 120// 12
43950 17664 18414 26814 80604 115// 12
44050 02865 16325 27126 80502 249// 12
44300 00890 20200 26429 80504 250// 12
44550 17776 16306 25424 90605 239// 12
44650 03768 18228 25131 80603 265// 12
44950 03758 16328 23429 80607 269// 12
45057 02853 16424 23729 80502 269// 12
45100 02790 22315 21020 06803 209// 12
45650 03867 16327 24030 80605 266// 12
45800 01890 20313 21720 92608 199// 12
45900 00790 16100 22408 90806 060// 12
46300 00890 161/0 20716 /0403 140// 12
46400 00990 00000 21014 00806 130// 12
46600 00890 02200 20021 70805 150// 12
46700 00990 08100 31804 80001 000// 12
46900 00890 20200 19020 60905 110// 12
47150 03868 20128 18029 70908 249// 12
47250 03828 04188 19332 00618 329// 12
47650 03978 30128 24724 80811 205// 12
47750 78658 00028 25125 80907 229// 12
48352 62843 14368 12943 90103 429// 12
48400 00990 20270 11228 00905 270// 12
48550 74328 12178 08828 00905 289// 12
48652 72854 16578 10330 80814 269// 12
48750 72458 16223 08828 80805 244// 12
48800 09790 22121 13512 01301 129// 12
49000 77009 20279 10531 00305 310// 12
49450 25848 14288 12545 90307 436// 12
49502 03968 26228 11948 00308 479// 12
49960 03768 16228 11941 00303 419// 12
50000 00790 20300 30112 80606 079// 12
50300 17590 20403 29117 46906 027// 12
50400 02790 24515 28813 66606 049// 12
50555 02843 22405 27823 70803 185// 12
50657 02853 28326 28116 60000 076// 12
50700 01890 22304 27805 66603 979// 12
50800 02890 18216 28406 76504 999// 12
50900 17790 22315 27111 56604 016// 12
51100 02790 24205 29810 66603 016// 12
51503 02790 04115 26898 00905 986// 12
51700 02790 20315 29102 82806 989// 12
51807 02890 16315 26106 78603 019// 12
51907 03790 18328 24019 60602 119// 12
52000 01790 16303 29112 76403 066// 12
52100 01790 18204 27414 66503 079// 12
52400 01890 20403 25718 65902 119// 12
52607 01790 18403 25716 60602 069// 12
52850 83658 16588 22720 70501 145// 12
52950 83758 18328 22718 70602 126// 12
53200 17790 16300 26414 90502 120// 12
53303 01790 20404 26118 60303 107// 12
53450 03738 20318 24021 70603 165// 12
53607 02890 20406 25719 60603 109// 12
53705 17690 20418 23720 50903 086// 12
54250 03848 22428 23427 80807 245// 12
54450 03748 22318 25123 80506 196// 12
54650 03848 22528 22430 80502 265// 12
54750 08628 20228 23023 90502 229// 12
55100 00790 16300 20719 90707 180// 12
55200 00890 20400 19610 90807 070// 12
55300 00790 18420 20326 90806 230// 12
55500 00990 00000 21795 90805 940// 12
55600 00890 16100 19605 80806 020// 12
55701 01890 14104 19316 90606 149// 12
55800 00890 20200 18306 90605 050// 12
56200 04790 28200 00607 03002 946// 12
56404 00990 24401 19021 60904 126// 12
56700 00990 24300 18015 80504 120// 12
56900 00990 22700 15630 70604 220// 12
57207 17690 28173 21010 00914 109// 12
57400 00990 22300 31589 70804 840// 12
57600 00990 24200 29593 80907 910// 12
57700 00890 32100 37979 00903 790// 12
57802 03890 18206 22407 80608 049// 12
58252 23972 08388 12521 80806 189// 12
58307 03977 20127 13220 80903 165// 12
58450 03948 20178 129// 12
58900 72909 00029 12226 00402 259// 12
59002 51548 00068 12542 00310 429// 12
59160 62648 24168 13238 00305 384// 12
59300 03896 1432/ 13247 12
59450 03958 16228 13244 80110 409// 12
59707 02890 04128 13230 80305 263// 12
59800 00890 02200 12238 30314 330// 12
60501 03790 06127 25798 00806 989// 12
60601 02890 20305 24403 50805 926// 12
60817 00951 24301 23709 50807 989// 12
61207 03888 16328 21309 70810 036// 12
61300 77009 26949 ///96 00/00 960// 12
61750 83658 16588 21712 60805 055// 12
61800 01790 24314 23701 79805 969// 12
62250 72558 20478 20316 80608 159// 12
63650 03748 22428 20026 80603 239// 12
63950 03758 20328 18322 70601 176// 12
64050 71748 24528 21020 80603 169// 12
64150 72838 20528 20721 80603 189// 12
64350 03748 18328 19622 80603 209// 12
64450 03748 20388 19322 00605 219// 12
64550 03838 18318 18615 70803 105// 12
65000 00790 22200 17620 00707 190// 12
65400 00890 12200 16604 00903 040// 12
65500 00890 14100 15905 00501 050// 12
65800 00890 18300 17613 90501 110// 12
66100 00990 32200 19021 80602 170// 12
66200 00890 20200 16619 50503 060// 12
66607 01990 32203 16612 70906 066// 12
66707 01890 20103 16010 90503 089// 12
66800 00990 10200 15206 90934 040// 12
66900 00790 24300 15618 70602 130// 12
67400 00990 30100 23707 00903 070// 12
67650 03858 28218 22502 90902 009// 12
67700 00990 22500 12928 40805 090// 12
67904 01990 20113 23704 90603 029// 12
68107 02795 24215 20014 90803 129// 12
68302 72868 18128 16319 80000 159// 12
68600 00890 00000 31591 70903 860// 12
68700 00990 00000 18609 00803 080// 12
68850 78618 20218 20712 00903 129// 12
69100 00790 14200 12535 80103 300// 12
69307 03790 26118 14622 00103 219// 12
69550 01892 04202 12933 70403 279// 12
69800 00890 10310 14925 50002 130// 12
71200 02890 14314 19002 80603 996// 12
73450 72748 20278 15612 80602 099// 12
74150 03858 18328 15916 80607 135// 12
74302 01893 16123 13916 70807 129// 12
74450 03848 22428 12519 80705 166// 12
74500 00890 22410 13909 90400 070// 12
74707 01890 20112 12502 80403 987// 12
75300 00890 18300 14207 90300 050// 12
75700 00790 20200 12207 80805 040// 12
76400 00890 08100 14698 00603 170// 12
76500 00890 20200 13210 90803 080// 12
76700 00890 18300 12508 90802 060// 12
76800 00890 26100 15294 90000 920// 12
77200 00990 04100 24094 80803 910// 12
77300 08690 00000 27664 00803 840// 12
77500 02990 20515 10830 48503 159// 12
77700 00990 20500 11222 60803 120// 12
77950 72718 26278 23402 00903 029// 12
78200 086// ///// 24086 80903 820// 12
78300 00990 02100 20009 80903 060// 12
78500 00790 04100 20003 90805 020// 12
78600 00890 00000 24092 90803 909// 12
78700 00990 00000 23493 00803 070// 12
78900 00990 00000 24782 00902 880// 12
79100 00990 08200 12933 50103 220// 12
79300 17590 14200 14623 00801 230// 12
79400 08690 08203 14627 03902 269// 12
79500 00890 26200 14226 90602 250// 12
79800 01890 08313 13935 81801 319// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/100 00790 20200 31817 60605 090// 12
5/100 05790 18418 25712 66607 036// 12
5/400 00790 18300 24715 00604 150// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20150 03848 32328 14936 80902 319// 12
20500 00990 04200 1/235 97300 330// 12
393// 017// 205// 25718 12
492// 017// 245// 27424 12
493// 027// 285// 28336 12
590// 018// 245// 29826 12
59500 00790 20200 32520 80603 160// 12
596// 008// 245// 31530 12
59900 00790 20400 35928 80300 250// 12
792// 018// 045// 32945 12
793// 028// 025// 26857 12

MEXICO PRIMARY 0450

10193 135/4 32665 17282 03/// ///// 12
10500 006/0 06100 21173 80/// 70/// 12
10780 027/4 04214 19375 70302 641// 12
10930 025/6 08116 ///55 80/// 522// 12
11264 019/3 00003 ///68 60203 554// 12
11800 008/0 ////0 14077 50604 59/// 12
12101 035/0 30118 22168 90300 661// 12
12403 029/0 00026 ///// ///// 550// 12
12905 006/0 08100 ///45 70300 370// 12
13000 008/0 00000 ///46 ///// 43/// 12
1315/ ///// 00026 ///46 90104 452// 12
13300 019/0 00010 ///66 81300 632// 12
13650 004/1 00001 19941 80500 360// 12
13750 093/4 08254 ///46 80400 432// 12
13800 016/3 3//// 103// ///// ///// 12
14100 008/0 00000 ///39 70306 300// 12
14400 005/0 00000 19350 7032/ 12
14752 044/4 00067 ///57 90/// 548// 12
15110 01//2 06202 19752 60301 411// 12
15200 007/0 00000 ///46 80303 430// 12
15500 00790 00020 23546 70824 390// 12
15650 009/1 00001 ///66 81401 630// 12
15950 035/8 32226 22554 80300 521// 12
16050 006/1 00001 14572 70601 640// 12
16250 040/9 10349 17643 00300 433// 12
16800 007/0 20200 ///43 80102 370// 12
16900 00990 00000 21539 70808 320// 12
17000 005/0 08100 19243 80300 39/// 12
17200 005/0 00000 ///46 60604 36/// 12
17300 006/0 00000 12654 90/// 540// 12
17600 00990 00000 17345 70603 320// 12
17806 018/2 00012 18048 80804 453// 12
17902 08580 00048 21344 0/606 449// 12
18000 460/9 12149 15266 90402 640// 12
187// 48109 00049 16636 0/603 369// 12
19000 003/0 04100 16066 80200 610// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950 038/8 28108 15950 80907 475// 12
80660 618/8 18168 15952 90903 48/// 12
82000 00990 16100 18043 00802 430// 12
82900 00790 00000 19648 60300 389// 12
83050 036/8 00028 25743 70805 363// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07720 02754 04414 11680 70307 732// 12
08696 10644 00067 15674 90405 12
08724 108/3 26183 14672 00303 712// 12
08883 01754 04364 15877 00103 772// 12
09252 10954 00085 17370 02306 693// 12
09500 00990 00001 10066 /1206 12
09950 03748 28328 15072 00405 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90150 03948 00058 20970 /0301 69/// 12
90350 00991 36611 ///57 /0305 12
90500 00990 32300 21461 /0/// 12
90950 02437 02457 09563 /0/// 12
91357 01993 14303 13272 12
91710 01991 14514 12663 /5300 61/// 12
92270 02754 02404 12280 70308 731// 12
92300 00851 30301 11277 80306 710// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00220 01852 00003 14978 85311 729// 12
00326 10746 04267 14878 80209 12
00423 03853 08228 15677 /0801 //0// 12
00583 02873 06485 15973 /0109 //0// 12
00713 02853 08124 15974 /0305 //5// 12
01086 02854 06224 16979 /0311 //2// 12
01300 00890 10300 16378 60306 690// 12
01526 01854 16113 16672 90303 702// 12
01600 00990 32100 17369 /0307 //0// 12
01720 01854 08114 18068 90305 672// 12
01820 01861 08201 16972 70403 //2// 12
02110 01961 00001 15773 80305 12
02370 01754 06104 16067 90305 652// 12
02420 01853 04413 16677 70403 701// 12
02723 08453 32214 18769 01405 679// 12
02910 09651 02301 17967 00403 679// 12
03092 50654 12168 19770 90409 679// 12
03624 01763 04524 19371 80402 664// 12
03886 10764 04625 18074 80303 719// 12
03913 10554 04268 17269 00403 699// 12
04123 01851 02212 16668 00307 669// 12
04750 00831 32101 17168 00406 678// 12
05020 01853 32313 16376 /0407 //9// 12
05110 01853 08214 16670 92303 679// 12
05220 60858 04658 18372 90203 591// 12
05380 03847 04627 123// /0/// //9// 12
05430 02854 06465 18373 82303 691// 12
05570 05855 06525 18672 90308 719// 12
05740 01854 04414 22069 70303 611// 12
05892 02646 04568 22468 /7/// //1// 12
05952 02855 02616 20770 70302 629// 12
06150 01853 06303 21465 60404 549// 12
06480 01854 04314 22067 50404 449// 12
06740 01853 04414 23068 70303 581// 12
06850 02854 02424 21064 /7/// //1// 12
06970 02755 04415 23067 701/2 591// 12
07448 02966 65586 26/54 //210 32/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92650 01756 02586 26454 /0311 441// 12
95020 01853 06113 16577 80307 //2// 12
95110 01893 00013 18064 /0310 64/// 12
95500 05793 00013 18370 /0110 68/// 12
96740 05791 02311 20068 /0402 66/// 12
96957 05683 00018 19168 /0308 66/// 12
98110 01991 11211 17477 ///// 71/// 12
98300 00990 36200 13566 /0330 65/// 12
98410 00891 32201 16372 70306 652// 12
98720 01352 06302 16376 80407 701// 12
99024 01863 08303 16978 80307 729// 12
99620 01852 10203 14678 82209 12
99710 01852 04203 14781 75309 719// 12
99813 02842 04417 15478 80109 12

SOUTH AMERICA 0760

85257 02843 00066 13978 90313 759// 12
86427 10855 09427 13979 //107 760// 12
87452 63545 07428 12377 //313 720// 12
90200 01990 02214 10577 /8309 72/// 12
90400 01790 00003 10872 /1/// 12
90650 09528 00028 08575 /0/// 12
90840 01892 00013 10075 /1/// 74/// 12
93055 03991 00028 ///66 12
94200 03990 00000 ///66 12
94652 03855 00028 03445 /3/// 12
95200 02890 10316 14679 /6000 63/// 12
96051 02993 04215 14877 /0310 68/// 12
96240 02993 09605 14881 /1320 12
97277 02993 09125 ///// /0307 12
98020 01993 00004 17077 /1310 74/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20150 23758 00078 9//06 70300 009// 12
20250 7179/ 10317 98374 66302 65/// 12
56550 03868 32328 93913 90305 109// 12
5685/ 03958 04168 95908 8/902 049// 12
57050 03737 24477 95609 90303 076// 12
57150 74208 04478 95609 00203 099// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

57250 72538 32278 93606 90101 049// 12
57350 72659 32279 94910 9/301 089// 12
5855/ 03778 00028 87887 //910 //9// 12
58952 72624 16378 83728 08/// 12
591// 764/9 18179 80709 8/829 059// 12
59350 08975 23525 84/23 908// 12
59550 02846 32526 88218 90707 12
59950 02942 00015 81221 03814 215// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

0048/ 03838 23568 93339 9/605 37/// 12
01404 01990 19504 18343 73803 36/// 12
01804 01880 20403 19245 75707 38/// 12
01901 01990 22404 18746 63805 35/// 12
02154 02773 16816 21241 81705 37/// 12
02600 00990 12300 01728 30808 06/// 12
0285/ 03858 15728 26539 8/709 35/// 12
03050 02857 16527 30937 70809 30/// 12
03500 04990 24402 18627 35706 05/// 12
0365/ 03747 23427 32537 8/704 33/// 12
04500 05890 00014 28810 04807 10/// 12
04800 01990 00002 32201 94806 99/// 12
0505/ 65618 24368 06837 8/402 33/// 12
05197 02944 24515 02139 80704 35/// 12
05264 03865 24228 09643 67807 32/// 12
05307 03990 24428 07737 77710 30/// 12
05555 02865 24517 05346 50705 31/// 12
05650 02966 26226 16834 90807 32/// 12
05707 02990 24227 11239 8/810 35/// 12
05807 03990 24228 09536 7/810 29/// 12
05903 09990 28114 22725 80604 22/// 12
06057 02963 20225 15037 /0810 12
06100 01990 08213 23530 91803 28/// 12
06204 05990 16224 23719 96805 17/// 12
06305 02990 20226 21723 86607 20/// 12
06407 02990 22527 18336 //906 12
06550 02953 24114 28307 84905 04/// 12
06604 01990 28113 22216 83808 13/// 12
06750 02955 24115 29200 90804 98/// 12
06810 01893 00003 25118 00613 18/// 12
06904 02890 26415 24123 72/// 17/// 12
07150 02731 00022 28328 88/// 24/// 12
07204 02884 22414 25332 /2804 12
0735/ 03858 24328 32037 7/801 30/// 12
07450 02746 24316 31137 70907 30/// 12
07550 02844 24325 19534 7/705 27/// 12
07604 02890 20314 28132 95706 30/// 12
07750 02846 26326 29036 71906 29/// 12
07852 03854 24528 33637 //402 12
08050 02847 28527 32934 80903 30/// 12
0815/ 05848 24528 32168 7/903 60/// 12
0825/ 03848 26628 29136 //804 12
0835/ 03848 24528 30236 //804 12
08450 02847 22327 35034 80906 30/// 12
0865/ 02857 20327 35234 8/805 30/// 12
08750 02847 20327 34930 80901 26/// 12
08804 01990 28202 32434 90204 32/// 12
08900 00990 24500 32434 /0905 12
0905/ 03948 26428 31934 7/906 27/// 12
0915/ 03728 18228 36228 9//// 26/// 12
0925/ 03648 28228 35730 9/807 28/// 12
0935/ 03838 26128 35428 9/801 26/// 12
0945/ 43318 24428 35230 //701 12
09500 00990 18200 33970 80808 65/// 12
09650 02846 26426 32834 /0808 12
0975/ 03748 18128 35834 7/806 27/// 12
0985/ 03638 26248 36028 12
17160 72518 30478 75532 90306 30/// 12
172// 74309 30379 75328 0/409 28/// 12
1745/ 02747 18127 65734 02808 34/// 12
17550 02945 16425 94141 90831 39/// 12
1768/ 81754 16864 67046 9/716 44/// 12
17750 05518 16788 70843 00208 43/// 12
1786/ 25648 24988 77037 8/258 33/// 12
1815/ 03848 18228 36034 8/906 30/// 12
18250 01744 20324 33532 90004 30/// 12
18400 00890 14500 30434 70808 27/// 12
1855/ 03738 04128 360// 8/805 12
18700 05690 14300 34632 80905 28/// 12
1917/ 02644 18525 02846 05309 12
4815/ 02747 22527 24530 8/810 26/// 12
48357 02833 20326 20132 05805 32/// 12
4845/ 03828 20128 17628 0/811 28/// 12
48507 02890 24427 05136 7/610 29/// 12
4865/ 03728 22228 13930 9/807 28/// 12
49064 0274/ 24527 26436 8/807 32/// 12
49110 03731 24503 26034 84808 30/// 12
4935/ 03838 22228 20628 0/807 28/// 12
4985/ 03858 24628 23734 9/809 32/// 12
4995/ 03738 20328 18223 9/812 21/// 12
60407 03890 18328 09936 87810 32/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

01200 00790 12200 35532 90906 30/// 12
02100 05690 14100 34134 90906 32/// 12
03150 02846 18226 30/// 35001 12
03400 00890 14300 34430 00802 30/// 12
03600 00790 14300 31632 70806 26/// 12
05500 00890 14400 31732 80706 28/// 12
1035/ 03958 24428 ///39 8//// 35/// 12
1105/ 03868 24428 14637 6//// 27/// 12
11407 01990 16213 ///30 12
11704 02990 20324 19032 70707 26/// 12
12350 02853 18414 26419 52306 07/// 12
1255/ 03758 22128 30228 9/905 26/// 12
14100 01890 24514 27534 /2/07 12
58150 20745 26878 78035 8/351 12
77380 23745 24878 77336 92360 34/// 12
91250 02864 22314 32936 /0805 12
94500 00990 26100 32718 80808 15/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10113 01852 38314 18650 61111 12
10257 02842 32326 16747 95319 12
10480 02854 26327 16048 76311 12
10562 62734 16368 14544 8/309 12
10752 62568 16368 15944 //005 43/// 12
10852 64548 15268 16943 0/111 12
10957 05661 17627 13942 /6002 33/// 12
11362 62635 49568 13146 //405 44/// 12
11707 05694 31114 17931 /2704 30/// 12
12007 0/893 00015 18732 /8701 19/// 12
1211/ 05665 16515 18129 //800 26/// 12
1224/ 01743 17614 17438 //701 35/// 12
12357 02745 15627 17838 //204 37/// 12
12450 05543 20314 21431 /2903 28/// 12
1325/ 05645 10415 22537 //803 34/// 12
13750 05664 14514 24138 /0905 34/// 12
13956 03647 47767 16440 //306 40/// 12
1405/ 05638 15228 20834 //300 31/// 12
1415/ 05648 10328 19337 //001 34/// 12
1425/ 47338 08328 21233 //906 30/// 12
1515/ 47338 06148 /1633 //705 29/// 12
1535/ 02758 16328 22832 //806 32/// 12
15550 05645 15415 22535 /0906 12
1575/ 64648 13368 15044 //201 44/// 12
1585/ 64638 28568 12250 //105 49/// 12
1605/ 05644 10328 17040 //005 35/// 12
1625/ 05646 13426 19339 //305 34/// 12
1635/ 05647 46427 19441 //703 37/// 12
166// 48009 15449 21930 //707 30/// 12
1675/ 0554/ 14328 12/31 //907 30/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20407 05697 16527 14540 //901 32/// 12
21007 01794 14314 14739 /000/ 20/// 12
21156 01754 16714 17240 //301 34/// 12
21550 05653 16415 18438 /9900 31/// 12
21952 22744 16468 10447 //205 46/// 12
24650 05554 00025 17732 /5600 29/// 12
25001 47398 00048 17934 //001 34/// 12
25657 05665 14228 16937 //303 31/// 12
26000 08490 00027 18131 /7101 25/// 12
27907 05693 04214 17929 /4901 28/// 12
29357 05548 15328 22/30 //803 28/// 12
3015/ 05537 11527 19831 //701 28/// 12
3035/ 05644 47538 20232 //003 27/// 12
30450 08436 16426 21/29 /6101 29/// 12
3655/ 05536 18416 22132 //809 31/// 12
3855/ 08428 09348 21232 //705 29/// 12
4015/ 05528 12228 21932 //709 30/// 12
40952 61646 12368 15040 //903 39/// 12
4215/ 05643 15427 19641 /2600 35/// 12
4245/ 05648 14328 19940 //901 36/// 12
43050 05644 14/27 20039 //903 36/// 12
50157 01744 16815 13544 /8701 39/// 12
50452 61645 49668 10946 //003 43/// 12
57552 02844 14168 15443 //211 43/// 12
60007 02796 00026 17241 //204 34/// 12
6505/ 05638 14328 22/30 //901 29/// 12
6765/ 05638 14328 20/35 //603 34/// 12
6935/ 05528 12328 22089 //704 28/// 12
92257 02874 27327 17348 81112 12
93657 02852 31327 17247 9/019 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40300 05690 10300 33/33 /0710 24/// 12
404// 44309 14249 35828 0/707 28/// 12
40551 05645 24126 36230 0/804 30/// 12
40600 05690 14220 34730 80908 26/// 12
41054 01863 45603 32332 60812 23/// 12
41150 01663 12213 35934 70808 27/// 12
41210 05652 08302 28826 80907 229// 12
4135/ 08447 00047 29/18 //908 14/// 12
4145/ 05627 08227 31/18 //807 14/// 12
41600 00990 20200 08/19 /0903 94/// 12
41850 01712 49902 88816 90908 14/// 12
419// 46009 43949 81612 9/912 10/// 12
42003 01790 12313 35234 70913 27/// 12
42100 05690 08200 30/34 /0910 24/// 12
42300 05790 12400 15/16 /0907 14/// 12
42450 05613 43608 28/16 /0807 14/// 12
42510 01841 10301 34636 70910 29/// 12
42650 05543 12203 29/27 /0815 19/// 12
42700 00990 53600 51/32 /0702 05/// 12
42800 04790 49740 42014 90408 12/// 12
42900 00890 10200 34134 60812 24/// 12
43500 00790 12400 29/31 /0908 23/// 12
43700 00790 10300 27/31 /0707 19/// 12
44000 05690 10300 34/37 /0812 25/// 12
44100 05790 08400 27925 /0909 21/// 12
44300 41590 00040 29/23 /0909 16/// 12
4445/ 05648 12128 30/19 //810 18/// 12
44500 00890 14500 08319 90907 17/// 12
44650 05653 10303 315// 60911 12
44950 01742 08302 31434 70913 27/// 12
45150 01734 77704 31/23 /0809 16/// 12
45750 02756 04106 29/23 /0908 18/// 12
45850 02856 12226 31427 60811 18/// 12
46000 00790 12300 32/33 /0910 24/// 12
46300 00790 12500 32/32 /0809 23/// 12
46453 05538 38148 36028 0/908 28/// 12
46750 01743 ////3 34934 70811 27/// 12
4685/ 03658 08228 45330 9/808 28/// 12
47152 03654 00028 36430 9/806 28/// 12
47300 00890 06120 33634 60909 24/// 12
4745/ 05658 00028 37532 8/802 28/// 12
4755/ 46109 00049 36628 0/706 28/// 12
476// 48209 00049 35328 0/906 28/// 12
4775/ 03748 22228 36436 8/707 32/// 12
50150 05654 12514 34427 70808 21/// 12
50250 23444 00074 36318 90811 16/// 12
50350 019/3 26313 96218 30000 97/// 12
50450 02857 08177 36023 60908 14/// 12
5055/ 23438 00078 36025 7/809 19/// 12
50700 04890 00000 29125 80813 22/// 12
50800 00890 00000 25024 70907 168// 12
51000 00890 28200 99316 80805 13/// 12
511// 77109 20249 61310 8/809 07/// 12
51200 00990 28500 87423 20802 95/// 12
51800 08490 00040 36028 90906 26/// 12
52200 00790 08200 34932 50808 19/// 12
5245/ 0/758 24128 36432 9/705 30/// 12
53756 05538 16228 37623 9/905 21/// 12
5505/ 05646 26216 35132 9/905 30/// 12
5515/ 45138 00048 36734 0/806 34/// 12
5525/ 08438 00028 36030 0/908 30/// 12
5545/ 05558 24128 36034 0/909 34/// 12
5555/ 05548 00048 34934 9/701 32/// 12
556// 46209 00049 36732 0/803 32/// 12
5575/ 41428 28148 37230 0/905 30/// 12
55962 72646 24278 35632 0/204 32/// 12
5615/ 05648 00028 37130 9/907 28/// 12
5635/ 72408 20128 04312 0/805 12/// 12
5655/ 03658 32218 34734 9/904 32/// 12
5675/ 08428 00028 36530 8/906 26/// 12
5695/ 05518 00028 36630 0/706 30/// 12
57102 03690 00028 36830 9/806 28/// 12
6065/ 08438 00028 36230 8/901 26/// 12
60850 05673 10213 36028 70908 22/// 12
66657 03755 43617 32627 8/907 24/// 12
66950 02756 45426 33227 60811 18/// 12
6705/ 05648 45518 32025 8/802 22/// 12
67250 01872 45602 35032 70707 26/// 12
67350 05746 45626 33425 70708 19/// 12
67450 02847 32557 34723 70805 17/// 12
6755/ 05658 08348 36427 9/905 25/// 12
67607 4/290 00044 37223 90920 21/// 12
67750 08467 00047 37025 90907 23/// 12
6795/ 05558 10128 36027 7/804 21/// 12
68050 02856 46626 36423 70705 17/// 12
68152 05555 00026 37423 8//// 20/// 12
68252 71545 24178 ///27 8//// 24/// 12
68300 00990 00000 38416 80908 13/// 12
68450 05676 20126 38823 70706 17/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02200 00890 45500 27/29 /0811 21/// 12
02320 05652 00002 28/27 /0809 19/// 12
02500 00890 14500 24/30 /0706 17/// 12
03100 05690 04200 29/19 /0811 19/// 12
04150 05622 10702 28/19 /0906 18/// 12
04300 00890 12400 26/25 /0905 16/// 12
06600 00790 10400 28/30 /0707 20/// 12
06800 05690 12400 26327 /0808 18/// 12
06900 05690 10200 26/28 /0908 23/// 12
08300 00790 14100 25/31 30807 16/// 12
08800 00790 12300 29/29 /0807 17/// 12
09150 01711 14400 28/19 /0707 18/// 12
10700 08790 12200 30/34 /0809 23/// 12
11200 00890 10300 33/32 /0907 24/// 12
13000 00790 10300 32322 50909 13/// 12
14200 05690 12200 34/31 /0907 27/// 12
14300 00890 12300 33/32 /0709 25/// 12
15400 05690 12500 29/30 /0906 22/// 12
16100 05690 08300 30/31 /0910 22/// 12
16300 00890 08400 29/31 /0908 19/// 12
16800 05590 04343 12
17500 00890 10300 29/31 /0707 15/// 12
17800 00790 43400 28/31 /0709 18/// 12
18400 05690 29400 30/32 /0915 21/// 12
18600 00790 10500 30/33 /0711 24/// 12
18900 05690 10300 32/33 /0907 25/// 12
19000 00890 10400 31/35 /0711 22/// 12
19300 05890 10300 31/31 /0909 23/// 12
25200 00790 08210 34/33 /0911 23/// 12
28700 05690 08300 33032 70910 26/// 12
28950 05643 10143 35137 00909 37/// 12
37400 49290 12440 26/14 /0707 14/// 12
37520 05734 10214 ///21 /0808 18/// 12
39455 05594 10404 29318 /0907 16/// 12
39550 05643 08223 27/21 /0907 19/// 12
39605 05590 04305 27321 /0808 18/// 12
50100 05790 14300 30/28 /0910 16/// 12
50500 00890 10200 27/27 /0909 16/// 12
51210 05663 10203 28/// /0908 19/// 12
51300 00790 06100 29/27 /0809 16/// 12
52270 05643 10203 29/23 /0705 18/// 12
53100 00890 10300 30/28 /0911 16/// 12
533/0 00790 12300 30/25 /0709 16/// 12
53750 05751 08201 28/28 /0910 19/// 12
5505/ 42418 00048 29/19 //908 19/// 12
5515/ 05528 12308 56/16 //707 16/// 12
5535/ 05657 08327 29/23 //808 18/// 12
55600 05790 14100 37/30 /0905 16/// 12
55800 05590 08140 29119 00808 199// 12
56610 05771 12201 31532 60810 23/// 12
567// 46109 10249 30/14 //705 12/// 12
57350 01762 45522 35/26 /0807 22/// 12
57800 05690 00000 29/18 /0906 12/// 12
5795/ 05528 10128 30/18 //907 16/// 12
58050 01533 00043 28/19 /0910 18/// 12
58200 00990 20100 20/32 /0803 19/// 12
58600 04990 00000 07/28 /0705 23/// 12
589// 46209 00049 51/18 //905 16/// 12
5935/ 05548 00028 29/19 //705 19/// 12
60610 01751 10401 30/26 /0909 18/// 12
6105/ 03758 20128 32727 9/708 25/// 12
61510 01851 12501 32336 70913 29/// 12
64900 00890 45590 30/32 /0911 18/// 12
70100 00790 12300 30/25 /0809 14/// 12
70300 00890 04200 30/27 /0911 18/// 12
70410 05753 12303 30/27 /0910 18/// 12
71350 01751 12101 35/36 /0808 16/// 12
71500 00890 12400 29/28 /0811 16/// 12
71950 01851 08421 31/27 /0708 16/// 12
72110 05751 08301 30/25 /0910 16/// 12
72650 01823 08703 26/18 /0903 16/// 12
72900 05790 08400 30/23 /0807 18/// 12
7315/ 05648 14208 31/19 //806 18/// 12
73300 05690 08100 31/23 /0909 16/// 12
7375/ 05668 12378 30/19 //805 16/// 12
75050 05644 08324 30125 70712 219// 12
75300 05/90 14100 72/27 /0903 10/// 12
7565/ 05548 08228 30/23 //907 19/// 12
75850 23538 10278 31218 00808 189// 12
7605/ 08528 06228 31819 0/807 199// 12
7665/ 78538 16278 31/18 //909 16/// 12
77050 08538 12278 31217 00808 179// 12
77200 05690 08210 30/25 /0908 18/// 12
77550 05690 02240 31/14 //907 10/// 12
77600 00890 16100 28/25 /0809 16/// 12
77700 00990 00000 08/32 /0907 23/// 12
77800 05690 00040 2981/ 90809 119// 12
78000 05690 12100 30/18 /0909 14/// 12
78700 05590 00040 32/28 /0907 07/// 12
80002 03690 00048 35932 9/806 30/// 12
81110 01753 12413 33230 70905 253// 12
81600 08690 12440 31528 30908 190// 12
86500 05790 00000 29/28 /0909 19/// 12
90870 01753 08313 35534 80910 30/// 12
9095/ 05548 12248 35828 0/810 28/// 12
91010 01742 08402 32332 60714 23/// 12
91110 01843 10403 29225 60809 16/// 12
91200 00890 14500 31125 60911 16/// 12
91310 01861 47601 30925 70909 19/// 12
91520 00790 10300 33334 70911 27/// 12
91600 05790 10300 32932 70911 26/// 12
92700 05690 12300 31734 60811 24/// 12
92800 00790 14200 34032 709/8 26/// 12
93000 05790 08100 34530 80808 26/// 12
95854 01852 51313 46028 60911 19/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20000 00690 12400 24527 /0908 23/// 12
20300 01690 14444 18646 /4807 41/// 12
2055/ 03628 14328 19428 //202 27/// 12
20600 41490 00040 23028 /0912 27/// 12
207// 46109 00049 25427 /0805 27/// 12
21000 00690 00010 24736 /0907 28/// 12
21300 01691 16401 19546 /1907 34/// 12
2155/ 08427 12217 22923 //907 21/// 12
21670 01753 10403 20554 /0811 41/// 12
217// 46109 10449 17039 //604 39/// 12
2185/ 03528 10328 19728 //901 25/// 12
2195/ 08428 00048 289// //807 12
2205/ 08408 14428 15436 //000 34/// 12
22100 00690 45740 19952 /0810 37/// 12
2225/ 03548 08148 20532 //905 30/// 12
22500 01990 14202 17454 /2906 27/// 12
23154 02764 06316 25550 //807 36/// 12
23200 00590 14310 25421 /0913 19/// 12
23354 01662 16443 25445 /0808 32/// 12
2345/ 08428 06108 23325 //807 25/// 12
23500 00590 12200 23728 /0904 27/// 12
236// 46319 12249 21425 //809 25/// 12
2375/ 08448 02128 25921 //811 16/// 12
2385/ 08418 04128 19527 //901 27/// 12
24070 01751 08301 27550 /0906 37/// 12
24205 02790 49713 18746 /0603 37/// 12
2435/ 41418 12248 21727 //806 27/// 12
24500 02845 18525 36241 /0911 32/// 12
24700 01990 20302 98528 /5905 12/// 12
24800 00990 16900 08323 /0712 21/// //////1 12
25100 41490 00040 23825 /0909 23/// 12
25250 01763 08323 20736 /0807 30/// 12
25650 02655 08305 25848 /0907 36/// 12
2585/ 03538 00028 20328 //907 28/// 12
2595/ 4331/ 10148 20228 //810 28/// 12
265// 46109 10649 16/41 //600 41/// 12
26680 02743 43485 24243 /0910 37/// 12
2715/ 035/8 12148 22927 //806 27/// 12
27353 02761 06504 25350 /0908 37/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00350 02544 02214 28125 /0809 23/// 12
072// 46219 10349 17532 //300 32/// 12
09200 02790 49704 15357 //403 28/// 12
1365/ 42427 16247 18536 //903 36/// 12
8015/ 03628 16448 18728 //602 27/// 12
81280 02755 10425 25145 /0909 32/// 12
853// 44309 12649 17741 //900 41/// 12
86500 09890 12300 49141 /0806 28/// 12
87600 01790 12214 17548 /6603 39/// 12
879// 48209 10249 18137 //903 36/// 12
88700 08490 14200 23125 //808 12
8985/ 41547 12427 11130 /0809 27/// 12
9015/ 03548 12258 99941 12
91600 02690 49744 18/45 /6707 39/// 12
9475/ 45528 20348 25828 //905 28/// 12
96070 01753 04513 21/50 /0909 41/// 12
994// 48209 12249 23121 //907 21/// 12
99653 02872 00014 26/55 /0810 39/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27500 05590 12300 12
27700 00690 06300 25/25 /0406 19/// 12
27800 00690 12200 24/28 /0606 23/// 12
28200 00990 16400 71825 20904 97/// 12
2835/ 034/8 00028 26525 0/807 25/// 12
28700 00990 12200 62712 10/// 70/// 12
29000 05690 08300 27230 /0808 25/// 12
29200 00590 10300 24128 /0906 25/// 12
29300 05690 10400 25728 /0907 23/// 12
29500 05690 12300 25528 /0908 21/// 12
29900 00790 12500 26328 /0808 21/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

01000 00690 10200 27128 /0808 21/// 12
01300 05790 45500 27930 /0910 21/// 12
01400 05690 10300 25125 /0806 23/// 12
01500 05690 08200 24928 /0810 21/// 12
01800 00790 08300 24828 /0810 23/// 12
02000 05690 10200 24927 /0908 23/// 12
02300 00590 08400 24725 /0707 21/// 12
0425/ 03538 08128 27021 8/710 18/// 12
30000 00690 11200 25/28 /0906 19/// 12
31000 00690 12200 //28 /0907 23/// 12
32000 05590 10300 26/28 /0907 19/// 12
33000 00690 14240 24/30 /0709 21/// 12
34000 08490 04100 24/25 /0908 23/// 12
3605/ 05547 06427 26/25 //908 21/// 12
3805/ 02655 08307 27/23 //912 19/// 12
39000 05590 08100 26/30 /0907 23/// 12
40000 00690 11200 25/28 /0907 25/// 12

ITALY PRIMARY 1610

302// 44109 22149 34/25 //902 23/// 12
30300 45290 16140 32/27 /0902 27/// 12
304// 46309 26149 34/25 /6903 25/// 12
30570 02766 65526 29/37 /0803 25/// 12
30634 00890 37800 28/46 /0905 36/// 12
3087/ 03657 00077 31/21 //806 16/// 12
30900 00890 00000 32/32 /0908 23/// 12
31000 00790 06300 32/36 /0103 19/// 12
31100 00590 00000 35/30 /0903 28/// 12
31250 02764 35424 33/34 /0901 25/// 12
31300 00990 00000 33541 50301 27/// 12
31503 02890 06326 31441 30004 17/// 12
3165/ 03668 22328 32/39 //804 37/// 12
31700 08490 00000 30/43 /0904 28/// 12
31800 00890 06400 29/43 /0702 30/// 12
32090 02866 41526 28/48 //801 46/// 12
32100 00790 16210 28/50 /0905 41/// 12
32200 00790 02300 30/46 /0903 36/// 12
32410 00861 41601 28/45 /0300 34/// 12
3265/ 03768 00028 31/39 //906 34/// 12
32700 00890 00000 67/41 /0905 28/// 12
32800 00890 00000 30/46 /0902 34/// 12
32900 00890 32100 27/50 /0904 32/// 12
33070 02755 08225 29/34 /0803 30/// 12
33146 01862 06313 28/48 /0903 37/// 12
33300 00890 04300 28/52 /0904 34/// 12
33425 01762 39703 27/50 /0901 30/// 12
33500 02855 00015 27/48 /0907 43/// 12
33684 01863 28114 26/55 /0805 41/// 12
33705 02890 00014 26/54 /0906 37/// 12
33854 01763 00024 25/55 /0908 50/// 12
34152 61738 39668 22/55 //715 54/// 12
63400 00990 00000 94/30 /0901 09/// 12
6508/ 03748 37628 25/52 //903 47/// 12
65177 02764 16215 26/55 //905 39/// 12
65257 03763 04117 24/54 //905 39/// 12
65350 02856 00016 24/// /0707 43/// 12
65472 02764 43715 24/54 /0906 43/// 12
65562 54655 04258 25/52 //707 47/// 12
66250 02856 20226 26/52 /0805 39/// 12
66300 00890 06100 27/54 /0901 36/// 12
6648/ 03757 08128 28/46 //803 41/// 12
66570 02854 35324 29/48 /0804 41/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

70004 01790 00003 30/46 /0905 23/// 12
70100 00690 00000 58/27 30905 18/// 12
70300 45290 18250 31/34 /0903 25/// 12
71000 00690 02300 07/19 /0001 16/// 12
71400 00690 18140 31/36 /0903 27/// 12
71750 01733 61703 32/// 12
71900 05590 00000 32/32 /0401 27/// 12
72000 09690 00000 75/25 /0903 21/// 12
7235/ 08448 00028 32/23 //902 21/// 12
72453 08452 00028 34/25 //001 23/// 12
72670 02755 14225 30/43 /0001 36/// 12
728// 46009 00049 31325 //902 25/// 12
72900 00990 00000 31/30 /0804 21/// 12
73100 45190 00040 33/25 /0903 23/// 12
74100 00790 04100 35/36 /0904 19/// 12
74252 09567 24128 33/25 //300 23/// 12
74400 00990 00000 34/25 /0911 16/// 12
74510 01672 30202 32/36 /0802 28/// 12
7475/ 07478 24228 34/27 //0// 23/// 12
75200 00790 08200 34/37 /1305 18/// 12
75800 00890 00000 87/23 /0904 07/// 12
76200 00790 32200 59/27 /0801 14/// 12
76400 00590 32200 33/36 /0803 25/// 12
76600 00890 00000 52/25 /0806 10/// 12
76700 00790 16100 02/27 /0803 05/// 12
77251 02764 00025 32/34 /0803 28/// 12
77600 00690 00000 33/28 /0906 19/// 12
77700 00790 04300 34/34 /0902 23/// 12
77830 00790 04400 34/36 /0904 16/// 12
78500 00790 12100 51/32 /0902 ///// 12
79050 01862 16102 29/54 /0904 37/// 12
79200 00690 10400 28/46 /0007 37/// 12
79400 00890 00000 87/36 /0801 25/// 12
79800 00890 08200 28/52 /0805 30/// 12
79900 00890 00000 48/45 /0803 28/// 12
80100 00790 04200 29/41 /0801 25/// 12
80200 00790 02100 65/41 /0803 28/// 12
80500 00890 08500 17/28 /08// 23/// 12
80600 00890 00000 38/41 /0300 27/// 12
80720 02854 02314 23/27 /0901 23/// 12
81400 00890 00000 17/32 /0300 03/// 12
81900 05690 12240 30/// /0901 30/// 12
82070 05864 08144 28/50 /0902 32/// 12
82100 00890 00000 51/41 /0300 12
82580 02666 00026 29/50 /0904 37/// 12
82620 01752 00002 30/43 /0300 34/// 12
8276/ 03857 32228 29/46 //903 37/// 12
83190 02764 37825 26/48 /0809 41/// 12
83610 01752 28102 28/52 /0904 36/// 12
84270 01754 00014 19/39 /0202 30/// 12
85107 01790 ///// 59/43 /6905 37/// 12
86057 03755 16227 61/48 //805 43/// 12
86170 1753/ 00003 25/54 /0807 36/// 12
8626/ 62558 39668 27/50 //905 50/// 12
8648/ 665/8 7767/ 23/52 //807 47/// 12
88047 02864 00026 26/55 /0905 41/// 12
88257 03763 00028 27/52 //903 43/// 12
88352 10765 0432/ 26/52 //902 45/// 12
88401 01890 12513 25/55 /0906 43/// 12
88500 00890 28200 56/48 /0807 37/// 12
88625 02863 10324 26/50 /0904 36/// 12
88775 02864 10225 26/50 /0905 47/// 12
88870 01853 12204 59/45 /9903 30/// 12
89010 01872 14202 11/43 /0802 28/// 12
89107 02890 24226 23/52 /0906 36/// 12

SPAIN PRIMARY 1710

34257 02843 24126 25/61 /6001 54/// 12
35010 02861 16715 17852 56302 36/// 12
35194 03863 14228 17855 7/800 47/// 12
35290 22725 32365 20254 70308 46/// 12
3535/ 63418 32268 02641 0/807 41/// 12
35532 03853 22527 23759 7/912 51/// 12
35680 22755 00065 23957 80809 52/// 12
35753 02853 24114 23757 40808 36/// 12
3586/ 61568 20168 24250 8/807 46/// 12
35945 08553 08225 23559 71809 51/// 12
3605/ 08458 08448 22741 05909 41/// 12
36177 02762 16415 17455 829// 50/// 12
3626/ 10658 61728 19757 7/307 49/// 12
3645/ 57458 20268 01839 0/901 39/// 12
3666/ 60658 00028 23454 7/908 46/// 12
36811 02853 00015 23957 80803 52/// 12
3696/ 60758 21128 25163 8/701 58/// 12
37050 03758 20368 00345 8/909 41/// 12
3715/ 71448 00076 00134 0/201 34/// 12
37357 05764 04127 06050 7/819 42/// 12
3745/ 03748 18228 02739 9/907 37/// 12
375// 46109 08149 22939 9/804 37/// 12
37887 02864 18315 23357 60909 45/// 12
64086 01754 06114 23450 70907 42/// 12
64181 02853 00014 23757 60813 45/// 12
64260 02746 22266 02950 90902 48/// 12
6438/ 03748 00028 03848 8/809 44/// 12
64450 02634 08125 23957 82813 52/// 12
64560 03767 28288 18250 90107 48/// 12
64855 05664 16215 24339 80903 35/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

4239/ 81757 26367 21455 8/207 50/// 12
75952 03953 32128 20243 8/708 39/// 12
76182 03853 20428 15855 78303 47/// 12
78087 82614 28888 19554 8/113 50/// 12
78185 80454 30728 16154 80302 50/// 12
782// 67509 32569 15852 9/303 50/// 12
7965/ 10628 16428 01041 7/901 34/// 12
79762 03754 2/318 15855 7/801 47/// 12
81325 01852 00014 24655 60807 43/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34350 02852 14325 32259 77305 51/// 12
3819/ 14657 30487 19554 8/303 50/// 12
3829/ 25755 2628/ 21652 03000 52/// 12
3832/ 02756 24726 21059 80703 54/// 12
38439 02754 32615 22357 74101 49/// 12
3865/ 61548 22328 24457 0/704 57/// 12
39520 01771 32134 40966 80305 61/// 12
39650 02864 10214 32981 76105 72/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02610 02852 04325 33559 87307 54/// 12
02928 02854 14415 27563 86400 58/// 12
0388/ 02647 ///67 21054 8/201 50/// 12
0395/ 61728 04158 19041 9/107 39/// 12
041// 77109 24979 62934 0/707 34/// 12
04887 22844 59646 20250 64904 39/// 12
05345 03846 26507 22252 9/204 50/// 12
07650 02965 26225 ///50 83/// 46/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

53502 03790 04128 40023 7/904 17/// 12
54050 14745 17425 35528 60808 19/// 12
54157 08445 12127 38427 6/706 18/// 12
5425/ 05667 16227 37025 8/806 22/// 12
5435/ 02867 08327 36727 7/911 21/// 12
54400 08490 00000 37727 70908 21/// 12
54557 05555 08128 39523 8/805 20/// 12
54751 03765 10128 37525 6/803 16/// 12
57900 00890 6310/ 36723 70808 17/// 12
58120 02863 23223 375// /0101 12
58200 05590 24290 367// 80807 12
5835/ 026/8 91//8 25/// 6/810 12
58507 01790 18112 38125 70806 19/// 12
58600 43590 00030 38523 00809 23/// 12
5875/ 71648 000/8 37227 8/607 24/// 12
59000 02790 00000 38623 80804 20/// 12
59202 03790 24228 36125 6/806 16/// 12
59314 01853 /8113 03563 70604 55/// 12
59400 05590 29200 40216 80706 13/// 12
59500 08590 00000 37225 70807 19/// 12
5974/ 23758 24178 37527 8/803 24/// 12
59800 00690 00000 4/030 //2/5 12
6258/ //723 0210/ /0/39 /0/// 19/// 12
63700 05690 28100 38925 70906 19/// 12
6395/ 05548 14128 39523 0/705 23/// 12
70100 05690 08240 37428 70813 22/// 12
70200 00890 16100 38328 60805 19/// 12
70350 09662 08322 37830 70807 24/// 12
70452 03665 08128 06/27 84810 24/// 12
7055/ 08548 00078 36030 9/910 28/// 12
7065/ 03768 02288 36227 7/907 21/// 12
70750 02867 00027 36028 80808 24/// 12
7085/ 08552 06242 35823 9000/ 21/// 12
70900 00890 00000 34630 50811 17/// 12
71000 08690 08150 35525 60712 16/// 12
71150 09553 16443 39127 80810 24/// 12
71200 08590 16140 38125 70912 19/// 12
71300 00790 28200 38025 60808 16/// 12
71400 //690 00040 ///23 60817 14/// 12
71500 05690 00000 30439 30811 16/// 12
71600 //611 63/23 08/// 12
71750 00691 00001 21139 40604 21/// 12
71803 01890 12102 31541 40907 22/// 12
71900 01873 32113 307// 50902 12
73080 03757 35567 31/42 /0806 31/// 12
73950 03757 28528 27/46 /0503 34/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

81100 08490 10100 ///21 60906 12/// 12
81963 05535 12427 37528 8/907 24/// 12
83850 02855 12215 38727 70603 21/// 12
8485/ 02867 00027 42321 60207 12/// 12
84950 02664 00014 34121 70804 15/// 12
85140 00861 08401 ///46 /0/// 34/// 12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34750 02966 32266 17/56 /0808 48/// 12
34802 61837 08367 17/47 //709 45/// 12
61200 00890 28210 16/56 /0/// 41/// 12
61300 00890 16400 17/68 /0608 42/// 12
7415/ 74718 04478 33/32 //403 32/// 12
74643 01872 12113 32/14 /9704 10/// 12
74740 01864 04414 26/25 /0805 10/// 12
74800 00890 00000 34/03 /0810 03/// 12
75007 02890 04321 28/18 /0710 05/// 12
75100 01890 04102 26/21 /9710 98/// 12
75253 01863 04413 31/36 /0604 28/// 12
75300 01890 04112 32/16 /1300 01/// 12
75480 01882 32332 26/41 /0803 14/// 12
7556/ 61748 32268 18/48 //705 28/// 12
7566/ 74538 32278 30/18 //704 12/// 12
75757 0384/ 34278 26/16 //507 09/// 12
75852 03864 04228 19/48 //711 14/// 12
76380 25744 197/4 26/52 /0706 45/// 12
77062 02735 00028 19/46 //602 41/// 12
77162 62746 12268 17/46 //806 45/// 12
77303 01894 32314 18/55 /0605 44/// 12
77413 01863 32213 18/58 /0605 45/// 12
77510 01882 00002 15/65 /0603 45/// 12
77650 02866 08216 18/54 /0715 43/// 12
77717 01872 12313 17/66 /0506 43/// 12
77803 01890 16201 16/69 /0803 48/// 12
78062 10745 20388 17/57 //603 52/// 12
7906/ 61648 02428 10/37 //703 32/// 12
79190 616/7 06367 10/41 /0707 41/// 12
79783 10755 0262/ 16/55 /0709 48/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06040 01863 02403 30/36 /0705 23/// 12
06140 01852 00002 32/27 /0805 18/// 12
06300 02890 04412 34/25 /1807 21/// 12
06470 01872 16202 21/37 /0605 19/// 12
0656/ 62858 14168 18/43 //710 32/// 12
23300 00890 08200 18/65 /0/// 45/// 12
252// 46009 25449 17/48 //705 48/// 12
2545/ 44108 00078 05/32 //603 32/// 12
28086 02/// 57586 17/57 //905 46/// 12
2818/ 10858 08268 18/52 ///// 4//// 12
28262 62856 04468 18/49 //707 48/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00405 02790 24216 27/64 /6903 55/// 12
00714 019/1 10213 27/64 /3900 52/// 12
01000 01890 00024 26/54 /4//9 43/// 12
01100 02890 00014 25/52 /4508 43/// 12
01300 01990 00003 29/61 /3904 55/// 12
01708 01890 00013 10/52 /3803 37/// 12
02080 02854 28425 11/48 /3907 37/// 12
02241 02852 1631/ 08/45 /000/ 37/// 12
02550 02744 08225 27/63 /3503 57/// 12
02800 01890 06202 27/72 /1001 47/// 12
02900 00890 08200 28/63 /0001 37/// 12
03124 02853 20324 25/59 /1810 50/// 12
03770 02865 04515 19/61 /0904 39/// 12
03800 00890 32200 08/50 /0904 27/// 12
04280 02856 32326 07/43 /0906 34/// 12
04550 02854 00014 07/48 /0906 39/// 12
04614 01893 04203 24/77 /0902 45/// 12
04800 00890 32500 17/64 /0908 45/// 12
05204 01990 30303 08/64 /0907 16/// 12
06124 02854 24284 25/59 /1907 55/// 12
06287 02844 2426/ 23/55 /0907 34/// 12
06850 02644 30424 09/39 /0904 37/// 12
0805/ 62658 3/468 23/52 //709 50/// 12
08112 60843 04268 24/55 /6907 45/// 12
08257 62752 00068 25/46 //907 45/// 12
0885/ 03828 30428 19/55 //909 58/// 12
08950 01853 04223 19/61 /0909 58/// 12
09152 62644 04368 22/50 //908 50/// 12
09354 02865 04325 16/61 /0609 45/// 12
09452 02644 0468/ 22/64 /0706 47/// 12
09650 02845 00026 04/// /01/1 12
10211 02752 10216 19/65 /0608 56/// 12
10357 02854 10317 10/65 //907 57/// 12
10450 02746 04256 21/49 /0909 49/// 12
11185 01863 10214 18/63 /5713 51/// 12
12103 01892 12212 20/73 /0914 41/// 12
12400 00890 14100 19/72 /0923 /6/// 12
1424/ 02865 27325 20/63 //606 41/// 12
16600 00890 04300 13/74 /0/// 46/// 12
17000 00890 28100 08/92 /0/// 57/// 12
17400 00890 32300 /9/83 ///// 30/// 12
17500 01890 08403 11/81 /5/// 34/// 12
17900 01890 04203 11/83 /3/// 16/// 12
19100 00890 28300 04/87 /0/// 40/// 12
20500 00890 04300 16/78 /0/// 21/// 12
20813 01862 0451/ 13/81 /0/// 68/// 12
20900 00890 04200 09/8/ /0/// 45/// 12
21220 01963 08384 12/81 /9/// 72/// 12
21410 01862 10303 11/83 /2715 71/// 12
21510 01853 10103 06/89 /0/// 54/// 12
21820 01956 04216 ///59 /0/// 55/// 12
22020 01943 06113 07/66 /0810 49/// 12
24470 01854 32514 64/70 /2812 50/// 12
25010 01852 08503 12/82 /1811 75/// 12
25618 01973 16423 12
29200 00890 04100 1//80 /0/// 44/// 12
33520 01853 16314 12/86 /1/// 77/// 12
34200 01890 12303 14/88 /2/// 23/// 12
34300 01890 05203 16/82 /1/// 05/// 12
34600 01890 08202 19/91 /1/// 18/// 12
34700 02890 00014 22/88 73/// 55/// 12
35004 01890 02302 16/82 /0/// 43/// 12
35200 01890 0424/ 18/81 /1/// 54/// 12
37000 00890 04600 13/70 /0/// 59/// 12
37100 18490 02600 23/75 /0/// 34/// 12
37300 18590 41503 20/77 /3/// 32/// 12
38004 05690 03302 17/77 /0/// 47/// 12
38100 00890 35500 17/70 /0/// 55/// 12
38200 00790 04500 16/81 /0/// 63/// 12
38600 31690 41600 17/82 /0/// 48/// 12
39310 02764 37724 16775 50103 58/// 12
39470 01563 37613 18772 60107 60/// 12
40080 02855 32315 23768 50801 51/// 12
40100 019/0 32411 75748 11301 98/// 12
40250 02854 35618 29266 8/303 61/// 12
40380 02854 32314 28168 70004 60/// 12
40400 00890 37400 25464 70002 56/// 12
40500 01841 20112 27364 83202 59/// 12
4065/ 03848 28228 13957 8/000 52/// 12
40783 01854 30414 27870 50902 53/// 12
40816 02853 02414 27970 50901 53/// 12
41000 03790 10708 21/// /1108 12
41300 00890 06200 15/84 /0905 57/// 12
41500 00790 32100 14181 38000 51/// 12
42050 05751 06201 13/84 /0/// 70/// 12
42200 00890 08400 07/64 /0/// 47/// 12
42300 05690 04140 13/84 /0/// 12
43501 03890 20297 13/82 /7/// 72/// 12
43640 02854 00014 13/84 /0/// 77/// 12
43720 01752 20223 14/82 /0/// 73/// 12
43987 10855 15427 14/82 /3/// 77/// 12
44280 11895 20125 11/82 /0/// 72/// 12
44305 05790 37525 13/86 /0/// 55/// 12
44410 05764 00024 12/88 /0/// 72/// 12
44500 01890 04220 15/84 /9/// 50/// 12
46020 03843 20328 13/70 /7/// 12
46100 01854 28104 13/90 /1/// 68/// 12
46210 02855 20615 17/90 /0/// 73/// 12
46500 05790 08302 12/89 /1/// 54/// 12
46600 05790 16200 12/91 /0/// 55/// 12
48180 02745 08125 12/87 /0/// 73/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

50450 01864 10314 21/67 /0910 53/// 12
5095/ 02855 06465 24/59 //609 53/// 12
53058 05645 04146 18/59 /0909 55/// 12
80723 03761 22247 27/63 /0804 53/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

91910 01864 26214 21/66 /0607 44/// 12
9228/ 10865 30327 20/65 //807 46/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

81202 03887 02328 03107 8/712 04/// 12
81562 71748 22578 00932 9/820 30/// 12
8166/ 23758 24588 99332 9/721 30/// 12
81708 03888 24428 02532 8/715 28/// 12
82062 74648 14378 01318 0/826 18/// 12
8235/ 03758 22478 17330 8/715 26/// 12
83450 02858 16218 05000 80809 97/// 12
8355/ 03748 2//28 08/// 92811 12
83652 03748 22428 14423 0/715 23/// 12
83707 /3790 24628 10128 8/614 24/// 12
8405/ 03748 22328 24725 0/809 25/// 12
8415/ 05628 26278 29828 9/200 26/// 12
84202 05688 24388 30525 9/804 23/// 12
84352 47347 26478 22028 0/709 28/// 12
8445/ 03758 22428 18327 8/803 24/// 12
84552 //748 20358 24428 9/700 26/// 12
84660 23877 24387 28923 82000 20/// 12
84752 05648 20278 25028 0/705 28/// 12
8485/ 03578 20428 19823 8/810 20/// 12
8505/ 03748 22328 24725 0/809 25/// 12
85150 02748 57628 23225 0/705 25/// 12
85352 05648 20478 28430 8/611 26/// 12
85408 03658 20128 12
8555/ 03748 22358 29532 9/705 30/// 12
85652 05648 22228 /2325 0/812 25/// 12
85752 03728 2/358 30228 0/803 28/// 12
85952 03748 22328 27525 0/706 25/// 12
8615/ 05538 26278 ///28 0/701 28/// 12
8625/ 23757 24378 21528 9/300 26/// 12
86362 72738 26278 30728 9/802 26/// 12
8645/ 03868 26288 24718 8/906 15/// 12
8655/ 03858 14128 05010 9/708 08/// 12
86762 74338 16278 050// 0/720 12
86902 72558 20278 08327 9/720 25/// 12
87102 74448 243/8 12225 0/818 25/// 12
87202 13678 22228 16709 8/710 06/// 12
87462 72644 24378 15825 8/716 22/// 12
87662 74338 20378 16518 9/715 16/// 12
88150 01864 24104 09592 12
88350 72754 28374 10900 80308 97/// 12
8845/ 03768 14248 08182 8/808 79/// 12
88657 45428 26348 32528 0/300 28/// 12
889// 57409 28259 31928 0/910 28/// 12
8905/ 03748 28128 29828 8/902 24/// 12
8915/ 23738 28378 30027 0/300 27/// 12
8925/ 03848 24228 31228 0/200 28/// 12
8935/ 03748 24188 33634 9/300 32/// 12
8945/ 05628 26328 30330 9/901 28/// 12
8965/ 03748 22178 32032 9/801 30/// 12
8975/ 03748 26228 29027 7/202 21/// 12
89852 03778 28228 27627 8/806 24/// 12
89962 72658 22278 21821 8/720 18/// 12
9005/ 03648 22228 23827 8/810 24/// 12
9015/ 03848 24378 23523 8/705 20/// 12
90352 23648 28278 24025 8/902 22/// 12
90452 78738 28278 28328 9/802 26/// 12
9055/ 03758 26378 27128 8/803 24/// 12
90603 02790 30217 22016 67305 07/// 12
90752 03748 32178 24123 8/200 20/// 12
9083/ 27758 00028 24827 8/306 24/// 12
90952 52748 24258 27128 8/801 24/// 12
9105/ 03758 28378 25/27 8/301 24/// 12
91252 05648 28248 26828 0/300 28/// 12
9135/ 03768 28228 24425 8/300 22/// 12
9145/ 05648 28378 24227 0/904 27/// 12
91552 03758 28428 27527 0/300 27/// 12
916// 77309 28379 22223 0/601 23/// 12
91852 03758 32218 20112 6/802 03/// 12
92057 72648 22178 21116 8/706 13/// 12
92162 05648 28478 15412 8/300 09/// 12
92250 03777 32268 19214 90402 12/// 12
92352 72755 24278 28025 8/302 22/// 12
92503 02790 28215 20812 62001 03/// 12
92602 72768 24278 20618 8/300 15/// 12
92702 74448 02578 20718 9/304 16/// 12
92802 72658 26378 21621 8/504 18/// 12
92962 72648 26378 23521 8/310 18/// 12
93062 72637 24278 25823 9/300 21/// 12
9315/ 05648 28188 25425 9/301 23/// 12
9325/ 05648 28278 25425 9/301 23/// 12
93302 72658 28478 26727 9/801 25/// 12
9345/ 71758 22278 28427 9/402 25/// 12
9355/ 72538 26278 31325 0/802 25/// 12
9365/ 72658 26278 29025 8/904 22/// 12
93702 72658 26178 28023 8/606 20/// 12
93901 72690 22288 30319 7/701 13/// 12
94050 02755 24225 28019 00803 19/// 12
94162 39643 59838 22618 8/403 15/// 12
94402 72658 17588 22616 9/200 14/// 12
9456/ 73748 24388 212// 0/301 12
94908 3/390 20538 11396 9/300 94/// 12
95152 03628 28348 35730 0/805 30/// 12
9525/ 03738 28148 33730 0/200 30/// 12
95352 41528 22138 33128 0/300 28/// 12
9545/ 71448 24378 33525 901// 23/// 12
9565/ 05648 28228 35032 0/200 32/// 12
9585/ 05548 26148 28225 0/803 25/// 12
9615/ 03738 30128 35330 0/801 30/// 12
9625/ 05638 24228 23821 8/901 18/// 12
96301 72645 22278 33719 8/806 16/// 12
96652 05627 28228 35330 9/804 28/// 12
9675/ 05738 26228 35427 8/802 24/// 12
9685/ 03647 06127 35119 0/804 19/// 12
9705/ 71648 57478 33416 8/802 13/// 12
97152 71658 30278 36923 9/300 21/// 12
97252 05668 00028 36027 8/903 24/// 12
97362 71648 20178 35616 8/300 13/// 12
97403 05690 24147 36212 8/709 09/// 12
97652 03648 28228 35530 9/300 28/// 12
98152 03858 20428 35318 80805 15/// 12
98203 01890 04112 37116 70802 10/// 12
9855/ 05678 18228 34914 9/801 12/// 12
98600 00790 00000 34818 70806 12/// 12
98700 00790 20250 37312 00906 12/// 12
98952 03758 00028 34230 8/808 26/// 12
99050 01743 28273 37114 80804 11/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

01550 02768 14118 03494 90802 92/// 12
02262 68848 14278 03532 7/716 26/// 12
04350 02854 16304 06974 90608 73/// 12
05507 03890 24428 06630 80818 26/// 12
06058 02854 22378 03830 9/716 28/// 12
06852 03758 22378 29634 9/808 32/// 12
07567 03844 26328 12537 0/720 37/// 12
1125/ 03748 22228 30832 8/804 28/// 12
12562 74448 20378 11314 8/720 11/// 12
12962 72648 00078 10310 8/715 07/// 12
1695/ 52628 24288 19228 0/910 28/// 12
17557 03748 20328 26827 0///4 27/// 12
21152 03748 24126 33334 8/707 30/// 12
21852 03748 //428 29434 8/808 30/// 12
21952 52628 26258 33030 9/904 28/// 12
2215/ 03748 20228 31834 8/707 30/// 12
23952 72753 12278 07500 8/815 97/// 12
24751 72754 24278 11505 90810 03/// 12
248// ///// 00028 05400 80805 97/// 12
31303 02890 26425 19803 81300 00/// 12
31400 00890 28111 18007 80300 04/// 12
31803 02890 24416 19005 80703 02/// 12
32803 02690 24203 14501 80000 98/// 12
33450 02767 30227 34532 90302 30/// 12
34050 05655 26325 ///37 70803 30/// 12
35152 51628 28258 34834 9/802 32/// 12
3585/ 03748 24228 30328 //301 12
3775/ 03748 24158 34034 9/300 32/// 12
3875/ 03758 28228 33032 7/300 26/// 12
4005/ 03748 28278 32530 8/301 26/// 12
4205/ 23648 24178 32830 9/300 28/// 12
42260 05652 20242 35137 80803 33/// 12
54052 03758 26478 20218 8/300 15/// 12

```
54502 03/68 26478 175// 9/300 12
5735/ 05648 26228 33625 8/801 22/// 12
5745/ 72678 24178 34130 8/302 26/// 12
57562 72528 24178 35832 0/300 32/// 12
57752 03748 28128 33830 9/310 28/// 12
59252 03748 24128 35218 9/801 16/// 12
5945/ 03748 26258 33632 9/300 30/// 12
6035/ 036/8 26228 34930 0/300 30/// 12
625// 46309 24249 36728 0/300 28/// 12
6405/ 03748 24326 35216 7/903 10/// 12
65152 03748 28248 37230 9/601 28/// 12
66657 05648 00028 33428 0/601 28/// 12
67257 05638 24178 36027 8/703 24/// 12
67607 02790 22328 36328 7/708 22/// 12
68952 03748 20278 34327 8//// 24/// 12
69462 05658 28278 35727 0/808 27/// 12
70003 02790 28215 36227 60808 18/// 12
7085/ 71768 24178 35719 7/300 13/// 12
72250 03788 22247 38716 80810 13/// 12
73503 02690 24214 36727 70808 21/// 12
75953 02754 00026 36125 7080/ 19/// 12
```

RUSSIA ZONE 4 2324

```
0005/ 03758 24328 32814 7/613 08/// 12
00202 72758 /5578 32218 72210 12/// 12
00402 71658 20288 32609 8/805 06/// 12
00550 71743 20203 35203 70802 97/// 12
00652 72677 24278 34607 8/602 04/// 12
0075/ 03728 32478 24014 92810 12/// 12
00800 00890 24200 34312 70300 06/// 12
00900 00890 16200 36214 60802 05/// 12
01000 05680 18140 37498 80809 95/// 12
01100 05690 08100 36607 80905 04/// 12
01200 00790 00070 37009 60820 00/// 12
01300 00790 08170 36605 70302 99/// 12
01700 05690 00000 35803 80400 00/// 12
01800 00790 0000/ 35509 70300 03/// 12
01900 05590 32200 36707 90001 05/// 12
02000 00790 0000/ 36110 70801 04/// 12
02154 02764 32325 35023 60702 14/// 12
02700 00890 00000 21027 40802 10/// 12
03100 00990 00000 45618 20300 91/// 12
03300 00790 //100 32328 60704 19/// 12
03410 01973 00003 32430 60604 21/// 12
03502 72568 28128 30332 8/300 28/// 12
03650 01853 00013 31828 80300 24/// 12
04210 01844 28514 32719 60300 10/// 12
04400 02690 24374 27510 89300 07/// 12
04800 00790 24300 31209 70803 03/// 12
06382 83648 24388 32214 8/602 11/// 12
33800 00890 04500 32012 60802 03/// 12
33900 00890 ///// 32910 60300 02/// 12
94262 72848 22478 28818 8/802 15/// 12
94308 72690 57586 25618 8/200 15/// 12
94802 72648 24278 28521 8/805 18/// 12
99520 02962 10102 30639 30503 16/// 12
```

RUSSIA ZONE 5 2325

```
00700 38590 61530 03496 04316 96/// 12
00907 03690 24378 12203 7/303 97/// 12
01650 02867 26217 13300 80300 97/// 12
0195/ 03868 26278 09405 8/902 02/// 12
0255/ 72548 28278 10200 8/300 97/// 12
0286/ 03857 28337 68418 7/402 12/// 12
0309/ 26748 61488 05698 7/305 93/// 12
03160 01652 61372 08392 70204 87/// 12
03200 00790 28420 09400 70303 95/// 12
03300 00790 61430 08198 60309 90/// 12
03400 00590 30100 14000 70210 95/// 12
03590 38854 57534 09200 70/// 95/// 12
03600 00590 22230 11900 70205 95/// 12
03700 00790 28200 ///// 70304 12
03800 00890 26330 05996 70302 91/// 12
04360 02657 24337 05100 70304 95/// 12
0445/ 72748 28378 06798 8/303 95/// 12
04602 72658 59578 08100 8/301 97/// 12
04700 00890 30300 17605 60305 97/// 12
04950 02774 ///74 15005 80407 02/// 12
05400 00/90 28130 06773 70307 68/// 12
05852 72/55 32/78 00396 8/320 93/// 12
06057 72745 22478 93800 8/301 97/// 12
0615/ 03858 28328 08100 8/903 97/// 12
06200 00690 28300 05192 60307 84/// 12
06350 38658 28438 09794 70303 89/// 12
06650 01872 22202 12501 80805 98/// 12
06707 02690 26334 00600 60211 92/// 12
06800 00890 16200 14100 70300 95/// 12
06900 36090 59538 88700 87309 97/// 12
07000 00890 28230 14901 70203 96/// 12
07160 00851 59431 09801 70304 96/// 12
07300 00790 24300 03398 70305 93/// 12
07507 02/90 16375 97798 8/301 95/// 12
0765/ 03758 04228 24001 8/315 98/// 12
07703 26790 26436 05903 62200 95/// 12
0795/ 72758 61428 14103 8/302 00/// 12
08000 00690 24430 07100 60202 92/// 12
08150 02866 28276 13905 70300 99/// 12
08200 00790 61430 05998 70307 93/// 12
08300 36690 59730 10583 60300 76/// 12
08403 01790 28202 15501 80802 98/// 12
08500 00890 38300 12301 70300 96/// 12
08900 38690 51430 04/98 60206 90/// 12
09603 03790 22326 //105 70806 99/// 12
10000 00790 30331 16601 01304 01/// 12
1275/ //768 22178 15496 8/300 93/// 12
15605 00/90 24301 08203 60201 95/// 12
15752 74548 24678 10201 6/300 93/// 12
16000 00690 30310 08476 70204 71/// 12
16300 00/90 0001/ 11992 9080/ 90/// 12
16502 03/90 12378 93401 8/810 98/// 12
16600 78/90 20727 03394 87806 91/// 12
16700 03790 14338 04310 82708 07/// 12
16802 74/5/ 12277 11510 8/802 07/// 12
16902 72/90 12378 00698 7/803 93/// 12
17003 02/90 081/7 03405 8/807 02/// 12
171// 03/90 00078 14501 9/90/ 99/// 12
17202 74548 16578 97692 8/710 89/// 12
17404 72//8 /3/88 10310 8/801 07/// 12
17602 72655 51678 05098 97805 96/// 12
17702 72/58 00078 126// 9/501 12
17803 37693 51788 10901 77305 96/// 12
17950 02665 20375 11414 70302 08/// 12
18003 72/90 18277 93296 00300 96/// 12
18102 74458 53778 00601 8/603 98/// 12
18302 38590 53638 11523 8/302 20/// 12
18407 01790 20273 19990 72310 81/// 12
18500 00690 14200 15914 80318 11/// 12
18600 38590 63674 12501 83303 98/// 12
18701 02862 24225 17505 00306 05/// 12
18803 23890 20576 16710 80301 07/// 12
18900 00790 02100 07483 70204 78/// 12
19700 00690 28200 01692 50108 81/// 12
20100 38490 63430 ///91 50315 80/// 12
20300 00690 28300 03894 30500 75/// 12
20500 05590 00010 16289 80705 86/// 12
20607 05490 00028 12901 9//// 99/// 12
20702 7//90 20278 10514 5/300 02/// 12
20801 01/90 00073 22074 88809 71/// 12
21010 36752 61432 01800 60210 92/// 12
21100 36690 28430 02998 60309 90/// 12
21200 00690 20200 02996 70209 91/// 12
21340 01772 28332 02500 50206 89/// 12
21560 36/56 2443/ 86301 60202 93/// 12
21650 01651 26332 01400 81210 97/// 12
21701 01/90 12274 00101 80603 98/// 12
21980 83654 61634 06600 50307 89/// 12
22000 00/90 22310 12
22200 00890 28300 70600 70306 95/// 12
22400 00/90 57330 040// 70307 12
22504 01/90 20213 04098 70212 93/// 12
2264/ 03768 20128 08007 8/810 04/// 12
22701 71/90 16374 03398 80304 95/// 12
22800 01790 24224 09400 72402 95/// 12
22903 01790 26434 11000 70200 95/// 12
23450 03677 28237 11/// 70203 12
23662 74558 22388 ///05 7/710 99/// 12
25200 00690 20230 00196 80206 93/// 12
25400 01790 20432 82296 81410 93/// 12
25602 39290 53758 00901 9/202 99/// 12
25762 76806 54678 01401 //802 12
25902 36/90 51378 03101 8/804 98/// 12
26307 36690 20478 99598 8/410 95/// 12
26502 72/48 18678 50201 8/706 98/// 12
26802 71/86 20378 99396 87308 93/// 12
26900 36590 24170 97598 80301 95/// 12
27102 72/68 18438 98400 8/805 97/// 12
27702 23790 16277 95614 80200 11/// 12
27800 00790 16370 94392 80302 89/// 12
28102 03/90 00028 ///07 8/601 04/// 12
30102 37438 12378 97196 7/803 91/// 12
30302 72/58 14378 97805 //805 12
30502 22648 49478 99194 7/805 89/// 12
30600 03790 16328 02194 87300 91/// 12
30962 72668 18478 01700 8/805 97/// 12
31202 72578 53878 05998 8/803 95/// 12
31302 03790 41728 06598 9/300 96/// 12
31400 37790 20634 06598 62303 90/// 12
32102 72690 49348 97494 7/902 89/// 12
32402 72378 00078 08991 0/802 90/// 12
32502 03688 12128 06300 9/803 98/// 12
32603 71590 17474 64901 86806 98/// 12
32700 02590 18534 06191 82/// 88/// 12
32802 78448 43578 06903 8/603 00/// 12
33001 72690 16378 08110 8/801 07/// 12
33204 72690 20578 11409 8/310 06/// 12
33501 38690 53538 10198 8/409 95/// 12
33800 38690 20438 10194 82300 91/// 12
33901 72690 53678 11303 7/300 97/// 12
34102 38/90 20434 11901 70310 96/// 12
34202 72690 20378 13707 7/313 01/// 12
34462 72658 22578 13510 8/300 07/// 12
3468/ 83558 51688 16009 8/402 06/// 12
35102 72/78 18478 15112 8/302 09/// 12
35202 72/90 22478 15614 8/305 11/// 12
3620/ 01/90 00024 15600 93600 98/// 12
36402 7//90 18378 17905 //310 12
36702 03690 20328 16807 9/309 05/// 12
36850 36772 20472 13510 8/307 07/// 12
371// 371/9 22579 69405 8//04 02/// 12
37202 74368 00078 15/05 8/701 02/// 12
3730/ 74348 121/8 12709 8/802 06/// 12
37402 7//78 /6478 11891 80200 88/// 12
37602 72/58 16178 10010 9/301 08/// 12
37800 72790 16278 08812 87503 09/// 12
38002 72/57 61478 10309 9/802 07/// 12
38107 03/90 28128 14601 8//// 98/// 12
38201 23/88 12278 09409 8/300 06/// 12
38405 72/57 12278 09709 8/803 06/// 12
38562 74/48 12378 10300 9/8/2 98/// 12
38604 03/90 12428 13496 87703 93/// 12
```

```
38907 03588 14328 02503 7/302 97/// 12
39002 74/68 45678 08103 8/200 00/// 12
40050 03748 26328 95801 9/310 99/// 12
40407 03/90 08228 14196 8/707 93/// 12
40702 72690 12378 13898 0/804 98/// 12
40902 72/90 08178 /05// 0/8// 12
41000 03/90 24128 12627 87801 24/// 12
41103 74548 16278 10714 8/702 11/// 12
41262 72668 20178 111// //807 12
41302 03/90 04228 15900 8/808 97/// 12
41400 03/90 00028 145// 12
41500 01/90 12113 15294 86102 91/// 12
41600 00890 00000 17514 90802 12/// 12
41800 02/90 00028 /5898 07/05 98/// 12
42002 72490 00078 13905 8//// 02/// 12
42103 23/68 00078 12505 9/602 03/// 12
4266/ 74/48 00078 17705 8/211 02/// 12
42702 03/90 53428 17800 8/105 97/// 12
```

RUSSIA ZONE 6 2326

```
08607 36690 24434 0/300 62309 92/// 12
09603 03790 22328 20209 70806 03/// 12
09702 72778 10278 21000 //807 12
10562 70558 10228 17430 8/707 26/// 12
10602 72578 00078 18623 0/703 23/// 12
107// 46109 00049 19419 9/711 17/// 12
10850 03758 04127 22419 8/7// 16/// 12
1095/ 03857 08228 00600 12
11103 01790 22574 01098 60301 90/// 12
11302 72538 55878 01900 7/707 95/// 12
114// 381/9 53639 10801 8/808 98/// 12
11502 72648 53578 12803 8/802 00/// 12
116// 39//9 53839 09994 9//// 92/// 12
11704 39390 53737 14198 87803 95/// 12
11800 02790 20426 18609 80304 06/// 12
11900 36590 20433 17698 53730 87/// 12
12370 01742 16102 24396 00/// 96/// 12
12402 03790 00028 ///12 8/202 09/// 12
12600 03690 00078 ///07 87200 04/// 12
13562 23838 28378 32625 8/310 22/// 12
1375/ 74428 24378 21630 82202 26/// 12
13952 03876 02118 17239 7/704 32/// 12
14300 00690 26470 26414 60308 05/// 12
1445/ 08458 21428 20630 8/804 26/// 12
14502 77248 70078 ///// 0/300 12
1466/ 73868 24378 21532 8//// 28/// 12
14842 03962 18228 18345 8/305 41/// 12
14901 03890 00028 20618 7/801 12/// 12
15201 03890 00028 90786 8/809 81/// 12
56007 ///// 11575 10316 //305 12
58900 03790 22418 ///03 87/// 00/// 12
60002 72658 24576 16709 8//// 06/// 12
61102 39390 22528 09903 //204 12
61702 72667 33278 20307 7/804 01/// 12
65007 02790 24337 ///00 86/// 97/// 12
65307 39/90 55678 02600 7/300 95/// 12
65802 39190 55638 10794 8//// 91/// 12
67201 74868 32188 17814 0/801 14/// 12
6755/ 74448 20178 7//// 12
71202 03890 00018 18439 8//// 35/// 12
72001 39190 53838 10100 0/808 00/// 12
73402 02790 28244 ///01 77/// 96/// 12
74007 74548 08228 18019 8/705 16/// 12
74300 38790 57538 20318 71809 12/// 12
74401 03890 00028 19521 7//// 15/// 12
74702 72468 00078 17927 9/905 25/// 12
775// 05748 32448 ///25 96913 23/// 12
78303 02890 06225 18603 70/// 97/// 12
78904 01/90 20313 16909 63300 00/// 12
8297/ 03438 82228 22921 9/802 19/// 12
86907 03787 1221/ 2/9// 06616 12
87307 /7990 22538 12
874// 391/9 53839 67700 7/703 95/// 12
87954 01962 00073 73098 80/// 95/// 12
88404 01790 20213 ///// 70301 12
89000 03/90 0//// 32203 /0/// 12
```

RUSSIA ZONE 7 2327

```
18900 00690 00020 23085 90805 84/// 12
19300 05590 00010 20089 80701 86/// 12
19500 01/90 00004 28176 82300 73/// 12
20102 03890 00028 30373 7/802 68/// 12
20200 47190 00040 40356 70300 12
20700 00/90 12200 22385 80802 82/// 12
21000 00890 00000 45667 70300 62/// 12
21100 0//// 42123 32592 92903 90/// 12
21200 00890 18100 41571 80300 68/// 12
21300 05690 00030 ///// 80803 12
21400 03890 00828 29100 77609 95/// 12
21500 02990 00017 35178 86300 75/// 12
21600 00890 00000 387// 70804 12
21700 48309 00049 22598 9/802 96/// 12
21800 00890 24210 30885 /0800 12
21900 05690 32100 42685 80200 82/// 12
22000 00890 00010 28894 90300 92/// 12
24800 00990 26310 29885 80405 82/// 12
25100 00890 00000 39074 80302 71/// 12
25200 00890 20200 31089 60301 81/// 12
25500 00890 28300 29192 50300 81/// 12
43104 01/90 00023 30087 80810 84/// 12
43600 03890 454/8 21010 57702 98/// 12
43700 02890 16105 39078 72802 73/// 12
43900 00790 00000 84080 80702 77/// 12
44000 03/90 14128 24783 57802 73/// 12
44102 03/90 00028 23483 77/// 78/// 12
44200 00/90 24100 16887 90801 86/// 12
44600 01/90 00033 20882 93707 81/// 12
44700 00890 12300 20398 80807 95/// 12
44800 00790 00010 22387 00807 87/// 12
45000 08590 10240 19800 00100 00/// 12
45204 01/90 00013 23589 8/702 86/// 12
45300 00/90 28120 24385 80705 82/// 12
45500 00890 12220 23496 80801 93/// 12
45600 00/90 24100 16887 90801 86/// 12
45700 00790 32200 27291 90003 89/// 12
45850 01793 00024 22605 99/01 03/// 12
45950 01863 08216 23403 80904 00/// 12
46000 00/90 28100 23003 70300 97/// 12
46100 00790 20100 25103 40200 88/// 12
46200 00890 00000 31060 80303 57/// 12
46900 00890 00000 33578 80603 75/// 12
47300 00890 00010 31883 00801 83/// 12
47600 00890 28110 35496 80300 93/// 12
47800 00990 00010 21687 90200 86/// 12
48500 03890 08128 24810 77401 04/// 12
48650 01/64 02204 26100 80401 97/// 12
49002 02/90 00027 29087 80300 84/// 12
49200 00/90 00000 29078 80303 75/// 12
49301 01/90 00013 29674 7/902 69/// 12
49400 03/90 00028 22883 88501 80/// 12
49500 00790 00000 30280 80802 77/// 12
49600 00690 08210 28476 83/// 73/// 12
49702 02890 00025 30373 06908 73/// 12
49805 01790 00013 29282 80807 77/// 12
50000 01890 32223 30471 /2803 12
50100 00/90 00020 33465 70806 60/// 12
50300 00890 00001 32258 70802 12
50400 36890 3530/ 34371 80802 68/// 12
50500 00690 00000 37665 70300 60/// 12
50700 00890 00000 45255 80303 12
50904 01890 00000 43871 80200 68/// 12
51000 00990 00000 43974 00801 74/// 12
51300 01990 00013 60871 72805 66/// 12
51604 01790 00012 44271 80300 68/// 12
51840 01852 08172 /5873 80200 70/// 12
51900 00890 04310 37182 80707 79/// 12
52000 00790 06400 34989 80703 86/// 12
52100 00890 10100 36765 80704 82/// 12
52200 01990 04114 36682 75200 77/// 12
52500 00890 00000 37473 80702 70/// 12
52600 00790 14100 37287 90300 86/// 12
52700 00890 00010 41478 80704 75/// 12
52900 00890 16110 35089 00300 89/// 12
53100 03790 16138 20498 0/709 98/// 12
53350 72758 28378 13814 //600 12
53500 00890 00020 35185 80802 82/// 12
54400 00/90 00000 44160 70300 56/// 12
54900* 00890 00000 ///69 70101 64/// 12
55100 00890 00000 41571 80300 68/// 12
55500 00890 00000 53662 /0403 12
55700 00890 00000 39969 /0803 12
55800 09790 00000 49453 80602 12
56000 00890 00000 41060 56010 51/// 12
56100 00790 00000 49069 70103 64/// 12
56500 00890 00000 38776 60103 69/// 12
56600 00790 08210 ///92 70102 87/// 12
56700 00890 00000 35882 //305 12
56800 02790 02224 27789 86301 86/// 12
57100 00890 00000 36382 93103 81/// 12
58200 00890 24300 35174 /030/ 12
58300 00890 43300 37462 90300 61/// 12
58500 00890 32100 37778 ///08 12
58600 00890 30800 34880 80302 77/// 12
58700 00890 00000 37369 90403 68/// 12
58900 00890 20300 42089 60402 81/// 12
59500 00/90 28200 29189 60300 81/// 12
59600 00890 28970 27987 60301 79/// 12
59900 00890 32210 26492 50300 81/// 12
60000 01890 00074 28982 86300 79/// 12
```

RUSSIA ZONE 8 2328

```
1555/ 72558 12278 05176 7/903 71/// 12
16300 01790 1235/ 12
22200 36790 18530 16974 80314 71/// 12
22700 00790 26300 16273 80312 70/// 12
22900 00890 16400 32362 70300 58/// 12
23000 00890 20200 357// 70307 12
23301 00890 00000 38356 70701 12
23400 00890 00010 38062 70808 58/// 12
23500 02890 00014 36267 72201 62/// 12
23700 00790 06100 383// 70302 12
23900 45790 00040 98160 70803 56/// 12
24000 00990 000// 36467 60302 60/// 12
24100 00690 00000 346// /0802 12
24300 00890 20100 37674 80301 71/// 12
24400 01890 08102 34380 7/301 75/// 12
2715/ 72657 30477 03485 7/102 80/// 12
27202 72778 24378 10978 8/102 75/// 12
27600 00890 30500 03578 70206 73/// 12
27700 36790 26570 06278 70305 73/// 12
2785/ 72648 30478 98285 8/208 82/// 12
27900 00790 57400 04569 803// 66/// 12
28300 00890 04400 31782 //300 12
29900 36890 30430 06782 40106 68/// 12
30000 45390 32140 39044 70200 12
82950 00890 000/0 07073 70806 68/// 12
83200 00790 20500 04478 80610 75/// 12
```

```
8465/ 38638 61678 96287 8/307 84/// 12
8485/ 78658 02278 95400 9/206 98/// 12
84902 03790 28428 01783 8/203 80/// 12
860// 392/9 20779 16773 78110 68/// 12
86302 72648 24178 19673 8/407 70/// 12
86600 00690 24100 25953 70106 12
89700 00890 18100 21974 90106 73/// 12
89900 03890 16128 25571 87304 68/// 12
91000 00790 00000 39444 50301 12
91400 45290 00040 39823 60300 14/// 12
91700 00790 32210 37347 70104 12
92000 45290 00040 41230 80302 26/// 12
92505 01882 16402 06685 80709 82/// 12
92700 08390 00040 44671 80300 66/// 12
93200 01890 20203 37365 72200 60/// 12
93400 45390 00042 338// 47107 12
93600 00990 47430 22869 60/// 62/// 12
94800 72690 08498 04980 67302 73/// 12
96002 72248 45578 98607 8/204 04/// 12
97200 01990 00003 ///69 71103 64/// 12
98200 01790 18402 05876 71708 71/// 12
99700 01890 08404 08085 12
```

RUSSIA ZONE 9 2329

```
25300 72/90 00078 22692 87301 89/// 12
25602 72/90 00078 22596 57300 85/// 12
25701 7//90 32278 20903 9/300 01/// 12
26300 00/90 28200 28392 60102 84/// 12
27005 01/90 32424 23007 801// 04/// 12
2735/ 20758 ///// 22607 0/304 07/// 12
28000 //890 30202 20383 //30/ 12
28500 01990 26312 25994 32302 75/// 12
29050 72762 32175 23105 97300 03/// 12
29402 72790 00078 15914 0//// 14/// 12
29800 00890 32500 21014 70304 08/// 12
60400 00/90 00000 99789 60300 81/// 12
60801 36/90 59432 25891 70300 86/// 12
60901 72/90 00078 23494 87300 91/// 12
61000 01690 28273 25692 78105 87/// 12
61500 00690 30200 26087 70300 82/// 12
61901 72/90 28278 25791 87103 88/// 12
62100 72/90 28378 25192 87302 89/// 12
62200 72/90 28278 34496 87300 93/// 12
63000 42/90 26178 33387 87304 84/// 12
53100 72/90 00078 25692 77302 87/// 12
63200 72/90 00078 22796 87/// 93/// 12
63400 72/90 00078 82396 97301 94/// 12
63500 72/90 00078 23785 87300 82/// 12
63602 72/90 04278 07492 74204 87/// 12
63700 00/90 00000 03392 80200 89/// 12
64500 ///// ///// 23787 /7200 12
54800 72/90 00078 22298 87402 95/// 12
64900 72/90 28178 24992 87302 89/// 12
65052 72/54 24214 24596 80404 93/// 12
6530/ ///// 00000 342// 12
65404 72/90 16278 22789 9/404 87/// 12
65500 00/90 00000 21494 90301 92/// 12
65707 03690 00078 20103 0/400 03/// 12
65802 72/90 17178 29807 9/300 05/// 12
65902 03890 00028 22007 8/300 04/// 12
66100 00/90 00000 24492 80303 89/// 12
6630/ 03790 00018 22203 9/300 01/// 12
66400 00990 00000 29696 90306 94/// 12
66502 03/90 00026 21803 8/000 00/// 12
66602 03790 12128 20801 9/205 99/// 12
66802 03890 00028 21407 9/808 05/// 12
67150 01774 20224 105// 00300 12
67200 00890 24110 00032 90001 30/// 12
67450 01863 00023 23101 30302 82/// 12
67500 00890 00010 21807 80408 04/// 12
67600 01890 6/113 21610 85305 07/// 12
67800 00890 00000 21014 80205 11/// 12
68107 02990 28714 13309 70102 03/// 12
68300 00790 00000 20718 60306 09/// 12
68500 00/90 00000 21413 70306 06/// 12
68600 00890 02410 29021 60307 12/// 12
68800 00/90 00000 ///96 80/// 93/// 12
68902 05890 32228 25828 863// 24/// 12
69052 //654 00088 17528 70300 22/// 12
69262 71658 00078 172// 0/300 12
69357 03758 00028 17525 800/0 22/// 12
69600 00890 02410 29021 60307 12/// 12
70300 00990 00000 21209 90300 07/// 12
72100 ///// 32278 23603 87301 00/// 12
72200 72/90 00078 23401 97300 99/// 12
72302 72/90 00078 23903 8/300 00/// 12
72400 71790 04277 22403 86702 00/// 12
72602 72/90 00078 22014 87300 11/// 12
72800 72/90 00075 21296 12
73001 72/90 32278 23903 9/300 01/// 12
74101 03890 28328 24816 //301 12
74262 72568 00078 27121 60300 12/// 12
74402 72/90 00078 21103 9/302 01/// 12
74603 03890 00013 36310 80300 07/// 12
75262 72748 24378 13323 7/604 17/// 12
75403 01890 28522 16019 50400 07/// 12
75700 03890 59526 26319 50300 07/// 12
76002 03890 00028 27023 5/403 11/// 12
76101 03590 00028 26319 9/300 17/// 12
7640/ 03890 00018 ///16 7/302 10/// 12
76500 00790 00000 26364 80512 61/// 12
7755/ 78648 28378 11405 96703 03/// 12
77602 74388 06178 19103 9/300 01/// 12
77709 72/90 32375 966// 12
78202 72690 00078 16712 90300 10/// 12
78462 72048 00078 14310 9/803 08/// 12
78762 74548 28178 15221 0/300 21/// 12
7955/ 03738 28468 08434 0/903 34/// 12
7965/ 03758 28128 12734 8/300 30/// 12
79962 62518 14278 13234 0/703 34/// 12
8015/ 03758 00028 15223 0/801 23/// 12
8056/ 72/38 02378 16127 0/805 27/// 12
81607 02790 00027 17618 8/302 15/// 12
8245/ 08558 00028 14625 9/400 23/// 12
82504 03790 32228 16018 8/300 15/// 12
82702 03790 00018 13630 7/300 24/// 12
82846 82862 00088 13330 9/200 28/// 12
82962 03658 08178 14127 8/501 24/// 12
8306/ 03758 16278 06523 9/300 21/// 12
83102 72/58 28478 14119 8/904 16/// 12
83202 03690 20128 14134 9/902 32/// 12
8355/ 038/8 00028 11236 9/803 34/// 12
83603 01890 24214 16418 50300 06/// 12
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30580 01953 24413 12//3 /0816 70/// 12
30600 00990 28200 12972 60/// 59/// 12
30770 01763 24413 14473 /0/// 58/// 12
31500 00990 00000 16165 50/// 49/// 12
34000 00990 24100 97263 20/// 26/// 12
34200 01790 26301 11476 50/// 57/// 12
34400 00990 28100 12067 20/// 29/// 12
34500 00790 04200 98357 30/// 29/// 12
34600 00890 28200 92850 50/// 35/// 12
34800 00890 00000 96857 10/// 12
35000 00790 30200 91446 80/// 42/// 12
35326 02963 12214 93145 43/// 22/// 12
35517 02772 00017 13461 36/// 34/// 12
35600 00990 00000 13267 20/// 34/// 12
35900 02890 03665 04242 7//// 35/// 12
36400 00690 00000 12767 30/// 41/// 12
36610 01690 18111 11669 20/// 28/// 12
36700 00790 00000 12367 40/// 43/// 12
36800 00690 00000 11669 20/// 28/// 12
36900 00690 02140 11170 30/// 40/// 12
37000 00690 00000 11771 30/// 43/// 12
37104 02890 00015 12864 49/// 44/// 12
37200 02755 08205 92839 60/// 24/// 12
37301 01885 20/47 12759 85/// 51/// 12
37400 00990 16100 12669 40/// 47/// 12
37500 00790 00000 12369 30/// 37/// 12
37600 00790 00000 12270 30/// 40/// 12
37700 00790 08100 12969 40/// 48/// 12
37900 00790 28100 11975 20/// 38/// 12
38000 00890 22400 11077 60/// 77/// 12
38200 00790 04100 10875 30/// 43/// 12
38400 00790 00000 11675 30/// 44/// 12
38500 00790 11100 12073 30/// 46/// 12
38600 00890 00000 11174 40/// 40/// 12
38700 00690 30200 10875 20/// 36/// 12
38900 00790 00000 10278 30/// 47/// 12
39000 00890 00000 09872 30/// 44/// 12
39103 01890 06102 10570 30/// 39/// 12
39200 00890 20100 09776 20/// 37/// 12
39400 00990 00000 97258 30/// 29/// 12
39700 00890 20100 11364 30/// 36/// 12
39800 00790 24200 94743 40/// 23/// 12
39900 00990 28100 11367 20/// 34/// 12
40000 00790 00010 11272 30/// 45/// 12
40205 05590 00041 11170 40/// 47/// 12
40300 01690 00014 11269 57/// 53/// 12
40410 01761 00012 09875 48/// 51/// 12
40576 02774 00014 11770 50/// 51/// 12
40605 01672 00002 12368 30/// 55/// 12
40703 01690 06213 11572 30/// 42/// 12
40800 00690 00000 11269 40/// 49/// 12
40900 00790 00000 11770 40/// 51/// 12
41204 01890 00012 09675 60/// 64/// 12
41410 02964 28314 09775 30/// 48/// 12
41570 01973 20214 09872 38/// 44/// 12
41610 02874 12214 08777 30/// 44/// 12
41710 01864 22114 09276 30/// 47/// 12
41950 01974 16114 08481 20/// 45/// 12
42070 02764 08214 09679 30/// 49/// 12
42170 02964 18104 09973 49/// 49/// 12
42200 01881 00013 98370 38/// 44/// 12
42308 02990 00015 09178 40/// 55/// 12
42405 02962 24513 09673 30/// 45/// 12
42510 01783 24213 09479 30/// 44/// 12
42608 01990 00013 08182 30/// 47/// 12
42710 01964 04213 08578 30/// 46/// 12
42973 02764 18214 09872 40/// 51/// 12
43010 01773 00013 09878 30/// 46/// 12
43140 01884 00004 09976 40/// 52/// 12
43234 01990 00002 09976 90/// 75/// 12
43300 02790 20115 08876 44/// 52/// 12
43600 01690 10103 11675 71/// 67/// 12
43710 00661 12311 11675 61/// 64/// 12
43895 02864 12115 12172 71/// 63/// 12
43910 01953 18213 10581 30/// 51/// 12
44200 00790 00010 11078 40/// 58/// 12
44400 00790 00000 09069 40/// 47/// 12
44508 01890 20312 11366 40/// 44/// 12
44600 00790 04100 11371 50/// 55/// 12
44700 00890 00000 11778 50/// 58/// 12
44803 02690 00014 11573 40/// 51/// 12
44900 00690 00000 12070 60/// 58/// 12
45003 01690 00013 12169 50/// 51/// 12
45100 00690 00000 12272 50/// 54/// 12
45253 02724 24116 91440 90/// 38/// 12
```

```
45380 02855 00015 12369 60/// 55/// 12
45400 00690 00000 12269 60/// 55/// 12
45503 01690 00001 11572 50/// 55/// 12
45600 00890 00000 13172 60/// 60/// 12
45700 00790 00000 11972 50/// 54/// 12
45800 00790 00000 10473 60/// 59/// 12
45900 00990 00000 12269 50/// 53/// 12
46000 00790 00010 11874 50/// 59/// 12
46100 00790 18200 11971 40/// 57/// 12
46200 00790 00000 11571 60/// 57/// 12
46303 01790 00012 11671 50/// 55/// 12
46400 01690 28212 11572 31/// 44/// 12
46500 00890 00000 11572 50/// 55/// 12
46600 00790 00000 12369 6//// 55/// 12
46724 01663 00014 98850 90/// 48/// 12
46880 02645 04115 97751 80/// 46/// 12
46910 01662 24102 12366 6//// 54/// 12
47000 00790 04100 12565 70/// 57/// 12
47100 00790 00010 12465 70/// 59/// 12
47250 01682 42202 14062 80/// 56/// 12
47350 01681 00041 12961 70/// 54/// 12
48300 02790 00014 09571 50/// 58/// 12
49070 01653 02214 08585 55/// 64/// 12
49473 03763 08228 08281 7//// 69/// 12
49870 03755 04428 07680 81/// 73/// 12
50000 01890 00013 06781 31/// 47/// 12
50100 00990 18100 09881 20/// 38/// 12
50200 01890 28312 09975 48/// 54/// 12
50300 00990 15300 08482 30/// 52/// 12
50400 01890 26412 09477 51/// 58/// 12
50550 01883 08103 09382 30/// 47/// 12
50700 01690 22112 09881 35/// 47/// 12
50800 00990 24200 08779 20/// 44/// 12
50918 01883 32113 08286 30/// 51/// 12
51000 01690 22112 09881 35/// 47/// 12
51110 01773 32114 06983 21/// 46/// 12
51200 01990 20113 06979 22/// 44/// 12
51300 00990 24200 96269 50/// 53/// 12
51400 01890 12314 07880 36/// 51/// 12
51500 01990 08313 06181 31/// 53/// 12
51604 01982 12216 07379 41/// 54/// 12
51700 01890 08201 06575 49/// 53/// 12
51800 01890 06114 06081 33/// 48/// 12
51903 01790 00011 08986 30/// 51/// 12
52204 01890 22313 07282 50/// 62/// 12
52300 01990 24213 07086 52/// 67/// 12
52408 01990 10314 05977 45/// 52/// 12
52570 01853 04314 96274 42/// 53/// 12
52600 01990 04214 03979 56/// 37/// 12
52700 01790 06204 94971 41/// 47/// 12
52800 01890 26213 06383 45/// 60/// 12
52900 01990 22414 05887 71/// 67/// 12
53010 028/1 24314 05683 56/// 66/// 12
53120 02754 20215 05982 52/// 67/// 12
53302 03690 02358 08076 90/// 74/// 12
53452 03983 04218 07479 60/// 66/// 12
53552 03674 04458 07779 70/// 71/// 12
53687 03764 04328 07979 6//// 67/// 12
53792 03645 06228 07779 7//// 72/// 12
53850 02766 08226 06881 50/// 62/// 12
53978 02964 08314 07980 55/// 61/// 12
54013 02852 04516 08879 60/// 67/// 12
54100 01990 06104 94362 38/// 35/// 12
54257 02963 06215 05985 31/// 54/// 12
543// 48209 45649 95055 9//// 53/// 12
54420 02875 08215 08479 61/// 65/// 12
54520 02852 08215 07081 74/// 71/// 12
54610 01871 10313 07783 28/// 49/// 12
54704 02783 10216 08783 36/// 49/// 12
56970 01853 32214 06583 64/// 69/// 12
57125 02753 30314 06180 85/// 73/// 12
57482 21656 04358 06676 8//// 71/// 12
57610 02952 06225 06183 79/// 76/// 12
60194 01744 1417/ 07883 /8/// 77/// 12
60214 02742 1412/ 07779 /2/// 74/// 12
60347 51843 02168 09574 ///// 72/// 12
60422 03753 04226 08876 /8/// 75/// 12
60610 03890 04226 07281 ///// 73/// 12
60782 03752 10222 08878 ///// 74/// 12
60862 52548 00058 09475 12
60981 07753 00026 08781 ///// 72/// 12
61252 03743 20226 09982 ///// 76/// 12
61350 0278/ 10115 05781 /6/// 75/// 12
61423 03752 00026 07680 /8/// 74/// 12
54870 01962 06213 08679 66/// 65/// 12
54901 02873 08325 10077 76/// 67/// 12
55000 01790 04213 10577 64/// 64/// 12
55112 02861 08214 10977 66/// 65/// 12
55210 02643 10214 11077 72/// 68/// 12
55418 02871 20115 07879 33/// 46/// 12
55500 02990 04105 07279 31/// 45/// 12
55600 00790 00000 08078 30/// 45/// 12
55704 02875 10225 08274 44/// 51/// 12
55800 01890 06214 07879 49/// 57/// 12
55900 01890 12214 07780 38/// 47/// 12
56010 01973 12214 08774 55/// 58/// 12
56113 01873 14214 09280 31/// 53/// 12
61680 07544 02315 ///64 ///// 63/// 12
61730 02764 12215 ///64 12
90287 08654 06226 06581 ///// 75/// 12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
04100 00890 08100 12668 30/// 30/// 12
05500 00990 22300 11/76 /0403 54/// 12
06000 00790 00000 08497 60/// 81/// 12
06500 00790 24100 11875 20/// 38/// 12
07550 017/1 00011 09671 30/// 45/// 12
07808 01790 20114 08877 20/// 42/// 12
08100 01981 10101 93643 60/// 30/// 12
09703 01690 00011 11473 40/// 48/// 12
13100 00790 00040 22164 70/// 55/// 12
14580 02675 08215 10775 40/// 57/// 12
15700 00690 00000 12570 70/// 52/// 12
17100 00890 24100 11874 50/// 56/// 12
18500 00890 12100 13975 70/// 65/// 12
21101 01990 30413 08777 70/// 68/// 12
22000 01890 30412 08379 61/// 66/// 12
22200 01890 26313 08979 52/// 63/// 12
22600 01790 26412 07883 41/// 61/// 12
24821 02853 06215 05885 40/// 61/// 12
84113 //851 24313 13/77 /0807 68/// 12
84750 00941 27201 17/67 /0809 51/// 12
85000 00890 28200 15973 30814 44/// 12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
00214 016/3 16124 14572 80608 660// 12
00340 03/68 08428 20563 80309 579// 12
00600 00690 32420 17963 90309 590// 12
01000 00590 32410 14263 90311 590// 12
04660 03/48 04228 15866 80304 630// 12
04710 01662 08212 13472 80305 66/// 12
08000 00790 20100 16452 50402 370// 12
10750 54338 16158 22/54 00312 549// 12
11150 03578 00028 23452 80306 48/// 12
11450 03668 04428 18361 90307 590// 12
15360 61458 04266 24943 80307 379// 12
15650 21548 32228 22745 00305 439// 12
16460 50418 32158 21936 00307 348// 12
18700 00590 00000 13748 50403 320// 12
19510 00680 20111 14954 60303 410// 12
20402 03558 26328 26641 00304 417// 12
20740 03678 28328 24450 70309 439// 12
21750 60458 20228 06643 90307 419// 12
2294/ 03578 32328 27939 80311 368// 12
26860 03558 00028 3/239 7030/ 320// 12
27650 50338 22168 25145 90405 439// 12
28560 50448 04358 22634 90307 328// 12
28760 03668 28128 24848 80405 459// 12
29050 03548 32418 21234 80605 280// 12
29400 00890 16/00 18655 20301 250// 12
30960 03558 32128 289.36 80302 12
31450 08638 22228 31536 90308 349// 12
32302 03590 04420 31534 80306 309// 12
33450 08/68 32248 30836 80301 329// 12
33950 03668 32138 31232 90110 309// 12
34550 47238 22148 36921 90320 189// 12
35650 03664 28328 26746 80306 419// 12
35960 03468 00028 22643 80304 370// 12
36450 03568 04128 27643 80305 399// 12
36650 03578 22228 28139 80310 360// 12
37350 03568 00028 28145 90410 450// 12
37504 01590 32213 28143 60304 329// 12
37947 08664 00027 28843 80307 399// 12
3825/ 45568 12128 27143 /9207 399// 12
39250 03548 12228 35928 90802 270// 12
40450 05734 2830/ 30638 9/312 279// 12
42900 01590 00003 12
46600 00590 00000 33219 80303 180// 12
47400 00590 00200 30028 00310 12
81000 00690 32100 17864 //30/ 12
81456 61658 04528 17469 90315 682// 12
90754 05643 30424 26/41 70304 349// 12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64757 50745 36458 18364 90313 618// 12
65310 01953 24103 14657 70309 499// 12
65453 01863 26203 13359 70309 516// 12
66150 01853 08203 17671 90408 699// 12
67160 03658 32228 17551 80409 489// 12
67250 51848 30258 17551 90304 489// 12
680/0 62648 08168 12742 80402 370// 12
68152 62761 00028 13238 80200 359// 12
68603 03//8 00028 14136 90801 349// 12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
20160 52748 30258 16858 70307 519// 12
20500 40108 26148 17944 90301 439// 12
21350 01863 30328 15756 80309 476// 12
22400 46109 28349 02035 00310 350// 12
23050 00751 021/1 15551 80411 479// 12
23660 03648 20268 14951 00304 519// 12
23750 21851 26151 //949 00002 489// 12
24050 01863 30243 14156 70311 479// 12
24550 036/7 28227 12456 80305 12
26052 02862 24366 08960 80300 579// 12
26150 61640 0/250 /3352 00305 519// 12
28250 01653 26107 09548 00303 479// 12
295/0 03548 24368 11947 003/5 469// 12
29860 03857 02227 12337 90705 369// 12
31302 03590 24128 1/034 //802 239// 12
31900 46119 04149 1/332 /0/0/ 219// 12
```

```
32150 03648 28128 14434 70300 279// 12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
20420 07852 00012 08879 /0/// 74/// 12
20973 02854 08226 11/81 8/309 789// 12
21253 02863 00025 1/278 70311 699// 12
22477 02853 04225 11279 /5309 689// 12
81730 01754 04414 07882 82209 772// 12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41500 00890 08580 06178 90805 750// 12
89110 018/3 08115 06979 86305 732// 12
89222 01854 08214 09878 70309 719// 12
89420 05854 06304 11279 70106 691// 12
89620 01853 06483 22970 80901 651// 12
96827 02854 06528 06481 80005 759// 12
97910 02862 08482 19370 60601 562// 12
99120 01963 064/3 19367 70009 631// 12
99320 01863 222/3 19362 80009 589// 12
99740 01863 304/3 18062 70005 569// 12
99980 01852 06582 19070 60902 569// 12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

```
300400 00050 03857 04327 27461 60802 44918 12
```

OCTANT 2

```
383694 00050 44558 22308 23058 00305 57947 12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
053462 04602 12779 33224 64114 36410 12
067523 04501 12980 61194 44114 75308 40274 12
121640 04303 15677 38007 64127 67001 12
153831 03402 16879 34002 61182 75303 12
165376 06601 19776 47003 64283 35601 12
179677 06301 18880 31304 41204 15108 12
188746 10201 16877 31003 61103 56405 12
201822 32201 17861 33604 63813 74105 12
204687 12/01 16776 31002 61362 47303 12
220743 04625 18873 39507 84186 46303 12
221854 02401 21877 33003 74113 34106 12
225745 04425 17670 35106 94184 87416 12
235695 04410 19874 33226 84124 44506 12
239870 02301 23874 38005 86815 84106 12
241452 12501 23872 31001 84301 35303 12
242814 06501 21873 38004 74214 53600 12
245837 08401 22668 32032 97212 24301 12
253693 06303 19870 47008 84128 36604 12
262522 18300 21978 61003 24603 54302 58269 12
26374/ 04302 23871 35205 88823 85312 12
271887 08203 26866 32008 81217 35602 12
275743 04502 23865 34794 97822 85305 12
276703 02403 23766 46207 88824 85308 12
292726 02501 26864 32406 97814 84413 12
295794 08402 27862 37005 97285 85308 12
304796 04563 26761 399/8 12
305803 04310 29761 32267 87984 83103 12
308613 01603 38762 12
309420 18401 24873 31001 31401 14103 12
309472 14301 23776 31003 25513 25411 12
312425 18302 26770 35003 32723 45307 12
317631 04602 23757 38104 97783 24313 12
320530 30422 23665 33008 74768 25321 12
321404 18500 27870 51001 45701 56302 //268 12
331510 28603 21765 39008 74788 23304 12
335450 18702 21772 34005 17505 24306 12
336724 04202 27855 324/5 97823 74308 12
338737 30210 30750 35625 94814 85308 12
340520 28703 18763 45286 87263 00323 99254 12
341579 30601 24956 12
345537 26502 20859 35626 99925 23206 12
345749 01303 30750 58//7 97827 83306 30248 12
348070 18403 16868 34637 315// 54805 12
348436 19602 20868 54005 45515 66303 30265 12
357547 28708 18856 5860/ 99915 14308 20248 12
358541 28714 17757 52705 87615 22323 20247 12
360196 04302 30663 31//8 71128 14106 12
364073 20203 24965 73207 35127 24810 00256 12
371593 28714 22748 33207 98784 72328 12
371597 30601 24846 33004 97984 65340 12
372607 30514 22849 58005 97715 63320 30434 12
373691 32451 30847 38//8 91828 73305 12
374159 30502 32861 62626 64613 55130 40252 12
377092 30510 24763 65595 44764 84205 35450 12
379438 18801 11666 36495 37524 66810 12
380159 32502 31862 35206 30012 26001 12
382690 24513 32638 4398/ 94727 65327 12
382702 28503 29737 34607 98825 84000 12
384187 23402 33763 38617 74625 54410 12
389217 10300 34863 30000 32700 26311 12
389485 30403 10857 39//8 95728 26133 12
390170 32502 32761 37425 63824 20005 21248 12
400109 28502 24760 71694 67613 45112 50/48 12
402621 30602 26740 35627 98825 24314 12
404094 24503 24563 332/9 35529 44205 12
405154 04301 20755 31713 22112 13303 12
407356 20603 20662 33096 37527 24301 12
408258 20401 31958 34465 54513 26306 12
410681 24502 27626 37608 92614 63306 12
413527 32510 16637 36238 9/868 35325 12
416530 02562 15838 368/8 98187 25140 12
418528 32603 14837 38//8 95928 25327 12
418630 28725 25730 46007 97478 63315 10230 12
421498 33903 14830 63008 96817 15315 40227 12
425113 28702 22757 328/7 15754 54300 12
425643 24202 23826 69//8 94728 66108 302// 12
427630 24403 25827 55008 92728 25306 25226 12
428094 30720 19658 43008 76788 83310 15248 12
428477 32503 08838 35008 77728 26327 12
429233 20401 31856 31003 44623 55301 12
430451 28403 03749 39008 99928 16316 12
430661 24403 26827 55008 92828 25302 25217 12
432415 24521 01552 39278 76556 54304 12
437293 30782 19757 39//6 57786 83310 10253 12
438287 18702 24858 /0425 45720 16300 ///41 12
441216 22501 30857 30113 57600 55311 12
441621 24502 23723 12
448438 28502 02644 36008 89928 14320 12
450434 26503 01/43 69088 98627 63133 80434 12
457608 28502 23726 35006 59716 19304 12
458288 18703 15756 36208 46524 56808 12
466452 26703 98636 53007 77827 13376 30230 12
466458 27703 04735 43//7 77727 24332 202// 12
467422 24803 96738 ////8 89527 24325 ///33 12
470150 30401 25854 53054 64683 31114 25239 12
470520 28502 09826 54005 93715 13310 202// 12
482455 28886 96635 49008 87778 56375 10236 12
485060 28558 14650 33268 63754 54307 12
489504 30702 03829 67005 47775 65369 40230 12
490298 16914 03654 3//// 6641/ 26804 12
495278 17862 96649 12
497122 28601 21854 3100/ 43704 26305 12
498264 16803 096/8 49008 77428 63816 30246 12
503148 25501 22848 71002 77652 25310 50239 12
503520 28502 04728 37004 68724 05301 12
519405 32935 71336 3//// 9887/ 66310 12
527355 08964 67544 35008 64268 00899 082441 12
532285 15714 01744 /5//8 78628 65826 ///37 12
538187 20601 14847 51084 77583 00204 21233 12
565215 23602 21848 ////4 7751/ 6331/ ///48 12
565510 30501 98726 58004 94774 00801 99223 12
600200 20601 95844 20034 74583 00329 20235 12
620330 14302 84841 55005 62415 00808 30231 12
```

OCTANT 1

```
100659 06502 22876 10
108947 04200 12982 30000 32100 66300 12
160990 32200 12982 30000 30010 74113 12
209375 32401 25963 31003 65813 66300 12
215588 07809 17875 11
219562 08501 20971 31003 32283 56807 12
252379 02502 21762 54347 ///13 63102 12
282435 04401 25762 38007 87127 16300 12
283435 04481 26860 38004 86884 16300 12
288390 32301 25862 31002 64702 67301 12
297777 06401 24869 37003 12
304390 30302 27760 35006 75716 56302 12
314783 04302 28670 35//8 64128 65300 12
318250 24401 17857 11
322739 02301 27765 33003 71113 66300 12
340740 04201 28858 31104 91713 64300 12
346697 32302 29760 306/5 71810 65300 12
354302 28/82 19653 36//4 77784 63118 12
360290 28601 19855 55013 ///03 73314 12
363355 26601 18752 11
366533 22303 23764 35008 11528 65701 12
428246 32102 06841 30905 11
467500 18603 12644 35//8 44558 26815 12
485250 08201 21940 32003 21202 00300 11
490484 16703 08842 35007 73527 24816 12
```

OCTANT 2

```
005254 12203 0968/ 11
057909 08402 04827 332/6 51223 250/8 12
185796 16501 12777 12
190655 06501 11781 //071 11
212600 08501 05879 41003 44283 24410 12
255543 10471 20673 11
289622 08600 18779 30000 01600 26300 12
360620 20401 22764 30028 33520 66501 12
```

OCTANT 3

```
001856 28302 06882 68305 41713 76308 50275 12
017741 02302 08677 313/8 71123 14407 12
060865 04302 05884 64366 32114 65300 50275 12
078774 10502 13882 /2085 30013 34/09 12
082770 24202 09981 57565 50003 74401 25264 12
```

163611 32501 12978 71003 61813 65810 56260 12
182685 30302 11880 71405 31814 63608 504// 12
205619 32301 16876 62003 63703 74300 45258 12
247629 28101 12971 90054 51100 25605 70256 12
326300 28613 20759 39//8 87718 73805 12
655026 17902 07945 35045 45424 42302 04243 12

DECEMBER 28

ALASKA PRIMARY 0150

96250 83653 10378 //632 80917 289// 12
97050 01862 26482 /4122 50903 119// 12
97150 02976 02126 84114 00822 149// 12
97407 17685 08175 99778 90603 779// 12
98350 01443 24303 03491 60207 829// 12
98450 02845 16205 05182 00306 825// 12
98552 0185/ 18214 99797 /030/ 903// 12
98750 82658 10278 99998 00308 989// 12
98850 72748 26378 97693 70107 879// 12
98900 79790 32274 05180 76112 769// 12
99550 72767 02577 07586 00305 860// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00620 00951 08311 99705 90105 042// 12
03207 03990 000/8 01478 00808 749// 12
04802 62758 10678 03138 80820 343// 12
34650 03858 06658 91935 99822 339// 12
44550 03858 12628 98340 80814 373// 12
44600 76229 28579 81/28 00829 289// 12
55850 72347 30577 06479 09306 799// 12
65200 00690 02430 01789 50303 780// 12
66200 09690 0424/ 04169 80312 660// 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 17668 18228 23628 70502 235// 12
60050 03758 26428 23234 90410 329// 12
60107 01790 24204 22223 80308 199// 12
60207 03788 24228 23325 90308 236// 12
60350 03868 24228 22834 /0306 //4// 12
60400 00890 28210 22220 80208 170// 12
62350 05648 20328 24229 80406 269// 12
62450 03748 20228 23630 80307 279// 12
62550 05658 24228 23230 80309 269// 12
62750 71654 22378 22528 80312 259// 12
62850 04658 24228 22826 80310 229// 12
62950 05668 20228 22026 80310 239// 12
63050 05748 18228 22129 80208 269// 12
63150 03758 12228 21230 00305 303// 12
63350 03758 16328 21329 80102 269// 12
70407 03888 18228 20524 80206 219// 12
70503 08690 20305 20111 80404 089// 12
70604 02890 18213 19817 80105 139// 12
70703 01890 26374 20022 72310 159// 12
70890 03875 24525 18526 80315 236// 12
70950 02745 24475 1672/ 00205 246// 12
71000 00890 00070 21810 00309 100// 12
71150 72648 24478 20323 80412 219// 12
71455 03758 24478 19622 90318 209// 12
71705 02890 20205 18014 80308 119// 12
71850 02843 30415 19712 80329 099// 12
72050 01962 28202 20002 60330 949// 12
72604 02883 00015 23987 /4309 //0// 12
72805 01990 08113 25682 /0308 116// 12
72900 01693 20313 24901 /8320 //0// 12
73050 03858 16128 19926 00106 259// 12
73150 23758 16278 21222 90306 209// 12
73350 03748 28318 20130 80406 269// 12
73550 72758 04278 22108 90308 069// 12
73802 03888 08128 17414 00501 149// 12
73950 03858 08218 22197 90304 969// 12
74950 08758 22228 12420 00902 199// 12
79953 21664 08166 23734 90002 339// 12
80050 6860/ 2057/ 16434 00808 349// 12
80162 72644 20478 17830 00809 305// 12
80201 02890 20424 16331 60300 215// 12
80350 23857 12377 13822 00805 209// 12
80450 71857 20487 12121 00404 215// 12
80550 02643 53585 17/32 /2404 27/// 12
80650 03780 24328 12925 80812 226// 12
80760 83634 29578 16732 00603 329// 12
80804 03890 24128 12618 00406 189// 12
81090 74518 28578 13921 90420 197// 12
81100 00990 28300 16998 90321 970// 12
81340 02765 28315 11311 80315 080// 12
81404 01862 24412 10515 80315 126// 12
81550 83644 24576 14424 70310 175// 12
81654 03963 20207 09090 60406 869// 12
81700 03890 163/8 14689 9733/ 979// 12
81800 00990 20300 08203 80701 980// 12
81950 72448 20318 07424 80807 219// 12
82000 00890 24400 18590 90316 880// 12
82114 01893 24273 22290 90309 889// 12
82600 00890 24370 12691 80317 870// 12
82804 79790 22272 07389 70310 859// 12
83100 00890 08100 21488 80300 860// 12
83300 00890 00020 19487 00502 870// 12
83600 00890 00000 22977 00302 770// 12
84050 71848 12248 17307 00203 079// 12
84150 03848 00078 15108 90301 069// 12
84200 00890 12200 13998 00200 980// 12
84354 01823 08243 13809 00901 099// 12
84507 02985 12225 17202 /0202 //9// 12
84650 72758 12378 17796 80602 949// 12
84803 01890 16303 14592 05604 919// 12
85000 00890 00000 14007 00404 070// 12
85200 00790 30200 16093 00311 920// 12
85300 00890 28100 /6613 /0315 //0// 12
85404 02890 33314 ///02 /0310 //6// 12
85500 00890 20110 16912 80110 090// 12
85600 00890 28200 15196 00308 950// 12
85700 00890 22300 12603 90308 020// 12
86000 00890 32300 18606 80314 030// 12
86100 03890 28315 20412 97313 109// 12
86300 00890 24300 24101 00309 010// 12
86600 00890 20300 21698 90309 970// 12
86700 00890 22400 15510 90307 080// 12
86800 00890 18200 19308 003// 070// 12
87000 00890 24300 24410 90109 080// 12
87100 00890 16100 24189 /0106 //0// 12
87202 72688 28178 24117 00307 169// 12
87300 00890 24320 23612 00106 120// 12
87450 03858 18128 23818 80108 159// 12
87502 72790 20224 23514 00/// 139// 12
87600 04690 24300 22703 00318 030// 12
87750 03838 00028 24020 70306 159// 12
87800 47203 16243 24701 00105 019// 12
87900 00890 18200 21903 00104 020// 12
88101 72990 00074 31296 00106 969// 12
88302 23982 26/72 12710 90103 099// 12
88452 72756 00028 29910 00109 099// 12
88502 72890 00078 27510 00309 109// 12
88650 23768 00078 27512 90306 100// 12
88800 00890 20200 29695 00305 950// 12
88952 02853 16574 29615 80309 129// 12
89105 02890 00024 27218 90310 179// 12
89251 03766 10328 24433 80104 299// 12
89350 61748 12568 21537 80000 323// 12
89480 81758 12588 17540 90000 389// 12
89552 61755 12728 134/8 80904 349// 12
89650 038/4 32228 21213 00904 139// 12
90040 01943 20213 05299 90305 909// 12
90102 01873 1620/ 05794 90308 924// 12
90450 03758 00078 04304 90317 039// 12
90550 72748 24578 16603 00311 039// 12
90707 01790 32323 10504 90313 039// 12
90800 00790 08120 00198 903/4 960// 12
91350 03748 22578 01407 90802 059// 12
91540 72648 04528 01000 76920 009// 12
91650 03848 ////8 05087 00807 879// 12
91700 00990 08200 04146 /0308 //0// 12
92000 00890 22400 14609 00305 090// 12
92100 00890 00000 11099 90308 980// 12
92400 79890 06200 05860 80304 570// 12
92500 79790 32370 01066 00305 660// 12
92800 00890 12210 22117 00303 179// 12
92900 00890 00000 06670 70/02 640// 12
93000 00890 24100 22088 80002 860// 12
93100 00890 12300 19707 90002 060// 12
93200 00890 20200 16210 00004 100// 12
93300 00990 26300 11224 40300 //0// 12
93400 79890 16170 14179 00103 799// 12
93500 00890 00000 10497 00805 978// 12
93600 00890 14200 09578 /0104 //0// 12
93700 00990 00020 07193 80304 890// 12
93800 00790 24400 27188 /0309 //0// 12
93901 03990 22328 12814 70602 079// 12
94000 00990 14200 19296 90000 950// 12
94200 00990 20100 17603 60302 //0// 12
94307 03990 20427 15918 60000 109// 12
94502 03990 16327 08108 80901 059// 12
94600 00890 14300 04606 /0805 //9// 12
94707 03990 18428 05925 90101 249// 12
94800 00990 10200 08587 80403 850// 12
95050 03748 12328 18208 00801 089// 12
95302 03990 10328 04422 90902 209// 12
95602 02996 04216 06691 90301 899// 12
95801 02985 04105 03708 00906 089// 12
96407 72990 00028 96204 90807 029// 12
96550 03878 00078 04294 00803 949// 12
96602 03988 16278 05087 80803 859// 12
96800 00990 08100 01072 00303 720// 12
96902 03998 00028 00085 50811 739// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03552 72884 00075 97799 00811 999// 12
04300 00990 00000 08075 00104 750// 12
04502 03998 10428 99824 90904 239// 12
04702 03868 12528 01637 90616 369// 12
06200 00880 24200 07668 /02/4 0//// 12
06300 00890 08200 12187 /0200 //0// 12
06400 00890 08210 08997 /0805 //0// 12
06900 00890 24100 19592 00060 920// 12
07200 00790 24300 97969 80300 650// 12
07300 00890 20370 10286 00307 860// 12
07420 72790 10170 97554 /0305 //0// 12

07500 00890 12210 15793 00001 930// 12
09000 00890 00000 22008 ///// //2// 12
10150 03858 20338 04036 90808 349// 12
10350 03868 18128 22920 90101 179// 12
10790 81648 18788 07938 90807 369// 12
10850 03878 04228 24726 90002 //9// 12
10951 61865 10707 14538 70906 339// 12
11050 03868 08528 90902 359// 740// 12
11100 00990 00070 23407 00000 060// 12
11200 00890 00000 27610 00308 100// 12
11352 62645 12468 21035 00100 359// 12
11402 03778 00078 26727 90108 259// 12
12350 05648 16328 23329 80403 269// 12
12550 03758 22328 23532 80310 289// 12
14600 00890 02200 16416 80312 140// 12
16100 00890 26400 20609 90312 070// 12
18200 02895 26275 10892 86211 909// 12
18550 03847 24677 08228 90500 236// 12
19770 01843 28473 16226 80312 249// 12
37250 23758 20278 22427 80313 235// 12
39750 01752 22222 21616 80308 139// 12
39805 01790 00002 22204 00308 046// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20123 00851 04401 20366 80403 639// 12
20250 02756 32216 21762 80402 589// 12
20650 08651 30201 25447 00401 462// 12
20750 17667 02327 27146 60403 349// 12
20807 02786 02226 27140 60400 315// 12
21100 47390 04200 23451 00400 500// 12
21200 48219 022/9 24047 00400 470// 12
21400 00790 02200 26142 80403 370// 12
21750 01763 32223 27436 70302 299// 12
21857 01772 32313 27834 70301 276// 12
21950 03748 04328 27437 60402 271// 12
22050 00771 32311 24443 90502 409// 12
22250 03755 06428 23748 85605 449// 12
22350 03758 08328 24049 60603 394// 12
22605 03890 00017 26134 80401 306// 12
22807 03793 00067 26136 70400 306// 12
23150 52728 08258 21755 90602 532// 12
23250 03858 10428 20363 90604 612// 12
23450 03768 12228 24446 60503 369// 12
23550 03768 14428 21748 70602 405// 12
23650 03768 12328 21050 80806 459// 12
24050 037/8 08328 20053 90604 513// 12
24150 03778 12328 18060 80607 569// 12
24350 03777 12428 16363 80810 584// 12
24750 0385/ 12428 15655 80812 504// 12
24850 03864 14428 17349 70814 405// 12
25050 02743 16465 14669 90603 674// 12
25150 03747 16427 13967 90812 654// 12
25250 08628 16228 13261 90607 583// 12
25350 57628 20368 13963 00905 629// 12
25450 52618 14458 13262 00609 629// 12
25650 51518 14458 12254 00814 524// 12
25950 52408 14458 12252 00812 514// 12
26050 08538 00028 13958 90805 579// 12
26150 03738 12228 12953 90610 509// 12
26250 03728 18428 10548 00809 476// 12
26350 03848 18428 10254 80508 494// 12
26550 03728 18428 10546 90501 455// 12
26650 03845 18528 08855 80503 514// 12
26750 03854 26428 09146 70103 379// 12
26805 00990 28411 11541 50106 286// 12
27050 02965 26585 13944 30306 196// 12
27100 00890 04100 10244 00607 440// 12
27400 00890 16200 22034 80003 310// 12
27604 01890 06103 17630 80303 275// 12
27800 00890 10200 22435 90300 330// 12
28000 00890 24100 22041 80101 370// 12
28800 00790 32200 24737 00102 370// 12
28900 00990 02500 21030 60302 220// 12
29050 02864 06214 24047 80903 429// 12
29800 00990 02300 24450 90103 480// 12
30400 01890 28203 29530 81403 276// 12
30600 01890 10103 28824 81403 216// 12
30700 17690 20201 28428 63404 176// 12
30800 05690 16200 29122 70404 160// 12
31007 17773 00003 28825 00404 246// 12
31350 17653 14124 27835 60406 265// 12
31450 17774 00024 28430 60402 206// 12
31600 01990 20513 28831 85403 295// 12
31750 03756 18108 29124 87403 199// 12
32307 03788 10328 26136 70902 294// 12
32457 03754 04128 27434 80300 295// 12
32607 17690 08324 28426 80003 249// 12
32750 62778 16328 24036 70902 295// 12
32900 17790 12100 26824 80401 210// 12
33502 03758 12168 17641 80001 369// 12
34050 03758 16128 18046 60707 364// 12
34250 03848 16368 11948 80813 429// 12
34450 61758 02268 13244 80608 405// 12
34850 03758 12268 15935 80908 329// 12
35350 52728 16668 07849 00908 484// 12
35650 62738 16568 08847 00706 464// 12
36250 01951 24401 13537 40105 189// 12
36300 01890 24624 05841 46504 219// 12
36550 00971 18221 12228 60902 196// 12
36800 00890 24600 02038 70807 290// 12
37400 00990 22300 19327 80106 230// 12
37602 72648 26578 13529 80301 259// 12
37850 03756 2031/ 20720 00303 206// 12
38450 03248 00028 27844 90106 429// 12
38600 00890 18200 22735 70003 280// 12
38700 00890 32200 23028 70304 230// 12
38900 46219 28129 29138 00308 389// 12
39200 00790 32300 26448 80203 420// 12
39400 00790 00000 27838 00105 370// 12
39500 09890 28100 27844 90303 420// 12
39600 00990 32/00 24043 80303 380// 12
39700 00890 00060 14646 80207 400// 12
40100 05790 18200 27822 80103 190// 12
40500 17590 16100 27820 00103 200// 12
40600 17590 08200 27825 80405 200// 12
40700 00790 24300 28130 70103 230// 12
40800 17290 20200 27823 80405 210// 12
41000 00990 18201 27425 61101 159// 12
41100 01890 32202 28424 65403 149// 12
41200 00890 28100 29120 50201 080// 12
41300 02790 12115 29119 96402 179// 12
41700 00890 00000 30811 00403 110// 12
42103 02790 16315 24726 70902 229// 12
42257 03775 14327 26129 80603 259// 12
42350 03778 12228 23030 80603 269// 12
42850 17678 14208 25429 70300 239// 12
42903 17673 14423 24028 70903 236// 12
43250 03768 16428 21736 60508 265// 12
43450 51658 14378 16634 90607 319// 12
43757 03864 14328 21032 70607 279// 12
43857 17673 12315 22026 80506 225// 12
43950 61668 16528 16631 90813 295// 12
44050 62748 14468 12235 90911 334// 12
44350 03748 12368 10536 00817 349// 12
44550 61638 14368 12534 90611 325// 12
44650 61748 14368 07838 80820 344// 12
44950 62743 12328 07135 00820 349// 12
45130 00890 20440 01438 70604 300// 12
45650 03748 16358 06138 80822 349// 12
45850 03728 12318 01736 90822 343// 12
45950 08458 12248 01033 90819 313// 12
46300 00890 185/1 00038 /0805 220// 12
46400 00990 28400 02434 40403 170// 12
46607 02890 30305 03130 50405 189// 12
46750 71448 26378 11911 80403 079// 12
46957 03843 30178 03728 90306 269// 12
47150 72658 14278 09124 00300 239// 12
47200 83409 24329 14625 90306 249// 12
47600 72539 26379 13529 90312 289// 12
47750 03767 28227 15927 80317 249// 12
48300 44209 26249 28834 00308 349// 12
48400 00990 16100 27421 00308 210// 12
48500 00990 26300 22021 90103 200// 12
48650 72848 28378 22023 80108 209// 12
48750 03978 24278 19625 70307 184// 12
48800 00790 20100 29109 00308 090// 12
49000 46709 30149 26429 00305 290// 12
49450 01764 28114 28444 90107 429// 12
49500 00890 26200 27850 80306 464// 12
49900 00790 12220 10342 90100 410// 12
50000 17690 24300 27425 70307 199// 12
50300 17490 20213 28128 51408 179// 12
50400 17690 26200 27423 60408 130// 12
50504 05673 28413 25733 60305 247// 12
50602 01790 28324 25731 60405 217// 12
50704 17690 20211 25123 66304 139// 12
50807 05690 18103 26419 70407 129// 12
50950 17665 24325 25230 40407 146// 12
51100 17590 00000 27816 80308 130// 12
51550 17666 20216 26813 80305 107// 12
51700 17590 00010 28110 90406 080// 12
51850 03768 14328 24024 60308 177// 12
51950 03758 22328 25432 60310 249// 12
52000 00790 16300 27424 70305 170// 12
52103 17685 16105 26420 80402 175// 12
52450 02766 16316 24726 70001 205// 12
52650 03755 18425 26130 50407 189// 12
52850 17648 20228 24430 80403 256// 12
52950 03758 24328 25429 80307 259// 12
53357 01761 14224 22026 80604 219// 12
53450 17658 ///// 14324 80608 215// 12
53500 17690 16200 20024 80608 210// 12
53650 17768 18328 23429 70603 216// 12
53750 17667 16327 23028 70300 216// 12
53930 00690 18210 21026 70603 210// 12
54250 03858 03428 09132 90819 305// 12
54452 03755 14328 15932 80810 279// 12
54650 21733 14358 10233 90814 315// 12
54750 03748 16128 14632 80612 299// 12
55150 62738 10368 04133 90821 319// 12
55200 57419 14459 01731 00816 319// 12
55350 62638 12458 05833 90813 313// 12
55550 68308 32248 03726 00910 258// 12
55600 //409 10359 05130 00814 309// 12
55750 08638 10358 06832 00814 329// 12
55850 //748 02228 07523 90810 218// 12
56250 87548 02658 00325 00819 251// 12
56400 72409 32779 07821 90411 190// 12
56702 03988 32318 05821 70401 189// 12
56950 03968 24328 12923 60309 151// 12
57000 00990 16100 19608 90317 070// 12
57100 72409 24329 13916 00317 169// 12
57200 72509 16279 23023 00113 229// 12
57400 72659 22479 21712 00310 110// 12
57650 03968 28128 20013 90305 128// 12
57752 03864 24128 23406 80310 049// 12
57850 72648 20578 23022 80111 199// 12
58262 83771 16984 22727 90310 259// 12
58302 03958 20378 24429 80308 265// 12
58450 01963 24313 29117 00300 179// 12
59050 03755 10225 27444 90306 419// 12
59150 03748 24128 29137 90310 364// 12
59450 02856 12326 28146 70103 374// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

59750 02775 16225 27135 81305 315// 12
59850 03847 06227 26442 90303 399// 12
60550 05668 14128 24023 60407 148// 12
60600 03890 22217 23016 86408 136// 12
60807 //797 20327 21727 60407 186// 12
61250 03768 20228 22426 70312 215// 12
61300 46009 28749 ///06 00307 060// 12
61750 03768 16228 23427 70312 206// 12
61850 03778 24228 22418 80407 146// 12
62250 03758 24228 23028 80311 246// 12
63500 05690 16320 19624 80602 219// 12
63650 17748 16328 19031 80603 279// 12
63950 03748 16328 20030 80502 275// 12
64050 03758 18428 16930 80803 259// 12
64150 03748 18428 15631 80807 269// 12
64350 03748 16428 13230 80606 279// 12
64450 03748 14378 12529 90803 279// 12
64550 03748 16228 15930 70300 255// 12
64650 03738 18328 13927 90805 254// 12
64802 03778 20328 15627 00603 276// 12
65050 52348 12158 08530 00810 294// 12
55401 03790 12228 09113 00503 139// 12
55500 08690 08243 11212 06000 119// 12
55850 08638 16228 10827 90604 269// 12
66159 01973 32314 07829 40307 109// 12
66207 03890 30628 11226 60407 154// 12
66607 01990 28524 18624 60312 159// 12
66707 01890 28214 18622 70314 156// 12
66804 00990 28401 11914 80007 099// 12
66950 01754 28414 12914 80305 107// 12
67400 00990 18100 21319 00310 180// 12
67650 01854 00004 20000 80312 974// 12
67707 02990 22224 19321 62315 139// 12
67900 08690 00000 28195 00310 950// 12
68150 03767 24227 27818 90314 189// 12
68350 03954 00078 26418 80109 169// 12
68600 00890 00010 33589 70314 830// 12
68750 26848 00028 25717 00110 179// 12
58850 72758 16128 29119 80310 166// 12
69100 00890 14320 25741 80303 370// 12
69357 03764 16268 26135 90104 339// 12
69557 03744 14228 24738 90407 369// 12
69850 23768 10328 26430 80104 259// 12
71207 02786 22426 19020 80310 166// 12
73450 03748 16328 17028 90103 269// 12
74002 43428 20228 12524 90603 239// 12
74150 03848 16328 12926 80602 244// 12
74350 03728 16228 15220 90301 185// 12
74400 44419 20249 13517 00803 170// 12
74500 44409 14249 12223 00603 230// 12
74703 01890 12112 13202 80404 006// 12
75300 08790 30140 12201 00403 010// 12
75700 01790 28214 14201 91409 999// 12
76400 01890 28414 14908 81307 065// 12
76500 00890 32300 14910 90311 080// 12
76700 79890 32370 20301 80413 960// 12
76807 02990 28204 24402 86316 999// 12
77250 02965 00005 28199 80314 979// 12
77350 72678 14228 31500 00310 996// 12
77500 03990 22308 21316 87312 119// 12
77707 01990 24104 25100 80314 989// 12
77950 03858 26228 28407 70310 029// 12
78250 08678 24128 30505 80309 039// 12
78350 03868 00028 29817 80411 139// 12
78500 08519 00029 29507 90312 060// 12
78600 72609 00079 29108 90308 069// 12
78907 09675 00015 31800 90311 999// 12
79153 61758 12468 22737 90104 /59// 12
79350 17668 14228 25133 60004 259// 12
79450 62648 06368 23434 90404 339// 12
79550 02854 14314 23036 70114 299// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/100 17790 26200 29417 00305 170// 12
5/150 05668 26228 25127 90108 176// 12
5/450 52768 14368 14632 90811 305// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20150 03777 18227 23038 80002 349// 12
393// 038// 245// 26831 12
492// 037// 243// 23734 12
493// 027// 265// 26347 12
49900 00790 26300 ///33 00/// 330// 12
589// 008// 243// 21740 12
590// 017// 244// 27137 12
59500 00790 28100 28429 60103 200// 12
596// 018// 202// 27526 12
59900 00790 20300 28833 90402 310// 12
696// 018// 043// 29546 12
699// 027// 044// 27456 12
792// 018// 024// 27458 12
793// 018// 02/// 23462 12

MEXICO PRIMARY 0450

10300 015/0 000/1 15970 02104 12
10650 013/4 00004 16375 80302 641// 12
11100 007/0 12120 ///54 80/// 500// 12
11200 009/0 00000 15/// ///// 59/// 12
11600 005/0 00000 19768 90300 //0// 12
11800 007/0 32300 12377 50602 59/// 12
11940 024/3 00064 18170 04610 700// 12
12000 054/0 00000 ///// 90307 460// 12
12180 035/8 28128 16572 90300 681// 12
12407 019/0 00022 ///55 901// 540// 12
12900 005// 00001 ///50 62603 395// 12
13100 009/0 00000 ///45 70103 370// 12
13700 174/0 04200 ///// 70303 12
13820 006/1 00001 09273 80300 680// 12
14100 008/0 24100 ///39 70/03 320// 12
14500 007/0 28200 12952 80813 470// 12
14750 036/8 0000/ ///59 9//// 552// 12
15100 00//0 00000 17150 60401 39/// 12
15200 006/0 00000 ///50 70501 12
15300 003/0 00000 ///// 80301 410// 12
15500 007/0 28200 12952 80813 470// 12
15700 009/0 00000 ///46 80307 360// 12
15980 035/8 16228 10466 00300 642// 12
16022 008/0 18300 14748 70300 390// 12
16470 025/6 28226 06354 80303 523// 12
16800 007/0 20200 24054 12
16900 00990 00000 11950 70707 440// 12
17000 006/0 04100 13941 80300 41/// 12
17200 005/0 24200 ///50 70801 43/// 12
17301 015/0 16203 ///54 000// 520// 12
17600 00990 00000 10553 60501 400// 12
17806 02880 00004 11156 30603 267// 12
17950 01963 30323 14641 70306 345// 12
18000 006/0 08200 14366 80300 630// 12
18740 01972 20262 08850 60802 385// 12
19400 016/0 32312 01997 55302 450// 12
19500 00690 00000 18454 70303 470// 12
19800 10890 08100 18039 90307 370// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950 03848 00008 14662 90708 585// 12
80650 01943 32228 15241 80102 370// 12
82000 00990 28310 12243 80301 380// 12
82900 00890 00000 12259 60300 479// 12
83050 034/8 00028 14155 80806 526// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07770 05754 04414 09382 70305 741// 12
08683 01873 28154 13573 95403 12
08727 108/3 28383 12970 06302 692// 12
08810 01753 06252 12677 90300 752// 12
09262 52775 08168 14571 00307 702// 12
09554 04991 00003 07668 /0201 12
09950 03748 30308 17371 90403 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90150 08648 00048 19066 /0604 12
90350 01993 35/03 ///57 /0405 12
90550 00991 32301 18561 /0/// 12
90950 01992 36302 10763 /0401 12
91350 01991 14223 12972 /8/// 12
91754 02955 14326 12064 /0300 12
92040 02994 00014 08872 /0307 12
92220 01753 02203 09880 80301 740// 12
92300 00851 30301 08876 90404 720// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00283 02853 06326 13579 /6408 //9// 12
00470 02854 12215 14677 /4107 12
00510 02751 08314 14676 /2205 //0// 12
00624 03851 06314 14574 86407 709// 12
00710 02853 08125 14673 /6303 //5// 12
00823 02854 00016 14977 86105 729// 12
01020 01863 08114 14982 /5305 //6// 12
01310 01852 08202 14976 80406 712// 12
01420 01852 12202 15274 80307 682// 12
01520 01853 20213 14973 80307 703// 12
01600 00990 32100 15669 /0303 //0// 12
01750 01864 00014 16971 90105 689// 12
01884 05851 1210/ 15770 80403 //2// 12
02154 01851 28101 14473 80404 12
02310 01753 06413 14575 70404 682// 12
02420 02844 04214 13977 80401 718// 12
02745 01653 32314 18068 80404 639// 12
02950 03677 08327 16769 90403 669// 12
03092 50654 12264 18768 00405 669// 12
03870 01764 04614 27274 90003 719// 12
03923 01752 04213 16862 00401 609// 12
04120 01852 02462 15071 80400 669// 12
04747 02865 32326 15973 80306 679// 12
05037 03754 04387 15973 /0308 //3// 12
05170 01854 06314 14970 70305 629// 12
05210 01854 04214 18072 70102 631// 12
05310 01854 06414 166// 00/// //9// 12
05410 02854 04424 18673 62303 591// 12
05510 01853 04313 17672 90307 719// 12
05686 14646 04468 21068 /0/// //9// 12
05910 01853 02513 19670 80302 644// 12
06180 01853 06413 19869 60403 579// 12
06480 02855 04415 20769 80403 591// 12
06740 01853 04413 21367 00303 651// 12

06840 02854 02564 21067 /5/// //1// 12
06910 02845 04565 22071 80105 651// 12
07020 01554 32414 18663 /0/// //9// 12
07110 01853 06313 21368 70504 622// 12
07410 02964 06485 27/59 /1407 40/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92520 02854 0631/ 26961 56307 441// 12
92650 01854 04484 27161 75407 541// 12
95020 01853 28113 15176 80405 722// 12
95180 03846 00018 18070 /1308 69/// 12
95544 05755 02415 17373 /0304 72/// 12
96770 05755 0431/ 18666 /0406 65/// 12
97420 01863 06113 14774 90302 712// 12
97510 02864 12126 15179 86305 739// 12
98110 01991 00001 16375 /0308 66/// 12
98300 00990 32200 10070 /0301 66/// 12
98410 00891 32301 14973 80407 733// 12
98710 01854 10214 14679 70405 722// 12
99020 01852 16/03 15278 81404 729// 12
99420 03853 00028 14281 77126 739// 12
99753 05852 14318 ///// 70407 729// 12

SOUTH AMERICA 0760

80240 03958 22228 10273 /0201 12
80450 03757 00027 12046 /0406 12
80540 03867 00027 45064 /0305 12
85257 02843 00015 13580 80312 759// 12
86457 22955 04165 13579 //312 740// 12
87483 03745 06327 12579 //3// 760// 12
90400 00890 04200 08571 /0/// 12
90650 48009 18139 07873 /0/// 12
90700 00/90 00000 08470 /0/// 12
90854 02845 00025 09577 /1/// 12
91042 03993 000// 11672 /0/// 12
91150 0593/ 00023 04873 /0/// 12
91204 01990 00023 07870 /1/// 12
91300 03990 00008 08373 /7/// 12
91450 06743 00041 36297 /3/// 12
91500 40109 0004/ 07059 12
92050 03765 000/8 08559 /1/// 12
93250 01892 00002 06241 /1/// 12
93850 09975 00008 08064 /8/// 12
94200 03990 00028 16272 /9/// 12
94650 08648 00028 04148 /0/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

00059 024/5 04127 80901 88304 98/// 12

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20103 01884 04474 00785 30309 659// 12
20250 71718 14228 02476 70310 789// 12
20303 00980 28301 92915 50313 009// 12
56550 02865 08226 95910 90305 059// 12
56850 01952 04112 99797 60307 889// 12
57050 36438 22578 98305 70309 996// 12
57150 72638 18378 92500 80209 039// 12
57250 72428 32378 96300 90307 908// 12
57350 72659 32279 98004 95306 039// 12
5746/ 72628 28478 0/489 0/307 899// 12
58450 72758 04378 71216 90906 149// 12
5856/ 74368 00008 80200 //305 //9// 12
58665 80202 96712 77264 854// 12
58900 72649 20279 88821 90314 199// 12
59152 03636 22128 79016 8/300 13/// 12
59250 23855 20277 88820 70319 149// 12
59500 00990 32100 92213 80312 12
59700 00990 04400 95810 90305 059// 12
59905 01990 00002 72816 50304 012// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00150 02955 28225 80523 80905 20/// 12
0025/ 68748 15478 59728 0/707 28/// 12
00350 03746 87976 75936 80709 32/// 12
00405 01890 18623 97639 80917 35/// 12
00552 03844 20668 93945 5/814 30/// 12
0096/ 64648 20568 95841 9/616 39/// 12
01162 63645 18768 09343 9/811 41/// 12
01455 02952 14416 06936 80715 32/// 12
01854 02852 12327 07137 85815 33/// 12
01901 02997 18517 04341 6/725 30/// 12
02152 03654 16868 03807 8/728 04/// 12
02620 02865 12615 88919 87721 16/// 12
02862 03647 16868 11239 9/926 37/// 12
0305/ 71758 13628 18236 8/720 32/// 12
03500 41990 24833 04810 85717 07/// 12
03651 03847 10427 22536 8/819 32/// 12
04857 02962 00007 20701 90716 99/// 12
05008 02990 34316 00837 3/622 14/// 12
05105 01990 24104 04328 80710 24/// 12
05254 02853 21125 07134 61811 24/// 12
05305 01890 22102 07428 70815 22/// 12
05500 0199/ 00013 14514 71813 08/// 12
05600 01990 00002 14003 81814 00/// 12
05700 00790 20100 11323 80806 20/// 12
060// 48209 14409 12028 //814 12
06100 00990 14/00 13225 90812 23/// 12
06204 09990 20502 13128 52813 15/// 12
06300 01990 00002 17392 74811 87/// 12
06500 01990 24202 20219 84//8 16/// 12
06600 00990 00000 15814 80707 11/// 12
06700 00890 00000 21696 90911 94/// 12
06800 00990 00000 19014 90607 12/// 12
06900 00790 24400 19532 70/// 26/// 12
0705/ 03838 16128 23928 9/713 26/// 12
07150 02845 24215 23830 70/// 24/// 12
07200 00990 22400 20734 /0704 12
07350 02747 22327 25332 80809 28/// 12
07450 02747 20317 26032 80806 28/// 12
07500 00990 20310 25232 8//04 28/// 12
07604 01890 20311 24228 90803 26/// 12
07750 01853 28413 25432 80702 28/// 12
07854 03844 16528 24336 //817 12
07950 23747 14427 25828 90616 26/// 12
08050 02525 24215 27523 9/90/ 21/// 12
08150 01832 22302 26628 80906 24/// 12
08354 02944 24/15 25834 /0804 12
0845/ 03738 24528 24830 8/919 26/// 12
0865/ 03748 12438 25530 9/919 28/// 12
08700 09990 16300 28021 90810 19/// 12
08800 00990 00000 27728 70/10 22/// 12
09000 00990 24400 27636 70907 29/// 12
09250 02747 12227 26930 90815 28/// 12
093// 48209 24229 29319 8/810 16/// 12
0955/ 48109 18109 29323 0/806 23/// 12
09650 02737 26427 27432 80811 28/// 12
0985/ 03738 10428 18132 12
17160 03958 02328 60136 90715 34/// 12
1725/ 03958 26128 62436 9/816 34/// 12
1745/ 72638 32228 59037 8/833 33/// 12
17550 03417 1065/ 60437 90801 35/// 12
1766/ 64528 14568 60341 0/849 41/// 12
17760 63548 06368 52541 00740 41/// 12
1786/ 22848 30368 50039 8/405 35/// 12
18150 02747 16527 26832 80915 28/// 12
1828/ 03748 16428 23234 8/816 30/// 12
1845/ 03748 14528 21327 8/812 24/// 12
1855/ 03858 18428 29234 7/907 27/// 12
1865/ 03768 16428 25134 8/919 30/// 12
1875/ 05646 14328 24030 8/620 26/// 12
1915/ 84638 18768 76646 8/841 12
4815/ 08618 24228 22627 9/601 25/// 12
48300 01890 18202 15127 93809 25/// 12
48600 01990 00002 15134 92400 32/// 12
49100 05890 24402 21934 73903 27/// 12
49302 01880 16211 19218 05300 18/// 12
4985/ 09548 22428 20927 9/300 25/// 12
60404 01990 20201 11128 90803 26/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

01250 02745 14515 26330 70913 24/// 12
02150 02746 14326 24228 80914 24/// 12
03150 02847 16527 24432 70819 26/// 12
0345/ 03758 16428 24328 8/717 24/// 12
0365/ 03748 16428 21228 7/809 22/// 12
04250 05556 16416 24428 90810 26/// 12
05550 02744 16514 2/127 82714 24/// 12
10304 01990 16203 ///34 70/// 27/// 12
11005 01890 00002 12216 80/// 13/// 12
11600 00790 00000 ///// /0809 12
11704 01690 00001 14112 80809 09/// 12
12300 00890 20400 20925 80908 22/// 12
12410 01961 24401 10036 93300 34/// 12
1255/ 02747 18117 22528 8/914 24/// 12
14100 00990 28600 22634 /0/07 12
155// 48309 00029 28119 12
58157 22865 32668 57036 80200 12
7319/ 10858 18728 95945 5/819 30/// 12
77350 02955 02586 55141 80605 37/// 12
8005/ 71438 22828 66932 9/715 30/// 12
88852 03765 14728 15636 7/920 29/// 12
9065/ 23858 14378 20932 7/914 26/// 12
9365/ 03548 16128 21527 0/713 27/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

1015/ 62638 50768 06/53 //719 52/// 12
10262 22734 20668 09/52 //825 48/// 12
10460 59538 24868 97/51 /0512 50/// 12
10562 62734 16868 95/48 //831 48/// 12
1075/ 61745 51668 02/47 //733 44/// 12
1085/ 02748 51628 06/50 //727 16/// 12
11362 64636 49868 92847 //735 47/// 12
11757 22663 16326 03941 //830 37/// 12
1217/ 05666 18666 05/39 //830 35/// 12
12352 03827 18628 07/47 //929 46/// 12
1245/ 08447 20417 11138 //719 35/// 12
1375/ 05638 20328 21636 //608 32/// 12
13857 02854 51528 16/50 //717 45/// 12
13952 4744/ 54628 16150 //816 49/// 12
14204 05594 18328 21739 //906 33/// 12
15855 02843 19517 19752 //911 46/// 12
1605/ 02778 20388 21549 //710 42/// 12
1625/ 05656 20316 22846 //807 42/// 12

1665/ 05647 22327 22138 //605 34/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20452 /2275 49767 95/43 //736 37/// 12
21007 02895 49525 96/44 //836 34/// 12
21557 22633 49668 02/39 //931 34/// 12
25652 64645 49668 02048 //937 43/// 12
30457 05574 48527 15/39 //919 34/// 12
43000 05523 26213 22/41 /3904 34/// 12
50152 61535 20968 94243 //832 40/// 12
50452 66625 49968 87545 //739 44/// 12
60057 02737 49628 11/48 //923 45/// 12
6505/ 05565 17325 19/38 /8911 36/// 12
67603 05697 18317 21/39 //907 36/// 12
92252 64636 51668 04/52 //823 50/// 12
936// 22638 50668 10/51 //927 49/// 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40300 17590 12300 26/25 /0908 21/// 12
40400 00790 14200 29028 60710 19/// 12
4055/ 03648 20118 31430 9/807 28/// 12
40650 05644 14304 26727 80911 24/// 12
40850 05663 16223 26632 70908 26/// 12
41000 05590 14520 29528 70907 22/// 12
41150 05644 18104 32428 60608 19/// 12
4125/ 43457 16247 30819 0/903 196// 12
4135/ 41557 00047 31/23 //902 21/// 12
41400 05690 04200 34/23 /0903 19/// 12
41600 00990 24400 10/14 /0101 05/// 12
418// 49209 57879 86923 0/903 23/// 12
41900 04890 20640 83825 90901 23/// 12
42000 00690 18300 31427 60710 18/// 12
42350 05745 20525 16/27 /0901 25/// 12
42450 05656 53526 30/27 /0700 27/// 12
4255/ 02767 14307 29625 7/808 19/// 12
42600 05/90 14400 /2/25 /0906 18/// 12
42720 027/4 57724 55/28 /0201 27/// 12
42800 04890 53700 40021 30904 00/// 12
42950 01753 18303 32125 60903 16/// 12
43500 05590 14312 23/26 /1711 23/// 12
43704 05690 14312 24/35 /0907 27/// 12
44050 02756 14366 29/25 /0607 19/// 12
4415/ 05567 ///// 30/25 //903 23/// 12
444// 46309 09149 34/25 //001 25/// 12
44514 01853 18544 08416 90201 14/// 12
44650 05665 16205 29132 60901 23/// 12
44955 05563 14205 27832 60911 23/// 12
45100 05690 12/00 32/21 /0905 16/// 12
4535/ 03648 16228 30628 80909 24/// 12
4575/ 45367 24047 30/19 //90/ 19/// 12
45800 05690 16200 30925 70904 19/// 12
4635/ 05538 16308 25/25 //808 21/// 12
46410 01742 14522 28328 70711 22/// 12
4665/ 03648 16228 34027 8/802 24/// 12
46700 05690 12202 29928 71911 22/// 12
46800 00690 18310 29928 60810 19/// 12
47050 05645 24325 35325 80904 22/// 12
4715/ 03648 18218 33025 7/908 19/// 12
47304 01890 16603 31525 60904 16/// 12
47400 03993 00040 35730 70803 24/// 12
4755/ 05648 00088 31730 8/810 26/// 12
4775/ 03648 20128 31130 9/808 28/// 12
50170 05645 14225 36623 70404 17/// 12
50200 05690 00000 36627 60904 18/// 12
50350 019/2 24112 98414 30303 94/// 12
50500 05690 00020 36127 60905 18/// 12
50700 00890 00000 34727 70906 21/// 12
50800 00890 24300 32232 50805 239// 12
51000 00890 26200 32528 80801 24/// 12
51200 00990 20200 90427 20301 99/// 12
51500 08490 04110 32221 80904 18/// 12
5185/ 23638 51478 34123 6/903 14/// 12
5208/ 83648 49688 33023 6/806 14/// 12
5245/ 03658 16328 30030 9/909 28/// 12
53707 05690 15311 37519 80705 16/// 12
5505/ 05648 20128 30830 9/805 28/// 12
55150 01653 16313 32428 70807 22/// 12
55200 00790 16200 31327 50909 14/// 12
5545/ 03658 14148 32728 //909 12
5555/ 03648 20248 33228 9/807 26/// 12
55750 01641 18303 34525 54910 12/// 12
55962 05542 20218 35216 8/006 13/// 12
5615/ 05538 00028 36021 8/908 18/// 12
56300 00890 49730 02812 30703 92/// 12
56502 03690 20328 32230 0/806 30/// 12
56710 05654 20304 34123 60908 14/// 12
56900 00690 00020 34925 80906 22/// 12
5715/ 41558 00048 36618 9/905 16/// 12
66657 05654 10214 33923 80903 20/// 12
66957 05654 18225 33823 70704 17/// 12
67000 00690 12100 32827 60705 18/// 12
6725/ 05658 20378 33325 9/001 23/// 12
67352 05636 16328 34021 8/702 18/// 12
67453 05648 18228 36018 8/101 15/// 12
6755/ 05658 16528 36121 8/903 18/// 12
6765/ 72548 14478 36421 7/706 15/// 12
6775/ 05768 16378 36723 7/703 17/// 12
67950 02644 00074 36521 80201 18/// 12
68052 05638 10428 37821 8/903 18/// 12
68162 03844 16328 37821 8//// 18/// 12
68252 05544 12278 ///21 7//// 15/// 12
68300 05690 00040 38012 90905 10/// 12
68400 05790 32110 39159 60903 47/// 12
68600 43390 00040 ///12 90706 10/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02250 05663 12413 26/31 /0909 30/// 12
02305 05590 12114 23/25 /0704 23/// 12
02504 01790 16402 24/38 /0005 30/// 12
03150 05638 00008 31/30 /0903 18/// 12
04154 05683 18524 28/// /1202 27/// 12
04304 05690 14122 27/28 /0903 21/// 12
04750 05663 00013 29/23 /0902 19/// 12
06650 05553 12304 25/28 /0908 24/// 12
09104 01792 20303 26/28 /1701 28/// 12
10700 05590 16100 24/28 /0911 23/// 12
10850 01654 14304 25/25 /0612 22/// 12
13050 05631 14401 26/26 /0712 21/// 12
13100 05690 14320 26/27 /0712 230// 12
14200 05590 16220 27/24 /0907 22/// 12
15707 05590 16223 24/27 /0607 24/// 12
16100 05690 12120 24/26 /0712 21/// 12
16305 05592 12304 22/27 /1911 23/// 12
16800 05690 14200 25/28 /0706 22/// 12
1785/ 05658 14228 26/32 //705 27/// 12
18400 05590 12200 25/31 /0910 29/// 12
18654 05663 16303 26/32 /0909 22/// 12
18900 05590 18200 26530 20907 239// 12
19000 05590 16100 26/29 /0906 24/// 12
28900 05690 12300 27027 70910 21/// 12
3675/ 08568 18158 30819 9/905 18/// 12
37503 05590 18126 12
39450 05546 20206 31/27 /0101 25/// 12
3955/ 05647 12107 29/27 //002 27/// 12
39654 05564 08125 30/23 /0901 21/// 12
50500 00790 12200 27/28 /0904 18/// 12
5125/ 08457 00027 31/19 //701 16/// 12
51350 05565 12205 30/23 /0901 16/// 12
5225/ 08457 16147 31/18 //901 16/// 12
5335/ 05647 14307 31/21 //701 12
5375/ 08457 00007 30/23 //501 18/// 12
55350 05655 00015 /0/30 /0201 23/// 12
5565/ 03858 20428 59/30 //000 25/// 12
55800 05590 20200 31725 70903 189// 12
56610 05551 04101 26/30 709/9 24/// 12
56704 01790 18101 30/36 /0801 25/// 12
57300 05690 12400 36/22 /0903 20/// 12
58050 01562 00002 31/28 /0301 28/// 12
58650 01962 24302 12/34 /0101 27/// 12
58900 05690 20100 /3/25 /0903 16/// 12
61504 05690 20201 28734 60909 24/// 12
64900 05690 16200 28/3/ /0905 22/// 12
70150 05655 00015 32/23 /0902 14/// 12
7035/ 05657 00027 31/21 //903 19/// 12
7045/ 05557 00027 32/// //703 18/// 12
71300 05790 16120 30/21 /0903 18/// 12
71550 05654 16314 32/25 /0003 16/// 12
72158 0584/ 14/84 /3/28 /0603 18/// 12
72600 05790 18300 /8/23 /0901 16/// 12
72900 08590 12120 32/25 /0903 16/// 12
73100 05690 14320 32/25 /0905 23/// 12
7335/ 78438 12278 34/// //902 19/// 12
73700 00790 14200 /1/34 /0903 23/// 12
75000 05690 00000 33926 70803 209// 12
75600 05590 10220 34/23 /09/2 16/// 12
75800 08490 00040 3392/ 90902 200// 12
76000 05590 02200 33529 80603 250// 12
76600 05690 00000 33/25 /090/ 19/// 12
77000 05690 00000 32531 90501 299// 12
77200 05590 08300 33/23 /0906 19/// 12
77504 01990 18302 32/28 /0202 19/// 12
77605 01890 00002 32/34 /0903 23/// 12
77800 01782 06202 33233 90002 310// 12
78000 00890 04200 35/23 /0902 18/// 12
78400 00990 32200 74519 40201 03/// 12
78510 01881 08201 12
79900 05690 16200 ///19 80908 16/// 12
81150 05641 08241 36224 80901 219// 12
8165/ 71548 05278 35521 8/906 12
844// 43309 00049 39118 90902 16/// 12
84500 05690 20100 11410 80902 07/// 12
84600 00990 08200 ///32 30302 10/// 12
85700 05790 00000 ///19 90/// 17/// 12
86200 00990 16200 46628 50001 15/// 12
86600 00990 00000 39312 80402 09/// 12
89100 00790 10100 ///18 80602 15/// 12
90900 05690 16300 29527 70908 21/// 12
91004 05690 20201 28832 60908 23/// 12
91153 05755 16325 30321 80903 18/// 12
91250 05626 14426 32419 90904 17/// 12
91350 05762 49602 29/25 70903 19/// 12
91400 05690 16200 27428 70809 22/// 12
91500 05/90 14220 26927 70909 21/// 12
9215/ 03658 16328 33725 7/907 19/// 12
92755 05783 16204 28332 70903 26/// 12
93050 05654 16304 25825 70811 19/// 12
95800 00790 00000 42916 70903 10/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

2005/ 03658 14228 25937 //901 32/// 12
20307 51628 24568 27948 //209 48/// 12
20550 02544 18345 24343 /3001 39/// 12
20654 02886 18526 26348 /2902 36/// 12
207// 44109 00049 29927 //900 27/// 12

21054 02663 00016 29841 /3000 34/// 12
21307 02790 49567 26646 //100 37/// 12
2155/ 47328 10248 25136 //604 36/// 12
21654 01851 28123 30/50 /3105 43/// 12
21700 02890 26204 27350 /6126 45/// 12
2185/ 42448 00048 25937 /0003 36/// 12
21950 02564 00044 30727 /0902 27/// 12
22053 02744 18135 25146 /6900 43/// 12
22167 03753 16228 30345 //607 41/// 12
222// 48209 10259 25841 //003 39/// 12
22552 22644 22268 30/48 //001 43/// 12
23157 02863 10565 30154 /0002 43/// 12
23203 45363 00043 28/25 /0302 21/// 12
23352 61666 00068 31137 //003 36/// 12
2345/ 08448 00028 25934 //000 32/// 12
2355/ 45328 18328 23930 //903 28/// 12
23755 02564 00026 27737 /4902 34/// 12
24052 62754 28268 31441 /0001 41/// 12
2425/ 22648 12368 26945 //310 45/// 12
24554 02844 16565 24245 /6701 32/// 12
247// 46009 20349 04623 //305 23/// 12
248// 46009 14779 /4927 //005 27/// 12
25103 0277/ 14117 27943 //900 39/// 12
25207 03890 20368 25548 //101 39/// 12
258// 46109 00049 26236 //104 36/// 12
2595/ 03428 00028 24330 //305 28/// 12
26020 01853 12203 30/55 /0003 39/// 12
26180 01852 06402 30/54 /0300 41/// 12
2625/ 03548 00028 25332 //903 32/// 12
2648/ 02743 20616 23852 /0905 45/// 12
2665/ 08758 00016 30145 //001 37/// 12
27070 01862 12402 30/55 /0901 36/// 12
2715/ 62648 14368 26541 00103 36/// 12
2735/ 61448 06368 30348 //302 45/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

00350 03787 00027 32237 /0900 32/// 12
0725/ //648 28228 26243 //308 43/// 12
0926/ 13638 26428 29052 //314 45/// 12
11555 02863 00014 29/41 /5303 25/// 12
1365/ 04548 26348 27443 //106 41/// 12
8015/ 03648 28258 23437 //000 37/// 12
80607 03790 12328 28146 //002 ///// 12
8125/ 03748 32/68 30548 //005 45/// 12
85350 02745 20255 26648 /1307 45/// 12
86350 02655 16325 27/41 /0002 34/// 12
86405 03590 18417 29/34 /6001 32/// 12
86553 03844 16427 54343 //300 34/// 12
87687 02844 28287 28554 //112 47/// 12
8795/ 03748 28428 28145 //41/ 41/// 12
88040 01854 32214 29/52 /0902 41/// 12
8875/ 08458 16328 22632 //305 28/// 12
898// 48209 16249 24236 //303 36/// 12
94700 02790 18447 29541 /6101 36/// 12
99600 00890 20100 30/55 /0903 36/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

2765/ 05557 22427 24/36 //908 30/// 12
27753 02655 14425 27/32 //902 32/// 12
27807 05590 16424 24/36 //902 28/// 12
2835/ 03334 00078 31132 8/804 28/// 12
28850 02574 12214 29836 /0902 27/// 12
29150 08427 16427 21928 /0908 25/// 12
2925/ 08448 16348 22830 //803 28/// 12
29503 08490 16227 22527 /0907 27/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

30057 05554 18326 24/36 //906 30/// 12
31007 02690 16325 ///34 /1706 28/// 12
3205/ 47346 20248 24/28 //904 28/// 12
33003 02690 49245 24/37 /6904 27/// 12
3405/ 05545 18228 25/28 //201 12
36000 05590 10124 28/32 /6903 27/// 12
38053 01552 14323 29/27 /0907 25/// 12
39054 02664 16325 26/36 /2609 30/// 12
40057 05554 18326 24/36 //705 27/// 12

ITALY PRIMARY 1610

303// 0///9 20149 36/21 //902 21/// 12
3055/ 037// //138 32/37 //000 28/// 12
30800 00790 00000 41/23 /0904 18/// 12
30900 05690 00000 36/30 /0905 23/// 12
3105/ 03668 28228 35/39 //103 28/// 12
31150 08456 24246 37/32 /0701 25/// 12
3125/ 05467 28227 36/36 //002 27/// 12
3135/ 03768 00028 34143 7/803 36/// 12
3165/ 03658 28328 35/37 /4009 ///// 12
31750 02665 00025 32/45 /0902 34/// 12
31850 02865 04125 32/46 /0001 34/// 12
32010 01854 02414 32/55 /0302 55/// 12
32100 00890 00000 32/50 /0901 41/// 12
32200 05790 00000 32/48 /0808 34/// 12
32410 01862 41602 31/46 /0305 34/// 12
32678 02863 00016 33/46 /0803 36/// 12
32700 00890 00000 70/43 /0902 28/// 12
32800 00890 00000 33/50 /0900 34/// 12
32900 01790 02112 30/50 /1904 32/// 12
33040 02755 06225 22/37 /0000 32/// 12
33170 01862 08112 32/50 /0902 41/// 12
33447 02863 27425 32/54 /8403 36/// 12
33520 01854 06314 30/57 /0901 43/// 12
33715 02863 06114 29/55 /0901 39/// 12
33858 02763 32125 28/55 /1902 52/// 12
63400 00990 00000 96/28 /0305 10/// 12
65177 02763 1315/ 29/55 /1903 41/// 12
65357 51754 04258 26/54 //101 48/// 12
65472 03765 41828 27/52 //000 ///// 12
65562 62545 32268 27/54 //803 50/// 12
66224 81842 12303 30/59 /0802 41/// 12
66300 02890 00014 30/55 /6001 41/// 12
66450 02866 00026 32/50 /0803 36/// 12
66570 01854 08314 32/72 /0902 37/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

56187 63446 41568 29/54 //703 48/// 12
74150 02764 00024 38/30 /0302 28/// 12
74400 00990 00000 38/21 /0907 14/// 12
745// 03658 30228 /5/36 ///// 34/// 12
74600 00990 08100 89/19 /0602 10/// 12
747// 08468 24228 37/30 //002 27/// 12
7495/ 05668 32228 36/32 //0// 30/// 12
76000 00990 30200 43/28 /0101 19/// 12
7625/ 02734 24124 62/28 /0002 23/// 12
76453 03666 00028 36/34 /0901 30/// 12
76500 00890 00000 9//28 /080/ 28/// 12
76600 00890 18200 54/19 /0902 09/// 12
76700 00890 00000 04/19 /0902 05/// 12
7727/ 03764 28328 35/32 //901 28/// 12
77600 05590 00000 37/28 /0001 19/// 12
7775/ 05668 00028 36/34 //002 25/// 12
77850 03667 20/27 36/34 /8001 19/// 12
79000 00790 28100 32/52 /0101 39/// 12
79285 02753 /2324 32/48 /0113 43/// 12
79400 00890 00000 89/41 /0301 19/// 12
79800 00890 08200 31/50 /0801 28/// 12
79900 00890 00000 51/48 /0801 30/// 12
80200 00890 04100 68/41 /0202 32/// 12
805// 48009 08229 20/25 //801 12
80600 00890 00000 41/46 /0300 23/// 12
80730 02744 32144 26/27 /0103 25/// 12
81400 00890 00000 20/34 /0302 10/// 12
81908 01890 00013 33/48 /0002 32/// 12
82003 02890 122/4 31/54 /0301 41/// 12
82100 00990 00000 59/41 ///03 12
82752 01854 04225 32/48 /0501 41/// 12
83220 01843 12123 69/32 /5303 28/// 12
83602 01790 20113 30/// /0002 12
83870 02855 04325 25/36 /0101 30/// 12
840/0 02755 042/5 32/46 /0901 39/// 12
84177 02865 02226 32/43 /0101 34/// 12
84270 02754 14304 2//// /0801 28/// 12
85150 02855 45325 62/45 /0901 37/// 12
85452 037// ///// 28/54 ///06 47/// 12
85571 01762 00013 33/55 /0902 37/// 12
86482 03755 4/668 25/55 //901 47/// 12
87657 02754 04256 27/54 /0001 50/// 12
88000 00890 08300 29/55 /0300 41/// 12
88411 01853 04113 28/55 /0001 48/// 12
88520 01864 06313 ///// //304 ///// 12
88630 02853 06414 28/50 /5300 39/// 12
88723 01852 08224 30/50 /0102 45/// 12
8905/ 03848 10318 14/59 ///03 ///// 12
89110 01852 12402 28/54 /0302 37/// 12
89556 02775 08316 29/54 /0107 52/// 12
89671 02853 20115 28/59 /21/1 37/// 12

SPAIN PRIMARY 1710

3428/ 02855 09315 26/59 ///05 51/// 12
35124 05671 20312 32354 62103 42/// 12
35404 02790 06314 18164 46305 42/// 12
35683 02854 06215 28159 60105 47/// 12
35724 01851 06113 28557 40104 36/// 12
35800 09390 28124 29954 62000 42/// 12
35984 02853 02314 30459 78005 51/// 12
36043 05764 24325 31945 70003 38/// 12
3618/ 22755 24265 31152 7/101 44/// 12
36240 05652 16117 32755 77000 47/// 12
36484 01852 08113 12645 71105 38/// 12
36780 02854 26224 25557 70204 49/// 12
3689/ 10838 02118 28657 8/104 52/// 12
37057 02754 08325 12045 80001 41/// 12
37100 01890 08114 11445 68104 34/// 12
37436 02852 00012 12443 80108 39/// 12
3755/ 02757 26227 31750 7/902 42/// 12
37657 01762 02213 29955 70106 47/// 12
37857 02864 12214 27759 75603 51/// 12
3798/ 03748 00018 11246 8/109 42/// 12
64050 08654 /4144 30246 70104 39/// 12
64180 01853 00003 30059 70318 51/// 12
64214 01861 04213 10750 81105 46/// 12
64385 02755 00025 09348 80307 44/// 12
64450 02745 00025 28957 80906 52/// 12
64500 03890 32127 30650 47300 30/// 12
64804 05790 00003 29480 70111 48/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

78080 51757 28157 31848 80203 44/// 12
78151 01662 12314 30650 82301 46/// 12
7965/ 02873 32213 10943 80207 39/// 12
8131/ 01951 08212 29059 61001 47/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34350 02853 00004 35266 80315 619// 12
38100 02690 00005 31054 63104 42/// 12
38200 03790 28118 30254 67105 42/// 12
38300 01890 32602 29455 76203 47/// 12
38440 01690 32322 28655 60310 43/// 12
38605 02790 32126 27555 70105 47/// 12
39510 02781 04326 29672 62304 60/// 12
3965/ 51528 0005/ 35561 0/110 61/// 12
39880 03666 32386 34959 90311 57/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02650 01842 24133 36361 90310 59/// 12
02980 02757 00027 34559 80418 54/// 12
04144 08703 08115 74437 71106 30/// 12
04803 02990 26326 28150 65200 39/// 12
05305 03990 02427 28161 61207 49/// 12
07680 02667 04427 ///63 70/// 55/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

54050 05643 12324 36321 72702 15/// 12
54100 00890 08110 38723 70708 17/// 12
54225 05668 16328 36825 7/904 19/// 12
54302 05688 08328 37719 0/705 19/// 12
54400 05590 08100 37925 80907 22/// 12
54500 05590 00000 39021 60906 12/// 12
54700 05690 08100 37823 70803 17/// 12
57500 05690 20305 39132 50807 19/// 12
57600 05690 28100 38118 70/23 12/// 12
57800 00690 00000 36825 60809 16/// 12
57900 00790 22100 37125 70809 19/// 12
5816/ 72648 00028 37432 9/803 30/// 12
58400 00690 20210 36237 60812 27/// 12
58500 00/90 30100 38619 70105 13/// 12
58700 05690 16220 37037 70806 30/// 12
59000 00790 00000 37027 60803 18/// 12
5915/ 03658 20228 37130 7/807 24/// 12
59400 00690 36240 31391 90808 89/// 12
595// ///90 20/// 37730 50810 17/// 12
5967/ ///90 00010 3/734 00808 34/// 12
59700 00790 00000 /7030 60911 21/// 12
59800 00690 20100 374// ///05 12
62523 02973 20225 ///39 /0/// 24/// 12
62840 01872 28203 31/54 /1801 32/// 12
70100 00790 20100 37632 80708 28/// 12
70200 00690 12300 37937 50307 23/// 12
70300 00690 20100 38627 60605 18/// 12
70450 4335/ 20147 38221 00804 21/// 12
70500 09690 00000 37230 70805 24/// 12
70600 00690 00003 65599 70904 98/// 12
70700 00790 00000 36728 70907 22/// 12
70800 08690 07100 36725 00911 25/// 12
70900 08690 00000 37727 80808 24/// 12
71000 07690 00020 38387 70811 21/// 12
71100 00590 31400 38325 608/3 16/// 12
71200 09590 16140 40025 80809 22/// 12
71300 00790 00040 42718 70815 12/// 12
71400 00890 00040 ///25 60803 16/// 12
71520 08971 16111 34859 80302 54/// 12
71680 02974 04115 33548 60806 37/// 12
71700 00890 12100 34241 40805 22/// 12
71853 03884 00024 34345 40505 26/// 12
71907 03890 04128 33045 5/903 30/// 12
73057 03866 35428 34/43 //807 31/// 12
73110 09871 00001 38/36 /0807 27/// 12
73958 03864 32227 30/46 /0807 35/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

28910 02766 32416 28/48 /0/// 32/// 12
82682 03864 24418 38/34 /0/// 28/// 12
85120 01862 08303 ///48 /5/// 37/// 12
86740 03768 32328 27/32 /0/// 12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34770 02965 12215 23/56 /0807 52/// 12
34814 01962 32402 24/45 /0809 31/// 12
61100 00890 28/00 16/63 /0/// 60/// 12
61270 14886 28566 20/57 ///// 40/// 12
74000 00790 32100 39/30 /0809 16/// 12
74152 01864 22274 37/36 /0703 32/// 12
74240 10863 12273 36/39 /0806 18/// 12
7435/ 78748 02178 35/34 //604 30/// 12
74520 10853 04223 37/37 /0812 23/// 12
74700 00890 00000 37/01 /0802 89/// 12
74900 00890 24100 37/03 /0701 91/// 12
7504/ 01863 00014 34/18 /0203 05/// 12
75121 01852 00014 28/19 /1707 96/// 12
75254 03867 28427 20/28 //609 14/// 12
75350 02865 00015 29/16 /0300 12/// 12
75510 10872 32/72 26/48 /0705 48/// 12
75850 01962 32302 24/48 /0708 00/// 12
75940 01863 00073 26/36 /0801 21/// 12
76320 01854 20614 21/49 /0505 35/// 12
77062 51738 0/278 18/41 /5800 38/// 12
77162 72755 12268 18/// //605 47/// 12
77354 01874 28324 17/52 /0807 44/// 12
77457 02864 28328 18/55 //707 47/// 12
77557 02873 2/214 17/62 /0609 45/// 12
77670 02855 29415 21/46 /0200 33/// 12
77710 01871 28401 18/62 /0807 48/// 12
77962 58755 16258 17/49 //600 47/// 12
78080 02855 30465 23/// /0703 41/// 12
78180 10634 20484 13/41 /0705 30/// 12
79080 10754 22305 13/43 /0200 27/// 12
79780 25756 18286 23/50 /0704 23/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06040 01862 04372 34/37 /0707 27/// 12
06100 00890 00010 38/25 /0803 14/// 12
06200 00790 32100 27/48 /0404 ///// 12
06353 02864 32204 39/64 /0801 14/// 12
06407 02890 00015 36/37 /0909 25/// 12
06540 02865 00025 22/46 /0705 32/// 12
23340 01773 22213 19/64 /00/1 47/// 12
28080 01964 22314 23/57 /0905 43/// 12
28154 01863 37413 24/49 /0610 29/// 12
28250 01962 28402 24/49 /0905 36/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00470 81746 00076 25/59 /0003 57/// 12
00720 01913 30603 22/70 /0404 37/// 12
01280 01864 00024 15/75 /0004 47/// 12
01370 05767 00077 26/54 /0901 47/// 12
01787 02843 00014 05/54 /3001 34/// 12
01810 01862 32412 25/66 /0903 54/// 12
02083 02863 00025 10/41 /4001 37/// 12
02370 02755 26275 25/55 /0002 52/// 12
02714 01852 26213 26361 60303 49/// 12
02820 01852 16/22 49185 /0005 85/// 12
02980 02856 12116 25961 80107 56/// 12
03126 01863 00024 26/59 /0005 48/// 12
03500 01890 00003 26/55 /3901 45/// 12
03600 01890 00003 24/57 /3901 46/// 12
03700 02790 04404 21/61 /3604 39/// 12
03862 64758 00068 07/43 //004 39/// 12
04004 02790 00016 26/57 ///// 45/// 12
04100 00890 00000 05/50 /0901 39/// 12
04410 018/2 000// 27/55 /0/// 45/// 12
04610 02783 00026 24/61 /7903 45/// 12
05162 03844 16358 27/52 //904 48/// 12
05410 01752 32223 07/43 /4902 36/// 12
05600 00890 00000 26/57 /0105 52/// 12
06130 017/1 00001 27/61 /0900 55/// 12
06287 03835 07127 25/54 //904 52/// 12
06600 01890 00023 26/55 /1905 36/// 12
06930 00790 00000 06/50 /0001 41/// 12
0805/ 61648 04668 24/55 //907 54/// 12
0812/ 25748 06488 25/55 //903 52/// 12
08454 21856 02456 24/52 //902 48/// 12
0885/ 03847 30427 21/61 //909 50/// 12
08950 02843 32388 33/54 /2121 543// 12
0919/ //658 32388 22/54 //803 52/// 12
09450 //458 06758 22/54 /0907 50/// 12
09680 02745 28285 20/61 /0905 57/// 12
10200 01853 06213 20/67 /0802 57/// 12
11187 02844 26147 22/59 //903 53/// 12
12105 01794 12314 19/70 /0713 36/// 12
12400 00890 20300 20/73 /0823 16/// 12
12580 02844 45625 24/53 /4707 49/// 12
14275 02855 26215 24/61 /0608 41/// 12
16600 00890 04300 13/84 /0/// 41/// 12
17100 01890 32304 09/89 /0/// 54/// 12
18300 00990 28300 07/92 /0/// 43/// 12
18800 00990 04200 18/84 /0/// /0/// 12
19000 //490 32400 14/73 /0/// 52/// 12
19820 019/4 32505 17/80 /0/// 70/// 12
20500 00890 04400 16/63 /0/// 23/// 12
20810 //442 02612 14/81 ///// 64/// 12
20900 00890 02301 11/88 /4/// 44/// 12
21223 02954 06125 13/83 /0/// 71/// 12
21430 01863 10314 12/81 /3715 75/// 12
21510 01952 26312 06/87 /0/// 55/// 12
21880 01844 08314 ///58 /0/// 53/// 12
22070 01943 08213 09/65 /0810 46/// 12
25620 02975 12425 12
29200 00890 34400 13/86 /0/// 37/// 12
33510 01853 16313 13/86 /0/// 75/// 12
33920 027/4 16224 10/50 12
35004 01890 02223 17/79 /0/// 37/// 12
35108 02790 06215 12
35204 01890 37402 10/82 /1/// 30/// 12
35300 01890 04301 17/75 /1/// 36/// 12
35804 01790 04214 17/72 /0/// 59/// 12
35900 01890 65213 18/72 /9/// 52/// 12
36303 01890 02203 18/77 /0/// 43/// 12
36804 01/90 37314 ///81 /0/// 39/// 12
36908 01890 34112 16/79 /9/// 39/// 12
37200 00890 42700 21/75 /0/// 47/// 12
37300 //6// 41500 21/73 /0/// 34/// 12

38000 05690 04300 19/75 /0/// 37/// 12
38100 05690 02500 17/72 /0/// 52/// 12
38200 00790 37500 15/79 /0/// 59/// 12
38308 01790 37524 15/81 /0/// 47/// 12
38600 30290 41810 19/79 /8/// 36/// 12
40080 02745 32345 28568 60103 56/// 12
4015/ 47109 30859 74839 0/003 39/// 12
40250 01953 30513 27972 70201 64/// 12
4038/ 25857 32377 26968 70005 60/// 12
40400 00890 37500 26066 70005 58/// 12
40580 0/844 63514 25064 80004 59/// 12
406// 57109 24249 13257 9/003 55/// 12
40820 02854 02715 25772 50004 55/// 12
41500 02790 04100 12979 12
41600 00790 06300 14077 12
42000 05690 37600 13/86 /0/// 57/// 12
42204 01890 08213 14/73 /0/// 36/// 12
42407 02690 16215 14/81 /0/// 20/// 12
43580 018/2 20222 13/84 /4/// 75/// 12
43674 03855 12225 13/86 /0/// 77/// 12
43700 01890 04224 13/82 /1/// 12
43803 02990 37424 15/82 /0/// 48/// 12
44205 02890 08215 10/81 /0/// 52/// 12
44305 05890 08226 16/79 /0/// 50/// 12
44400 02890 06524 13/84 /0/// 43/// 12
44504 02790 04315 16/81 /0/// 45/// 12
44607 03890 30225 11/81 /3/// 12
45000 00890 00010 12/95 /0/// 50/// 12
45114 01831 16115 13/83 /0913 70/// 12
45600 05790 00000 11/73 /0/// 54/// 12
45820 01753 2822/ 13/87 /6/// 72/// 12
45983 01854 20214 13/84 /5/// 75/// 12
46220 02855 20225 14/88 /0/// 12
46300 03890 12201 12/90 /1/// 54/// 12
46500 05790 12341 10/// /1/// 61/// 12
46600 05890 10100 10/// /0/// 90/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

50480 09852 41713 20/65 /8910 45/// 12
5095/ 02847 08427 26/58 //809 57/// 12
53050 02745 24245 21/61 60903 54/// 12
80717 027/5 18165 21/61 /0106 50/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

02600 01890 04313 14/82 /3/// 61/// 12
91970 01884 27114 24//6 /0709 41/// 12
92215 31861 32312 23/62 /0707 41/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80162 62848 00068 06237 8/300 33/// 12
80254 03867 16367 038// 80808 12
80306 03890 24268 05736 0/002 36/// 12
80462 //545 49878 02419 0/706 19/// 12
8065/ 05638 28328 ///28 8/804 24/// 12
80752 23738 28378 11234 8/309 30/// 12
80850 05658 00078 07634 00802 34/// 12
81200 02890 14325 10194 88203 91/// 12
81404 01890 00063 0/336 03901 36/// 12
81550 02877 26117 08334 00303 34/// 12
8165/ 08548 22328 ///25 9/710 23/// 12
81705 01890 22214 08734 82201 30/// 12
820// 48209 12349 08003 9/703 01/// 12
8235/ 03758 26228 11332 0/207 32/// 12
8245/ 04658 24318 09034 0/205 34/// 12
83451 02853 16224 12185 82205 82/// 12
83500 49490 00043 13521 91402 19/// 12
83655 09790 20143 19425 00208 25/// 12
83703 02790 00015 13525 92204 23/// 12
83804 01890 24114 12630 81203 26/// 12
83902 03748 26328 14514 0/204 14/// 12
84000 01790 24304 15728 82304 24/// 12
8425/ 38658 59638 21428 8/801 24/// 12
84352 03758 24128 17932 9/301 30/// 12
8445/ 03748 24128 15630 9/304 28/// 12
84552 03748 26328 20332 9/206 30/// 12
8525/ 52748 284/8 15/// 9/310 12
85352 05648 24528 23432 8/704 28/// 12
8546/ 03658 24228 21932 8/300 28/// 12
85650 03757 24227 18430 8/203 26/// 12
8575/ 03738 24428 24932 9/302 30/// 12
85852 05548 26428 22632 8/803 28/// 12
8596/ 03727 26328 21528 9/309 26/// 12
8605/ 03768 28328 33632 8/200 28/// 12
8615/ 03748 26328 ///28 8/901 24/// 12
86352 03738 59428 25630 92601 28/// 12
8645/ 03868 28578 15634 8/309 30/// 12
86500 02890 00024 13487 84415 84/// 12
8665/ 037/8 08128 12210 9/217 08/// 12
8675/ 23648 08278 11421 0/210 21/// 12
8685/ 03658 28228 11532 0/310 32/// 12
8696/ 03848 28268 09934 0/211 34/// 12
8715/ 43548 34248 12332 0/209 32/// 12
87202 71758 02278 10318 0/219 18/// 12
8749/ 83647 26287 12532 9/308 30/// 12
8755/ 03748 28478 13932 0/310 32/// 12
8765/ 52738 30358 10734 8/321 30/// 12
8775/ 03758 02228 09430 9/210 28/// 12
88102 02790 20124 16376 /0306 12
88380 01863 08213 24396 80306 93/// 12
88403 01790 04203 14576 85300 73/// 12
8865/ 36748 59538 27430 8/302 26/// 12
8895/ 03828 59578 24827 0/706 27/// 12
8905/ 03748 28328 22728 8/200 24/// 12
8915/ 03738 28578 21828 9/202 26/// 12
8945/ 78648 59778 22730 8/802 26/// 12
8975/ 03758 28428 20430 8/200 26/// 12
89802 03758 28328 20630 0/306 30/// 12
8995/ 03758 30478 12634 8/220 30/// 12
90055 51648 28378 15932 9/308 30/// 12
9015/ 75848 26578 13534 8/10/ 30/// 12
90357 68648 61578 12932 9/315 30/// 12
90452 03848 30228 19932 8/301 28/// 12
9055/ 05648 61628 19032 8/303 28/// 12
90652 03758 30328 09027 8/230 24/// 12
90802 72658 61428 14632 7/313 26/// 12
90957 72638 28458 18130 9/305 28/// 12
91055 05648 26528 15032 8/308 28/// 12
91150 03738 26478 20330 7/205 24/// 12
9125/ 03758 30328 09027 8/230 24/// 12
9135/ 03758 28438 11734 8/311 30/// 12
914// 726/9 61479 15028 9/303 26/// 12
91552 36748 61638 16330 9/301 28/// 12
91657 39768 65638 0/530 0/205 30/// 12
91852 03758 32328 07727 7/213 21/// 12
920/2 03868 30328 10130 9/219 28/// 12
9215/ 03768 18378 05914 8/410 11/// 12
92352 03858 30378 06127 8/321 24/// 12
9245/ 03768 0222/ 03221 8/410 18/// 12
9255/ 03748 02478 05523 8/319 20/// 12
92602 73668 30378 01525 8/905 22/// 12
92750 03747 32327 03125 80310 22/// 12
92862 72637 18178 03118 9/300 16/// 12
92962 72748 63678 05530 92210 28/// 12
93052 38638 61678 10530 0/303 30/// 12
93152 05744 28327 00925 82300 22/// 12
93362 38648 61738 14830 9/300 28/// 12
93463 23748 59578 18528 8/300 24/// 12
9355/ 72648 59678 22828 8/200 24/// 12
93662 72545 61678 18727 8/806 24/// 12
93702 38558 61578 14528 9/603 26/// 12
9385/ 03778 61528 21930 8/700 26/// 12
9405/ 03758 63678 11528 0/503 28/// 12
94164 73535 55778 04728 9/806 26/// 12
94562 74348 24538 01528 0/807 28/// 12
94902 03890 201/6 12394 92810 92/// 12
951// 46209 20249 36023 0/906 23/// 12
9525/ 03648 61528 29930 7/710 24/// 12
9535/ 36638 59638 27730 8/807 26/// 12
9545/ 36838 26638 26028 8/511 24/// 12
95650 02745 24328 34728 80807 24/// 12
9585/ 03548 28828 34030 8/510 26/// 12
9615/ 03748 24328 36625 9/803 23/// 12
9625/ 36848 57638 27930 8/810 26/// 12
96362 03748 57428 27830 8/718 26/// 12
9655/ 05538 00028 37727 9/807 25/// 12
9665/ 03748 57428 25327 8/906 24/// 12
9675/ 03748 59528 33930 8/505 26/// 12
9685/ 03558 24428 29330 8/810 26/// 12
9705/ 38638 35838 32228 8/815 24/// 12
9715/ 03648 26348 37428 0/802 28/// 12
9725/ 03868 24428 35728 8/806 24/// 12
97350 03845 24525 22528 80803 24/// 12
9745/ 03648 26458 32528 8/816 24/// 12
9765/ 03648 59528 33730 8/805 26/// 12
9795/ 03648 59828 24630 7/804 24/// 12
9815/ 03758 24328 29730 8/710 26/// 12
98252 05618 20228 36627 9/605 25/// 12
9855/ 03858 26358 29628 8/510 24/// 12
98602 72658 57578 31325 0/809 25/// 12
9875/ 72638 24358 35827 0/906 27/// 12
98952 03768 30228 33741 4/806 22/// 12
99056 03868 61628 34532 7/909 26/// 12
99152 08548 22328 ///25 9/710 23/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

00607 03790 00068 05336 0/905 36/// 12
00755 08748 1542/ 02037 73710 30/// 12
01101 03690 11538 08310 8/101 07/// 12
01201 03890 18418 08823 8/901 20/// 12
01550 02757 20428 09809 80201 06/// 12
01650 02757 08227 12567 70802 62/// 12
01990 01855 163/5 054// 80706 12
02103 03890 241/5 08230 80602 26/// 12
02252 04862 202// 07832 9/701 30/// 12
02454 05768 2431/ 07532 90603 30/// 12
02552 02865 00026 08334 01102 34/// 12
04007 72790 14478 05810 8/106 07/// 12
04300 01890 16201 15280 80205 77/// 12
05500 01790 24203 10330 02302 30/// 12
05600 03890 26327 10128 08303 28/// 12
0595/ 03858 28128 11330 9/300 28/// 12
06007 03790 20323 09336 0/204 36/// 12
0645/ 05628 28228 09934 0/308 34/// 12
06852 03/68 22428 24834 8//04 30/// 12
07500 02890 24215 135// 02300 12
0845/ 03758 24428 /2132 9/905 30/// 12
0926/ 03748 24328 27436 8/704 32/// 12
11252 03748 28228 26030 8/80/ 26/// 12
1155/ 05738 26258 13134 0/210 34/// 12
1215/ 05658 20428 25736 8/903 32/// 12
1240/ 46009 00049 16664 7/204 59/// 12
12550 038/1 08213 10905 82216 02/// 12
12762 74448 00078 105// 0/313 12
12900 01790 00021 12996 8/311 93/// 12

13550 01790 06173 091// 80308 12
1535/ 03748 22/28 23234 8/803 30/// 12
16352 05638 26328 21432 8/300 28/// 12
1695/ 03738 26428 24634 8/3// 30/// 12
21152 03748 20328 28332 8/802 28/// 12
22603 02790 08215 12296 80306 93/// 12
22705 05748 04278 08398 8/302 95/// 12
22800 02890 0/115 12398 81222 95/// 12
2355/ 0/868 26258 ///34 9/102 32/// 12
23903 02890 12225 15082 80205 79/// 12
24700 01890 04103 131// 92220 12
24800 00890 10200 10982 70305 77/// 12
25003 02790 10124 05696 85108 93/// 12
26307 36590 18438 06901 8/005 98/// 12
2655/ 037// 062/8 96/07 8//// 04/// 12
31302 03890 30228 05121 8/217 18/// 12
31462 72758 32378 06921 9/319 19/// 12
31802 72748 04278 09612 0/310 12/// 12
32803 01690 04102 11198 80314 95/// 12
3535/ 03748 22328 31830 9/003 28/// 12
3575/ 03748 20428 31728 9/802 26/// 12
35857 03748 57428 28430 9/801 28/// 12
3725/ 03738 24428 32927 0/805 27/// 12
3855/ 05618 24428 31728 9/801 26/// 12
40052 03728 26428 27230 8/300 26/// 12
4205/ 03748 57628 29030 8/802 26/// 12
422// 46209 20249 31430 0/805 30/// 12
50662 72368 61578 04127 9/402 25/// 12
54062 72348 22438 01725 0/815 25/// 12
54502 74448 20578 07819 9/804 17/// 12
5736/ //618 28328 37127 0/908 27/// 12
5745/ 03728 57528 30728 8/602 24/// 12
5755/ 05647 20127 35925 0/908 25/// 12
5776/ 03748 59526 32530 8/600 26/// 12
58100 00790 00040 36723 80/02 20/// 12
5895/ 03758 24428 36227 9/902 25/// 12
5925/ 03648 24228 35228 8/807 24/// 12
59450 03747 59427 31932 70801 26/// 12
60102 03890 57428 30532 7/805 26/// 12
6035/ 03748 24528 32230 8/603 26/// 12
60505 02890 26427 31330 72803 24/// 12
6065/ 03758 59428 29630 7/809 24/// 12
6135/ 03658 24528 26528 8/805 24/// 12
61650 36851 5963/ 29228 84706 24/// 12
62500 00790 20200 35923 80806 20/// 12
6365/ 05648 28428 35628 8/804 24/// 12
63900 42590 00040 35119 90805 17/// 12
651// 45209 16249 37419 0/901 19/// 12
6665/ 05548 20328 14128 0/810 28/// 12
6725/ 05638 18128 36728 8/802 24/// 12
6765/ 05658 24228 37130 8/713 26/// 12
6785/ 03738 26328 34030 8//0/ 26/// 12
6835/ 03858 39528 31530 8/807 26/// 12
68958 ///// 67528 30532 80705 28/// 12
69062 03858 /1578 323// 7/710 12
6925/ 03858 26428 31232 8/711 28/// 12
69407 03690 26528 35827 0/709 27/// 12
7005/ 03778 28228 37/32 8/909 28/// 12
7035/ 03748 39528 32530 8/810 26/// 12
7045/ 05558 28228 37128 9/909 26/// 12
70852 13758 26248 85428 9/808 26/// 12
7155/ 08558 28328 35628 8/802 24/// 12
7185/ 03638 24328 34625 0/808 25/// 12
7225/ 03768 26448 36328 8/908 24/// 12
7245/ 03858 52428 26430 8/809 26/// 12
7256/ 36758 59638 26830 8/814 26/// 12
7275/ 03748 59558 27828 8/712 24/// 12
7295/ 78638 59528 23130 8/810 26/// 12
73262 75557 26138 37628 8/713 24/// 12
7335/ 03858 57628 24430 9/812 28/// 12
7375/ 03548 57738 81428 9/808 26/// 12
744// 38439 57729 24527 0/825 27/// 12
7515/ 03758 24428 31628 9/803 26/// 12
75650 /7865 59428 31130 8/708 26/// 12
75952 03758 28328 36032 12

RUSSIA ZONE 4 2324

00202 72738 55778 20827 97717 25/// 12
00552 05748 24478 26619 92805 17/// 12
00602 37690 57878 24718 8/815 15/// 12
00752 39558 55638 15823 8/801 20/// 12
00804 03890 20417 24621 60802 12/// 12
00952 03868 21378 10023 8/820 20/// 12
010// 774/9 22579 30916 92810 14/// 12
01162 03748 24328 33021 7/809 15/// 12
01202 72858 00078 20518 6/805 09/// 12
01350 02776 24217 32423 60804 14/// 12
01404 02865 26115 31618 60811 09/// 12
01500 00990 24500 28627 60300 18/// 12
01700 00990 00000 29228 30501 06/// 12
01800 00790 28100 31112 60805 03/// 12
02000 00990 24100 30221 50614 09/// 12
02150 02766 22306 36716 40609 00/// 12
02700 00890 20200 21121 40812 05/// 12
02850 01862 00012 49007 70300 01/// 12
03104 01890 00003 37810 70420 04/// 12
03300 00790 26200 30872 50810 55/// 12
03450 01962 24202 31128 12
03502 72568 32278 29130 8/809 26/// 12
03610 01953 00033 30427 70809 21/// 12
03804 01790 08402 29648 80732 44/// 12
04263 72843 22578 26825 6/806 16/// 12
0445/ 03647 22678 19917 8/808 11/// 12
04700 00890 28200 30221 50507 09/// 12
05052 46858 24638 23618 8/715 15/// 12
3396/ 71668 14178 28/// 12
9436/ 39648 57978 10627 9/704 25/// 12
94862 39558 59778 15128 9/300 26/// 12

RUSSIA ZONE 5 2325

00700 00590 28300 129// 12
00907 72690 08178 05205 75205 99/// 12
01600 00890 04200 09496 80205 93/// 12
01900 00890 00000 12091 80314 88/// 12
02500 00790 08100 11987 90320 86/// 12
02807 72690 /2178 67498 7/310 93/// 12
02900 00690 25400 11891 80319 88/// 12
03002 7133/ 04/45 0/694 8/311 91/// 12
03100 00690 02200 14478 70110 73/// 12
03202 02890 06324 09192 70316 87/// 12
03305 02790 30378 11089 70310 84/// 12
03502 03890 06178 08/// 8///1 12
0366/ //90/ 00071 08089 80410 86/// 12
03707 01790 04274 06400 80041 97/// 12
03850 72767 04277 10489 80310 86/// 12
04067 72747 16/78 06103 8/310 00/// 12
04150 72568 04178 04810 8/410 07/// 12
04350 02777 00077 07000 80405 97/// 12
04602 72658 26278 06103 94801 01/// 12
04702 72778 16178 04316 8/600 13/// 12
04902 72748 16478 06707 8/706 04/// 12
05062 72648 12278 02709 7/502 03/// 12
05400 00/90 00000 16069 70105 64/// 12
05530 00/90 28300 16173 70211 68/// 12
05700 01/90 32313 08974 65210 67/// 12
05800 00/90 28272 04974 71207 69/// 12
05900 00/90 24100 02673 70310 68/// 12
06000 00590 26370 11871 70209 66/// 12
06100 00790 32300 12685 80215 82/// 12
06200 00690 28300 14476 50309 66/// 12
06300 00790 08200 12685 70315 80/// 12
06500 00690 04210 13382 70210 77/// 12
06604 00890 06201 12196 80217 93/// 12
06800 00890 02370 06301 80322 98/// 12
06900 00790 28200 08478 70310 73/// 12
07002 72768 02378 04809 8/210 06/// 12
07150 03677 00077 06996 80408 93/// 12
07267 72644 04378 10991 86312 88/// 12
07300 05690 00000 10996 70305 91/// 12
07400 01890 28302 09374 12307 12
07500 00/90 00000 06456 70301 12
07662 72648 20478 05303 9/300 01/// 12
07707 72690 00078 07800 8/200 97/// 12
07800 01790 20202 09782 81305 79/// 12
08062 72548 24278 07705 8/200 02/// 12
08162 72668 51578 05705 8/805 02/// 12
08362 76138 49678 08900 7/908 95/// 12
08400 00790 04110 00205 80302 02/// 12
08503 01790 16203 08309 80219 06/// 12
09602 72458 18378 19910 8/804 07/// 12
0985/ 36768 22538 03714 8/300 11/// 12
10020 72678 18378 03514 0/801 14/// 12
12740 72768 16278 10714 8/813 11/// 12
15303 28690 53675 69598 00710 98/// 12
15602 76388 18378 06803 7/802 97/// 12
15762 72548 18278 07100 70804 95/// 12
16000 00890 30100 17365 70211 60/// 12
16300 00/90 00010 17894 80303 91/// 12
16500 00690 12200 02183 77209 78/// 12
16600 78/90 16274 07891 81303 88/// 12
16700 03790 14228 08198 77200 93/// 12
16800 01/90 20213 16009 12
16900 00/90 16290 06587 70307 82/// 12
17000 00/90 00000 18501 70101 96/// 12
17100 00/90 13100 16010 60805 02/// 12
17200 00890 12200 05373 80305 70/// 12
17300 03690 12338 08903 66801 95/// 12
17400 01/90 16224 14207 75702 01/// 12
17602 72658 20478 06698 8/300 95/// 12
17862 72458 16378 09007 7/801 01/// 12
17902 36690 16438 10112 7/805 06/// 12
18000 03/90 00008 04274 07302 74/// 12
18100 08590 20302 07678 71305 73/// 12
18302 72458 12278 07509 8/200 06/// 12
18402 74590 18228 17412 7/814 06/// 12
1855/ 03648 08328 09716 7/715 10/// 12
18602 03790 20278 09105 8/202 02/// 12
18702 03890 00028 07318 6/708 09/// 12
18862 72548 16678 08914 8/409 11/// 12
18900 /8590 00000 17955 60308 12
19202 03/90 12328 10700 8//// 97/// 12
19700 00/90 26300 15369 70211 64/// 12
20200 00/90 12100 11176 60210 69/// 12
20500 05590 12110 13689 80302 86/// 12
20600 00790 04100 17209 70300 03/// 12
20700 01/90 00014 16610 62901 02/// 12
20801 01/90 00073 23673 80305 70/// 12
21000 00790 28100 10974 70405 69/// 12
21200 00690 28200 11182 70210 77/// 12
21300 05/90 26100 10780 70311 75/// 12
21500 00790 24300 94280 60303 73/// 12
21600 00690 24100 10978 70306 73/// 12
21702 03/90 16228 05892 86303 89/// 12
22303 71690 24175 07/// 8/806 12
22404 02/90 00017 10785 80307 82/// 12
22507 02/90 20215 10282 80305 79/// 12
22607 02890 16377 10587 50301 73/// 12
22700 00/90 16210 08896 80411 93/// 12
22800 78758 53478 09403 8/202 00/// 12
2295/ 72668 20778 12400 7/300 95/// 12

23400 00790 28200 08798 8022/ 95/// 12
23500 00/90 33400 97874 80316 71/// 12
24653 01772 26375 ///69 70209 64/// 12
24700 00790 26200 083// 70304 12
25003 02/90 24315 08178 /1305 12
25200 00690 24300 08780 80305 77/// 12
25600 01790 22314 07976 37304 59/// 12
25700 03890 22338 08476 87310 73/// 12
25900 00/90 20211 07883 72211 78/// 12
26300 00690 20200 07776 70207 71/// 12
26500 00/90 20300 06978 70210 73/// 12
26800 00/90 24200 07778 80305 75/// 12
26900 00590 20200 06178 80305 75/// 12
27100 00/90 20200 06178 80303 75/// 12
27700 01690 22202 05776 72305 71/// 12
27800 01890 26222 04774 82303 71/// 12
28100 05/90 00010 ///01 00901 01/// 12
30100 00890 00000 05005 60305 97/// 12
30300 01/90 18203 05885 12
30600 87690 18388 05494 87308 91/// 12
30900 00690 18300 06587 80305 84/// 12
31252 05664 18228 06898 8/403 95/// 12
31302 72490 20378 07300 8/102 97/// 12
31401 03768 16338 06700 6/201 92/// 12
32100 00790 00070 04283 80209 80/// 12
32200 00/90 14110 04791 80203 88/// 12
32401 01790 28173 12698 80001 95/// 12
32501 03690 14328 09700 8/303 97/// 12
32601 72590 16278 08100 8/401 97/// 12
32702 72558 16378 07100 8//// 97/// 12
32802 72448 20378 07901 8/903 98/// 12
33001 72690 20278 08203 8/804 00/// 12
33202 72648 08278 08909 8/810 06/// 12
33502 72/48 14478 08605 9/805 03/// 12
33702 72790 16278 06205 8/703 02/// 12
33802 72658 22278 07507 8/901 04/// 12
33902 72693 00078 08109 8/807 06/// 12
34102 72/48 12278 07709 8/810 06/// 12
34202 74590 12278 09709 8/809 06/// 12
34402 76358 12278 07814 8/804 11/// 12
34662 76558 22378 10709 9/210 07/// 12
35102 74558 08278 07912 7/806 06/// 12
35203 03/90 12228 07312 8/815 09/// 12
36200 01/90 00013 19296 02/02 96/// 12
36400 03/90 00028 18092 88812 89/// 12
3675/ 726/8 08378 09216 7/815 10/// 12
36802 03790 16928 08512 7/810 06/// 12
37200 01/90 08113 18196 85706 93/// 12
37600 03/90 08100 12907 70809 01/// 12
37800 03890 12228 11405 82502 02/// 12
38000 03/90 16228 13805 72802 99/// 12
38100 00/90 00010 20203 70/// 97/// 12
38200 00/90 16210 15003 70802 97/// 12
38400 00/90 16110 12707 70300 01/// 12
38600 00/90 12210 16394 80305 91/// 12
38900 00/90 26200 06101 70802 96/// 12
40000 00690 27110 06776 80309 73/// 12
40700 01690 12223 15601 02404 01/// 12
40904 01/90 00014 14905 80300 02/// 12
41000 00/90 12210 18101 80300 98/// 12
41100 02790 18327 14814 62907 05/// 12
41400 00/90 00000 21194 80202 91/// 12
41500 00890 08110 20296 80202 93/// 12
41600 00/90 00000 21412 90302 10/// 12
41807 01/90 00013 20605 70300 99/// 12
42000 00/90 32110 18196 80/// 93/// 12
42100 02/90 16525 15610 72804 04/// 12
42200 01/90 00013 19807 77804 01/// 12
42300 08590 00010 19194 90705 92/// 12
42600 03/90 00028 18400 77815 95/// 12
42700 00/90 00010 19107 80806 04/// 12

RUSSIA ZONE 6 2326

08602 72548 18378 10291 6/600 83/// 12
08702 74428 55578 04325 9/820 23/// 12
08852 39528 53546 11519 0//// 19/// 12
09002 74468 16678 11009 96712 07/// 12
09100 03890 20317 19801 93000 99/// 12
09602 72458 18478 19910 8/807 07/// 12
09702 03777 18317 34096 /0305 12
09850 03663 24128 25200 7/300 95/// 12
10100 03790 53427 29105 96310 03/// 12
10553 02965 22316 34810 50304 98/// 12
10604 36890 53736 26312 60207 03/// 12
10703 02790 14376 31210 62208 02/// 12
10963 03538 20728 21818 6/310 09/// 12
11100 00790 20300 09478 50315 68/// 12
11300 36890 22531 09085 62313 77/// 12
11400 01890 22326 12191 74310 86/// 12
11502 72647 22678 69803 8/110 00/// 12
11601 01790 20304 19885 80/// 82/// 12
11703 36690 20438 16894 06303 94/// 12
11852 38568 22438 13114 7/525 08/// 12
11902 38490 20638 15094 0/320 94/// 12
1235/ 39248 18838 17914 0//// 14/// 12
12403 03790 57437 27314 70320 08/// 12
12563 37/58 53738 22410 8/909 07/// 12
12662 03228 00028 ///18 8/212 15/// 12
13102 03868 04178 358// 8/300 12
13200 00890 08100 32723 70812 17/// 12
13550 02866 28176 35727 60801 18/// 12
13650 02765 02115 33727 70300 21/// 12
13752 01854 24124 35221 40300 05/// 12
13902 727/8 20178 23019 0/206 19/// 12
14304 01690 06303 34214 60601 05/// 12
14401 05690 32127 34123 60208 14/// 12
14500 01690 00003 36110 82300 07/// 12
14620 01873 00023 35427 70/// 21/// 12
14852 3/458 63636 33525 9/300 23/// 12
14905 03790 12328 32907 9/303 05/// 12
15202 03990 08228 93310 8/307 07/// 12
58502 03648 24378 25921 8/300 18/// 12
58602 72658 5843/ 3//09 94202 07/// 12
590// 76309 53979 17810 12
59202 7258/ 20638 15812 90720 10/// 12
59350 394// 16678 13814 7/806 08/// 12
60002 74548 20678 05719 12
60102 72/68 20478 13921 9/607 19/// 12
61103 36590 24438 12196 //704 12
61702 03790 18//6 23410 7/206 04/// 12
63004 01890 20113 33421 40300 05/// 12
64800 00790 20210 10480 60310 73/// 12
65300 00690 22330 08483 70303 78/// 12
67202 72/68 51578 29009 8/301 06/// 12
67804 01890 ///14 34814 82200 11/// 12
71202 72448 24178 33028 8//// 24/// 12
72000 00790 24400 16083 90202 82/// 12
739// 743/9 17679 ///18 8/810 15/// 12
7405/ 37528 57838 29010 7/210 04/// 12
74150 72668 22628 06821 00621 21/// 12
74402 03890 14128 31014 7//// 08/// 12
74750 37528 37638 32412 67212 03/// 12
78307 03890 20418 22010 7//// 04/// 12
78802 72/90 24488 89405 7/305 99/// 12
78902 03/58 26378 12012 7/310 06/// 12
82963 //535 06278 30419 7/302 13/// 12
86002 72158 49878 13714 //213 12
87100 38790 45838 18012 63320 03/// 12
88402 //568 20278 84000 8/801 97/// 12

RUSSIA ZONE 7 2327

18900 00690 00020 26889 90305 87/// 12
193// 48009 00049 26994 8/206 91/// 12
19502 71/90 12178 15994 /8312 12
20107 01890 00074 26180 72105 75/// 12
20700 00/90 00010 26387 80202 84/// 12
20902 72668 32278 25098 8/205 95/// 12
21000 00990 00000 ///// 80105 12
21101 03890 00028 27494 72906 89/// 12
212// 465/9 00009 38178 80300 75/// 12
21400 03890 08228 27691 874// 88/// 12
21600 00890 00000 39073 80300 70/// 12
21700 05690 14170 26998 90209 96/// 12
21802 72790 00078 2//// //204 12
21902 03890 04178 31991 8/8/8 88/// 12
22002 72658 00078 28796 0/210 96/// 12
25100 00890 00000 38362 80801 59/// 12
25200 00790 00000 33965 80303 62/// 12
25500 00890 00000 32476 70306 71/// 12
43600 00890 16410 27410 80311 07/// 12
43700 01890 14112 38283 82306 80/// 12
43900 00790 00010 28894 80102 91/// 12
44000 00/90 12110 29092 60212 84/// 12
44100 01/90 00073 25783 71/// 78/// 12
44200 00/90 00000 21889 00302 89/// 12
44600 01/90 00043 24789 93203 87/// 12
44700 00790 00000 26791 8/207 88/// 12
44800 01690 00012 26670 01202 70/// 12
45000 08690 10240 22701 00304 01/// 12
45200 00/90 00070 26891 90205 89/// 12
45300 00/90 00070 27491 80207 88/// 12
45500 03790 25127 16803 87303 00/// 12
45600 00590 00070 27692 /0311 12
45700 00790 04200 27196 00307 96/// 12
45802 03690 14377 25112 00308 12/// 12
45951 03864 02278 26209 7/307 03/// 12
46000 00/90 20270 25914 70313 08/// 12
46100 00990 08170 31998 90309 96/// 12
46202 03890 00008 32671 0/316 71/// 12
46700 70690 24478 28298 9/201 96/// 12
47302 72790 00078 21594 0/305 94/// 12
47602 10690 41428 32494 8/806 91/// 12
47802 70690 00078 30091 8/401 88/// 12
48050 38/55 2425/ 20237 //1/9 12
48202 04768 03238 25105 8/30/ 02/// 12
48502 03790 20228 24710 6/402 02/// 12
48602 72/68 04278 23505 8/204 02/// 12
48700 00890 00011 /0696 81308 93/// 12
48802 03890 41528 25498 9/305 96/// 12
49000 03/90 00028 21492 87310 89/// 12
49102 02/90 00078 26387 6/202 79/// 12
49200 03/90 24178 27192 87209 89/// 12
49301 72/90 00078 26792 8/301 89/// 12
49401 74390 00078 26196 8/212 93/// 12
49502 72367 00078 27491 8/205 88/// 12
49662 72458 24278 25789 80000 86/// 12
49700 02/68 00078 25287 0/402 87/// 12
49803 03790 00028 25178 77300 73/// 12
50050 02857 00027 05280 /0402 12
50101 03790 00028 27082 67300 75/// 12
50300 00790 00010 25564 70300 59/// 12
50400 39890 53838 28274 87401 71/// 12
50500 01790 12304 31571 62200 64/// 12
50700 79790 00000 37956 80300 12
50904 01890 00004 387// 80801 12
51007 05890 00028 39973 9/300 72/// 12
51302 03890 00028 58083 7/603 78/// 12
51602 03790 04328 33687 8/805 84/// 12
51802 03890 00028 31591 8/704 88/// 12
51902 03890 02428 30389 8/300 86/// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

52000 02990 0002/ 29589 84503 86/// 12
52100 01490 10223 30287 85705 84/// 12
52200 02990 00015 27/// 82805 12
52602 03890 08428 30791 06903 91/// 12
52902 03790 328// /8196 0/601 96/// 12
53000 00/90 00040 24780 80210 77/// 12
53100 00790 20120 29692 00407 92/// 12
53350 03758 24378 10514 /0508 12
54400 47290 00000 37262 70902 58/// 12
54600 00/90 00000 37489 12
54700 00990 21200 /70// 0//// 12
54901 02890 00024 ///87 72910 82/// 12
55002 02858 00078 447// 8//// 12
55102 03890 05528 34485 8/804 82/// 12
55303 03890 04310 14485 90801 84/// 12
55400 00890 00000 /23// 90300 12
56002 72790 00078 35282 6/90/ 75/// 12
56101 71690 00078 35864 8/620 61/// 12
56501 03890 00028 306// 7//// 12
56700 00890 16110 28791 80101 88/// 12
57200 00890 24100 00039 /080/ 12
57,300 00890 00000 39669 80300 66/// 12
58300 00690 10240 17951 00301 12
58500 00890 00000 37467 90315 66/// 12
58700 00890 00000 36565 90/// 64/// 12
59500 00890 00000 31876 80304 73/// 12
59600 00890 00000 30864 70104 59/// 12
59900 00890 00000 31467 70301 62/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

155// 72654 22474 06878 7/202 73/// 12
15600 02890 20378 02765 88007 62/// 12
15700 0/690 00000 10062 70005 58/// 12
15804 72783 00073 06276 70210 71/// 12
1590/ 72790 12578 07362 7/309 58/// 12
16300 36890 47610 08498 60302 90/// 12
22700 00790 26500 30569 70308 64/// 12
23302 04890 00028 30367 7/322 62/// 12
23500 00890 000// 34056 70804 12
23800 43590 00040 38828 70303 22/// 12
23900 0077/ 0810/ 32167 70806 62/// 12
24000 01890 08203 29678 62801 71/// 12
24100 00790 00001 27767 /0301 12
24300 01890 00002 33578 60303 71/// 12
24400 00890 00000 36965 70300 60/// 12
27107 01790 20202 15682 7/210 77/// 12
27200 00890 00000 27962 80210 59/// 12
27600 39190 65830 17085 80213 82/// 12
277// 703/9 28879 19876 8/310 73/// 12
28307 01790 04618 24389 50905 78/// 12
30000 00690 32140 37132 70903 26/// 12
32700 01890 16303 08974 85910 71/// 12
32905 03790 12538 02205 6/813 97/// 12
33205 01782 16512 11774 80210 71/// 12
36300 //790 14300 33658 80207 12
90300 00990 14100 25871 70208 66/// 12
90900 00990 30100 31655 60803 12
91000 01790 00002 37944 55300 12
91400 45590 00004 28328 603/0 19/// 12
91700 00890 00000 35244 70300 12
92507 038// 18418 12692 8/705 89/// 12
92700 45490 00020 43347 80901 12
93207 03890 00028 28867 72200 62/// 12
93401 02890 00027 26271 7/200 66/// 12
94800 72590 08578 07587 77201 82/// 12
9600/ 72790 0827/ 06992 8/308 89/// 12
96800 03890 28228 08955 9700/ 12
98200 36890 16635 12274 78200 69/// 12
98407 03778 12418 09391 9/801 89/// 12
99500 03890 00018 99185 77818 80/// 12
99700 01890 14304 10187 88304 84/// 12

RUSSIA ZONE 9 2329

25600 00/90 00000 28978 80303 75/// 12
25701 23//0 32474 27994 80305 91/// 12
26300 00/90 00000 32189 70304 84/// 12
26500 00/90 00010 29673 80308 70/// 12
26904 72/90 24274 23489 80304 86/// 12
27000 00/90 00000 30071 70300 66/// 12
27300 /0890 20200 30087 70108 82/// 12
27400 00890 24100 30596 60200 88/// 12
28200 00990 32300 25878 70102 73/// 12
28500 00990 27270 30334 12
29000 72/90 00078 24198 07204 98/// 12
29462 72648 /3276 19605 0/203 05/// 12
29800 00890 65500 29205 70307 99/// 12
60100 00/90 00000 29184 80304 79/// 12
60400 00/90 00000 02376 80104 73/// 12
60700 00/90 24160 28782 80306 79/// 12
60800 00/90 26300 30083 70103 78/// 12
60900 00/90 00000 29574 80302 71/// 12
61000 00690 24200 29987 70304 82/// 12
51500 00690 00000 30176 //608 12
61600 00/90 24100 32583 80304 80/// 12
61800 00/90 26200 30385 70104 80/// 12
61900 00/90 00000 31787 70302 82/// 12
62100 00/90 22100 30683 70302 78/// 12
62200 00/90 /2400 29985 80304 82/// 12
63100 00990 ////0 31007 70214 01/// 12
63200 00/90 00000 29674 80/// 71/// 12
63400 01/90 00004 27785 82303 88/// 12
63600 70/90 00073 25574 80302 71/// 12
63800 01/90 00004 34073 85308 70/// 12
64800 00/90 28200 28391 70210 86/// 12
64900 00/90 32200 31282 80305 79/// 12
65000 00/90 22400 29389 80203 86/// 12
65300 00/90 24400 28492 60310 84/// 12
65400 00/90 24100 26805 80307 02/// 12
65500 00/90 00000 28282 80308 79/// 12
65704 01/90 20312 26694 80300 91/// 12
65800 00/90 08200 28583 80104 80/// 12
65900 00/90 00000 29285 70302 80/// 12
66100 00/90 00000 30380 80303 77/// 12
66500 00/90 00020 29687 80309 84/// 12
66600 00890 00000 30494 70204 89/// 12
67000 00890 00020 29896 70306 91/// 12
67100 00890 00000 30691 70312 86/// 12
67200 00890 00000 29492 80105 89/// 12
67400 00890 00000 31412 50215 00/// 12
67600 00890 00000 30200 80401 97/// 12
67800 00890 00000 29010 70214 04/// 12
68300 00890 22300 28701 60307 93/// 12
68500 00890 00000 30078 70310 73/// 12
68600 00990 32400 28200 9030/ 98/// 12
69130 ///64 00084 26896 80305 93/// 12
69600 00890 222/0 33382 80300 79/// 12
72100 72990 28278 27394 87306 91/// 12
72200 00/90 04170 25489 90301 87/// 12
72301 01/90 00023 23989 80305 86/// 12
72404 72/90 00087 23096 8/300 93/// 12
72601 71/90 00085 24296 80303 93/// 12
72800 72/90 00078 24498 97304 96/// 12
73000 00/90 00000 26794 90205 92/// 12
75100 00690 28200 20612 50302 00/// 12
75200 00890 24610 15112 70104 06/// 12
75400 00890 28520 00010 40107 95/// 12
77401 72/90 32478 22000 8/302 97/// 12
77550 38744 65674 21400 80200 97/// 12
77762 72/48 65878 18600 8/404 97/// 12
78250 72568 28678 16403 80101 00/// 12
78462 72/38 32278 14307 9/304 05/// 12
78763 72648 28278 13914 0/302 14/// 12
79401 01690 00014 14516 60303 07/// 12
79962 68318 20268 03532 0/905 32/// 12
80100 72690 32378 15118 07009 18/// 12
80562 72/28 12478 06334 8/608 30/// 12
82450 23764 20174 15416 80309 13/// 12
82507 71690 20318 14512 8/301 09/// 12
82702 03790 08218 14321 6/803 12/// 12
82830 83365 02385 05218 90302 16/// 12
83062 72758 23278 07014 8/207 11/// 12
83262 62748 00078 10832 0/907 32/// 12
83562 7265/ 04178 11232 0/305 32/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30523 0195/ 24314 13/83 /0813 70/// 12
30600 00990 28300 13274 50/// 59/// 12
30750 00771 24411 14585 /0/// 63/// 12
31310 01882 12112 41/44 /0407 25/// 12
34000 00990 20200 00866 0/// 32/// 12
34200 00790 22300 12174 50/// 57/// 12
34400 00990 00000 12066 20/// 31/// 12
34500 00690 04200 00161 30/// 21/// 12
34600 00890 28200 94042 30/// 28/// 12
34812 01862 00013 98756 20/// 16/// 12
35000 00790 30400 92448 40/// 30/// 12
35513 02671 00015 14858 56/// 41/// 12
35600 00990 00000 13964 30/// 33/// 12
35900 28668 24328 93540 8//// 36/// 12
36403 01690 00014 14364 40/// 43/// 12
36615 01681 18113 94739 30/// 13/// 12
36700 00790 00000 13869 30/// 40/// 12
36808 00690 28100 11068 20/// 34/// 12
36903 01690 08213 12270 30/// 40/// 12
37000 00690 02100 12972 30/// 42/// 12
37104 02890 00015 13862 57/// 45/// 12
37301 01983 00042 14258 90/// 55/// 12
37404 01990 00010 14265 50/// 50/// 12
37504 01790 00003 13664 40/// 41/// 12
37604 02790 00014 13066 0/// 39/// 12
37700 00790 04100 14855 40/// 47/// 12
37900 00790 02100 12872 20/// 32/// 12
38000 00890 22200 12275 50/// 56/// 12
38200 00790 00000 115// 30/// 48/// 12
38400 00790 28100 12273 30/// 44/// 12
38500 00790 12200 12473 40/// 40/// 12
38600 00890 00000 10673 30/// 45/// 12
38700 00790 04100 11475 20/// 34/// 12
38800 01790 00004 13168 33/// 39/// 12
38900 00790 04200 11277 30/// 47/// 12
39000 00890 00000 10870 30/// 49/// 12
39110 01872 26212 11372 20/// 37/// 12
39204 01790 00013 10675 3//// 44/// 12
39400 00990 00000 98057 20/// 47/// 12
39710 01982 20102 12263 30/// 32/// 12
39870 01724 22214 94440 40/// 21/// 12
39920 01982 28112 12467 20/// 34/// 12
40008 01793 16113 12175 30/// 45/// 12
40205 05590 30105 11870 40/// 47/// 12
40300 02690 00016 12372 59/// 54/// 12
40410 017/1 00011 10875 30/// 48/// 12
40,500 00790 00010 12371 50/// 53/// 12
40660 02674 16104 12270 50/// 55/// 12
40743 01673 10114 11973 30/// 45/// 12
40800 00890 20100 12170 50/// 55/// 12
40987 02690 00025 11872 40/// 55/// 12
41207 01890 24114 06877 60/// 64/// 12

41356 02764 02114 07673 61/// 56/// 12
41420 02964 26214 09775 40/// 51/// 12
41500 01990 2/312 10276 38/// 44/// 12
41610 01874 22114 09777 30/// 44/// 12
41710 01764 20114 09577 30/// 48/// 12
41940 01964 16114 08782 30/// 47/// 12
42070 02764 12214 10374 30/// 47/// 12
42170 02964 16224 10672 49/// 47/// 12
42247 02863 00024 98768 48/// 46/// 12
42308 02990 18115 09/80 30/// 53/// 12
42473 01962 24213 09973 30/// 43/// 12
42513 01764 24214 09878 30/// 50/// 12
42608 01890 00013 09082 30/// 47/// 12
42708 01890 04213 09080 20/// 44/// 12
42974 02764 18214 11269 50/// 53/// 12
43016 02774 00015 10680 20/// 41/// 12
43140 01884 00004 11075 48/// 53/// 12
43210 01983 04113 10479 90/// 76/// 12
43340 02/62 20116 09975 44/// 51/// 12
43603 02890 12217 12376 67/// 65/// 12
43718 01661 12412 12174 79/// 63/// 12
43813 02883 16114 12371 61/// 61/// 12
43979 01954 00015 11478 30/// 51/// 12
44223 01762 12114 11680 48/// 56/// 12
44450 02664 00014 10667 61/// 57/// 12
44508 01790 30114 11168 50/// 52/// 12
44604 02790 00014 11571 68/// 57/// 12
447/0 018/0 12113 12172 51/// 57/// 12
448// ///// ///24 10371 50/// 55/// 12
44900 00690 00000 12268 70/// 59/// 12
45003 01690 00012 11971 50/// 53/// 12
45100 00690 00000 12270 60/// 56/// 12
45258 03874 24118 92637 00/// 36/// 12
453/0 02854 00014 12069 60/// 55/// 12
45400 00690 00000 12172 60/// 56/// 12
45503 01690 00013 11772 60/// 59/// 12
45600 00990 00000 12373 60/// 63/// 12
45700 00790 00000 12173 60/// 59/// 12
45800 00790 00000 11977 60/// 62/// 12
45900 00990 00000 12469 60/// 57/// 12
46020 01654 00014 11875 50/// 62/// 12
46100 00790 18200 12172 80/// 66/// 12
46200 00790 00000 11272 50/// 57/// 12
46300 00790 28200 12471 60/// 57/// 12
46400 01690 24202 12169 61/// 55/// 12
46500 00890 24100 11672 50/// 57/// 12
46600 00790 00000 12767 60/// 53/// 12
46704 01890 00013 98251 70/// 44/// 12
4688/ 03648 30228 97650 8//// 47/// 12
46910 01662 32102 12066 7//// 56/// 12
47000 00790 00000 11966 70/// 56/// 12
47100 00790 00010 12367 70/// 58/// 12
47250 01782 00042 12364 70/// 55/// 12
47350 05575 00005 11863 60/// 53/// 12
48300 01690 3/112 10770 83/// 46/// 12
49070 02654 28114 09283 /2/// 53/// 12
49474 01853 08214 09581 81/// 67/// 12
49810 03753 06428 08980 75/// 72/// 12
50010 018/1 04112 07081 31/// 51/// 12
50100 00990 30100 12180 20/// 36/// 12
50200 01890 28413 10776 45/// 52/// 12
50300 00990 28210 09283 20/// 47/// 12
50400 01890 16313 10073 51/// 56/// 12
50500 01890 08103 10882 25/// 44/// 12
50700 0179/ 26201 10281 31/// 47/// 12
50800 00990 20200 09281 20/// 39/// 12
50910 01883 24213 07885 30/// 53/// 12
51000 01690 28213 10183 41/// 59/// 12
51113 01773 00014 07881 30/// 48/// 12
51205 01890 20113 07678 30/// 48/// 12
51300 00990 00000 97070 50/// 53/// 12
51400 00890 04120 08380 30/// 49/// 12
51510 01982 08313 06582 32/// 52/// 12
51610 01982 08213 07778 31/// 49/// 12
51700 01890 08201 06975 49/// 53/// 12
51810 01861 06114 06881 35/// 51/// 12
51900 00890 00000 09485 30/// 52/// 12
52204 01890 26313 07182 50/// 65/// 12
52310 02982 28214 07282 64/// 70/// 12
52471 02944 08215 07479 40/// 55/// 12
52575 02854 12315 96676 53/// 58/// 12
52670 01963 04314 05581 46/// 58/// 12
52740 02745 06115 95273 60/// 58/// 12
52870 018/2 26314 06883 63/// 69/// 12
52903 02990 22416 06385 53/// 69/// 12
53082 02865 22228 06682 63/// 71/// 12
53182 03744 12128 06881 7//// 71/// 12
53302 02690 02456 08076 90/// 73/// 12
53472 22973 06167 08179 70/// 68/// 12
53577 02694 24256 09177 61/// 64/// 12
53697 21754 00028 08776 8//// 72/// 12
53777 03864 06328 08579 8//// 78/// 12
53857 03764 08328 07781 5//// 62/// 12
53950 02967 06327 09478 60/// 63/// 12
54083 02753 04514 09579 60/// 67/// 12
54160 02445 08115 95557 80/// 53/// 12
54252 02853 02215 06981 50/// 54/// 12
543// 48009 10359 96154 0//// 54/// 12
54430 02845 08415 09879 60/// 66/// 12
54570 02844 12114 07681 44/// 54/// 12
54610 01863 10314 08882 32/// 52/// 12
55908 02690 00014 08579 38/// 51/// 12
56975 03853 04227 06783 6//// 71/// 12
54704 02783 10215 09982 35/// 52/// 12
54883 02853 08225 30278 66/// 65/// 12
54974 02763 28416 10578 66/// 66/// 12
55000 01790 08213 12278 64/// 64/// 12
55110 01861 08213 11677 65/// 64/// 12
55210 02644 10214 11877 70/// 67/// 12
55418 02872 22113 09179 33/// 52/// 12
55510 01974 04104 07879 30/// 50/// 12
55600 00790 04100 08879 30/// 48/// 12
55750 02976 06226 09274 44/// 49/// 12
55800 01990 06215 ///79 35/// 47/// 12
55908 02690 00314 08579 38/// 51/// 12
56070 02864 12224 09676 54/// 58/// 12
56124 01873 02114 10177 41/// 52/// 12
57107 03690 1/227 07280 8//// 73/// 12
57677 03854 06428 06981 80/// 77/// 12
90286 07540 08124 01572 /1/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00790 18200 12071 20/// 34/// 12
04500 00790 32200 12669 40/// 43/// 12
05510 01851 17301 12/73 /0601 60/// 12
06000 00790 00000 10572 70/// 12
06500 00790 28200 12074 30/// 41/// 12
07500 00690 24200 09875 80/// 43/// 12
0780/ 01790 28111 08176 30/// 44/// 12
08120 01952 10102 94542 30/// 19/// 12
09703 02690 02116 11970 60/// 53/// 12
13100 00790 00040 12164 70/// 57/// 12
14580 02675 04115 11375 5//// 60/// 12
15700 00790 00000 12170 52/// 53/// 12
17100 00890 32100 12173 50/// 55/// 12
18500 018/0 10112 14577 61/// 64/// 12
21101 01990 30403 09378 50/// 67/// 12
22000 01890 30/0/ 0/279 61/// 63/// 12
22200 01890 26413 08978 62/// 67/// 12
22600 01790 24113 07881 52/// 63/// 12
24824 02853 08315 06286 00/// 65/// 12
81662 02645 16178 89/25 /0710 17/// 12
84000 01890 28313 14/82 /5815 68/// 12
84100 00890 08200 14/77 /06// 68/// 12
84700 00890 20400 17/67 /0108 55/// 12
84810 01962 10403 13/81 /3612 72/// 12
85000 00890 20400 17370 /0800 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00250 01574 28124 16268 80306 630// 12
00340 02545 10125 20261 90304 592// 12
00640 02675 32215 18761 80306 570// 12
01040 01674 32324 14163 90305 590// 12
01350 03578 34328 19766 80307 639// 12
04650 03648 04328 15966 90303 630// 12
04740 02774 10314 14172 70302 639// 12
06650 03668 12128 19054 80402 480// 12
08000 00790 20220 11952 50401 390// 12
10750 03548 00028 23452 90411 509// 12
11150 51528 32158 24648 90307 460// 12
11450 03568 00028 19959 90307 399// 12
12362 03548 00028 17845 80300 419// 12
13062 03545 31258 23943 90301 390// 12
15350 03658 04158 23641 80303 379// 12
15650 50438 32258 20743 00300 438// 12
16460 60418 04258 17736 00301 360// 12
18200 00790 20310 12554 50303 360// 12
18700 00590 00000 13748 50403 320// 12
19500 01674 20194 13550 70302 435// 12
20402 03578 28228 28541 00304 410// 12
20762 50568 28128 25646 8/308 436// 12
21750 57458 28258 05343 90302 419// 12
22760 03548 04328 29/39 90903 369// 12
22940 02675 32525 253// 80906 368// 12
23860 03368 28228 28836 90306 320// 12
26860 03658 32158 33434 80300 280// 12
27650 08558 32123 20046 80300 430// 12
28560 51538 04358 17732 00308 328// 12
28740 03688 12128 20450 80406 459// 12
29000 00590 32300 14037 70605 080// 12
30950 03568 02128 29837 90302 369// 12
31443 05755 04228 31836 90306 349// 12
32302 03578 04228 30636 90301 349// 12
33440 03668 32328 20536 90300 340// 12
33950 03658 04128 30628 00402 280// 12
35660 03668 28128 23945 90300 430// 12
3596/ 50358 00028 20941 80603 370// 12
36450 08478 00028 24243 80303 415// 12
37360 03458 08158 23445 00403 452// 12
40440 03658 30128 31532 80304 329// 12
81050 02756 18326 18364 //40/ 58/// 12
81450 03768 06528 16871 80304 673// 12
90700 05690 32400 26837 80308 320// 12

JAPAN PRIMARY 2720

65300 00990 24200 18749 70507 419// 12
65553 02951 24311 16651 60306 390// 12
66250 03557 32127 13152 80405 489// 12
66460 61458 02228 13848 70307 40/// 12
66501 01790 26213 15940 80305 349// 12
66650 01953 00063 14637 00309 379// 12
66750 01863 32223 21245 60306 349// 12
67150 01662 32102 22042 70005 359// 12
68150 018/3 26413 15932 70108 249// 12

68360 71858 16178 10334 9030/ 329// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

20550 02835 02325 20534 80302 328// 12
21350 01863 28313 20448 60306 379// 12
22400 46109 30249 02426 00305 269// 12
23162 54758 14358 20345 83404 409// 12
23660 62758 04168 21143 80306 409// 12
25450 01862 30402 16441 70305 379// 12
26013 03871 24527 12881 60308 419// 12
26500 02990 28800 33306 55405 930// 12
27460 62658 04268 20641 90310 389// 12
28250 01762 28112 14457 60309 349// 12
28760 64648 24168 19240 90307 379// 12
29560 85558 32388 16839 80306 356// 12
29850 03756 32166 16635 90308 339// 12
30150 03658 00028 11035 80308 309// 12
31290 72856 28476 15832 80305 289// 12
31602 03667 22127 11036 90305 349// 12
31900 00690 26370 12731 80303 279// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

19280 02964 222/5 09179 98314 769// 12
22477 03653 08228 10279 77/08 719// 12
81740 01/53 04383 01580 80210 763// 12
85152 03564 06328 12876 08308 719// 12
85783 02/53 12224 50763 8/305 589// 12
85844 01853 16224 08880 71313 729// 12
85951 03654 22128 17175 90305 739// 12
86424 01854 04314 10579 80305 729// 12
87071 ///54 06325 10578 80108 7/9// 12
87310 017// 04223 /9178 81103 748// 12
87572 02543 00024 08580 80314 739// 12
87851 01763 11/14 09180 71101 739// 12
88216 02853 04325 08579 8130/ 7/1// 12
88387 02853 04225 08577 86408 739// 12
88610 01/63 18123 10279 90314 161// 12
88792 21663 16254 07080 80/08 769// 12
88850 01853 24314 10780 88309 779// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

89520 02855 10525 13576 70201 739// 12
89610 01852 06402 23871 70901 629// 12
97920 81765 06365 18470 80701 642// 12
99120 01961 064/1 18369 80006 649// 12
99380 81768 222/8 18064 80005 599// 12
99520 01854 04584 13274 80802 702// 12
99770 01961 024/1 16966 80002 619// 12
99920 81854 06384 18070 70805 629// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00050 03768 08328 27962 506/2 45011 12
490480 00050 27753 28413 09939 70305 31976 12

OCTANT 2

353749 00050 02854 14314 30060 80305 55237 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

089851 26300 08880 90000 62700 75300 //271 12
094567 06302 13887 62795 44124 74305 30276 12
100788 04502 10883 38004 37184 24303 12
125727 07500 11878 90000 61200 65300 98274 12
127713 08401 14979 30383 21300 64302 12
131778 06300 12//9 31003 41103 56810 12
148638 10301 14782 12
176685 12101 16874 34001 71201 36603 12
203472 123// 27772 33004 41314 35106 12
208813 07502 17776 31034 73182 24104 12
210741 06501 17776 33004 64164 86310 12
211752 04401 18876 347/5 78/// 12
215864 04401 17876 39004 74114 86302 12
225860 04302 18876 33634 81113 74001 12
231669 02403 16873 ///// 95482 66517 13
263519 14482 30775 /3//5 75785 12305 ///69 12
282878 08203 23767 35008 83228 84303 12
287471 14400 26874 47002 4/902 56307 //271 12
300406 12501 21877 38005 66315 36805 12
300483 12401 24774 36033 34711 55304 12
314609 26603 238// 64//8 85768 64310 402// 12
317402 10401 32774 31003 35613 25414 12
318362 12301 33970 32002 71512 54033 12
318540 06450 28763 31008 82158 33305 12
318740 06201 28969 37003 74103 85310 12
321184 03401 33867 61/24 64712 55305 50258 12
328596 05503 24779 35008 94128 24405 12
330398 12401 34971 31001 55701 14307 12
332765 10302 29863 38725 91124 14301 12
334718 00001 29852 21003 94113 85305 12
338751 02301 29958 32033 92203 15305 12
339760 04301 28856 34012 12
340500 02462 28759 43//8 95768 65307 20257 12
340520 06561 28762 55208 74163 00212 20253 12
340742 26301 28930 31002 70002 86300 12
344404 12301 33770 31344 25602 24310 12
344713 20301 29863 35606 92114 85300 12
356570 02302 31959 32115 96815 73105 12
357579 04202 29858 57104 8481/ 63406 20241 12
363018 08403 27860 5330/ 51167 24110 30258 12
368087 32401 17956 90083 72700 84312 75256 12
368417 06352 33663 36//9 75659 12
369685 25401 26961 61004 81684 66303 40440 12
375146 02302 31759 33005 75115 14405 12
376631 20501 27855 33004 94784 64603 12
383500 04303 33855 58608 99928 14306 40244 12
385496 24302 33658 32306 79725 65307 12
387731 28300 28847 30000 90000 73306 12
390170 00003 24759 30065 72720 00302 //246 12
390681 26401 27853 31003 94613 76403 12
392394 08321 36858 3///9 84259 26105 12
396175 12301 36960 30454 61900 26308 12
398149 26301 34957 31024 74701 54102 12
405298 24303 35762 35008 34628 55415 12
406109 31301 33859 /1044 5270/ 54112 ///47 12
408559 24502 25854 33434 94683 24301 12
415672 24403 21736 43248 84625 55308 12222 12
417298 30301 36863 30013 03700 24327 12
422253 29602 31758 71083 35622 55326 //252 12
426207 20503 26667 3222/ 5462/ 54404 12
432462 24501 33741 31463 97721 64305 12
434363 26502 36850 68505 87614 24315 60236 12
439500 15301 33939 90412 91400 65905 80231 12
440446 24302 36745 38666 91715 16304 12
441450 22403 35841 35//8 95928 15309 12
444450 30302 33840 36//8 47828 16301 12
450594 26203 21634 58008 72578 25407 20227 12
455404 30203 33846 35207 98727 25308 12
459368 28402 32746 35007 97727 24315 12
459369 24402 32848 35667 77725 16311 12
466077 22402 28858 62206 35624 74803 30246 12
466207 26600 27755 41003 67613 15320 20245 12
470150 18761 20557 362/8 37625 11905 12257 12
470544 18377 06434 40009 12529 16806 04234 12
473359 24503 27743 ////8 98628 24325 ///33 12
476416 25603 27838 63005 87725 12308 30226 12
478126 20503 20758 66006 46625 14914 35252 12
483117 20603 16662 36008 13528 13830 12
488523 16677 17432 35008 66478 09813 12
492299 24602 20746 6208/ 67614 623// 50239 12
492480 21578 21735 54//7 87517 13504 25231 12
497446 20971 22832 342/5 99975 63309 12
498313 26601 20841 81003 87613 25315 57240 12
501250 23702 19737 ////4 7761/ 62330 12
507191 26401 14849 34104 7562/ 26303 12
527355 24626 14736 43035 87684 00314 20234 12
538187 90888 98844 53035 88684 00219 28238 12
554149 22801 93748 53004 7752/ 26311 30241 12
554509 23503 03723 35207 64512 15600 12
565510 20673 02724 48108 94574 00302 59221 12
600200 25908 57445 48//8 77688 00230 10247 12
620330 24602 74738 45006 72686 00310 15229 12

OCTANT 1

121921 32300 10980 30000 61200 35402 12
131014 06200 12982 30000 41100 66403 12
143778 08500 12875 30000 74200 65503 12
180033 28301 10978 31002 20001 /6403 13
215657 08301 19873 11
221624 06614 19772 11
253423 08314 20764 31302 ///11 644// 12
257476 10301 23866 35002 11802 67602 12
266443 06401 24865 32001 61211 66806 12
266452 06301 25762 32003 84813 54606 12
305386 04303 27760 38008 85128 16301 12
316365 08203 28860 35007 71827 16300 12
326333 20200 26856 30000 81700 54301 12
336352 16302 28859 55005 ///15 51801 12
337422 20220 26860 30000 72710 65505 12
338722 12301 30864 31004 64714 66303 12
340789 08203 29862 35008 71728 64302 12
346774 08103 /0764 305/7 4720/ 66300 12
363250 22501 30653 11
428246 16302 19846 30904 11
480408 26701 09641 33003 65113 26303 11
485250 10466 26743 35238 23238 00305 11
491411 24701 08835 35003 96613 24310 12

OCTANT 2

015567 10401 12777 11
056076 03/03 08780 12
090230 04303 09784 11
092019 06202 20881 11
135097 01402 12878 12
145291 06325 12879 12
170091 06501 14874 /2004 01203 12
180174 04551 10875 12
181748 07501 12678 12

188222 04415 13777 33009 41869 27310 12
191176 02714 12774 33008 67188 74310 06469 12
208155 03603 1//76 12
210123 05503 17864 12
223148 08202 17767 12
225146 08/00 1886/ 12
228679 06501 19776 34004 02614 15300 12
249195 04503 21757 12
260204 04503 23859 12
315330 24301 16861 11
319746 08300 26865 30000 7//00 66300 12
321014 14202 1786/ 12
340381 24801 14758 11
344416 06461 10663 3///9 84119 24306 12
357547 22514 12568 39008 33528 66502 12

OCTANT 3

033816 04203 07881 12
057812 04203 07881 627/8 41113 12
059898 24302 06880 38607 63227 38707 15274 12
072647 32302 13676 75006 51815 63605 50477 12
080771 09403 07981 41337 41224 34502 508// 12
112755 00020 08781 /5705 42504 12
120747 30301 07882 67573 51702 74612 35272 12
182722 01200 10962 90000 20000 74300 98263 12
223684 31301 11873 75003 31813 75300 50254 12
238589 28401 15878 71001 61701 74609 56275 12
253571 08100 14881 12
265540 26400 14973 90000 41700 25815 00/56 12
274518 26401 16969 62005 71715 34605 30257 13
366155 09760 25657 7220/ 77254 23300 57249 12
372112 08661 2575/ 56//8 /4218 23838 30252 12
624035 17903 02645 36//8 /74/8 84/// 02137 12

DECEMBER 29

ALASKA PRIMARY 0150

96250 83766 20486 98330 60312 209// 12
96350 26864 22374 94226 60104 169// 12
97102 72766 10376 88220 80112 173// 12
97350 72768 00078 90207 90312 069// 12
97402 72690 26178 96685 90110 833// 12
98450 00441 24701 03483 60206 747// 12
98550 72658 08178 98680 60303 727// 12
98600 72609 24379 97684 70401 770// 12
98700 00790 00070 04173 00303 730// 12
98850 01853 14273 02782 90103 819// 12
99250 03768 02218 14928 90203 246// 12
99350 36604 32574 06414 80119 108// 12
99400 00890 32500 05490 00105 900// 12
99550 08644 32534 11902 00107 029// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 03758 10428 14928 00104 272// 12
00602 03997 04117 95696 80302 935// 12
00950 71645 30675 06123 60309 149// 12
01000 00890 32100 16972 //003 800// 12
04850 83648 18608 03735 70905 289// 12
30850 26658 22488 93923 80703 217// 12
34650 02898 24528 92630 00108 309// 12
44580 05754 24304 01432 80203 296// 12
44650 01853 12613 88524 00109 243// 12
54950 72868 10528 13828 90905 279// 12
55800 72209 30779 08587 00105 870// 12
65200 36439 02539 10289 60307 820// 12
65600 00700 20300 11569 00307 690// 12
66200 09690 0444/ 15966 80313 620// 12

CANADA PRIMARY 0250

53862 62623 18368 06239 00610 399// 12
60050 03757 06327 36134 80313 299// 12
60100 00790 04200 34920 90303 180// 12
60207 03887 24217 34815 80802 134// 12
60300 00790 08200 33921 /0401 //0// 12
60400 00890 04200 35917 90901 150// 12
60951 02855 32106 33513 90904 119// 12
62350 67418 16468 08138 00811 389// 12
62460 62528 12368 08836 00817 359// 12
62560 62638 11478 12334 00816 336// 12
62750 05668 14528 18934 60814 259// 12
62850 72548 12328 15332 90818 31/// 12
62900 72409 08229 12132 00818 310// 12
63000 77509 12379 09432 00817 320// 12
63100 68309 12379 08933 00817 330// 12
63300 77309 00079 07432 00607 329// 12
70400 02790 00004 33398 02902 989// 12
70500 02890 10304 34407 82502 029// 12
70600 01890 04102 35511 08404 109// 12
70750 01852 20202 36212 00313 119// 12
70840 03874 28424 36022 00111 227// 12
70910 02852 00003 33718 00003 189// 12
71000 00890 00000 36900 00310 000// 12
71150 03768 18528 24428 70809 219// 12
71450 71758 06388 /4319 90709 179// 12
71850 03868 16428 29314 80612 109// 12
72060 03843 10378 29612 80814 083// 12
72650 36648 12338 15924 90709 233// 12
72750 03758 08528 21914 90824 189// 12
72850 74438 16278 12328 /0710 //4// 12
72907 02585 16125 23206 /0815 //0// 12
73000 72309 04279 09831 00609 309// 12
73100 74309 08379 10129 00716 290// 12
73300 74319 02279 09033 00909 330// 12
73550 72648 12328 15829 90807 289// 12
73850 03847 32277 18614 00410 148// 12
739/0 08748 32326 14722 90601 219// 12
74900 00890 24310 22608 90311 070// 12
79957 02872 24365 13837 80410 329// 12
80050 02855 28225 33121 00320 217// 12
80150 01844 28504 34216 70316 106// 12
80250 03858 24428 34224 80314 216// 12
80300 00890 26400 33207 80418 030// 12
80450 83758 00088 32811 00315 119// 12
80550 71847 28277 35/25 /0312 18/// 12
80650 02834 28514 32916 80319 127// 12
80750 02764 28514 34720 50315 080// 12
80800 00890 24100 33607 80315 740// 12
80930 01843 26403 26404 80316 006// 12
81090 03726 20228 33110 07005 095// 12
81101 02890 02305 32692 04708 929// 12
81300 04692 04102 33186 04004 869// 12
81400 00890 00000 33497 70313 920// 12
81550 83748 24378 34020 70314 129// 12
81600 00990 22400 29994 80013 900// 12
81800 00990 20400 24001 70310 960// 12
81900 00990 24300 28603 70308 980// 12
82050 03858 08328 22798 00820 989// 12
82160 72548 12478 17712 00817 109// 12
82600 71509 14329 15697 70822 939// 12
83150 72758 28478 17213 90108 119// 12
83350 72748 28378 22008 00312 079// 12
83650 71658 24278 16412 80406 099// 12
84000 00800 28300 22405 00309 050// 12
84100 00890 24300 97098 80308 970// 12
84200 00890 24200 27591 00406 910// 12
84300 00890 00000 26396 00406 960// 12
84600 00890 26370 23900 90309 980// 12
84805 00890 24211 22296 90404 959// 12
85000 00880 22200 27002 00101 020// 12
85200 00890 24400 27504 80304 000// 12
85300 00890 28300 28014 /0303 //0// 12
85500 00890 22200 25902 80605 000// 12
85600 00890 20100 27500 90302 990// 12
86000 00890 22300 30893 80502 909// 12
86100 00890 20400 28307 00808 060// 12
86200 00890 20500 31099 908// 980// 12
86300 00890 12400 27992 00812 920// 12
86500 00890 18400 22906 00814 050// 12
86600 00890 16400 16213 80820 100// 12
86900 02890 00005 18102 /49/1 //9// 12
87000 00890 16600 19912 80916 090// 12
87100 00890 16300 10108 /0818 //0// 12
87202 01990 20303 15221 70816 149// 12
87300 01890 18413 11706 03817 069// 12
87404 00990 18401 14820 70916 139// 12
87500 00990 16400 16425 70/// 190// 12
87600 00890 16410 13717 80813 130// 12
87707 01990 00023 11310 85612 059// 12
87803 00890 18511 08323 60610 159// 12
87907 03890 16327 04817 60814 099// 12
88100 7265/ 04178 24008 00816 079// 12
88300 77009 12779 11709 00502 090// 12
88400 72409 24279 20721 00816 210// 12
88500 72749 16279 18017 00811 170// 12
88603 03890 00028 15118 80806 169// 12
88952 03874 16678 16925 80810 219// 12
89100 72449 16179 11226 00815 260// 12
89259 03875 24667 12239 80400 359// 12
89350 01862 22262 12933 90309 319// 12
89400 27890 16380 15036 90306 340// 12
89530 01853 00023 12234 00300 339// 12
89651 23754 18475 08526 80303 239// 12
89850 01854 12414 06434 00902 329// 12
90040 03945 20325 24602 90320 979// 12
90102 02895 12215 17597 90816 969// 12
90308 72658 20478 15706 90105 049// 12
90407 03890 28308 12597 90804 969// 12
90550 72858 12378 13001 00603 019// 12
90702 71690 20575 07979 00501 099// 12
90860 03758 08328 08398 00808 989// 12
91100 00890 26200 16665 /0301 12
91550 72644 04584 09694 00101 940// 12
91600 79890 32300 10087 90310 860// 12
91700 79990 04170 10653 /0901 //0// 12
91800 00890 00000 15068 60300 600// 12
92100 00890 16200 14097 90819 960// 12
92400 00790 18470 06983 80803 800// 12
92500 00890 12300 08667 00809 670// 12
92600 00890 28330 13169 80303 660// 12
92800 00890 12210 08214 90607 120// 12
92950 72648 20578 98687 80/06 859// 12
93003 03890 16227 06807 90808 069// 12
93100 00890 16300 05714 80916 100// 12
93200 00890 08300 04002 00816 020// 12
93300 01994 22414 96230 51810 //6// 12

93400 03890 16428 95212 87818 099// 12
93507 03890 08308 91515 00822 149// 12
93650 03878 08318 92197 /0813 //9// 12
93702 72798 08578 92700 80822 979// 12
93850 03758 04318 00194 /0414 //9// 12
93900 00990 20300 99013 00104 120// 12
94000 00990 28120 04607 80503 040// 12
94200 00990 20210 01620 60603 //0// 12
94304 00990 20411 01823 80404 189// 12
94507 02990 16225 95605 00408 049// 12
94650 03890 12328 90602 /0806 //9// 12
94707 03990 00028 96698 80102 959// 12
94801 03890 14328 91294 90808 929// 12
95001 03890 10328 06219 00000 189// 12
95307 03990 08228 95601 90305 009// 12
95602 02990 24226 96497 90302 969// 12
95801 03988 08178 97813 00903 139// 12
96452 03974 20477 89920 50108 069// 12
96550 03878 16278 85812 00311 129// 12
96602 74388 32378 89301 90518 009// 12
96850 03848 30578 04791 00305 919// 12
96901 03998 20178 92590 70417 849// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03502 03998 04328 88892 00318 919// 12
04350 03848 26428 99588 00108 889// 12
04501 01994 16224 92419 90406 169// 12
04730 83753 12373 04831 00803 309// 12
06242 03878 12328 93399 /0009 999// 12
06301 02990 10215 92408 80815 059// 12
06401 03890 00027 91602 /0610 //9// 12
06901 03890 10328 04610 00608 109// 12
07200 00790 32300 99745 /0209 //0// 12
07301 01890 04173 99601 80815 999// 12
07400 00890 06200 02262 /0801 //0// 12
07500 02890 14424 00417 96916 159// 12
09000 00890 12100 14417 70000 120// 12
10150 23844 14214 06831 90902 319// 12
10350 72658 00078 09427 90002 269// 12
10726 01752 22613 09736 73902 295// 12
10857 22774 16468 12739 80000 399// 12
10900 83329 18219 13933 90005 319// 12
11050 03868 00028 12432 00102 329// 12
11207 01890 00024 11024 90810 239// 12
11300 00890 32160 15433 00310 330// 12
11400 74309 20279 13133 90603 310// 12
12302 62528 16568 07837 00609 379// 12
14600 00890 16400 28209 90904 070// 12
16100 00890 16300 26996 80609 930// 12
18200 00890 24200 32980 80601 770// 12
18550 02845 28425 30813 80312 097// 12
19750 83748 00078 34423 80318 199// 12
37250 23768 14478 19434 70818 285// 12
39050 03757 06217 32720 90602 194// 12
39700 04690 00040 34302 00400 020// 12
39800 00890 00000 35803 00102 020// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20153 22753 08583 19373 70402 669// 12
20210 01753 10413 21371 60403 602// 12
20607 01763 14313 22760 90102 589// 12
20754 02774 12215 23058 06502 569// 12
20852 22664 08258 23060 00805 599// 12
21100 00790 10200 21760 80404 550// 12
21200 00890 102/0 21753 00300 530// 12
21407 01790 12303 20758 90600 566// 12
21750 03768 12446 19657 90807 543// 12
21800 46208 12328 22049 00804 489// 12
21900 57309 12429 18051 00812 503// 12
22050 02755 12305 19662 90402 605// 12
22257 03845 16428 16166 80807 639// 12
22390 93464 20465 18367 80410 629// 12
22657 07833 16597 14959 90608 579// 12
22850 64648 20228 15656 00412 559// 12
23150 25748 30398 16358 90410 557// 12
23452 62735 22368 15256 00210 559// 12
23507 0379/ 22398 04950 90203 489// 12
24002 03790 30498 18653 50410 399// 12
24107 01790 28423 20049 70317 409// 12
24207 03790 30768 21355 40320 369// 12
24307 03790 30407 21752 40317 329// 12
24700 00890 28310 24041 50221 280// 12
25050 03868 32568 19364 50419 479// 12
25102 03798 32528 22059 30311 319// 12
25207 03888 30328 23459 30313 309// 12
25302 03890 32628 24451 30314 249// 12
25407 03890 30428 25147 50415 309// 12
25600 00790 30500 25440 50325 240// 12
25900 00890 28530 24737 53315 220// 12
26007 03890 32327 25155 20317 239// 12
26100 00890 28300 26147 40317 250// 12
26200 00890 02100 26133 60317 230// 12
26300 00890 28300 28137 40316 170// 12
26500 00890 32200 29131 50310 170// 12
26600 00890 28300 26434 40314 180// 12
26700 05790 32400 28426 60308 160// 12
26800 00990 30300 30127 70308 200// 12
27000 00990 32300 26834 70308 270// 12
27100 00890 00000 26434 50310 200// 12
27400 00890 28100 27432 90601 300// 12
27600 00890 04200 26834 60003 240// 12
27800 00890 04200 29532 90103 310// 12
28000 00890 02200 28144 60400 320// 12
28800 00890 00000 27439 70606 310// 12
29000 00890 32100 25443 70810 370// 12
29800 00990 08100 23052 80805 490// 12
30453 02754 16485 26156 80300 524// 12
30657 21854 14467 22753 06805 525// 12
30750 03758 12468 24755 80633 514// 12
30853 03774 14428 24753 80804 489// 12
31050 45218 04148 22747 00502 471// 12
31350 62518 30268 21043 00808 418// 12
31400 48009 14359 21345 00808 449// 12
31600 67009 14769 20738 00903 389// 12
31700 57209 22169 22042 00808 420// 12
32350 62638 12468 13952 00114 529// 12
32460 66625 22428 15253 90400 505// 12
32657 03764 16628 12561 60515 474// 12
32752 61753 16468 08855 90711 529// 12
32950 81658 20328 13950 90414 489// 12
33007 03790 18268 12954 80404 504// 12
33450 01763 24463 13240 70319 326// 12
33500 00890 28100 12537 70315 310// 12
34050 01753 24433 15636 70309 306// 12
34200 00890 28300 21732 70312 250// 12
34450 03868 26428 18634 60314 239// 12
34850 03758 24328 11532 70313 259// 12
35300 00490 30700 24030 70308 220// 12
35653 01853 26624 21030 60415 227// 12
36200 00990 02200 28828 70308 230// 12
36300 00890 30400 27826 60310 160// 12
36550 00971 02301 29525 70107 197// 12
36800 00890 28200 30521 60114 120// 12
37400 00990 /0200 32222 80102 190// 12
37600 00990 04200 33518 90108 170// 12
37800 00890 24200 32514 00300 140// 12
38450 48308 00048 31243 90806 419// 12
38600 00890 20200 32229 80601 250// 12
38700 00890 32200 32227 70101 200// 12
38900 57219 02249 32237 00803 370// 12
39200 00890 04100 27448 70304 380// 12
39400 00890 10300 27838 80908 340// 12
39500 00890 32100 28846 80603 420// 12
39750 03868 00028 31239 90907 369// 12
40150 17658 14338 22748 70607 419// 12
40550 62518 14368 22740 00607 409// 12
40650 67328 08368 23767 90806 352// 12
40750 62638 12568 25147 90806 443// 12
40850 62445 08268 24038 90908 362// 12
41050 58415 16268 21341 00808 414// 12
41150 52528 12328 20740 00508 409// 12
41262 03854 16418 15945 80612 409// 12
41350 03768 24128 10857 60914 466// 12
41757 62753 16368 15650 70609 415// 12
42150 03844 18568 06848 80522 459// 12
42250 62878 16768 08550 80910 469// 12
42362 62744 18468 06151 90505 499// 12
42850 62668 14468 08844 90810 429// 12
42950 62638 16568 06145 00611 444// 12
43250 02754 20464 05850 90403 475// 12
43450 03748 22528 06834 80413 296// 12
43750 02745 16368 03444 00602 435// 12
43850 22845 20368 03744 00604 445// 12
43950 03758 24528 04434 80308 326// 12
44050 03848 26528 13927 80315 227// 12
44307 03890 28428 12928 70325 229// 12
44550 03748 26678 07133 80314 309// 12
44650 02755 28675 15226 70326 207// 12
44950 72645 28675 15624 80324 229// 12
45050 03858 28678 22724 60319 158// 12
45100 00890 28700 28120 70312 130// 12
45650 72858 28578 19325 80325 219// 12
45800 00890 30510 24421 80318 170// 12
45900 00790 28310 29818 90314 160// 12
46300 00890 281/0 32518 /0313 110// 12
46400 00990 00000 33512 80308 080// 12
46607 00890 28210 33515 60304 079// 12
46700 00990 06100 42000 70304 940// 12
46904 00890 16301 34907 80306 039// 12
47100 00890 00000 32502 90309 000// 12
47200 00990 28200 34214 80103 110// 12
47650 01873 06213 36218 80104 146// 12
47700 43390 00000 39692 00107 920// 12
48300 57209 00049 31238 00/03 389// 12
48400 00990 16200 32519 00902 180// 12
48500 00990 14300 31821 90000 200// 12
48600 00990 16400 38399 90601 980// 12
48700 00990 08200 30125 70400 180// 12
48800 00890 04110 31806 00605 060// 12
49400 00790 08100 30838 90101 360// 12
50050 62758 24428 25441 80807 369// 12
50350 62668 04188 26439 80808 355// 12
50450 17668 04328 27132 90610 305// 12
50504 08674 12514 28144 80807 409// 12
50607 01794 12344 30536 80902 333// 12
50703 17590 28214 29118 96807 166// 12
50850 08568 10128 27823 90911 219// 12
50903 17690 14315 29532 70807 265// 12
51150 62628 08268 21036 00814 359// 12
51550 62758 16368 19037 70817 324// 12
51750 62528 08268 24036 00808 349// 12
51852 62764 14428 23032 60814 249// 12
51950 62778 14568 14638 80925 329// 12
52050 62368 28268 11944 90511 419// 12
52157 62643 16468 10242 00808 419// 12
52452 62643 18468 07844 00808 439// 12
52650 62768 16668 08841 90812 399// 12
52802 62758 16478 09540 80817 364// 12
52950 62678 14368 11936 80822 339// 12
53250 20758 20468 03735 80409 319// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

```
53360 62628 16368 04141 00606 404//          12
53460 52318 32368 02738 00602 379//          12
53550 215/8 20268 02739 00603 395//          12
53650 62638 16468 05141 90812 405//          12
53750 62228 16368 05839 00808 384//          12
53950 67308 00068 04437 00607 379//          12
54250 74548 30578 10825 80330 227//          12
54462 72525 32368 04433 00314 329//          12
54650 72548 30678 12525 00326 259//          12
54750 72448 30378 07830 80413 289//          12
55102 00890 30771 22020 70319 149//          12
55201 01793 30723 26815 13914 858//          12
55302 72668 30678 20322 80322 199//          12
55604 38390 30832 26813 80325 119//          12
55700 00790 32670 24019 70326 140//          12
55800 00890 32570 29513 80317 090//          12
56200 00890 30500 33211 70314 050//          12
56454 02974 18214 33915 85105 107//          12
56700 00990 26300 34507 80308 030//          12
56900 00990 22410 30515 80903 110//          12
57000 00990 24100 39301 90104 000//          12
57100 71509 00019 36916 80105 139//          12
57200 00890 12370 34918 80000 170//          12
57450 00951 22401 35211 80300                12
57600 00990 00000 31806 80002 040//          12
57800 00890 30310 33918 90906 150//          12
58202 02990 08345 33503 00801 039//          12
58357 03974 04228 30515 80803 125//          12
58400 00990 24210 30512 00903 120//          12
58750 03958 10318 28130 70903 249//          12
58962 03955 14378 25430 90908 289//          12
59050 54648 12258 28846 00302 469//          12
59150 03848 24128 30540 90001 389//          12
59450 22957 14327 26451 70002 435//          12
59702 25875 16525 20749 50803 335//          12
59850 62518 16668 21748 00605 484//          12
60507 03688 00028 29513 00809 129//          12
60650 17654 24224 29821 90802 204//          12
60850 05754 12428 31864 67904 269//          12
61200 02790 16315 23031 86815 289//          12
61350 71866 20916 ///15 90803 145// //////1  12
61757 03765 16488 20333 70817 265//          12
61805 08590 04104 30114 80905 109//          12
62250 //768 18328 15328 70821 325//          12
63550 58548 08268 04135 00503 359//          12
63660 62408 32278 05134 00703 348//          12
63900 72409 28279 08532 00504 320//          12
64062 72625 04668 06135 90407 339//          12
64150 72748 00778 08530 80310 279//          12
64350 72548 32478 13931 90417 299//          12
64450 03658 31578 16325 90321 239//          12
64502 72438 32578 10531 90106 309//          12
64650 02744 32474 12231 90302 308//          12
64860 72768 32778 13534 60212 261//          12
65000 37309 32779 21313 80324 119//          12
65400 00890 30310 31809 00314 080//          12
65500 01890 30513 25113 88309 109//          12
65802 01890 32524 21021 70315 148//          12
66100 00990 04200 32511 50901 000//          12
66200 00890 18300 34209 40902 950//          12
66600 00990 14211 30506 95806 049//          12
66700 00890 24100 33902 80607 990//          12
66800 00990 32100 34500 80405 980//          12
66900 00790 24200 33207 90602 050//          12
67400 00990 22400 29126 90403 240//          12
67602 72768 24178 30116 90902 159//          12
67700 01990 18213 26116 71808 119//          12
67907 01990 20213 31895 00906 959//          12
68105 01994 12304 28128 60602 179//          12
68350 23825 00028 24422 80909 189//          12
68600 03890 00018 37995 77905 895//          12
68750 02858 30128 20332 70813 259//          12
68850 //868 28478 18318 00914 184//          12
69150 64644 22368 20346 00205 465//          12
69357 62748 20368 19042 90408 409//          12
69550 63648 28368 18643 00409 437//          12
69860 62635 26268 16934 90902 329//          12
71207 02885 04215 31298 00606 985//          12
73450 23748 32378 11932 80401 289//          12
74150 03837 02327 18625 80312 221//          12
74350 03758 32428 16332 90312 308//          12
74452 03745 32428 18625 70310 198//          12
74500 01890 30622 24409 88112 059//          12
74700 00890 26100 28492 80308 890//          12
75300 00890 08200 30199 90103 980//          12
75700 00790 24210 32598 80103 940//          12
76400 00890 28200 34989 00501 890//          12
76500 00890 16100 32989 90802 870//          12
76700 48309 16179 31591 00908 900//          12
76800 00990 10300 26110 80911 080//          12
77200 00990 22200 28803 90809 020//          12
77300 08690 06140 29596 00814 960//          12
77507 02990 20606 18327 50716 169//          12
77700 00990 08200 21304 90814 030//          12
77950 03858 24178 24413 90815 129//          12
78250 23858 20178 20315 90610 149//          12
78350 03978 10328 20726 70914 209//          12
78500 74319 08279 18327 90815 260//          12
78600 74409 00079 22016 00815 169//          12
78900 72509 00079 20015 90816 139//          12
79190 81843 28468 17341 80410 377//          12
79360 22848 12368 14640 00300 399//          12
79450 03768 24168 16638 00408 389//          12
79550 03858 18268 13539 00507 389//          12
79850 01854 24524 15642 60407 309//          12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
4/160 57428 14358 23839 00806 399//          12
5/150 62668 14468 20037 90817 354//          12
5/450 72638 20368 03133 00407 329//          12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
20120 02875 24485 14642 70408 336//          12
20550 60968 18568 15242 90302 355//          12
393// 037// 224// 30838                      12
492// 017// 164// 30142                      12
493// 027// 144// 33148                      12
49907 03858 14358 ///48 90/// 469//          12
589// 038// 125// 18649                      12
590// 617// 164// 25448                      12
59500 00790 16300 25447 60807 330//          12
596// 038// 165// 25448                      12
59960 03668 14428 25451 80805 473//          12
696// 028// 166// 26467                      12
699// 027// 166// 24768                      12
792// 018// 083// 24764                      12
793// 018// 143// 21760
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10300 015/0 00013 13973 03103 //0//          12
10550 025/5 10105 13973 80/// 702//          12
10702 027/0 00015 13972 8030/                12
10930 //1/0 00018 ///// 0000/ 520//          12
11200 009/0 00000 ///61 90403 576//          12
11600 007/0 00000 14970 90005 //0//          12
11800 007/0 32300 10575 50300 59///          12
12000 054/0 00000 ///48 90307                12
12100 008/0 18100 13666 80002 63///          12
12400 009/0 28100 ///55 701// 480//          12
12500 009/0 27100 ///57 90403 554//          12
12900 006/0 00000 ///50 50803 360//          12
13100 009/0 00000 ///46 70105 390//          12
13650 004/1 00001 16943 70306 360//          12
13700 174/0 00000 ///46 70405 390//          12
13820 006/1 00001 08573 70303 660//          12
14704 019/0 00001 ///52 80/// 485//          12
14820 095/8 28108 13970 80109 661//          12
15200 006/0 00000 ///48 60/// 390//          12
15300 004/0 00000 ///48 6///2 326//          12
15500 00790 28700 17668 50317 500//          12
15600 009/0 00001 ///64 71503 550//          12
15700 009/0 00000 ///43 80301 347//          12
15940 035/8 32318 17163 60120 521//          12
16000 006/0 00000 12370 70400 63///          12
16450 027/5 00025 19161 40314 451//          12
16806 036/0 32218 ///50 70104 431//          12
16950 02955 00005 23454 40217 319//          12
17000 006/0 32520 19252 80113 37///          12
17200 016/0 00003 ///50 52300 368//          12
17300 005/0 00000 ///48 07009 323//          12
17600 00990 00000 18041 40105 210//          12
17800 00890 32100 22035 70309 290//          12
17900 00990 14200 27827 90309 250//          12
18000 026/0 28405 131// 76602 598//          12
18700 00990 00000 19323 90304 220//          12
19050 013/4 04203 17564 70801 551//          12
19400 007/0 30200 21259 30101 30///          12
19500 00990 00000 21350 50304 350//          12
19800 00890 06200 21741 70908 350//          12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74900 01890 32304 19366 53412 455//          12
80100 00890 28200 28443 80301 38///          12
80600 00990 06300 21734 60303 250//          12
82000 00990 12200 230/8 70302 250//          12
82900 00790 04100 16956 60106 469//          12
83050 028/7 30417 25548 40318 304//          12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
07780 05755 04385 09179 80306 751//          12
08632 01872 04203 13278 80405                12
08757 10844 30385 13276 80303 711//          12
08860 01544 06384 12880 00105 781//          12
09218 05942 00003 14268 00308 672//          12
09550 00990 00000 10370 /0805                12
09950 03748 28268 16371 00407                12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
90150 03548 18228 15668 /0602 67///          12
90350 01993 04103 ///57 /0400                12
90500 00990 32401 18861 /1///                12
90950 02994 00025 13552 /5408                12
91350 01992 09303 12073 /0/// 71///          12
91714 01991 09414 10564 /5302 59///          12
92000 00890 00000 17393 00807 930//          12
92270 02754 04215 09878 87308 769//          12
92310 01952 30102 08877 80405 729//          12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00223 01853 06283 14978 80311          12
00410 01853 02213 12678 /0108 //2//    12
00580 02753 08316 15974 /0411 //2//    12
00614 01852 06303 16175 70413 702//    12
00720 02854 00024 15976 /0108 //2//    12
00880 01854 00014 16586 80409 812//    12
01016 01862 02113 13381 /0308 //2//    12
01320 01853 32283 15977 70307 691//    12
01480 02855 06415 17875 80413 709//    12
01510 02855 04415 17377 70308 701//    12
01790 03758 08288 19370 90103 692//    12
01884 01951 12302 16673 60404 //2//    12
02110 00851 00001 14773 90407          12
02374 01753 06113 15073 70403 669//    12
02420 01843 06413 13978 70402 702//    12
02743 02454 32214 17166 00305 659//    12
02983 01752 04313 15973 85402 669//    12
03070 00761 10301 18166 90305 649//    12
03620 01863 064/3 18671 80405 652//    12
03870 02765 06625 17974 80002 699//    12
03923 03753 06257 17267 00302 669//    12
04110 01851 02312 15966 00303 659//    12
04710 00761 02201 16868 90305 669//    12
05020 01753 04613 10867 /0307 //1//    12
05110 01853 06413 17373 70304 649//    12
05210 01854 04564 20073 90312 721//    12
05350 01853 08403 186// /0/// //9//    12
05420 02854 06525 19375 82203 712//    12
05550 01853 06612 20074 70308 639//    12
05740 01853 08513 23071 70303 622//    12
05844 02755 06515 23768 /0/// //9//    12
05942 01854 06515 21073 60303 649//    12
06150 10863 08403 21670 50405 549//    12
06454 02854 08514 22071 60304 492//    12
06701 01853 04413 22070 90302 681//    12
06810 01851 08502 22070 /6/// //2//    12
06970 01743 08603 23473 70403 662//    12
07124 01853 08413 21370 90403 699//    12
07410 01964 04414 28/62 /0405 45///    12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92510 01954 04514 27564 50404 481//    12
95020 02854 32414 16876 80309 707//    12
95180 02755 00025 19070 /0305 70///    12
95510 00891 36311 16672 ///// 70///    12
96740 05792 04312 19370 55406          12
974/0 0/862 00002 16972 00311 609//    12
975/0 01863 10113 16579 80309 732//    12
97820 01851 10111 14667 90306 652//    12
98150 01992 09202 16875 /0409 65///    12
98370 02985 36325 12072 /0305 66///    12
98410 00851 00001 16372 80408 672//    12
98720 01853 12224 16375 80407 719//    12
99026 02852 08124 15675 80309 719//    12
99486 02854 08116 15979 70412 729//    12
99723 01851 02212 15181 70410 709//    12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
50274 02944 08255 11982 80110 77///    12
90200 00990 04400 08177 /0///          12
90400 00790 02300 07875 /0///          12
90650 48009 00039 06873 /1///          12
90700 04790 00013 08172 /8///          12
90854 02894 00005 08877 /1/// 76///    12
91048 03855 00028 12073 /0///          12
91150 02746 00016 04277 /1///          12
91250 01992 00013 07170 /1///          12
91306 03990 00028 09273 /0///          12
91450 01792 00012 13581 /0///          12
91554 0275/ 14225 /0561                12
91652 03695 18128 06275 /0///          12
92040 02894 00025 07863 /1///          12
92957 03876 00028 11477 /0///          12
93070 02967 00027 ///64 /0///          12
93240 03858 16328 08155 /0///          12
93452 03978 00028 07572 /0///          12
93850 01994 000/4 08468 /0///          12
94218 03988 00008 18870 /0///          12
94452 03867 00018 10577 /0///          12
94652 50856 00058 02748 /0///          12
94854 02992 36165 08572 /0///          12
98020 02893 07425 16777 /1311 75///    12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20200 00890 10300 13567 60306 590//    12
56500 00990 08300 05805 90329          12
568// 72409 30379 07104 7/302 980//    12
57050 71528 12388 03804 00302          12
57150 01833 08413 06192 70204 869//    12
5746/ 82526 04386 10285 8/403          12
58460 72658 02188 81419 90319          12
5856/ 84155 02835 88401 /0///          12
58900 00990 04210 91207 70400 010//    12
59157 03936 08428 87808 8/310          12
59550 01862 32402 98613 50210          12
59956 03856 32628 75813 7/311 099//    12
```

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
0017/ 37248 31938 66319 9/207 17///    12
0025/ 03848 08628 75414 8/210 11///    12
0035/ 03528 08378 69232 0/806 32///    12
00434 02734 17825 73530 80715 26///    12
01152 03545 17928 65443 7/817 36///    12
01994 27734 22895 77943 83206 39///    12
02187 81654 20788 79245 0/208 45///    12
0263/ 84238 20478 97927 9/405 25///    12
02830 02753 25785 92243 74215 36///    12
03094 25854 24785 95343 73213 36///    12
03685 03844 22526 90343 8/702 39///    12
05052 03823 12128 76823 6/808 14///    12
0515/ 76218 20678 80521 9/815 19///    12
0535/ 76528 16478 81521 9/813 19///    12
0565/ 03748 16378 81625 8/815 22///    12
0576/ 72638 18528 86730 7/814 24///    12
0606/ 03548 18828 87032 //820          12
06254 05842 18513 82427 7/812 21///    12
06362 72635 14578 83823 8/817 20///    12
0645/ 74438 20778 90432 //815          12
0666/ 78548 14378 87928 9/822 26///    12
06750 02894 10374 89425 90813 23///    12
0696/ 72638 18478 89828 9//// 26///    12
0705/ 03838 00078 90132 9/612 30///    12
07162 72637 18478 90428 8//// 24///    12
07354 02735 18476 91139 90604 37///    12
07462 03634 16428 92936 8/913 32///    12
0755/ 03728 18528 93236 9/717 34///    12
0765/ 71528 16578 93834 0/819 34///    12
0776/ 62528 20578 95036 8/815 32///    12
07980 81726 20586 94437 99301 35///    12
0805/ 03838 20558 99636 9/602 34///    12
08152 03746 20428 95937 7/612 30///    12
0836/ 61648 20868 99836 //822          12
08484 01643 53603 95539 80702 35///    12
08604 01690 20714 98741 80300 37///    12
08762 23625 16278 97537 8/805 33///    12
0905/ 64628 18568 00337 0/814 37///    12
09104 01790 20674 00839 90/// 37///    12
09254 02624 20615 00541 70300 34///    12
0935/ 03528 17578 01332 9/802 30///    12
0955/ 62528 14428 01636 0/812 36///    12
0965/ 62628 20668 02737 //813          12
0975/ 03628 20366 03639 9/001 37///    12
0985/ 03428 18528 05439                12
1725/ 03748 08428 76030 0/305 30///    12
17454 02845 32327 77028 8/317 24///    12
175// 74209 20689 75825 9/320 23///    12
1766/ 83758 31588 72030 7/319 24///    12
17740 01963 28513 72436 60217 26///    12
17851 27845 24785 78534 80207 30///    12
18150 05626 20566 03939 91202 37///    12
18290 25646 20686 93737 00302 37///    12
1845/ 81748 22588 01643 9/306 41///    12
1856/ 62648 53768 06537 //603          12
1865/ 02655 22528 16/42 //207 38///    12
18700 81745 22425 97037 90104 35///    12
1912/ 02745 26625 79043 7/315          12
48152 05648 51528 05430 8/819 26///    12
48367 03645 51528 90834 7/822 27///    12
4845/ 03828 16328 01225 0/820 25///    12
48662 72638 16378 97427 8/810 24///    12
49062 78524 18518 03832 9/813 30///    12
49162 08523 18708 96436 9/820 34///    12
4935/ 72738 16478 99528 9/825 26///    12
4985/ 23758 18778 06630 8/920 26///    12
4995/ 03638 16328 04823 9/819 21///    12
6045/ 03838 51628 88232 8/821 28///    12
```

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
02100 05690 22300 03441 90103 39///    12
1035/ 72648 16328 ///21 8//// 18///    12
1106/ 73548 18578 83323 7//// 17///    12
1145/ 02837 16437 ///19 9/815 17///    12
11662 74544 12178 ///27 //612          12
1175/ 76338 18628 87830 0/921 30///    12
1555/ 08418 18478 98434                12
58180 10854 26714 78832 60310          12
8005/ 72748 04728 77110 0/207 10///    12
88836 02844 56685 93243 70211 36///    12
9069/ 81847 24487 92739 8/303 35///    12
9365/ 03528 18328 87628 0/707 28///    12
9455/ 02864 00085 90228 9/601 26///    12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10136 02857 56627 18847 70003          12
10230 25842 24484 18544 83901          12
10490 27745 25785 10744 80103          12
1059/ 88736 27886 05441 8/003          12
10796 85745 54687 09238 //001 35///    12
10836 25843 54686 12639 83702          12
10936 27847 57697 90039 //205 33///    12
11336 81754 57686 01440 //2205 34///   12
1153/ 88845 20885 89641 //216 33///    12
11796 25854 53485 01938 /3105 35///    12
12120 01863 57683 02/39 /0303 34///    12
1228/ 01845 24815 99540 //208 35///    12
12350 02844 23615 10/44 /6305 39///    12
12410 14653 24613 07443 /0206 29///    12
13200 14690 22500 13041 /0107 35///    12
13700 00790 24400 15843 /0108 35///    12
13920 14744 59716 18247 /6902 38///    12
14120 01741 20401 20545 /1103 37///    12
14200 00790 ///// 23445 //005 34///    12
14910 01852 23402 21145 /0105 38///    12
15100 05690 22400 20944 /0105 33///    12
15300 05590 22400 19744 /0106 34///    12
15500 05690 24500 18344 /0107 37///    12
15880 01854 23614 23350 /9001 40///    12
16080 01743 57414 23048 /0101 41///    12
16250 01752 26612 23349 /0307 38///    12
16600 00890 23400 20846 /0107 36///    12
16700 00890 22400 20/43 /0102 33///    12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20436 02845 22685 92/39 /3205 32///    12
2105/ 02764 51514 96/38 //006 31///    12
21530 01952 22512 98540 /0207 31///    12
24650 01653 57614 04240 //011 32///    12
2569/ 81733 55688 05842 /3905 31///    12
26086 81854 54684 03938 /0107 34///    12
27926 02833 22525 08343 /9205 36///    12
28120 02945 56626 11243 /2003 37///    12
29386 25742 56583 10843 /3005 33///    12
30120 25854 55685 12445 /0304 38///    12
30323 02744 55515 14245 /2001 31///    12
30486 01753 21514 14443 /2003 33///    12
32700 05690 55400 14541 /0005 35///    12
35900 00790 55600 16543 /0109 36///    12
38500 05690 22400 20043 /0104 34///    12
38900 00790 20300 21445 /0107 34///    12
42100 00790 22400 22447 /0107 37///    12
42450 05652 22302 21947 /0905 35///    12
42900 05690 23400 21946 /0106 35///    12
43000 05690 26400 22/46 /0105 35///    12
50136 02844 23685 83841 /3905 31///    12
50496 /7844 55685 94142 /3209 32///    12
60024 01843 56615 14944 /0106 37///    12
65010 01841 20401 18/43 /9004 36///    12
67600 00790 22400 20/43 /0203 36///    12
69304 01891 23401 20243 /0006 33///    12
93636 25853 21483 18844 73902          12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40036 10744 53514 05/42 /3207 37///    12
40353 02744 53525 11/41 /0208 37///    12
40552 05646 20428 11434 8/711 30///    12
40650 05667 55467 08241 0/402 41///    12
40850 01753 24363 14443 80307 39///    12
41062 62644 51628 17539 9/905 37///    12
41157 03765 55528 19636 6/611 26///    12
41352 62645 24468 24/41 //207 39///    12
4145/ 62658 24428 26/37 //801 34///    12
416// 77209 24879 08/16 //903 16///    12
418// 46009 53979 78028 0/207 28///    12
419// 77009 55849 75727 0/904 27///    12
42002 73590 33528 16332 //606          12
42180 05645 22425 14/42 //211 39///    12
423// 57009 24579 09/32 //405 32///    12
424// 46009 26679 24/34 //108 34///    12
4256/ 62628 51528 14737 0/903 37///    12
4265/ 62658 18568 23/37 //901          12
428// 46009 87949 28821 0/511 21///    12
4296/ 72658 18528 18830 8/803 26///    12
4406/ 52536 22368 13/37 //201 37///    12
4415/ 05648 20368 24/43 //308 41///    12
44352 22755 20528 24/41 //205 36///    12
44452 62455 00028 28/34 //001 32///    12
445// 49009 51679 01632 0/410 32///    12
44657 02845 20467 18339 8/705 35///    12
4495/ 05648 20468 16441 8/600 37///    12
4515/ 52538 18478 20/34 //703 32///    12
45302 74490 22328 12834 8/807 30///    12
45752 05645 78267 22/43 //107 39///    12
45862 22644 18428 19536 8/803 32///    12
46050 05/54 20664 07/41 /0203 37///    12
46330 05642 22502 09/40 /0213 36///    12
4645/ 05538 20578 07036 0/102 36///    12
46685 14853 55664 16341 70413 34///    12
46762 62545 53428 14436 9/603 34///    12
46802 68658 20328 13036 8/804 32///    12
47005 01790 49303 21628 61721 19///    12
47152 03655 16428 19230 7/808 24///    12
47302 78658 16728 18130 7/804 24///    12
47400 00690 49400 25528 50915 15///    12
47552 03754 51518 12932 8/608 28///    12
47602 74590 18228 11836 8/606 32///    12
47752 03744 24228 10136 7/810 29///    12
5015/ 78328 16278 30416 9/811 14///    12
50200 42490 16125 33023 86913 20///    12
50307 02990 24426 96716 2/902 89///    12
50401 05690 08127 32623 70913 17///    12
50500 41590 00004 30125 72913 19///    12
50707 05690 20236 29327 7/811 21///    12
50857 02984 20227 25736 6/702 26///    12
5105/ 03878 02228 27439 7/802 32///    12
51114 01741 30214 60736 22809 06///    12
51807 02790 20415 25727 62811 18///    12
52057 03658 49528 22825 6/811 16///    12
5225/ 03758 53628 18436 6/605 26///    12
52452 62645 29578 09734 0/707 34///    12
52552 63545 51478 11334 9/703 32///    12
5375/ 08458 14328 32718 9/908 16///    12
55052 03645 51528 05934 7/812 27///    12
5515/ 03648 53428 15534 7/818 27///    12
55257 03654 51428 15437 5/811 23///    12
55407 03790 16328 17630 7/714 24///    12
55500 01690 16402 20725 72916 19///    12
55603 01790 18504 20/27 55719 14///    12
55755 02655 51526 20532 70713 26///    12
55900 01690 20303 24428 65715 19///    12
56300 01890 49702 99321 35708 00///    12
56503 01690 16413 18921 70816 15///    12
56704 01790 20304 23128 52710 15///    12
56900 00690 16600 24423 70716 17///    12
57100 00690 16200 26321 80712 18///    12
60600 05690 20404 25227 64910 18///    12
6665/ 05758 24428 24239 6/805 29///    12
6695/ 72548 16428 21236 6/907 26///    12
67052 05665 20228 24037 50804 23///    12
6725/ 7858/ 12328 25028 8/711 24///    12
67352 05534 14428 26618 8/707 15///    12
6745/ 05538 12228 29118 9/709 16///    12
6755/ 05648 16228 30019 8/913 16///    12
6765/ 05568 49528 28621 8/916 18///    12
67707 05690 16303 28727 72714 21///    12
67950 05645 10128 28825 67907 16///    12
68000 05690 10325 31421 88712 18///    12
68150 05665 00015 31421 90/// 19///    12
68316 05661 00004 33010 95913 08///    12
6845/ 05568 16128 35016 7/709 10///    12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
0258/ 05626 22567 20/38 //311 36///    12
03002 22754 //37/ 27/43 //1// 37///    12
04380 14825 59665 21/37 /0110 34///    12
06650 05631 22421 16/43 /0211 37///    12
10230 25745 57685 05/40 /3308 37///    12
10700 01790 55460 12/43 /0308 36///    12
10800 05653 55513 07/41 //306 38///    12
1305/ 05647 20527 09/41 //304 36///    12
1317/ 05645 53465 10/42 //108 37///    12
14254 05624 22405 12/41 /0109 39///    12
14357 02745 57566 11/42 //105 38///    12
16150 01853 22403 12/43 /0109 37///    12
16350 01764 20414 14/42 /0211 36///    12
16854 01733 22514 12/42 /0209 39///    12
18453 02726 22567 15/41 //211 37///    12
1865/ 02655 22528 16/42 //207 38///    12
1895/ 02745 22367 14/42 //111 38///    12
19087 02745 22466 14/41 //109 37///    12
19357 25754 29365 14/40 /0209 36///    12
2875/ 05647 53567 12541 9/409 39///    12
28954 05644 22364 09639 90305 37///    12
394// 46109 24369 24/37 //210 /////    12
3965/ 05748 18468 24/41 /6508 39///    12
51284 02844 22354 20/45 /2211 36///    12
5138/ 22757 20267 19/41 //409 37///    12
52264 05717 20367 22/39 //210 39///    12
5315/ 03838 20368 79/39 //406 37///    12
5335/ 51508 20268 /1/37 //207 37///    12
551// 46009 55669 53/36 //205 36///    12
5536/ 62648 20368 23/41 //404 37///    12
56775 61864 24468 23/37 //901 32///    12
5735/ 05528 12428 30/// //712          12
606// 48209 22379 15/33 //207 33///    12
61000 00890 20100 25119 80810 16///    12
61562 62534 22528 15639 9/701 37///    12
6495/ 02745 20365 17/50 //309 37///    12
7016/ 61638 20468 19/37 //202 36///    12
7036/ 62628 22348 20/39 //203 37///    12
7045/ 61748 20368 21/41 //403 39///    12
7136/ 62638 20278 20/37 //805 36///    12
7156/ 62418 22548 /1/37 //701 36///    12
7195/ 62648 16258 23/32 //705 30///    12
7215/ //747 16368 21/39 //401 37///    12
726// 77009 20559 22/28 //803 27///    12
7295/ 62748 16578 23/36 //905 34///    12
73152 62664 18428 24/37 //902 34///    12
7335/ 74548 12278 26/27 //903 16///    12
7375/ 61768 20328 23/37 //200 36///    12
7535/ 49308 20578 70/23 //706 23///    12
7665/ 64848 20428 25/37 //000 36///    12
7755/ 62768 51528 26/34 //902          12
77652 03862 20128 28/36 //405 30///    12
77762 68814 22728 09/36 //901 32///    12
78002 61890 22328 25/41 //901 28///    12
78752 05765 14228 28/36 //200 27///    12
79452 10823 00028 72223 3/703 02///    12
8005/ 03758 53628 17334 70812 27///    12
9105/ 22748 22428 17539 8/201 35///    12
911// 57109 20479 19434 0/100 34///    12
9125/ 62738 24428 21237 9/305 35///    12
9135/ 03848 24478 18137 9/308 35///    12
91450 02744 24464 14341 90207 39///    12
91514 05645 22265 11841 90303 39///    12
9165/ 05648 20668 11241 8/308 37///    12
9215/ 02647 49717 20330 6/813 21///    12
```

```
92757 02754 22566 16141 8/801 37///    12
92880 05744 22566 09941 83104 37///    12
93007 05790 20564 09037 90305 35///    12
95862 23745 57578 33134 8/808 30///    12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20053 02654 24364 24545 /0312 39///    12
20350 22753 2636/ 28352 /3702 50///    12
20524 01853 24424 24748 /0006 36///    12
20657 03864 16568 26943 //706 37///    12
20762 62648 16368 27139 //003 37///    12
21007 03690 16328 29043 //702 41///    12
21362 62528 18268 28443 //203 41///    12
21500 01790 24453 25046 /1107 41///    12
21607 03890 00018 29752 //904 43///    12
21780 02856 28226 28650 /0108 43///    12
21803 02790 24115 27345 /6106 41///    12
21957 03865 18468 25043 //306 37///    12
22080 02841 22225 27048 /4005 41///    12
22107 03878 14228 31543 //702 32///    12
22250 02655 24126 27546 /2008 45///    12
22501 03890 26220 30152 /2903 48///    12
23157 03664 00028 30952 //901 47///    12
23282 10744 22468 23043 //310 41///    12
23355 03644 16228 30645 //000 43///    12
2345/ 03738 22368 25143 //110 43///    12
23500 00690 24410 21443 /0109 37///    12
23680 01754 26504 22946 /0114 37///    12
23762 22625 20268 24141 //307 39///    12
23803 02590 30147 28245 //109 45///    12
24057 02644 28226 29148 /0903 45///    12
24257 22745 20360 27046 //400          12
24304 02690 24245 26545 /1309 45///    12
24567 62644 00068 44039 //901 34///    12
247// 46009 24449 06225 //901 25///    12
248// 46009 18349 15130 //700 30///    12
25167 62754 16368 28143 //903 39///    12
2527/ 03648 22368 27346 //107 45///    12
25803 03790 24348 27845 //300 45///    12
25980 01753 22363 23746 /0307 43///    12
2605/ 03758 24228 30/54 //202 43///    12
26180 01853 24403 31///                12
26200 00790 22420 23445 /0318 41///    12
26380 02846 20526 25852 /0108          12
26480 02754 26615 26252 /5105 39///    12
26550 02747 26327 28950 /0307 41///    12
26602 61534 00028 31541 //903 37///    12
27007 02890 20226 30/54 /1903 39///    12
2715/ 03748 00068 25546 //110 43///    12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
00357 03664 16228 31343 //403 37///    12
07207 03790 30228 27452 //108 52///    12
0925/ 03658 18128 29954 //105 47///    12
11562 62625 53668 26///                12
80602 61690 16260 31246 //902 41///    12
81180 81747 24447 26345 /5107 41///    12
81207 03790 28127 29548 /0802 41///    12
86352 03625 22468 242//                12
8645/ 67318 18468 27037 //300 37///    12
865// 67109 18569 53737 //104 37///    12
8766/ 05858 26268 28752 //903 52///    12
88057 02853 16227 28/52 /0904 41///    12
89880 02744 28924 23745 /0309 37///    12
90154 02663 24145 26246 /4007 43///    12
92286 25755 89586 16341 83203          12
9476/ 67348 00068 29439 //900 39///    12
99683 03861 24117 31/55 //906 41///    12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
27710 01733 20423 23/37 /0111 34///    12
27800 00790 57460 21/41 /0110 36///    12
28067 61743 24228 26341 7/803 34///    12
28362 03775 20368 29043 8/000 39///    12
28857 61853 22368 25545 //001 36///    12
29050 05746 22566 15743 /0312 37///    12
29120 01743 57723 14143 /0112 36///    12
29250 01641 22401 19443 /0315 37///    12
29350 01643 57403 16643 /0313 36///    12
29550 0185/ 26511 16443 /0312 36///    12
29930 01744 24824 61843 /0212 37///    12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

```
01080 02746 24526 12541 /0311 36///    12
01386 25745 55426 12841 /0112 37///    12
01400 00790 24320 16545 /0112 39///    12
01850 01743 24313 18643 /0310 37///    12
02000 00790 22410 18743 /0113 36///    12
02320 01853 57613 16645 /0312 34///    12
04207 61778 22268 27041 8/901 37///    12
0826/ 71538 222/8 72923 8/901 20///    12
30000 00690 22400 21/43 /0112 34///    12
31000 00790 56460 ///43 /0112 34///    12
32000 00790 24410 20/45 /0113 34///    12
33000 00790 24460 20/41 /0111 34///    12
34000 00890 24400 21/45 /0313 41///    12
36097 02645 22366 23/43 //213 39///    12
3805/ 02635 22327 23/41 //111 39///    12
39000 00690 57420 21/43 /0112 37///    12
40000 00690 22420 21/45 /0117 34///    12
```

ITALY PRIMARY 1610

```
3024/ 45128 00048 33/28 //705 28///    12
3065/ 03648 28158 30/45 //904 43///    12
30803 03790 00028 38/30 //808 25///    12
30902 03690 00028 34/27 //912 19///    12
3105/ 05558 28128 33/41 //901 32///    12
3115/ 45358 00048 34/34 //808 30///    12
3125/ 09568 28128 33/36 //908 28///    12
3165/ 05558 28228 34/39 //802 34///    12
32101 02790 14324 32/50 /0901 43///    12
32211 01662 00013 33/46 /0906 43///    12
32410 01862 10202 32/48 //301 37///    12
32600 00990 00000 32/54 /0907 36///    12
32702 02890 000// 71/69 /0904 28///    12
32800 00890 00000 28/52 /0806 37///    12
32900 00790 30101 32/48 /9904 30///    12
33307 02790 26116 32/52 /0806 41///    12
33408 02890 ///// 31/50 /0905 37///    12
3352/ 01863 00004 31/52 /6905 43///    12
33677 02863 28125 31/57 /0902 48///    12
337/5 02853 18126 32/59 /4803 47///    12
33820 01763 00013 32/55 /0005 54///    12
34170 02855 06466 29/57 /2905 52///    12
65086 02854 00014 31/55 /0803 45///    12
651// 02764 18416 32/50 ///03 /////    12
65270 02855 32115 30/55 /0802 45///    12
65350 02755 00025 30/59 /0802 50///    12
65470 02865 41415 31/55 //903 39///    12
65587 01763 04114 32/55 /0000 41///    12
66287 02864 24325 31/57 /0902 48///    12
66370 01766 14206 32/54 /090/ 43///    12
66451 02864 32125 31/50 /0905 36///    12
6655/ 08768 04228 33/52 /0805 41///    12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
70157 03654 00028 57/76 //200 25///    12
710// 57009 18459 08/34 //906 34///    12
714// 46109 00049 31/32 //904 32///    12
71950 08455 00025 33/30 /0904 27///    12
7235/ 43348 00048 32/28 //905 28///    12
726// 40009 12259 30/45 //903 45///    12
72902 02990 16124 32/28 /2905 23///    12
7426/ 05558 24128 33/34 //908 30///    12
74601 03890 24128 87/21 //908 14///    12
752// 05/// 00028 34/59 //905          12
758// 46009 24///                      12
76057 03733 //625 41/// /0906 /////    12
7625/ 05528 00028 60/28 //809 23///    12
7645/ 08448 00048 32/// ///// /////    12
76507 03790 24227 94/21 /6805 19///    12
76652 03765 00027 54/25 //601 12///    12
7675/ 03768 16328 03/19 //803 /////    12
76977 03655 00027 43/34 //905 25///    12
77255 03764 00027 33/32 //703 30///    12
77652 02673 00026 35/28 /0902 21///    12
7775/ 08468 00028 33/34 //905 25///    12
77851 03655 00028 34/36 //805 08///    12
79420 018/2 04142 90/36 /0803 28///    12
79905 0289/ ///// 52/46 /2901 36///    12
80205 09690 00025 68/43 /0704 32///    12
80678 02853 00025 41050                12
81407 02890 28314 2////                12
82503 03790 00028 32/50 //405 39///    12
82600 00590 00040 33/37 /0804 30///    12
82775 02854 02226 32/// //905          12
8317/ 03748 30318 04/36 /0902          12
860// ///// 30314 67/48 /0902 45///    12
86176 02753 16315 30/// /0908 /////    12
8626/ 03768 04228 33/52 //901 48///    12
86472 02864 35425 29/55 /0002 45///    12
8655/ 56128 043// 19/// //80/ /////    12
86950 027// 00025 36/45 /0//2 39///    12
87244 02824 ///// 39/46 /0803 43///    12
87385 02854 08164 3//59 /0101 45///    12
875// 02/63 08215 30/54                12
8777/ ///// 0001/                      12
88070 02854 18425 31/57 /4904 48///    12
88253 02754 16225 32/55 /1703 50///    12
88374 02863 04325 31/55 /0903 50///    12
88411 ///// //2/5 31/59 /0903 52///    12
88510 01873 22313 62/48 /4302 45///    12
88625 02864 00024 30///                12
888// 02864 28324 64/50 /0901 32///    12
89070 ///// 2232/                      12
89380 02864 00025 62/48 /0904 39///    12
89410 02864 16324 32///                12
89514 02764 0001/ ///// /0300 /////    12
89670 02866 ///// 31/54 /0801 43///    12
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
34287 02854 06485 33/61 /1003 56///    12
3506/ 62528 16268 31848 0/901 48///    12
3515/ 22658 18168 33652 0/105 52///    12
35252 03634 12128 33052 8/300 48///    12
35357 09744 00027 13845 8/903 41///    12
35404 05790 32212 34057 70301 49///    12
35530 01952 10212 33061 72005 53///    12
35680 01861 20214 32761 54901 45///    12
35797 02854 00016 31757 61902 45///    12
35805 05690 20125 31352 66906 41///    12
35904 02790 20214 32959 69007 47///    12
36007 05690 26127 32939 80906 35///    12
3618/ 22658 24368 31054 9/901 52///    12
36267 04654 00017 34657 76203 49///    12
36407 08590 00057 14541 85900 37///    12
36610 01851 00002 35154 71107 46///    12
36784 02753 24214 33063 70903 55///    12
36880 01853 00014 34159 74902 51///    12
37057 01754 20324 13445 80303 41///    12
3715/ 03747 24327 14043 8/002 39///    12
37350 02754 28124 14750 90105 48///    12
37457 03644 24588 13941 8/901 37///    12
37557 01654 00028 32345 8/503 41///    12
37783 02962 24115 31861 53001 45///    12
37950 43337 00047 14139 00103 39///    12
640// 403/9 20749 12541 96905 39///    12
64150 01853 00003 33457 68303 45///    12
64204 01790 04113 16052 70002 44///    12
64410 01842 00003 34755 84903 50///    12
645// 40009 24149 32550 00107 50///    12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
42300 48790 00041 34446 01300 46///    12
61323 02853 16213 31859 84803 54///    12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
843// 44109 12249 40060 0/307 609//    12
3815/ 05558 06228 32852 7/006 44///    12
3825/ 09556 14126 34148 8/002 44///    12
38370 02766 00016 33657 80204 52///    12
38404 09590 06114 33455 70109 47///    12
38610 01751 08101 34361 70004 53///    12
39550 01754 04413 33064 70206 56///    12
3965/ 03528 00028 39861 0/107 61///    12
3985/ 48219 18259 39163 0/107 63///    12
39988 47263 16346 38161 00001 61///    12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
0265/ 03846 00028 40263 9/306 61///    12
02980 02846 10326 38163 90404 61///    12
0385/ 57548 ///58 34350 0/102 50///    12
03957 03732 22327 32646 7/003 39///    12
04144 097/4 24515 77541 61103 30///    12
04873 02954 00005 32657 61905 45///    12
05340 01951 14202 33759 71001 51///    12
07680 21567 04527 ///63 81/// 58///    12
```

BALKAN PRIMARY 1910

```
54000 05590 10300 31321 70707 15///    12
5415/ 08448 08128 33921 8/909 18///    12
54204 05582 20325 31119 87813 16///    12
54350 05664 12314 32918 00707 18///    12
54400 05590 12100 33523 60908 14///    12
54500 05690 00000 35221 70804 15///    12
54700 05590 10100 33028 50909 15///    12
62810 01861 28204 32/50 /6804 35///    12
62970 02775 24325 29/50 /0905 36///    12
63700 05790 08100 343// 50807          12
70100 08490 246/0 33532 50613 19///    12
70400 08490 26240 33525 90809 23///    12
70504 08490 10404 34825 71615 19///    12
70650 09567 00027 32523 80913 20///    12
70700 00790 00000 34534 90904 32///    12
70800 00790 00000 32248 50920 33///    12
71000 00790 10200 34728 50811 15///    12
71100 05690 20140 35030 90911 28///    12
71200 08490 00040 35325 80311 22///    12
71352 72245 00048 43612 8/711 09///    12
71400 08490 00040 ///23 70803 17///    12
71510 01771 00001 31941 30813 17///    12
71670 02464 10224 34443 60008 32///    12
71703 01890 14112 30541                12
71850 02874 14124 3/250 50806 34///    12
71952 03864 00025                      12
72000 45290 00046 43500 70201 95///    12
73050 01864 04424 41/47 /0913 35///    12
73100 09490 22140 35/34 /0910 27///    12
73380 01754 32104 30/52 /0903 39///    12
73780 03858 04228 30/48 /0806 42///    12
73950 03757 28327 29/48 /0808          12
```

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

```
04600 00890 04202 32/46 /4710 35///    12
28910 02775 32415 28/50 /0/// 45///    12
85140 01861 04202 ///48 /4/// 36///    12
86700 00890 00010 32/37 /0/// 21///    12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
34710 01981 20211 33/57 /0810 42///    12
34850 01961 32301 25/46 /0705 27///    12
61100 00890 32/00 19/52 /0/// 46///    12
51200 00890 28400 ///48 /0/// 41///    12
51300 00790 28500 18/51 /0609 19///    12
74000 00890 10110 35/30 /0611 21///    12
74152 02865 32116 34/37 /0709 27///    12
74208 01890 16214 30/// /5808          12
7438/ //758 28678 31/43 //703 32///    12
7448/ 72748 00078 30/37 //501 30///    12
74540 01844 04314 33/41 /0708 27///    12
74603 09890 00004 40/09 /8705 00///    12
74757 02864 24226 35/27 /0807 16///    12
74852 02864 00015 31/30 /0601 10///    12
74901 02790 00026 27/05 /8500 94///    12
75057 02754 24225 33/23 /0706 14///    12
75142 02864 16218 26/27 /0706 09///    12
75250 02863 28405 20/32 /4605 21///    12
75300 01890 08113 33/27 /1300 03///    12
75400 00890 04200 29/37 /0712 14///    12
75500 00890 20200 24/54 /0705 28///    12
75603 01890 24102 36/21 /0802 10///    12
75703 05890 00012 31/23 /0711 12///    12
75824 01961 32203 25/50 /0706 01///    12
75901 01890 00013 24/37 /0701 18///    12
76350 01854 22414 30/44 /0905 33///    12
77052 02745 00017 20/44 //600 34///    12
77120 02855 14215 19/43 /0304 35///    12
77303 01890 28501 20/45 /0602 24///    12
77470 02866 30316 20/45 /0300 42///    12
77500 00890 24400 19/47 /0606 17///    12
77600 00890 28400 23/42 /0705 21///    12
77700 00890 26510 19/51 /0503 32///    12
77803 01891 26411 18/52 /0604 40///    12
78073 01864 32424 24/54 /0804 34///    12
79050 01862 00002 13/46 /0907 25///    12
79110 01851 26601 23/// /0909 27///    12
79780 01864 28314 24/52 /0606 34///    12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
06000 01890 08102 32/36 /1709 23///    12
06100 01890 11204 37/23 /9807 10///    12
0635/ 03858 32328 35/25 //807 21///    12
0648/ 03658 16228 32/36 //402 28///    12
06501 10890 00013 24/48 /0707          12
25280 01854 2414/ 21/45 /0709 36///    12
25450 01844 00014 75/// /0703          12
28010 01961 26401 24/54 /0609 35///    12
28114 01961 10202 24/51 /0609 30///    12
28250 01963 28303 25/49 /0803 32///    12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00110 01852 08502 23/61 /2103 54///    12
00200 01890 08217 32/59 /3004 48///    12
00400 01790 23414 31/61 /1804 48///    12
00980 01863 04403 31/52 /0004 45///    12
01010 01852 39702 31/55 /0003 50///    12
01150 01843 08653 30/52 /0107 47///    12
01250 018/2 00012 31/54 /0901 47///    12
01300 01990 00001 32/55 /2106 48///    12
01770 018/2 00002 12/54 /0000 34///    12
01892 62744 06468 30/57 //702 52///    12
01900 00890 08410 29/59 /0300 43///    12
0205/ 02856 08326 17/46 //004 37///    12
02110 018/0 00000 32/54 /010/ 47///    12
02350 01851 30202 33/57 /3003 50///    12
02400 00890 14300 12/43 /0005 30///    12
02550 01752 04213 31/61 /2303 55///    12
02787 02863 00014 33061 60101 49///    12
0289/ 81738 04288 29/55 //705 /////    12
0309/ 81748 00028 30/50 //901 45///    12
03110 01863 00043 32/57 /0902 48///    12
03403 02890 12226 29/63 /0002 39///    12
03564 02864 00027 29/59 /0901 47///    12
03653 02884 00025 27/55 /0902 45///    12
03810 01871 32201 10/50 /0900 34///    12
03904 01890 04212 29/52 /0002 39///    12
04008 01890 04202 27/61 /0904 39///    12
04250 01944 00004 11/46 /0904 34///    12
0448/ 02863 00024 32/57 /0902 48///    12
04510 01843 00003 12/48 /0903 37///    12
04608 06890 06503 24/59 /0905 32///    12
04800 00890 00000 16/48 /0907 37///    12
0518/ 10857 06267 30/57 //902 54///    12
05200 00990 16500 10/61 /0903 09///    12
05380 02746 32246 2//41 /0903 39///    12
05680 01853 04113 32/57 /0300 54///    12
06126 01853 00013 32/61 /0904 57///    12
0628/ 03838 00028 30/55 //001 52///    12
06570 01854 /2203 7//// /0903          12
0665/ 038/8 04/// ///55 //604 45///    12
06854 02744 32345 15/41 /0900 39///    12
06920 02744 00025 13/48 /0005 48///    12
0806/ 62648 08368 28/55 //901 54///    12
08480 02845 04325 28/54 /2600 47///    12
08880 01852 02203 27/57 /1904 50///    12
08973 02854 00025 28/61 /0905 50///    12
09190 81644 08386 28/57 //904 54///    12
```

09354 03854 10225 24/59 //907 45/// 12
09680 01854 00014 27/81 /0503 57/// 12
09850 01751 06301 28/54 /0/// 43/// 12
09900 00890 02200 24/63 /0909 47/// 12
10287 22745 06167 25/65 /0204 60/// 12
10480 02866 06228 27/53 /0804 42/// 12
11188 02853 26316 26/62 //705 55/// 12
1125/ 55648 08258 28/55 //605 53/// 12
12100 00890 06200 24/68 //908 45/// 12
12203 01793 41413 23/64 /0809 47/// 12
12400 00890 14300 22/74 /0911 30/// 12
1255/ 02848 06328 28/48 //601 36/// 12
14250 01864 30314 23/61 /0707 35/// 12
16600 00890 04300 13/82 /0/// 36/// 12
16700 00890 06301 12/85 /5/// 29/// 12
17000 01890 32214 07/91 /5/// 61/// 12
17400 00890 02310 09/85 /2/// 38/// 12
17500 01890 04202 12/82 /2/// 32/// 12
17900 01790 03404 11/77 /3/// 05/// 12
18300 00990 08300 01/94 /0/// 19/// 12
18800 00990 04200 11/88 /0/// 27/// 12
19001 01590 02403 14/75 /0/// 45/// 12
19100 01790 28303 07/77 /4/// 46/// 12
19803 01990 28305 17/77 /0/// 12
20500 00790 02400 17/81 /0/// 33/// 12
20800 17490 06200 14/70 /0/// 61/// 12
20900 01890 20301 11/86 /1/// 39/// 12
21230 01764 08224 12/81 /1/// 73/// 12
21420 01863 10213 12/82 /1711 68/// 12
21500 01990 08212 07/86 /6/// 54/// 12
22050 01943 06314 08/65 44608 50/// 12
29200 00790 06300 13/73 /0/// 28/// 12
33920 05764 08114 11/86 /0/// 72/// 12
34100 00890 00000 11/90 /0/// 19/// 12
34600 00890 08200 /4/95 /0/// 19/// 12
35000 00890 02300 16/79 /0/// 36/// 12
35204 02890 37315 19/75 /0/// ///// 12
35300 00890 04200 17/75 /0/// 34/// 12
36304 02890 08114 19/77 /0/// 39/// 12
37100 00/90 37500 21/72 /0/// 43/// 12
37200 00890 08300 18/79 /0/// 50/// 12
37300 05690 41403 21/77 /3/// 28/// 12
38000 05690 37510 17/82 /0/// 45/// 12
38100 00790 65600 15/72 /0/// 55/// 12
38200 00790 37400 13/84 /0/// 63/// 12
38600 32690 /1824 20/77 /0/// 41/// 12
39310 01764 35824 16673 60103 60/// 12
4009/ 5174/ 65458 30166 5/103 49/// 12
40253 02954 35664 30266 60209 54/// 12
40380 01953 41513 29166 40009 44/// 12
40427 02841 35514 25366 60005 54/// 12
40500 00990 30200 30164 90307 62/// 12
4068/ 03748 32118 14555 8/104 50/// 12
4078/ 01754 01614 19182 60325 69/// 12
40820 15854 06784 18968 50003 51/// 12
41000 05690 08200 13/85 /0/// 41/// 12
41200 00790 04300 //86 /0/// 34/// 12
41300 00890 04300 13/85 /0/// 47/// 12
41500 00790 02400 14677 12
41600 00790 04300 15777 12
43586 11853 20394 11/88 /3/// 79/// 12
43720 01753 00024 13/// /0/// ///// 12
43980 03774 24328 13/86 /7/// 79/// 12
44200 00890 08200 14/82 /0/// 61/// 12
44330 00890 41300 16/81 /0/// 48/// 12
44400 00890 04300 14/84 /0/// 34/// 12
44500 00890 04300 15/82 /0/// 43/// 12
44600 00890 04300 12/84 /0/// 60/// 12
45630 01753 16313 11/83 /0/// 75/// 12
46020 01843 20213 09/90 /0/// 79/// 12
4618/ /2854 32114 /8/91 ///// 68/// 12
46800 00890 00000 10/95 /0/// 39/// 12
495// 01845 18215 12/84 /0/// 75/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

50010 01762 43402 25/63 /0905 49/// 12
50414 01852 41413 26/64 /0803 55/// 12
5095/ 02856 06416 27/58 //209 44/// 12
53083 02854 26125 26/61 /4901 54/// 12
60700 01890 08214 32/59 /3004 47/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

75200 01790 32302 31/59 /1104 48/// 12
D1910 01864 02114 23/61 /0711 40/// 12
D2210 01863 32303 23/61 /0608 37/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

B0802 03648 20248 21428 0/300 28/// 12
B105/ 15638 22248 22728 8/701 24/// 12
B1600 00890 20600 98830 80803 26/// 12
B1700 00890 20400 96719 70810 13/// 12
B2000 01790 16312 28921 01705 21/// 12
B24// 01753 20403 02921 80905 18/// 12
B3450 01//3 2/3// 56/// 12
B425/ 78658 26278 26728 8/301 24/// 12
B445/ 03748 16228 12227 9/802 25/// 12
B455/ 03748 30328 10532 7/815 26/// 12
B515/ 03748 20327 15109 0/802 08/// 12
B555/ 03748 18228 11/27 8/920 24/// 12
B605/ 05667 20427 18527 8/708 24/// 12
B6150 03758 18428 ///// 8/710 12
B659/ 03858 22228 01528 9/709 26/// 12
B6650 47243 00043 06318 05000 18/// 12
B6802 03780 20228 07909 0/803 09/// 12
B695/ 03758 16358 09830 9/706 28/// 12
B71// 44409 20249 11027 0/810 27/// 12
B7202 03658 53378 10316 9/805 14/// 12
B7402 72678 20428 13425 9/808 23/// 12
B755/ 05538 20478 15228 0/803 28/// 12
B765/ 74628 20458 14828 9/804 26/// 12
B775/ 03758 20328 15632 0/300 32/// 12
B7902 74668 18478 07496 8/206 93/// 12
B8162 74648 49578 09898 //803 12
B835/ 72748 18178 13723 8/706 20/// 12
B8462 72528 14478 00598 9/203 96/// 12
B865/ 03748 20328 21621 7/808 15/// 12
B8700 00790 26500 21143 /0212 36/// 12
B895/ 03828 20478 24323 9/200 21/// 12
B905/ 03748 20328 22425 8/803 22/// 12
B915/ 05728 22478 23225 0/300 25/// 12
B925/ 03858 26328 24927 8/801 24/// 12
B9300 00790 20110 27218 0/603 18/// 12
B945/ 03748 22228 27323 9/801 21/// 12
B965/ 78738 24378 27327 8/300 24/// 12
B9705 05628 20328 21193 //704 12
B985/ 05648 22228 18925 9/805 23/// 12
B995/ 72348 22478 17828 0/810 28/// 12
D005/ 72638 28258 18427 9/806 25/// 12
D015/ 72748 20278 19828 9/802 26/// 12
D035/ 05548 22278 20628 8/801 24/// 12
D045/ 03738 22358 22825 9/807 23/// 12
D055/ 23628 55578 20425 8/807 22/// 12
D065/ 78748 14228 22023 8/103 20/// 12
D075/ 03738 24378 22432 9/001 30/// 12
D095/ 78618 18458 21027 0/303 27/// 12
D11// 03728 20378 23925 8/802 22/// 12
D125/ 05648 22328 22727 0/904 27/// 12
D135/ 03748 20228 22630 8/300 26/// 12
D155/ 03748 24328 24528 9/801 26/// 12
D205/ 78538 18278 18630 0/701 30/// 12
D2100 00790 06200 251// 60209 12
D2200 03790 04318 26400 62305 92/// 12
D235/ 03858 16228 23518 8/300 15/// 12
D2403 02790 80015 26592 00204 92/// 12
D2503 01790 16303 25501 70603 96/// 12
D2600 00890 24100 25410 60305 02/// 12
D2700 05790 14214 25503 74300 97/// 12
D2800 03790 00018 26292 82318 89/// 12
D295/ 03758 00028 24627 7/304 21/// 12
D305/ 05638 28128 24630 9/301 28/// 12
D3100 02790 00000 26101 /2304 12
D325/ 03758 00028 12
D335/ 72648 29258 25328 0/300 28/// 12
D365/ 72648 25258 26628 8/303 24/// 12
D375/ 78758 28178 26030 9/300 28/// 12
D385/ 72658 26178 27728 9/802 26/// 12
D395/ 03758 28128 26530 8/404 26/// 12
D405/ 03748 00028 22928 9/301 26/// 12
D415/ 03858 20278 25618 8/310 15/// 12
D4400 00790 30200 23407 70409 01/// 12
D4500 01890 02200 26003 89408 00/// 12
D4900 36890 04430 25278 /0318 12
D525/ 03778 22228 29019 9/705 17/// 12
D535/ 77748 24378 28039 8/200 35/// 12
D545/ 03758 28228 28827 8/000 24/// 12
D5600 05690 22100 30823 60705 14/// 12
D585/ 71748 24378 24421 9/802 19/// 12
D625/ 03848 26428 29607 8/300 04/// 12
D6305 03738 28156 28530 8/301 26/// 12
D6600 00790 26100 32221 70804 15/// 12
D685/ 05638 28228 29532 04100 32/// 12
D705/ 78628 28148 6//28 //301 12
D71// 462/9 2/149 33821 0/803 21/// 12
D735/ 05648 26328 30127 9/300 25/// 12
D745/ 05548 22378 34627 0/5/4 27/// 12
D7600 00690 24300 31121 12
D7905 05638 28258 28828 8/300 24/// 12
D815/ 03758 28228 29132 9/300 30/// 12
D8253 02756 22426 31632 80604 28/// 12
D855/ 46309 30249 29628 0/400 28/// 12
D8602 03790 2/128 28628 9/300 26/// 12
D875/ 03748 22228 42316 8/903 13/// 12
D8950 03667 61727 29541 30802 17/// 12
D905/ 03848 28228 31327 8/604 24/// 12
D915/ 05638 61678 ///27 0/701 27/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

D1103 02790 20325 //225 8/707 22/// 12
D154/ 03658 30528 91032 12
D2250 01852 12312 92325 60715 16/// 12
D2500 00890 ///10 ///27 70714 21/// 12
D3400 00790 20600 90228 12
D555/ 03748 20628 00623 9/920 21/// 12
D6060 01842 18603 01321 957// 19/// 12
D688/ 03748 51888 09528 87720 24/// 12
D925/ 03748 49828 07928 8/314 24/// 12
12462 74428 53778 98307 9/709 05/// 12
1255/ 03738 20428 10732 0/300 32/// 12
12762 72548 20378 00227 8/710 24/// 12
1295/ 7864/ 20278 07723 8/811 20/// 12
1535/ 03748 73728 05928 7/823 22/// 12
1695/ 38748 18438 16127 8/802 24/// 12
B1100 05690 49501 13723 72818 17/// 12
B2802 03790 26/68 14705 8/710 02/// 12

8395/ 03838 00078 01318 8/806 15/// 12
8475/ 28428 51558 09712 0/708 12/// 12
8485/ 72738 20378 02509 9/200 07/// 12
84900 00890 18200 93021 70/10 15/// 12
5145/ 03768 18318 23198 8/302 95/// 12
5185/ 78538 20358 20509 //805 12
5285/ 03638 18428 19000 8/710 97/// 12
53400 00790 16200 21321 60810 12/// 12
55100 00790 16200 23927 60710 18/// 12
55700 05690 45510 18523 60815 14/// 12
5585/ 03758 18228 23518 //807 12
57700 00790 20200 26321 70813 15/// 12
58500 05690 51610 91818 90808 16/// 12
5875/ 05618 45328 26714 0/807 14/// 12
4205/ 78628 20178 26821 9/801 19/// 12
5060/ 03768 04128 26619 8/210 16/// 12
54000 01890 02202 25/// 71806 12
5745/ 05528 16348 24718 0/810 18/// 12
57700 00790 20200 28516 70816 10/// 12
59200 00690 20200 28325 60803 16/// 12
59400 00890 20240 28014 90804 12/// 12
60300 05690 24200 30021 12
62500 00790 24100 28925 60806 16/// 12
63900 05690 00000 28816 90708 14/// 12
6665/ 44338 00048 34625 0/804 25/// 12
672// 48309 00049 32321 0/702 21/// 12
67600 05690 24100 32628 60/10 19/// 12
6895/ 03758 26328 30525 8/300 22/// 12
69400 00690 28100 32925 00805 25/// 12
70000 05690 24100 32928 60808 19/// 12
70850 00751 28311 32119 80604 16/// 12
72202 03780 26228 35925 0/300 25/// 12
75905 02790 28424 30830 73902 24/// 12

RUSSIA ZONE 4 2324

D005/ 78738 28278 37530 0/308 12
D025/ 03838 30378 26732 8/304 28/// 12
D045/ 03658 30178 26130 /3/13 12
D055/ 03748 26388 27228 9/304 26/// 12
D065/ 78648 28278 26330 9/307 28/// 12
D0750 02866 65426 24325 70309 19/// 12
D0807 03890 61608 26230 8/301 26/// 12
D095/ 72858 24478 27628 8/301 24/// 12
D115/ 05618 24328 27730 9/802 28/// 12
D135/ 03748 24138 29428 80803 24/// 12
D1462 03744 26338 28927 9/104 25/// 12
D1750 02867 00028 27628 80300 24/// 12
D1862 73757 34478 28330 7/305 24/// 12
D1950 72375 10275 30023 90101 21/// 12
D205/ 23868 57278 28427 7/500 21/// 12
D2162 7453/ 00028 32121 8/8/1 18/// 12
D2703 01790 00012 17921 60806 12/// 12
D2804 01890 18113 74114 72300 08/// 12
D3105 02990 28214 34609 52807 97/// 12
D3340 01990 10203 23532 61905 23/// 12
D3400 00990 21/01 23534 70300 27/// 12
D3503 00890 32110 23837 40300 19/// 12
D3600 00990 24200 23828 50300 15/// 12
D3800 00990 24260 23828 50300 15/// 12
D4262 74645 30678 18827 8/309 24/// 12
D4462 03647 32378 17228 8/312 24/// 12
D4752 72854 61977 24132 80316 28/// 12
D638/ 87758 30288 26830 9/303 28/// 12
33802 74448 61678 16428 8/405 24/// 12
3396/ 73658 28578 18132 8/612 28/// 12
9425/ 03858 26128 25428 8/306 24/// 12
9435/ 03758 04228 25525 8/307 22/// 12
9465/ 78858 242/8 26330 9/301 28/// 12
94802 71648 18178 25930 9/305 28/// 12
99510 01862 24212 28041 50803 27/// 12

RUSSIA ZONE 5 2325

D0750 0356/ 00017 19085 60805 77/// 12
D1683 02867 06227 23289 80705 86/// 12
D1905 72690 20378 14200 8/720 97/// 12
D3207 03790 16328 23985 6/300 77/// 12
D335/ 02767 00017 24778 7/707 73/// 12
D4303 02690 28215 25883 70701 78/// 12
D4605 01790 28314 26383 80300 80/// 12
D535/ 03858 53/88 27782 7/810 77/// 12
D615/ 03668 12328 17578 8/816 75/// 12
D6203 03690 00028 18189 6/802 81/// 12
D6350 02657 00027 22987 70306 82/// 12
D6507 03790 24326 21989 6/300 81/// 12
D665/ 02877 16427 21094 8/707 91/// 12
D685/ 03878 00028 25387 7/702 82/// 12
D6900 00790 26300 21807 70901 01/// 12
D7150 05677 10127 25682 70200 77/// 12
D725/ 03768 28318 24085 6/602 77/// 12
D7305 01790 24103 24573 80301 70/// 12
D7703 17590 28114 24583 50300 73/// 12
D7800 00790 28100 22874 70305 69/// 12
D7907 02790 30217 26085 70302 80/// 12
D8000 00790 28200 26274 50203 64/// 12
D8100 05790 28100 26085 70300 80/// 12
D8300 00890 00000 27482 50303 64/// 12
D8407 03790 12128 23894 8/801 91/// 12
D8953 05663 22117 23080 60706 73/// 12
D965/ 55448 55678 14919 8/305 16/// 12
15300 03890 04530 81783 80204 80/// 12
15400 00890 04100 27484 60200 71/// 12
15650 00911 00001 26978 50301 68/// 12
16002 72890 16378 10585 6/713 77/// 12
16300 00/90 00070 26498 7/208 93/// 12
16500 00690 24100 15665 70209 60/// 12
16700 00790 12130 21080 /0102 12
16800 00690 18210 26300 60303 92/// 12
16900 00/90 16170 19073 70309 68/// 12
17000 00/90 24160 29507 41107 92/// 12
17100 00/90 00000 29692 60301 84/// 12
17300 36690 16/34 20891 52006 80/// 12
17400 23/90 00037 26200 66502 92/// 12
17602 72558 18438 17883 7/300 78/// 12
17700 01/90 08312 28/91 //210 12
17802 72590 14/78 21194 7/704 89/// 12
17900 36690 20338 25196 73801 91/// 12
18000 00790 00000 18362 80300 59/// 12
18302 03790 16276 19096 8/803 93/// 12
18402 /7690 16278 23003 7/909 97/// 12
18502 //690 20128 27601 7/300 96/// 12
18602 74658 20578 16000 8/801 97/// 12
18802 08668 49738 21207 7/802 01/// 12
19200 00/90 00070 15994 80/// 91/// 12
1975/ 05668 00028 15282 7/808 77/// 12
20203 01/90 00023 19173 70702 68/// 12
20500 05590 00010 27598 80200 95/// 12
20700 00990 00078 28396 80304 93/// 12
20802 05590 00028 25874 8/300 71/// 12
21300 01674 22104 23178 70805 73/// 12
22300 80690 24200 24274 70300 69/// 12
22700 00/90 18210 20278 80310 75/// 12
2345/ 42558 20248 23387 6/801 79/// 12
24600 00790 00001 ///82 72302 77/// 12
24700 05690 20211 20973 61902 66/// 12
25000 00/90 24275 21967 0/302 67/// 12
25400 00790 28200 00974 70206 69/// 12
26800 00/90 28103 20265 70305 60/// 12
26900 00590 24100 18867 60309 60/// 12
27100 08/90 00020 18565 70302 60/// 12
27700 00/90 30210 17267 80304 64/// 12
27800 00690 24200 28962 3/202 46/// 12
28100 01/90 28272 ///64 71304 59/// 12
30100 00/90 00000 189// 60303 12
30300 00/90 00000 19864 0/108 64/// 12
30500 00790 00000 17465 70300 60/// 12
30602 87690 00088 18071 87307 68/// 12
30900 02690 00024 16678 86300 75/// 12
31202 76278 14278 16683 7/801 78/// 12
31301 71490 18278 10085 8/802 82/// 12
31480 02790 02225 18285 62801 77/// 12
31801 36473 51474 18792 86909 89/// 12
32100 00790 12110 17162 72103 58/// 12
32200 01/90 16203 18071 82204 68/// 12
32400 00790 20370 20476 60207 69/// 12
32500 00690 22210 22885 70810 80/// 12
32600 00790 16430 20082 80802 79/// 12
32702 03590 00028 17882 8//// 79/// 12
32900 03/90 14328 26692 7/905 87/// 12
33000 03790 12228 20691 77802 86/// 12
33208 03790 22318 32394 7/807 89/// 12
33502 72/58 20478 20096 9/802 94/// 12
33702 71790 04378 18889 7/805 84/// 12
33802 72690 20278 18792 8/805 89/// 12
33900 72690 20328 196// 77803 12
34102 36/90 14435 21294 76801 89/// 12
34202 72590 18348 23196 7/802 91/// 12
34402 72672 18478 22600 70703 95/// 12
35102 74/88 20578 21907 8/808 04/// 12
35202 72648 16378 25201 8/805 98/// 12
36450 72/65 00025 28400 80210 97/// 12
36702 7244/ 12378 26818 8/805 15/// 12
36802 72788 14378 24601 7/300 96/// 12
37102 05690 11238 77789 7/802 84/// 12
37200 09/90 20133 /8792 5/203 81/// 12
37401 03/90 18438 27100 5/106 89/// 12
37600 03/90 20338 256// 77305 12
37800 01890 20233 24691 72316 86/// 12
38000 01/90 20134 25898 91206 96/// 12
38200 00/90 20210 25091 70300 86/// 12
38400 00/90 20370 24000 70308 95/// 12
38500 81/90 76233 23296 85409 93/// 12
38600 00/90 22110 24382 70206 77/// 12
38900 01590 00013 17785 71310 80/// 12
39000 03/53 14236 20394 77110 89/// 12
40400 00/90 20210 16298 70205 93/// 12
40900 00/90 ///// 70364 12
41000 08690 00000 28796 90302 94/// 12
41100 00790 20110 26300 80304 97/// 12
41200 05690 25210 /7503 60304 95/// 12
41300 00790 00000 25687 0/306 87/// 12
41401 01/90 00015 27201 80309 98/// 12
41500 00/90 38110 27592 80206 89/// 12
41600 00890 00010 25609 80310 06/// 12
41801 03/90 00028 28207 7/310 01/// 12
42000 01/90 24124 27898 82/// 95/// 12
42200 02/90 12215 29492 87306 89/// 12
4250/ 05663 32103 29798 70301 93/// 12
42600 03990 00028 296// 77202 12
42704 01/90 00074 28107 90208 05/// 12

RUSSIA ZONE 6 2326

08600 00790 30230 24271 50309 61/// 12
08700 00790 04300 14783 0/313 83/// 12
08800 05690 32220 19414 80/// 11/// 12
09000 37590 37840 22292 80206 89/// 12
09650 037/7 37678 17298 98312 96/// 12
09702 39478 47678 17110 0/801 10/// 12

09802 72568 20578 16323 0/700 23/// 12
10202 72568 16578 24607 12
10302 74438 16278 26010 8/802 07/// 12
10450 72765 08108 28301 726// 96/// 12
10550 00990 32110 26625 60807 16/// 12
10660 03890 16327 25312 62801 03/// 12
10700 02890 12315 22207 42300 92/// 12
10802 07890 12527 24818 //809 12
11100 47301 00003 31569 9///6 68/// 12
11300 00890 02200 18671 70310 66/// 12
11482 03890 00028 17591 7/801 86/// 12
11502 72768 16478 12
11600 01790 02403 27885 78/// 80/// 12
11707 72390 23378 12/07 9/300 05/// 12
11801 36590 49578 22437 7/802 30/// 12
1235/ 03748 16228 26603 0/6// 03/// 12
12500 03790 00028 27814 87701 11/// 12
12600 01690 08313 ///03 62802 95/// 12
13605 02790 08216 22525 50302 12/// 12
13700 01890 32103 23519 82300 16/// 12
14420 00971 26101 28018 60802 09/// 12
14500 00890 00000 25025 70/// 19/// 12
14850 02763 16117 23127 82805 24/// 12
58000 38490 20677 //950 /60// 12
59200 58690 04360 19496 80318 93/// 12
59300 32590 65630 19592 60302 84/// 12
60000 00790 04300 19101 80/// 98/// 12
60100 00790 22300 28839 80201 35/// 12
61100 00890 32300 26874 0/220 74/// 12
63000 00890 00000 26625 50806 12/// 12
65000 00790 30300 ///71 70311 66/// 12
65380 00790 26200 17169 70310 64/// 12
65805 00690 32271 17689 80/// 86/// 12
67500 36790 26325 26012 63801 03/// 12
67800 00890 00000 28007 60804 99/// 12
7125/ 03758 00028 2/727 8//// 24/// 12
73900 00890 02370 ///21 70207 15/// 12
74100 00890 30510 15321 90100 19/// 12
74360 01790 08304 28409 41803 94/// 12
74400 01990 16203 28123 82/// 20/// 12
74502 03990 1/118 48307 6/704 99/// 12
74700 00890 00004 286// 92304 12
78302 03658 20378 13719 9//// 17/// 12
78902 03658 52678 17809 6/809 00/// 12
82003 03690 65527 16191 0/312 91/// 12
87300 00/90 28200 ///69 03000 69/// 12
38401 01790 24113 18/82 70305 77/// 12

RUSSIA ZONE 7 2327

18950 02644 00074 28898 00407 98/// 12
19302 05590 00028 26398 8/201 95/// 12
19505 03/90 00028 28587 804/0 84/// 12
20100 03890 00078 32274 87304 71/// 12
20202 03690 04348 36176 7/401 71/// 12
20702 03/88 00028 20701 8/305 98/// 12
20905 04790 02204 29119 70204 13/// 12
21002 72790 00078 37174 8/303 71/// 12
21102 01890 28123 33592 80202 89/// 12
21200 00890 00070 35385 80310 82/// 12
21300 42490 00040 35685 80208 82/// 12
21400 05790 00028 33989 07304 89/// 12
21500 01893 00078 32864 81404 61/// 12
21600 00890 00000 39985 80807 82/// 12
21802 01890 24114 32382 /0804 12
21900 00890 00000 39987 70202 82/// 12
22000 00890 00010 27500 00707 00/// 12
25200 05690 00000 36362 80302 59/// 12
25500 00890 00000 35169 78301 64/// 12
43101 03/90 24278 26412 0/330 12/// 12
43750 02864 00025 30392 86400 89/// 12
43907 83690 24228 18394 9/204 92/// 12
44001 72/90 18178 29001 5/210 90/// 12
44100 02/90 00014 28878 71/// 73/// 12
44200 00/90 00070 25609 00305 09/// 12
44607 72/90 00078 24700 9/203 98/// 12
44700 00890 00000 28096 84310 93/// 12
44800 02690 00024 288// 12
45300 03/90 26128 26692 87205 89/// 12
45507 03790 28/28 25801 8/505 98/// 12
45602 03590 32228 24603 //213 12
45780 00790 04320 38091 90901 89/// 12
45800 03790 04228 24700 96404 98/// 12
45902 01890 04312 21809 60405 00/// 12
46000 03/90 20128 23010 87412 07/// 12
46100 83890 44374 34507 67404 99/// 12
47300 05990 00010 32485 00803 85/// 12
47600 00890 00000 39582 90102 81/// 12
48000 03/90 24128 21792 77404 87/// 12
48204 02890 08325 24803 70102 97/// 12
48500 03890 06328 26309 77300 03/// 12
48650 02464 08124 26105 80306 02/// 12
48700 02990 28127 78798 8/207 93/// 12
48800 03890 00028 32574 87306 71/// 12
49001 02/90 26213 48589 80308 86/// 12
49201 03/90 24268 30483 80408 80/// 12
49303 03/90 38114 387// 80104 12
49401 03790 00028 37704 8/300 98/// 12
49502 03890 00028 32685 8/308 82/// 12
49600 08490 00010 38880 88/// 77/// 12
50000 00790 00070 31978 10304 42/// 12
50100 00890 00010 43791 80405 88/// 12
50300 00890 00071 30482 80310 79/// 12
50420 36890 53578 34687 9/404 86/// 12
50502 72490 45377 347// 7/306 12
50701 02890 00016 37569 80301 66/// 12
50904 01890 00002 37862 80201 59/// 12
51050 00861 00001 39282 00405 82/// 12
51304 01990 02112 59878 70302 73/// 12
51400 00990 00000 41680 80310 77/// 12
51600 00780 00000 29978 80306 75/// 12
51804 08990 00004 35992 80302 89/// 12
51901 02890 16127 25187 80203 84/// 12
52004 79690 00028 26785 87206 82/// 12
52100 01890 24173 42796 95404 94/// 12
52200 00890 00010 34787 70308 82/// 12
52500 00790 00000 32787 80809 84/// 12
52600 00890 00000 32894 00304 94/// 12
52750 01863 00013 38283 70101 78/// 12
53002 03/90 00028 12
53104 72448 00078 27110 9/212 08/// 12
53500 01890 00024 35691 96904 89/// 12
5446/ 725/8 00078 36830 7/101 24/// 12
54700 00890 00010 43260 9/91/ 59/// 12
55100 00890 00010 38073 90305 72/// 12
55707 72790 00078 34683 77305 78/// 12
55801 71790 00077 40871 8/200 68/// 12
55900 00790 00020 34085 00307 85/// 12
56000 00890 32100 36278 70205 73/// 12
56100 00790 00070 36776 80306 73/// 12
56200 05790 00010 26874 80210 71/// 12
56500 00890 00000 37680 80301 77/// 12
57100 00890 00070 3/7// 90304 12
57300 00890 24210 36680 90308 79/// 12
58200 47790 24100 37118 40406 02/// 12
58600 00890 00000 33274 80303 71/// 12
58700 00890 00000 37464 80022 61/// 12
58900 00890 28100 36667 70702 62/// 12
59500 00890 00000 346// 80303 12
59900 00890 00000 34780 /0300 12

RUSSIA ZONE 8 2328

22200 39290 1/30/ 23178 99/// 77/// 12
22900 00890 00000 28662 70300 58/// 12
23000 03790 18200 352// 70300 12
23307 03890 00018 32776 7/304 71/// 12
23500 05690 00000 32455 60205 12
23700 05590 00000 363// 70801 12
23902 03958 00028 06280 //300 12
24002 03990 00078 31980 //304 12
24300 02890 22124 28991 62812 83/// 12
27100 0///0 305// 04196 830// 93/// 12
27200 3/590 37630 330// 0/300 12
27604 00890 /8/// 26789 60204 81/// 12
28300 00990 37600 20387 50803 73/// 12
29900 35790 32330 24473 041/2 73/// 12
30000 05690 32200 340// 70703 12
84100 72790 00078 89087 8/207 84/// 12
86300 0800/ 14100 35656 702/1 12
88300 45390 00000 395// 70801 12
89952 03856 20228 26774 8/301 71/// 12
90900 00990 45500 27565 60405 58/// 12
91000 00990 04100 34855 50200 12
91400 05590 00000 367// 603// 12
91700 05690 02100 32644 70300 12
92000 45390 00040 382// 80300 12
92600 /091/ 16101 22946 60/// 12
93200 00890 00000 31960 70306 56/// 12
93402 03890 22378 29685 7/304 80/// 12
93600 00990 16100 22064 60/// 57/// 12
97204 01/90 14/13 ///78 71000 73/// 12
99800 //680 1320/ 163// 80300 12

RUSSIA ZONE 9 2329

25600 00/90 00000 32969 80302 66/// 12
25700 00/90 00000 29773 80906 70/// 12
26300 00/90 00000 34682 80304 79/// 12
26500 00/90 00000 34167 80307 64/// 12
26900 00/90 20400 25892 70300 87/// 12
27000 00/90 00000 30085 80305 82/// 12
27300 00790 20200 32791 60300 83/// 12
27400 00990 00000 31892 80200 89/// 12
2755/ 77548 61588 21898 8/704 95/// 12
28500 00990 08200 23901 50801 90/// 12
29000 00890 24100 25780 90303 79/// 12
29462 72748 12178 24392 9/301 90/// 12
29800 00890 32500 32100 60300 92/// 12
60100 00490 00000 33273 80101 70/// 12
60300 00/90 08200 33776 80311 73/// 12
60400 00/90 04100 04789 80304 86/// 12
60700 00690 00000 33673 80802 70/// 12
60800 00690 00000 32580 80305 77/// 12
60900 00/90 00000 32871 90104 70/// 12
61000 00890 24100 31985 70206 80/// 12
61500 00690 00000 32574 80302 71/// 12
61600 00/90 08100 33876 90302 75/// 12
61800 00/90 04100 32494 80300 91/// 12
61900 00/90 00000 33982 70300 77/// 12
62100 00/90 00000 33182 80303 79/// 12
62200 00/90 00000 35382 80101 79/// 12
63000 00/90 00070 40092 70302 87/// 12
63100 00/90 00000 33383 70300 78/// 12
63200 00/90 00000 34573 70/// 68/// 12
63400 00/90 00000 90774 80300 71/// 12
63500 00/90 00000 35164 70106 59/// 12
63600 00/90 00000 33262 70310 58/// 12
63800 00/90 00000 34367 80301 64/// 12
64100 00/90 32200 33876 80302 73/// 12

64300 00/90 00000 28682 80103 79/// 12
64600 00/90 00000 29482 80301 79/// 12
64700 00890 00000 30874 80300 71/// 12
64800 00/90 00000 29985 80201 82/// 12
64900 00/90 32100 28278 80302 75/// 12
65000 00/90 24300 31792 70209 87/// 12
65300 00/90 00000 21485 70300 80/// 12
65400 00/90 00000 30374 80200 71/// 12
65500 00/90 24100 30078 80300 75/// 12
65700 00/90 00000 29878 80303 75/// 12
65800 00/90 08100 31380 80300 77/// 12
65900 00/90 00000 32578 80300 75/// 12
66100 00/90 00000 31796 80301 93/// 12
66600 00790 16300 32785 74404 80/// 12
67500 00790 28200 32189 70306 84/// 12
67800 00790 00000 30103 70300 97/// 12
68600 00990 32400 30583 80304 80/// 12
69600 00890 20200 34178 80300 75/// 12
69800 00/90 00000 ///71 70200 66/// 12
69900 00/90 00000 33985 80404 82/// 12
72100 00/90 32100 08483 80300 80/// 12
72200 00/90 00000 28067 80801 64/// 12
72300 00/90 00000 27364 70300 59/// 12
72400 00790 00000 26183 70300 78/// 12
72601 01/90 20403 27492 70301 87/// 12
72800 00/90 00000 27671 80105 68/// 12
73000 00/90 00000 29474 80305 71/// 12
74400 00/90 16100 28985 70303 80/// 12
75100 00490 28200 25198 00300 98/// 12
75200 00790 57600 21903 //300 12
75400 00790 28500 26001 50104 90/// 12
77400 00/90 00000 26480 80002 77/// 12
77500 00990 32200 23991 80810 88/// 12
77600 00990 61300 22294 70205 89/// 12
77700 00/90 32200 23991 80910 88/// 12
78500 00//0 32700 27732 70502 26/// 12
78730 83757 12187 23514 80300 11/// 12
78900 00/90 00000 31376 80103 73/// 12
79400 36780 61530 20109 70312 03/// 12
79570 71655 61785 07227 80204 24/// 12
79600 00690 28500 12725 50302 12/// 12
7996/ 74528 20278 09328 8/702 24/// 12
80100 00790 32100 22001 90303 99/// 12
80530 01/43 57603 05727 60310 18/// 12
81662 74378 37778 01932 80807 28/// 12
82400 00790 00000 21521 80302 18/// 12
82500 00690 30410 20698 60104 90/// 12
82762 74558 29378 21714 ///04 12
8287/ 00/90 ///// 21412 8//05 09/// 12
82900 00790 35400 21210 80303 07/// 12
83012 71658 65578 12907 8/201 04/// 12
83100 00/90 28221 17701 80306 98/// 12
83208 83654 28304 18432 70403 26/// 12
83602 75238 39778 70528 0/702 28/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30600 00990 28300 10774 50/// 59/// 12
30750 01654 24784 13573 /0/// 64/// 12
34004 00790 20400 94865 50/// 48/// 12
34400 00990 12200 08359 30/// 29/// 12
34500 00790 20200 94763 30/// 34/// 12
34600 00890 14320 91350 60/// 40/// 12
34812 02761 30215 96057 10/// 16/// 12
35000 00790 18400 92351 00/// 51/// 12
35326 02954 02175 92036 90/// 12
35587 02674 32116 15754 6//// 43/// 12
35600 00790 16100 14164 30/// 37/// 12
35985 03754 24227 93241 4//// 36/// 12
36403 01690 00004 13667 30/// 59/// 12
36610 01681 18101 94340 40/// 19/// 12
36700 00790 00000 12473 31/// 44/// 12
36800 00690 00000 09870 20/// 34/// 12
36970 01663 20113 11671 30/// 44/// 12
37104 02890 28115 13664 69/// 53/// 12
37298 02744 12276 93233 70/// 25/// 12
37384 02874 12108 14556 60/// 45/// 12
37400 00990 12100 14665 50/// 47/// 12
37500 00790 00000 13264 30/// 38/// 12
37600 00790 00000 12370 70/// 43/// 12
37700 00790 10100 12768 40/// 58/// 12
37900 00790 32100 14071 20/// 37/// 12
38010 01851 16211 1/175 40/// 54/// 12
38200 00790 20100 09978 60/// 65/// 12
38400 00790 28200 12072 30/// 42/// 12
38600 00890 04100 11172 30/// 45/// 12
38700 00690 04200 10572 20/// 35/// 12
38800 00890 00000 12368 30/// 35/// 12
38900 00790 10100 10477 20/// 36/// 12
39000 00890 00000 10372 30/// 43/// 12
39110 01872 24112 10972 20/// 36/// 12
39200 00890 24100 10075 30/// 41/// 12
39400 00990 00000 97263 20/// 25/// 12
39708 00890 28100 12362 30/// 31/// 12
39800 00790 22210 93444 30/// 16/// 12
39920 01982 28212 12065 30/// 35/// 12
40000 00790 00000 11672 30/// 40/// 12
40200 05590 28100 11460 30/// 48/// 12
40300 00790 00010 13171 50/// 53/// 12
40401 01761 00001 10375 40/// 53/// 12
40500 00790 28100 11371 30/// 45/// 12
40600 00690 00010 12768 50/// 51/// 12
40703 01690 06112 11672 40/// 48/// 12
40800 00690 24100 10672 40/// 51/// 12
40903 01790 00012 11172 50/// 59/// 12
41207 01990 00014 46074 60/// 66/// 12
41356 01763 32214 06674 40/// 50/// 12
41410 01963 24313 09176 40/// 42/// 12
41510 01981 28201 09675 20/// 40/// 12
41610 018/2 28112 08772 20/// 42/// 12
41710 01773 24113 08878 30/// 49/// 12
41940 02964 32114 08480 30/// 49/// 12
42003 02890 18/14 08882 30/// 47/// 12
42170 02964 18204 09176 39/// 45/// 12
42254 02863 32/14 98269 48/// 43/// 12
42308 02990 20115 08880 50/// 61/// 12
42473 01962 26212 09373 30/// 45/// 12
42510 01774 24214 09179 30/// 50/// 12
42608 01990 12213 08582 20/// 45/// 12
42710 01694 20214 06481 20/// 46/// 12
42974 02764 20115 10071 50/// 53/// 12
43010 01972 14212 10480 20/// 41/// 12
43140 01882 00003 09877 38/// 46/// 12
43240 01983 04113 09979 90/// 78/// 12
43340 01763 20113 09175 40/// 50/// 12
43603 01790 12302 11071 40/// 65/// 12
43718 00661 12411 10875 61/// 62/// 12
43804 01890 14111 10773 70/// 64/// 12
43940 01953 18113 10578 90/// 51/// 12
44220 01762 00012 10480 60/// 54/// 12
44450 01763 00013 10360 51/// 49/// 12
44508 01890 28263 10964 68/// 52/// 12
44600 00790 28110 10871 50/// 59/// 12
44700 01790 04114 10471 55/// 55/// 12
44800 00690 24110 10273 50/// 55/// 12
44900 00690 00000 09869 50/// 53/// 12
45000 00690 24100 10777 40/// 49/// 12
45100 00690 24100 10470 40/// 50/// 12
45256 028/2 24153 90936 86/// 32/// 12
45350 01683 24113 09669 40/// 48/// 12
45400 00690 00010 09771 50/// 53/// 12
45570 02674 28114 10973 50/// 57/// 12
45650 02773 08115 12572 60/// 59/// 12
45710 02783 00014 09879 41/// 51/// 12
45810 01773 00003 09977 40/// 56/// 12
45900 01862 00012 11473 60/// 60/// 12
46100 00790 18200 10573 70/// 66/// 12
46244 51764 00005 00874 60/// 61/// 12
46300 00790 00000 10873 60/// 61/// 12
46504 01784 08114 09772 65/// 60/// 12
46600 00790 00000 12369 60/// 55/// 12
46724 02763 00014 97250 80/// 46/// 12
46880 02654 22114 96450 60/// 38/// 12
46920 09562 16202 10267 6//// 55/// 12
47051 01763 00003 10266 60/// 55/// 12
47160 82575 04285 10961 80/// 58/// 12
47275 02654 04214 11559 80/// 53/// 12
47362 61978 00068 12060 80/// 56/// 12
48300 01690 28113 09870 55/// 54/// 12
49070 01653 24213 08384 41/// 61/// 12
49483 02753 08214 08081 61/// 69/// 12
49883 03745 06428 07280 7//// 73/// 12
50010 01872 00012 06881 30/// 50/// 12
50100 00990 30200 10179 10/// 30/// 12
50200 00890 28410 10075 40/// 52/// 12
50300 00890 20300 08385 20/// 46/// 12
50400 00890 18400 09278 50/// 62/// 12
50500 00890 00000 09484 20/// 42/// 12
50700 00790 26100 09683 30/// 43/// 12
50800 00990 24100 08582 20/// 40/// 12
50910 01883 24213 07386 30/// 53/// 12
51000 00690 00000 09090 40/// 63/// 12
51113 01773 00014 07084 20/// 48/// 12
51205 019/0 00013 07179 30/// 49/// 12
51300 00990 24200 96470 50/// 51/// 12
51400 00890 04110 07481 30/// 52/// 12
51510 01982 10312 05583 30/// 54/// 12
51674 01982 08113 06080 40/// 55/// 12
51700 01890 08201 07285 49/// 53/// 12
51824 02864 06124 05184 35/// 55/// 12
51900 00890 00000 08887 20/// 49/// 12
52210 01863 26313 06182 60/// 68/// 12
52310 01982 24213 05983 61/// 70/// 12
52400 01990 08211 06080 41/// 57/// 12
52575 02854 02215 96276 53/// 56/// 12
52650 02945 04415 04681 40/// 60/// 12
52740 02745 06215 94473 60/// 58/// 12
52820 018/2 26313 05584 64/// 71/// 12
52970 02972 22415 05489 59/// 71/// 12
5308/ 02864 24317 05583 63/// 71/// 12
53182 02744 20226 05684 7//// 75/// 12
53301 02690 02415 07185 80/// 73/// 12
53477 02974 06216 06284 60/// 70/// 12
53577 03755 04427 07679 80/// 72/// 12
53675 03764 02328 08179 66/// 62/// 12
53757 02852 02215 06080 50/// 63/// 12
53813 02872 08215 06282 53/// 62/// 12
53953 02963 08315 08479 64/// 64/// 12
54040 02954 04416 08979 66/// 67/// 12
54164 01454 10114 94959 90/// 56/// 12
54280 51754 06328 06084 66/// 70/// 12
543// 46009 12449 95353 0//// 53/// 12
54430 02846 10316 09181 70/// 71/// 12
54520 02954 08214 06482 4//// 59/// 12
54610 01873 00013 07783 40/// 58/// 12
54704 02790 04115 08984 30/// 54/// 12
55918 01862 0420/ 07680 28/// 45/// 12
56981 03754 00088 06082 7//// 75/// 12
57107 03690 02998 05282 70/// 72/// 12
57412 60553 32488 06677 0//// 76/// 12
57683 03844 02526 05182 70/// 73/// 12
60213 03752 00027 07182 ///// 76/// 12
60397 11631 32424 08089 /8/// 68/// 12
60482 21843 00067 0857/ /1/// 76/// 12

60600 02890 02205 07180 /6/// 73/// 12
60757 03664 02227 07582 ///// 74/// 12
60827 0364/ 03427 08680 ///// 74/// 12
6096/ 10538 02268 08673 ///// 73/// 12
6105/ 03558 00028 08780 ///// 74/// 12
61203 03890 00027 06481 ///// 75/// 12
61383 03741 00027 06683 /1/// 76/// 12
61457 40374 00028 07086 ///// 72/// 12
54880 01862 08213 09578 66/// 65/// 12
54904 01890 08314 10078 63/// 64/// 12
55000 00890 12210 10378 60/// 64/// 12
55100 01890 10211 10377 61/// 63/// 12
55200 01690 10214 10578 62/// 65/// 12
55420 02874 32114 08679 30/// 50/// 12
55550 0197/ 04103 07579 30/// 50/// 12
55600 00790 04100 07980 30/// 47/// 12
55704 01990 04211 08175 40/// 51/// 12
55800 01990 06201 12780 31/// 55/// 12
55918 01862 04200 07680 28/// 45/// 12
56070 01974 00014 08278 50/// 59/// 12
56114 01882 04213 09180 30/// 51/// 12
5167/ 03755 04327 ///64 ///// 61/// 12
5175/ 02645 00015 ///73 ///// 62/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00690 12300 15663 40/// 43/// 12
04500 00790 04100 12170 20/// 30/// 12
05510 01961 14311 11/73 /0605 58/// 12
06000 00790 00000 10380 00/// 80/// 12
06500 00790 02200 10574 30/// 44/// 12
07500 00690 24200 09074 20/// 28/// 12
07800 01790 24111 08777 50/// 38/// 12
08103 01990 22113 93741 40/// 22/// 12
09708 01690 00014 11172 50/// 53/// 12
13100 00790 00000 10768 50/// 59/// 12
14580 02675 00015 09877 50/// 58/// 12
15700 00690 12200 10060 80/// 56/// 12
17142 02764 08205 10673 60/// 60/// 12
18500 008/0 16100 13276 60/// 65/// 12
21101 01990 30402 08579 70/// 68/// 12
22000 00890 28300 07981 50/// 65/// 12
22200 01890 26412 08680 52/// 64/// 12
22600 00790 26400 06683 60/// 63/// 12
24824 02853 10217 05785 50/// 65/// 12
84100 01890 16101 12/75 /1807 57/// 12
84720 01841 28401 16/67 /0606 48/// 12
34870 01963 12313 13/80 /0613 72/// 12
35000 00890 28300 15670 30812 420// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00240 03568 28128 15466 80306 649// 12
00350 01563 08263 16964 10308 643// 12
00607 02690 32304 17264 80312 610// 12
01007 01790 32424 15966 80305 630// 12
01350 02675 28125 16666 00301 649// 12
04660 03648 04328 15864 90303 630// 12
10750 51538 32158 20354 80305 509// 12
11150 03528 00028 20748 00300 480// 12
11450 03676 04328 17064 80303 619// 12
12362 03545 00028 13650 90803 489// 12
13062 03545 32128 18646 90300 450// 12
20460 64418 28268 29141 00300 419// 12
20760 54448 28228 23046 00300 378// 12
21750 03558 08368 12639 90303 379// 12
22960 63238 32268 21637 90303 368// 12
27650 03678 32228 15245 70300 390// 12
31450 50648 32228 27839 90403 370// 12
36602 03568 08228 22334 80304 280// 12
45750 40348 04278 28125 00301 259// 12
46602 03548 08228 32600 80406 980// 12
46852 03568 32228 25225 90304 210// 12
47402 03588 08228 27923 90314 219// 12
47900 01690 00014 24623 71308 180// 12
58400 0/590 0002/ 35212 71301 090// 12
58700 03790 08128 //25 72300 190// 12
59202 03690 00028 35627 60309 279// 12
81050 01744 08514 05663 //40/ 59/// 12
81450 51558 04428 15571 //31/ 68/// 12
90760 61645 04368 25143 90301 399// 12

JAPAN PRIMARY 2720

65570 00951 02411 22744 60302 320// 12
68154 01861 28201 23325 60305 169// 12
68352 02754 32375 18628 60306 189// 12
68860 02364 22174 20221 80308 179// 12
69401 01890 32302 27/// 80202 289// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

23100 01890 26113 24437 81111 310// 12
23670 22865 ///65 25941 80306 379// 12
24050 01762 08102 26/44 70/08 359// 12
24550 01751 32101 27440 70308 349// 12
26650 03868 02378 26343 60303 309// 12
31290 03858 32578 22929 40306 167// 12
31350 10852 28302 20622 60308 139// 12
31660 01653 02213 19825 80308 309// 12
32160 72448 02478 21921 80303 188// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41500 00890 08410 07179 70906 710// 12
89520 01854 08484 12977 80901 722// 12
89610 01852 06502 23972 70901 659// 12
97920 80755 06385 18569 80807 649// 12
99120 01961 084/1 19069 80400 649// 12
99380 61858 082/8 18065 90504 649// 12
99520 03854 04534 13375 90906 722// 12
99740 01862 025/2 17665 70300 629// 12
99980 81854 06484 18369 80508 639// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00050 01863 08413 28061 60804 51928 12
490480 00020 26753 24583 10936 70903 31946 12

OCTANT 2

318786 00050 03748 082/8 28964 80803 57924 12
391530 00050 01854 30114 13148 70802 39949 17

SHIPS 3100

OCTANT 0

107604 08301 15880 51604 44114 74308 30276 12
112758 04600 11681 30102 26100 54308 12
147690 08402 16880 32604 61203 44410 12
154502 10301 18787 32004 65203 36111 12
154590 10301 17878 31004 65204 36111 12
163361 06602 19776 35007 64227 35306 12
166731 06401 16878 31003 73203 77102 12
168766 04301 15879 31003 61103 56303 12
198657 81401 18781 12
220610 12363 15772 63005 77885 54303 30267 12
226889 12300 14877 30000 70000 64602 13
249538 20564 17870 48707 89/64 56510 //270 12
261459 10402 24877 38804 43314 54407 12
262593 04258 16768 38007 85857 15301 12
266423 12503 30774 34606 64324 35403 12
270743 08401 23772 33005 75215 85307 12
294473 12501 23875 64014 34414 54802 40267 12
296545 16362 14671 35008 69968 65404 12
302605 02601 23867 43004 83124 34208 12
308794 12501 22770 35604 95203 14305 12
312768 12501 25876 31054 80013 55603 12
318410 12401 31971 34505 65702 64303 12
319410 18401 31871 35105 22614 55301 12
322333 08503 05769 12
325580 02702 20863 39005 27125 25301 12
326333 48403 41668 36007 45627 13100 12
328623 04402 27866 35/// 74114 23308 12
331581 04603 22863 42226 86126 66305 75256 12
335755 14402 29768 34404 74327 55300 12
336132 04402 36868 33303 14122 13102 12
339327 08302 35868 32115 21624 64105 12
339641 04401 29861 31003 91113 25301 12
340520 14658 18568 45008 64368 00411 12266 12
340562 71603 21763 38378 95227 23410 12
343596 05502 19764 12
355118 02402 32770 32004 44124 12302 12
357571 04502 26862 57105 86113 232// 30253 12
360064 08400 32965 61003 41613 67302 30254 12
361129 02301 37865 /1003 4570/ 44315 ///5/ 12
362687 06301 31961 31604 71103 25301 12
362746 18402 31864 12
363630 03301 29862 52003 81803 64408 20249 12
367618 30401 30960 31013 91803 74304 12
368139 02302 27963 75305 43825 16107 60252 12
374729 18201 27860 34494 12
375092 32300 35961 /1001 61701 84/// 12
375616 32401 29860 71002 64812 24300 50251 12
378403 18409 32665 39705 35543 66604 12
378742 16303 25656 35105 93314 87303 12
379737 14402 27863 30765 21510 85805 12
381120 18101 32757 37004 42704 52200 12
386360 18303 36863 35//8 34628 66301 12
389592 32301 29759 32004 83824 66804 12
389680 26301 30752 33004 91604 64306 12
390170 02402 38761 31014 52724 00112 21254 12
403097 00003 29760 68//8 48718 83300 40260 12
403375 18349 34662 35009 32359 65808 12
403649 04202 32849 62005 92615 64310 50238 12
403690 12301 40745 31002 61502 26200 12
404731 16203 24846 901/8 1141/ 55613 99244 12
410580 06402 31852 68504 81283 65112 65242 12
411452 02403 28855 58008 41168 15301 30255 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

DEC 29 and 30

411646 8/301 32744 61773 91613 64101 30242 12
416424 14464 29660 38308 71453 67803 12
422495 04403 30843 35536 91124 14310 12
431536 32302 32740 38868 73526 65304 12
434244 16102 41858 30308 24720 14105 12
445147 24302 37855 34505 64623 53312 12
450084 28302 33854 65007 65726 14105 40446 12
457420 25502 19741 12
463081 26301 30854 616/4 67715 86101 50241 12
466530 26403 34842 35008 95128 67323 12
470150 26601 32854 53004 67614 21106 25243 12
470370 26614 27650 39//8 77688 16605 12
478434 23610 26837 68//5 76625 64310 40427 12
479283 20502 29852 35666 4/525 26806 12
480295 20502 28754 38108 47515 25603 12
480381 ///// 28650 30//8 12
481508 24603 328// 45007 92527 16314 152// 12
484321 24903 18850 66008 87628 16300 40246 12
488117 25610 30750 38004 77784 26300 12
490470 24903 26833 38//8 99727 62322 12
492293 20702 22851 72//5 6760/ 63804 //247 12
499267 19711 20851 52705 57514 26805 30241 12
509299 22602 22750 83004 57614 25805 57248 12
518200 24601 19846 41004 76614 25301 20244 12
527355 24983 08733 58005 97625 00210 25232 12
540204 55801 11844 43004 87614 61909 13241 12
554232 23681 07844 41005 78785 25608 20234 12
565510 28793 06734 58007 74797 00320 20228 12
500200 23702 89835 /8005 97685 00216 25234 12
520330 23783 80832 45006 95586 00403 10225 12

OCTANT 1

145079 30301 12980 32001 62801 66905 12
214591 06701 19779 11
223562 04401 20970 31002 71102 15307 12
234499 08402 22769 /36/5 61113 55506 12
242510 08403 22770 38//8 74218 55803 12
259904 12301 17873 21002 73302 74303 12
307417 08201 28862 64003 ///03 56301 12
308379 16201 26859 31001 71701 54501 12
310315 24302 29761 12
322275 30301 30856 /0202 ///10 54607 12
324486 10101 29863 37004 71314 65002 12
343671 00001 31860 35003 31703 65300 12
428246 24464 14646 30009 11
485250 24300 21946 30000 64610 00410 11
548654 24403 00618 36208 99075 00106 12

OCTANT 2

173679 08522 10776 12
190319 06201 12879 33104 44813 12
224710 07516 13776 11

OCTANT 3

005671 02902 05883 61105 4113/ 75609 40473 12
058804 01514 085// 56907 21827 12
061799 32302 13785 63287 31814 34/03 12
095645 01502 12980 12
157733 30200 07581 90000 50000 84604 98267 12
163608 01301 12978 71013 31802 63605 12
209701 20200 10877 90000 47100 35600 98256 12
227683 28300 1978/ 90000 40000 75300 98258 12
235590 00000 10983 90000 10600 35805 99276 12
352221 01602 30755 33004 26814 73603 12
355176 08508 30859 38//7 81227 65905 12
365137 09502 31875 /1107 7222/ 25603 ///46 12
370115 09503 30759 55208 64228 24901 25249 12
566012 //702 01745 63695 66613 /3305 35335 12
555022 21881 60643 33/77 67587 /8300 05336 12

DECEMBER 30

ALASKA PRIMARY 0150

96250 72767 10467 00031 60905 209// 12
96300 76209 10879 90229 00104 280// 12
97150 26764 02174 91917 00001 173// 12
97300 00790 04170 95394 80403 910// 12
98350 20441 2/20/ 12588 8020/ 859// 12
98400 00790 00000 12261 /0307 3/0// 12
98500 08490 32120 09554 /0304 //0// 12
98600 00890 24370 09169 60308 620// 12
98750 01973 30473 14692 00308 929// 12
98800 00990 02210 14686 70308 800// 12
98900 79890 00070 12
99350 72/18 30576 18614 /0308 138// 12
99440 71753 28573 14695 002/7 959// 12
99550 00751 32501 24090 00105 890// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00600 45690 32400 07187 203/5 870// 12
01000 00890 05100 25174 80205 730// 12
04850 72768 08478 04132 80812 279// 12
44500 00890 12700 01733 80806 290// 12
44650 01853 14203 91224 00903 243// 12
55800 00390 02640 22081 00313 810// 12
65200 00790 02430 22785 40301 710// 12
65600 00790 20300 23462 /3403 //0// 12
66200 09690 04340 24064 80112 620// 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 03848 32678 21127 80310 248// 12
60001 01783 16303 29242 90202 406// 12
60157 03763 16328 24343 90002 429// 12
60207 03883 22328 24147 87402 425// 12
60350 03778 18558 22946 /0101 //5// 12
60407 03790 20228 25443 90702 415// 12
60960 62618 22468 21047 00407 479// 12
62350 72548 32578 19821 00306 219// 12
62450 72558 02678 19722 80110 199// 12
62550 78648 04578 20121 80310 189// 12
62700 72409 02579 21728 00314 280// 12
62850 03868 02588 22721 80312 189// 12
62957 03854 00028 27009 00210 089// 12
63007 03890 32428 24212 80213 099// 12
63102 03788 04428 26008 80407 051// 12
63350 03848 04428 25417 90306 161// 12
70450 62748 16368 19049 00109 494// 12
70560 62626 20368 20046 00408 459// 12
70650 67648 16368 20840 00402 399// 12
70750 03768 22568 24542 90402 407// 12
70850 67638 18368 21640 00402 409// 12
70900 67090 20467 19339 00209 390// 12
71007 03790 16368 25043 90402 419// 12
71150 68618 04368 19738 00413 349// 12
71450 03748 06368 23332 80219 309// 12
71750 62638 30368 20139 003/6 399// 12
71842 03853 30528 27523 90322 219// 12
72057 03864 28478 26619 80329 156// 12
72600 01890 28314 29304 94407 038// 12
72750 03758 24578 28412 90/// 109// 12
72800 00990 00000 34820 /0210 //0// 12
72907 02595 28325 31609 /0320 //9// 12
73000 00890 32200 31999 00315 990// 12
73104 00890 04301 29398 80210 969// 12
73303 01890 02402 30810 80104 079// 12
73500 00890 28200 33391 00308 800// 12
73800 00890 00000 34576 00303 760// 12
73900 00890 24200 33590 90310 880// 12
74900 00890 22300 31589 00901 890// 12
79957 03844 10428 21939 80906 359// 12
80050 03857 22317 29433 00805 339// 12
80107 03887 18417 28132 90901 306// 12
80250 03848 16568 25236 90810 344// 12
80362 03747 18578 21936 80808 /29// 12
80460 62748 16478 18936 00606 359// 12
80507 22778 49568 27/37 //807 34/// 12
80650 03768 24828 19535 80610 316// 12
80757 09743 10528 28535 90403 310// 12
80850 21847 20557 19138 80608 339// 12
80900 77009 20579 11929 00618 290// 12
81060 076/8 24638 20630 90425 296// 12
81151 03873 28328 24017 80327 149// 12
81357 05652 24428 16831 00321 306// 12
81450 03568 20428 15633 00311 336// 12
81550 62648 20268 20039 90103 379// 12
81650 23753 20273 16710 90418 089// 12
81850 03838 24228 12716 90205 149// 12
81950 72348 20578 13131 90608 309// 12
82040 01862 24212 28498 00326 989// 12
82104 01891 24102 31800 80319 977// 12
82650 71848 24378 25695 90324 939// 12
82850 72757 2647/ 19897 80320 937// 12
83100 00890 16200 32990 90107 890// 12
83300 00890 20200 31003 88103 010// 12
83600 00890 20100 31388 80307 860// 12
84000 00890 20200 30001 00100 010// 12
84100 00890 12100 296// 00804 12
84204 01890 16303 26407 00804 079// 12
84300 00890 16200 31089 00903 890// 12
84550 01954 20404 24508 /0905 //9// 12
84600 00890 20400 25003 80901 010// 12
84801 03890 18617 14419 90810 179// 12
85003 01890 16412 23210 70811 049// 12
85207 03790 16628 16819 70608 139// 12
85300 00890 24300 12921 /0803 //0// 12
85450 03878 16328 ///10 /0810 //6// 12
85500 01890 20313 09025 95000 239// 12
85607 03890 18526 14419 70608 129// 12
85701 72688 28178 06120 00308 199// 12
86003 03890 18418 14120 00901 199// 12
86100 00890 26300 13320 90310 190// 12
86200 01890 24413 17023 952// 229// 12
86300 74449 28509 18120 00321 202// 12
86501 72678 28578 14321 90322 199// 12
86603 01890 28473 16118 80319 159// 12
86700 74309 28349 07821 00310 210// 12
86800 72339 22279 11320 003// 209// 12
86901 02890 26324 15019 /0319 //9// 12
87000 01890 24473 21919 88319 159// 12

87100 00890 20300 19610 /0308 //0// 12
87200 00890 16370 23121 80310 180// 12
87300 00890 22410 22012 00311 120// 12
87400 00990 22500 24424 70108 180// 12
87500 00990 20600 25421 60/// 120// 12
87600 00890 26320 18413 80316 090// 12
87700 00890 14200 22611 70004 050// 12
87800 00890 16300 22200 90104 990// 12
87900 00890 16300 17410 80304 050// 12
88107 01990 18303 30720 90106 199// 12
88300 77009 16579 14606 00401 060// 12
88452 03853 08327 30720 00004 199// 12
88507 02890 16224 28110 00104 109// 12
88603 02890 00024 26610 90107 099// 12
88850 03668 24328 21712 00800 119// 12
88900 01990 16613 27522 85302 199// 12
89152 03874 16378 21135 70302 299// 12
89257 03843 08468 23035 90902 339// 12
89380 81845 14586 18040 70907 349// 12
89480 25768 16688 14241 90821 399// 12
89562 61745 12768 08836 00920 359// 12
89602 03990 16528 13520 80301 209// 12
89820 01853 10273 04433 90814 319// 12
90040 01952 20422 12806 80502 049// 12
90100 71890 00070 21591 90316 890// 12
90351 71653 04315 18201 90316 009// 12
90450 01883 20302 16699 90824 989// 12
90504 02884 16275 27500 00307 009// 12
90800 03758 23458 38505 00412 049// 12
91250 72758 222/8 90416 /8912 12
91300 00890 24400 02206 00307 060// 12
91552 02844 04505 18175 00605 750// 12
91601 01790 12534 02401 90815 009// 12
91702 72098 08178 09370 60302 649// 12
91807 03894 00018 15075 57300 649// 12
92001 03890 26328 10016 90309 149// 12
92100 00890 20100 09699 90313 980// 12
92450 72548 16378 06086 90804 859// 12
92500 79798 08478 99080 07100 809// 12
92600 38309 08639 98894 90816 920// 12
92800 00890 12210 19512 00305 120// 12
92900 00890 32100 23674 /0/12 //0// 12
93004 02890 30214 16698 90301 979// 12
93100 00890 16300 15512 80307 080// 12
93200 00890 20300 10915 00106 150// 12
93300 01994 22414 06826 58300 //6// 12
93400 72890 24270 06498 00316 980// 12
93500 00890 26300 07498 00314 980// 12
93600 79890 26470 02589 /0312 //0// 12
93700 39209 32679 06587 70326 820// 12
93800 72109 28679 05580 /0420 //9// 12
93901 00990 20421 07415 80303 110// 12
94003 01990 16221 12112 80302 109// 12
94200 00990 20100 10912 70301 //0// 12
94307 03990 20527 09322 70402 179// 12
94557 03963 00028 07502 90416 019// 12
94600 02890 26214 10890 /8311 //9// 12
94705 01990 00073 09586 80312 849// 12
94800 00890 28400 14489 80313 870// 12
95000 72609 12279 09722 00000 220// 12
95304 02990 00025 08884 02108 849// 12
95602 03990 12278 19585 80322 829// 12
95800 00990 04120 09197 00105 970// 12
96403 03990 16428 99113 80301 069// 12
96800 00890 30200 23072 00311 720// 12
96902 03990 00028 25376 /0105 //9// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03100 00890 16200 23566 00308 660// 12
03501 03990 32278 00190 00201 909// 12
04350 23754 26474 22683 00389 839// 12
04508 03998 32228 03906 00102 069// 12
04700 01890 08213 01327 01819 279// 12
06243 01743 28323 06591 90306 899// 12
06300 00990 26500 05697 00315 970// 12
06400 00890 28200 09088 /0317 //0// 12
06903 03890 22208 12626 40103 119// 12
07200 35190 30300 08845 /0203 //0// 12
07302 72790 20478 96702 90316 019// 12
07400 00790 14100 03567 40107 510// 12
07500 00890 14200 08713 90310 110// 12
09000 00890 00001 07622 80102 200// 12
10101 01793 00013 01828 90818 279// 12
10301 01890 12323 16718 80102 149// 12
10727 26752 16688 02238 80826 339// 12
10807 03990 00028 23233 90904 329// 12
10952 03843 08668 10937 80922 339// 12
11050 03858 08528 11037 80820 329// 12
11100 00990 16210 18420 70002 130// 12
11200 00890 00000 22916 90402 150// 12
11352 03845 12488 18340 90915 389// 12
11403 01890 00024 24930 00102 309// 12
12240 01673 24113 23412 90308 119// 12
12350 72458 02478 20620 90406 189// 12
12500 72439 02679 19322 00308 220// 12
14607 01890 18513 13421 90700 199// 12
16103 01890 24302 12418 90215 170// 12
18230 72745 26475 20008 90325 076// 12
19750 67638 18468 21239 00403 399// 12
37270 72548 04478 22228 90216 261// 12
39050 62618 18468 20047 00107 469// 12
39750 62758 16268 21948 00304 475// 12
39852 62648 16368 23643 00304 425// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20157 03754 18427 17375 83405 709// 12
20257 02754 16316 16972 80403 669// 12
20657 62743 26568 15254 90403 529// 12
20750 62744 26668 12951 90502 487// 12
20862 62724 20368 10855 00503 549// 12
21150 30858 12188 16659 90000 576// 12
21250 22733 262/8 15657 00300 569// 12
21450 02758 26568 19643 70705 356// 12
21750 03758 26428 16639 60403 297// 12
21850 03767 24367 13542 80403 366// 12
21950 03748 28528 16334 70305 287// 12
22050 03758 28468 20743 70407 357// 12
22250 03868 30338 23740 60307 307// 12
22350 03868 28428 24737 70404 307// 12
22650 03858 26328 21736 60406 277// 12
22850 03748 26428 21733 80403 297// 12
23150 01854 28514 27838 60108 277// 12
23210 01853 28703 26143 70408 367// 12
23450 03758 26328 25436 70406 286// 12
23550 03758 30428 27434 80406 308// 12
23657 01863 26224 27833 60407 247// 12
24000 00890 28400 30836 60405 250// 12
24100 00890 32300 31235 70305 270// 12
24200 00790 28500 32939 60307 290// 12
24300 00890 26300 33236 50307 220// 12
24800 00890 30400 32232 70314 260// 12
25000 00890 30400 32541 60306 290// 12
25100 00890 32400 33942 40300 240// 12
25200 00890 04300 34243 40300 230// 12
25300 00890 32100 34934 50602 220// 12
25400 00890 28200 34933 40402 160// 12
25600 00890 30300 34229 50403 160// 12
25900 00890 28300 35226 50701 140// 12
26000 00890 28101 35230 61302 229// 12
26100 00890 32100 34231 60603 220// 12
26200 01890 02202 33521 86803 189// 12
26330 00990 24200 34922 70603 150// 12
26500 01890 14103 34223 61804 136// 12
26600 00890 18200 34221 70903 140// 12
26700 01890 16203 32921 56604 109// 12
26800 01990 30103 31820 85905 189// 12
27000 00990 30200 28830 80806 270// 12
27100 00890 14100 30534 50903 200// 12
27407 03890 10528 19650 37608 259// 12
27800 02890 00026 21341 78809 359// 12
28007 02890 32414 21350 40806 309// 12
28802 03890 24128 21048 50602 319// 12
28902 03990 04228 19051 10903 109// 12
29000 03890 02228 18652 57902 379// 12
29800 00990 04500 20054 ///// 520// 12
30457 03754 16528 10864 80907 585// 12
30650 62518 14268 09152 00201 522// 12
30762 62637 14468 08159 00713 584// 12
30862 62645 14528 08560 90608 589// 12
31052 03842 24466 11248 80402 446// 12
31350 03738 22368 09144 00400 436// 12
31450 22726 24368 09150 00603 505// 12
31600 77009 28/79 12522 00907 229// 12
31762 62624 18268 08151 00907 509// 12
32350 22638 04358 21033 00403 329// 12
32450 03858 28328 18336 70404 287// 12
32650 52648 32278 17634 90308 327// 12
32750 03748 28458 20733 90407 317// 12
32950 81758 24228 17632 80403 299// 12
33500 00890 28310 28426 60107 170// 12
34000 00790 28320 29530 70404 250// 12
34200 00890 22100 34522 70407 160// 12
34400 00890 26200 33224 70405 170// 12
34800 00890 28210 29520 70106 140// 12
35300 00890 32200 34221 70603 150// 12
35600 00890 28200 35219 70404 140// 12
36204 01990 26107 31522 00803 209// 12
36300 00890 16400 30723 40806 090// 12
36500 01990 02313 29823 71835 176// 12
36800 02890 16305 29820 58810 089// 12
37400 02990 26225 26424 92805 229// 12
37604 01990 06213 32522 80903 189// 12
37800 00890 08100 28816 90802 150// 12
38450 08638 00028 26442 80905 399// 12
38600 03890 22228 27428 77905 280// 12
38700 01890 32203 27833 65603 259// 12
38950 52638 32158 27140 90904 389// 12
39250 01854 32114 20052 50605 379// 12
39400 03890 10128 21043 77603 369// 12
39500 00890 32100 28846 80603 420// 12
39600 03990 32120 21350 50808 380// 12
39700 45609 04149 26440 90606 380// 12
40150 62614 10268 07852 00709 529// 12
40552 62325 28268 07847 00917 469// 12
40600 67319 02169 09548 00610 469// 12
40750 61748 12768 10251 90813 495// 12
40850 818/8 24388 09152 00812 514// 12
41062 62713 14268 07850 00605 509// 12
41150 62768 28468 09541 80004 389// 12
41200 46109 30479 12226 00200 260// 12
41350 61758 28268 16637 90402 359// 12
41750 72648 28268 14231 90200 299// 12
42150 52738 32478 19331 90408 291// 12
42250 72625 26278 19033 00403 329// 12
42350 85638 30578 19632 90309 319// 12
42850 52748 30458 17631 80403 287// 12
42950 52738 32428 19629 80411 278// 12
43250 03748 28528 23431 80310 287// 12
43400 00790 28300 29822 80308 190// 12
43707 03878 32428 24029 70310 229// 12

43850 03848 30458 22726 80310 228// 12
43900 00890 30500 29821 70309 160// 12
44000 00890 28300 32915 80400 110// 12
44300 00890 28200 33513 80002 100// 12
44500 00790 30200 32914 90404 120// 12
44600 00790 30100 34513 80601 100// 12
44900 00890 24200 34908 90503 060// 12
45000 00890 32200 33916 80901 120// 12
45100 00890 18400 31218 70808 110// 12
45600 00780 28200 34911 00702 100// 12
45800 00890 24100 33910 80806 070// 12
45900 00790 20100 34202 80809 000// 12
46300 00890 201/0 28811 /0403 010// 12
46400 00990 28100 29108 80806 040// 12
46600 00890 32300 28125 30804 060// 12
46707 01974 24204 32516 60803 089// 12
46907 01890 20303 25126 40903 089// 12
47100 00890 28100 31809 90904 070// 12
47200 00990 28100 32220 70905 150// 12
47600 01890 00013 37309 95300 076// 12
47700 01790 04212 41395 85101 929// 12
48350 02734 32224 26438 00/06 388// 12
48400 00990 16200 31517 00000 160// 12
48500 00990 00000 28118 80903 150// 12
48600 00990 16410 35698 90000 970// 12
48800 00890 22100 31507 00301 070// 12
49002 04980 08314 23043 40809 269// 12
49450 02844 10524 26143 80802 402// 12
49502 03888 ////8 25146 90902 449// 12
49950 01765 15305 25739 00603 399// 12
50050 62758 16566 11550 00814 499// 12
50352 62643 14268 12252 80908 499// 12
50457 03764 16528 13252 80910 489// 12
50557 08654 16467 14954 06805 535// 12
50607 03788 16588 18346 90603 445// 12
50752 22754 14368 15652 90804 505// 12
50857 81764 16128 13547 00907 479// 12
50957 05674 14388 16351 90602 489// 12
51150 67328 24268 09545 00605 449// 12
51560 67327 04168 12238 00902 379// 12
51700 67109 04269 09843 00810 430// 12
51850 62428 16268 11949 00501 494// 12
51950 62618 32368 14237 90405 359// 12
52050 03758 24288 14235 80203 307// 12
52150 78628 28328 15631 00403 307// 12
52450 22728 32468 16931 90304 308// 12
52650 62528 02568 15632 00403 329// 12
52850 72728 32578 16630 90310 281// 12
52950 62628 02568 16332 90310 319// 12
53200 00890 32400 30518 80308 140// 12
53350 03848 32428 22724 70312 198// 12
53400 00790 02410 27429 40308 130// 12
53500 00890 32400 26113 80308 100// 12
53650 03848 32578 21027 80310 238// 12
53750 03748 02478 21726 80311 228// 12
53950 03848 32568 25417 90309 159// 12
54200 00890 32200 33209 80903 060// 12
54400 00790 32300 32914 70404 090// 12
54600 00790 28200 34207 90401 060// 12
54700 00790 32100 33912 90103 070// 12
55100 00890 06200 34598 00604 980// 12
55200 00890 14400 32204 00808 040// 12
55300 41490 16100 34502 00903 020// 12
55600 00890 12200 33290 00806 890// 12
55700 00890 08200 33992 00906 920// 12
55800 00890 16200 30803 70810 980// 12
56200 00890 20300 29114 60809 050// 12
56404 01990 26513 26125 45400 106// 12
56700 00990 20400 23719 60614 090// 12
56900 01990 20613 22025 56300 126// 12
57000 46309 00049 39399 90103 980// 12
57100 00990 00000 37695 80302 920// 12
57203 17690 16227 35913 00417 139// 12
57407 03978 16318 33506 90105 059// 12
57600 00990 24200 29110 80105 070// 12
57702 70858 20278 36200 00503 009// 12
57850 01744 26474 33223 80317 209// 12
58250 02874 08184 34210 70903 069// 12
58300 00990 04410 30524 80102 200// 12
58450 03968 24208 29125 80000 229// 12
58700 00990 06370 31821 60000 140// 12
58900 00990 00000 31503 70803 980// 12
59000 00790 08340 25438 00811 389// 12
59100 00890 32200 27134 90811 320// 12
59300 00890 12300 26145 12
59400 00790 12300 06836 90808 330// 12
59700 46209 04149 29527 00906 270// 12
59800 00890 04300 25134 90812 320// 12
60562 62624 14368 15649 00601 489// 12
60662 62515 16268 16946 00103 459// 12
60860 62748 20468 19349 00406 485// 12
61250 62658 02268 20033 00316 339// 12
61300 67009 24569 81834 00203 340// 12
61750 62628 28568 18333 00315 337// 12
61850 62448 04168 18338 00307 349// 12
62250 74348 06478 18632 00108 321// 12
63507 00890 02201 27412 80311 099// 12
63650 00851 02301 29113 80310 099// 12
63950 00841 04411 29817 70308 121// 12
64050 01734 32304 30520 80108 171// 12
64100 00890 32200 32909 80306 070// 12
64300 00790 14100 34986 00103 860// 12
64400 00890 14100 34585 80604 830// 12
64500 00890 24100 32904 80103 000// 12
64600 00890 32300 32905 70300 000// 12
64800 00790 32200 32213 00305 130// 12
65000 00890 08100 339// 90703 12
65403 01890 14413 25711 60615 029// 12
65500 00790 08200 32293 00603 920// 12
65800 00790 12200 32506 00603 050// 12
66207 01890 30502 21722 60404 139// 12
66657 83774 28628 28127 70329 229// 12
66707 03890 24128 25424 80410 219// 12
66800 02990 14226 21716 68503 079// 12
66950 02754 24314 21021 80305 186// 12
67402 72658 02278 27420 00119 199// 12
67600 00890 20170 28115 80319 120// 12
67707 03990 26428 26128 40319 129// 12
67900 00990 20470 35200 00313 990// 12
68100 00790 12310 33920 80306 180// 12
68300 00990 32200 33206 00002 060// 12
68620 01882 00072 36908 70415 026// 12
68700 00890 30100 31218 80102 140// 12
68800 00890 18200 30129 60300 180// 12
69304 01790 16213 27132 90810 305// 12
69550 01843 18213 25439 80809 349// 12
69850 02863 10325 26835 86906 329// 12
71250 72428 30578 23032 90323 307// 12
73400 00790 32200 32504 90307 030// 12
74000 00890 20100 33589 80400 860// 12
74100 08490 00000 33597 80102 950// 12
74300 00790 24210 32219 80103 150// 12
74400 00890 22200 32597 00301 970// 12
74500 00890 18300 30807 80803 040// 12
74700 00890 14400 27407 80907 040// 12
75300 02890 14615 23713 66816 059// 12
75707 02890 16326 19024 60603 139// 12
76407 03878 18228 20320 60000 126// 12
76502 03858 16228 18020 90303 186// 12
76702 72838 22478 18329 60408 206// 12
76850 03967 24317 22025 90316 226// 12
77207 01990 22312 32516 70312 099// 12
77350 02865 32115 33516 80308 139// 12
77500 00990 25600 26122 60114 130// 12
77707 03988 20528 25423 70319 179// 12
77900 09990 20100 30813 80107 100// 12
78200 00990 32110 29103 00300 030// 12
78300 00990 08200 32222 70103 180// 12
78550 00871 10111 30816 90103 145// 12
78900 00990 00000 31596 90103 960// 12
79150 61848 16688 22743 80608 394// 12
79352 62745 12188 24038 00909 379// 12
79450 62648 08388 22038 00910 379// 12
79550 03858 14428 22038 80905 349// 12
79850 62758 10588 18641 80813 379// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351 4

4/150 67118 32168 08452 00810 529// 12
5/150 62658 00068 12944 90102 428// 12
5/400 00890 30300 32912 80306 090// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352 4

20150 03872 22108 21337 87910 329// 12
20560 52848 12658 19640 90911 385// 12
393// 507// 185// 18037 12
492// 037/7 145// 16651 12
493// 027// 145// 20253 12
49906 03768 16428 ///50 00/// 509// 12
589// 218// 146// 04150 12
590// 037// 166// 11952 12
59550 02768 12628 10253 90814 519// 12
596// 028// 146// 10955 12
59950 03665 12457 09855 00810 533// 12
696// 138// 169// 11970 12
699// 147// 187// 14971 12
792// 528// 163// 14656 12
793// 518// 243// 13958 12

MEXICO PRIMARY 0450 41

10196 134/4 32828 15672 00010 //1// 12
10562 03//3 32368 18373 80// 701// 12
10752 ///// 18223 701// /7118 12
10810 019/2 32102 100// 70/// 12
10950 035/7 08117 ///57 80/// 542// 12
11160 034/8 ////8 ///52 80/// ///// 12
11264 029/2 ///// 702// 16418 761// 12
124// 01990 00012 ///54 700// 470// 12
12522 039/4 28218 ///// 50408 37/// 12
13000 007/0 32200 ///37 600// 326// 12
133// 019/3 ///// ///// 8/1// 593// 12
13650 025/8 32218 20545 76/// 301// 12
13820 006/1 00001 008// 80305 12
14400 005/0 06100 19245 80008 410// 12
15100 00//0 06200 19643 60202 32/// 12
15200 007/0 00000 ///41 70307 320// 12
15550 03798 00028 31152 70300 44/// 12
15600 009// 000// 81343 12
15700 0099/ ///// ///37 70108 34/// 12
15900 007/0 32200 29243 70107 34/// 12
16900 00990 00000 32234 60602 240// 12
17300 //121 ///// 80/// 09011 883// 12
17600 00990 00000 24738 60903 180// 12
17800 01890 00001 24134 56801 225// 12
17900 02990 00015 28428 06605 285// 12
18000 016// 32202 13564 75402 575// 12
18500 009// 06/// ///// 0//// 54/// 12
18700 02990 00025 21029 86803 265// 12

19003 013/0 04204 14963 70001 551// 12
19400 026/0 ///// 15566 33601 340// 12
19500 00390 00000 14763 30304 350// 12
19850 02855 08125 13946 70808 396// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452 4

74900 00890 28200 32941 70402 12
80109 02894 28226 20347 80808 415// 12
80600 03990 32528 17643 37606 12
82006 03790 16208 14035 60803 261// 12
82900 00790 00000 26446 60300 349// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07723 05744 04485 09480 70308 731// 12
08653 01873 28104 14675 92403 73/// 12
08716 01873 28283 13975 90306 731// 12
08880 01444 04384 13778 01302 779// 12
09248 10954 16165 13272 00409 711// 12
09500 09990 00001 10063 /0402 12
09930 02744 28215 19372 02407 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90150 51648 35258 17570 /0300 70/// 12
90350 09636 04526 ///61 /0402 12
90500 00990 36400 19964 /0/// 12
91350 01993 14304 12073 /0/// 71/// 12
91754 02993 14425 11764 /6000 62/// 12
92047 03994 16228 08773 /7402 12
92284 25743 12185 10280 80903 749// 12
92350 01854 28104 09876 00311 759// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00284 05754 06316 14978 75314 12
00420 01854 02114 15678 /0112 //3// 12
00580 01853 08314 15275 /0310 12
00624 02853 02304 15476 80410 691// 12
00710 0385/ 00028 14973 /7305 //5// 12
00810 01852 00002 16175 80109 682// 12
01081 02874 02225 15976 /0308 12
01320 01853 06203 16375 60105 632// 12
01420 01853 10203 17372 70308 729// 12
01520 01853 16213 16973 70407 652// 12
01600 00990 32100 17668 /0305 //0// 12
01720 01854 08214 18371 90102 12
01884 05861 08301 16372 70403 12
02187 02862 04517 14975 8/402 12
02377 02753 04326 14975 80202 701// 12
02410 01852 32812 /5677 80405 701// 12
02743 02754 00015 16767 05303 678// 12
02983 01753 32354 16069 03204 699// 12
03005 17690 16316 17169 01405 677// 12
03825 10763 12364 16672 00303 729// 12
03920 00761 06201 16063 00402 639// 12
04710 01862 32202 16668 90407 651// 12
05020 00851 08411 17375 /0105 //2// 12
05157 03854 08226 18071 80802 679// 12
05220 01853 02213 18377 70303 671// 12
05310 01852 08302 159// //0// //9// 12
05440 01854 08224 17375 66308 682// 12
05510 01853 12213 17372 70402 649// 12
05704 01890 12214 20372 60303 612// 12
05840 02856 08216 20367 /0/// //8// 12
05910 01852 16102 17265 90300 629// 12
06150 01951 14201 17468 80501 639// 12
06480 01853 14203 17670 80401 629// 12
06747 02853 12315 18074 90302 713// 12
06880 00841 14411 17672 /0/// //9// 12
06900 00890 16300 18375 70603 660// 12
07124 0183/ 16384 15972 70403 645// 12
07426 10864 06414 22/63 /0602 56/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651 4

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652 4

92520 10853 02364 22065 73504 581// 12
92620 11844 04564 22065 80803 619// 12
95020 01853 06313 16777 50306 621// 12
95120 02855 00015 18068 /0308 67/// 12
95500 05790 02200 16973 /0105 66/// 12
96700 01890 02313 16966 /2403 50/// 12
97440 01863 32323 16375 70308 649// 12
97510 01862 00012 15977 80309 782// 12
97852 03854 32227 15273 80404 699// 12
98104 00990 09201 16373 /0307 66/// 12
98300 00990 36100 11368 /0301 65/// 12
98400 00890 02300 15974 60407 620// 12
98710 01852 06212 16377 60406 651// 12
99023 02854 02315 16976 80301 702// 12
99410 01853 08103 15280 80411 742// 12
99700 05890 00010 14778 80411 729// 12

SOUTH AMERICA 0760

50250 03854 08284 11982 12
85223 02855 08216 14280 80312 759// 12
86470 05855 08325 13479 //310 74/// 12
90200 02890 04315 08377 /2308 12
90400 00890 36200 09573 /0/// 12
90600 09790 00002 07173 12
90700 01890 00003 08472 /5/// 12
90884 02885 00005 08277 /8/// 12
91150 01793 00044 03973 /1/// 12
91200 01990 00004 08170 /9/// 12
91300 03990 04228 09973 /7/// 12
91400 00790 00010 14579 /0/// 12
92050 03891 14218 09157 /7/// 12
92940 02856 00046 12773 /0/// 12
93050 01992 22202 ///64 /0/// 12
93250 01894 00024 05956 /2/// 12
93409 02885 00025 07173 /9/// 12
93850 01994 00004 08268 /1/// 12
94204 02990 00025 12472 /2/// 12
94473 03965 18228 11479 /3/// 12
94650 03758 11428 05148 /0/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010 4

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019 4

30202 03797 14417 19680 80307 769// 12
56850 01952 06302 12994 30302 779// 12
57050 72438 08478 11503 70307 12
57150 01833 04213 13594 50205 838// 12
57450 01723 04303 18083 50501 12
58450 03758 00028 93605 80305 12
5915/ 02997 04617 98601 7/103 12
59500 00990 00001 05102 95903 12
59750 01953 04303 08506 70302 12
59904 01990 02103 89909 73310 001// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110 4

0015/ 03748 03928 78521 8/209 18/// 12
00240 02854 06514 86605 50306 94/// 12
0039/ 84148 40988 74123 0/209 23/// 12
0048/ 03837 24187 72932 80413 28/// 12
00502 02990 16214 71337 78102 30/// 12
0096/ 68648 18368 67436 //210 12
01290 87845 24685 73937 8032/ 33/// 12
01496 10844 24786 80939 85217 35/// 12
01890 38542 46278 28023 57310 11/// 12
01962 81844 20687 83937 9/200 35/// 12
02184 03753 20787 82841 03706 41/// 12
02490 49009 23589 59714 8/205 11/// 12
02630 10747 20287 68725 90707 23/// 12
02862 64647 18868 86241 9/723 39/// 12
035// 43109 23689 86514 9/907 12/// 12
03630 01843 22513 96243 80201 39/// 12
04520 01953 16313 87130 70104 24/// 12
04704 01990 18202 79127 80/01 24/// 12
04829 02954 00015 90736 12
05052 03843 24318 /2134 3/901 12/// 12
05122 01941 08102 /5612 81200 09/// 12
05254 0385/ 16328 /3530 6/201 21/// 12
05350 01953 22313 75925 80200 22/// 12
0555/ 84648 08188 74730 9/503 28/// 12
05657 71638 20/28 77328 7/610 22/// 12
05704 01990 18202 79127 80601 24/// 12
0585/ 03948 20318 79230 /0301 12
05950 71647 24327 79634 80501 30/// 12
06004 01880 18312 28827 /0305 12
06106 02990 24326 84730 90304 28/// 12
06362 03942 18318 82825 8/902 22/// 12
06552 02953 2014/ 90832 90204 30/// 12
06604 01990 00004 87216 93305 14/// 12
06750 02954 22114 89227 90406 25/// 12
06810 01973 00003 89436 90107 34/// 12
06904 01990 24404 90637 6//// 27/// 12
07050 01941 22511 94337 70003 30/// 12
07150 01843 22703 93739 70/// 32/// 12
07350 02844 18514 96339 80303 35/// 12
07460 02735 20515 97539 70305 32/// 12
07550 02947 20527 96739 70204 32/// 12
07650 02835 20515 95339 80206 35/// 12
07750 02855 24525 97541 70304 34/// 12
07820 01853 22514 98643 /3305 12
07980 01853 20623 99636 90702 34/// 12
08050 01844 24614 00637 82302 33/// 12
08150 02955 53515 99839 60302 29/// 12
08350 01842 20812 01239 /0303 12
08456 01841 18512 00839 80901 35/// 12
08650 01753 20613 02839 80903 35/// 12
0876/ 63638 20478 02037 8/300 33/// 12
0887/ 03796 20326 02132 8/204 28/// 12
08950 02957 22617 03939 /0300 12
0905/ 03848 20528 03739 8/200 35/// 12
0925/ 03748 22728 05039 8/300 35/// 12
09353 03628 20528 05436 9/301 34/// 12
0955/ 03738 18428 05939 7/300 32/// 12
09650 02853 24525 /0239 /0001 12
0975/ 03738 22328 08239 8/303 35/// 12
17180 02967 08427 77628 90300 26/// 12

1725/ 71638 04788 81925 9/300 23/// 12
1745/ 03738 10228 85125 8/304 22/// 12
17550 03638 32328 86023 90106 21/// 12
1768/ 83858 32388 83327 8/303 24/// 12
17740 01852 02302 80725 70302 19/// 12
1786/ 27648 10678 75034 93204 32/// 12
1815/ 05625 20688 07237 90905 35/// 12
18220 0/744 20584 98539 00802 39/// 12
18454 02743 18926 01743 82814 39/// 12
1855/ 03748 20628 11139 8/901 35/// 12
18747 01852 18524 01037 80804 33/// 12
1918/ 02748 09328 73439 8/815 12
4815/ 81746 20587 96537 8/305 33/// 12
48350 01833 204/3 ///34 80304 30/// 12
4846/ 03728 20228 88/// 8/307 12
4855/ 02847 1///7 78225 9/203 23/// 12
4865/ 02758 20/28 /4634 8/300 30/// 12
49067 03744 22628 99139 9/301 37/// 12
49126 05734 2052/ 95241 //307 12
49360 24837 18377 89/// 06304 12
4995/ 03658 142/8 90536 9/302 34/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

1145/ 09/68 16428 ///// 8/306 12
1160/ 03690 12128 ///14 //300 12
11705 01790 18204 85018 94103 16/// 12
12350 02944 18615 90036 72205 29/// 12
12504 01890 22412 92/34 /0206 12
1555/ 225/8 18368 02936 ////9 12
58180 38647 08687 72929 00501 29/// 12
73184 10957 18427 68241 5/4/1 27/// 12
77357 26644 08785 74128 8/501 24/// 12
8888/ 63748 14788 89639 8/723 35/// 12
90687 25847 2/588 95441 7/710 34/// 12
93650 01833 16413 93334 80204 30/// 12
95724 01881 10102 92432 80207 28/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10150 21847 14268 94040 90911 12
10490 89738 14688 91637 08706 12
10590 88844 26285 87739 93605 12
10736 02964 21486 90836 /3708 33/// 12
10853 02854 22427 92439 83712 12
1133/ 02847 57687 84/38 /3403 33/// 12
11786 01853 53584 86048 /0710 32/// 12
1217/ 01865 20525 87538 //814 33/// 12
1224/ 01844 22814 86441 //604 39/// 12
1235/ 02844 24527 92/43 //604 37/// 12
12457 05544 20267 91640 //709 35/// 12
1328/ 62638 20768 95844 //728 42/// 12
13757 02754 51627 02846 //833 42/// 12
1385/ 62648 55698 93645 //728 45/// 12
1396/ 66638 58968 93545 //922 45/// 12
14257 02744 51687 03049 //728 42/// 12
15557 02754 20727 04146 /6941 41/// 12
15752 22744 20868 00850 //735 46/// 12
1585/ 63748 19768 98152 //735 47/// 12
15962 61735 26768 94549 //932 47/// 12
16052 05644 53628 01451 //828 48/// 12
1635/ 05634 51687 05649 //822 43/// 12
1665/ 02735 53715 08146 /1720 42/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20437 10843 53664 78/36 /0712 32/// 12
21090 26854 20584 80136 /0811 33/// 12
2115/ 01864 18404 81739 //806 33/// 12
21556 01851 51562 83/37 /0712 29/// 12
24630 01854 57584 86340 /0809 32/// 12
25086 01742 55583 86839 //709 35/// 12
25686 81844 56585 87841 //708 34/// 12
28127 02844 22528 92543 //709 35/// 12
2925/ 22548 20468 95638 //911 36/// 12
3018/ 02868 20668 94343 //613 37/// 12
3035/ 67645 17368 956/0 //7// 36/// 12
30452 62635 20268 960// //709 12
31902 22558 20368 95038 //712 36/// 12
36552 22641 51768 00046 //829 40/// 12
3855/ 61644 51467 02348 //728 33/// 12
3895/ 51735 52528 04748 //823 42/// 12
4015/ 02748 51688 05246 //929 43/// 12
40962 22735 51888 00449 //730 46/// 12
42957 02745 52628 05948 //927 44/// 12
43081 05634 54686 05548 //728 43/// 12
50120 02854 17425 76440 /5612 36/// 12
50436 25744 20586 76839 //711 34/// 12
6005/ 02845 55568 93/42 //719 38/// 12
65052 63724 50628 97/48 //727 42/// 12
67657 22844 53668 99/48 //829 43/// 12
6935/ 61637 51427 02747 //827 42/// 12
92252 02874 21428 92740 8/817 12
93652 62768 00068 94639 0/721 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

4035/ 05634 20528 12/37 //706 35/// 12
4045/ 05648 53428 14437 7/704 30/// 12
40550 01643 20303 14039 70703 32/// 12
40650 05647 18327 11737 9/903 35/// 12
40857 05744 20174 15539 80909 35/// 12
41054 05773 22425 19039 62809 29/// 12
41100 01790 20305 20439 66911 29/// 12
4125/ 08657 18467 20037 9/908 359// 12
41350 05655 22445 21/39 /0908 36/// 12
4145/ 03758 24368 24/37 //707 34/// 12
416// 77109 24379 04/10 //909 10/// 12
418// 77009 53979 77725 0/905 25/// 12
419// 46009 20749 76023 0/707 23/// 12
42000 01790 51402 18737 61610 27/// 12
423// 46009 20479 08/28 //708 27/// 12
424// 46009 18479 23/28 //708 28/// 12
4255/ 03758 20518 17337 7/708 30/// 12
42654 02743 18206 22/39 /0909 34/// 12
428// 44109 55849 32616 9/712 14/// 12
42900 00790 20200 19836 70911 29/// 12
4355/ 05625 16547 08/37 //910 36/// 12
4405/ 68524 22228 17/34 //904 32/// 12
4435/ 02756 16326 22/41 //707 30/// 12
445// 49109 53649 00727 0/907 27/// 12
4465/ 02756 18386 18337 7/910 30/// 12
44957 05654 16205 18243 70703 36/// 12
4515/ 27228 16328 21/32 //907 30/// 12
4575/ 05668 18148 21/39 //707 36/// 12
45852 05745 18308 20434 8/907 30/// 12
4645/ 03748 20528 10636 9/903 34/// 12
46600 00790 20200 20037 70303 30/// 12
46704 05790 18404 17339 74706 32/// 12
46800 01690 18203 16037 74906 30/// 12
47000 00790 18120 22634 70907 27/// 12
47107 01690 16104 20534 86908 30/// 12
47304 05690 16422 19534 70909 27/// 12
47451 02654 16226 23932 8/908 28/// 12
47500 01790 20403 16034 84904 30/// 12
47650 05645 18305 14836 80906 32/// 12
4775/ 02747 20417 13737 7/802 30/// 12
50102 77368 00078 259// 9/809 12
5023/ 74428 00078 26727 9/808 25/// 12
503// 77009 32479 91709 0/901 09/// 12
504// 77309 08279 26427 9/907 25/// 12
505// 77109 00049 26327 8/807 24/// 12
5075/ 08456 00026 23934 8/809 30/// 12
50857 05755 14126 23534 9/706 316// 12
51054 01853 00053 29939 8/705 35/// 12
512// 77109 16479 83419 0/805 19/// 12
51854 02634 16315 23134 81909 30/// 12
52080 02654 06226 23332 86906 28/// 12
52253 01751 00004 18537 45919 19/// 12
5245/ 03658 51418 13736 8/703 32/// 12
5255/ 03758 18328 15036 8/803 32/// 12
5375/ 05558 00078 26727 8/706 24/// 12
55050 01752 20402 13639 60701 29/// 12
55104 01790 20401 18137 70904 30/// 12
55200 00790 20300 18237 70905 30/// 12
55400 00790 18200 18636 80905 32/// 12
5555/ 03658 20228 19734 8/803 30/// 12
55600 01790 18313 21334 81903 30/// 12
55700 05690 20213 22034 75707 27/// 12
55955 02755 20305 23530 80904 26/// 12
56107 05590 22125 24030 96908 28/// 12
56355 028/3 20317 97518 86703 15/// 12
56550 02654 20414 17934 80300 30/// 12
5675/ 05538 20228 23230 8/907 26/// 12
56900 01690 16102 23132 82909 28/// 12
57100 01690 18204 24728 76806 22/// 12
60650 05634 20315 23432 84907 28/// 12
60857 03754 12218 22936 7/908 29/// 12
66677 01754 20214 22337 68808 27/// 12
66910 01771 20313 21137 68913 27/// 12
67051 05654 00015 220// 70807 12
6735/ 08438 12328 23827 9/707 25/// 12
6745/ 45328 16148 25425 9/903 23/// 12
6755/ 72428 12178 25625 9/909 23/// 12
6775/ 72548 00078 25228 9/709 26/// 12
6795/ 05548 00028 25630 9/905 28/// 12
6805/ 72458 00078 25427 0/713 27/// 12
6815/ 05558 00028 26327 8//// 24/// 12
68652 05556 00017 ///21 90707 19/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

01007 05590 16223 21237 70907 30/// 12
01850 05644 14314 21132 81707 28/// 12
0225/ 02866 16316 17/40 //809 37/// 12
02550 01733 18523 16/35 /0911 33/// 12
02957 05554 18225 ///34 97707 32/// 12
04652 71545 22178 24028 9/710 26/// 12
04752 72/37 00048 ///30 5/913 17/// 12
0665/ 05537 20467 14/39 //709 35/// 12
1815/ 05635 18408 13238 8/608 339// 12
1845/ 05645 22425 14/39 //809 33/// 12
1868/ 02734 20426 15/39 //709 34/// 12
1895/ 05548 20228 15038 81806 345// 12
2875/ 05648 53568 14637 8/806 33/// 12
28954 05646 20507 12536 9/904 34/// 12
3675/ 05648 18258 19337 9/810 359// 12
5015/ 05748 20278 18/36 //707 34/// 12
5055/ 03838 16388 16/36 //706 32/// 12
5125/ 05748 20168 20/37 //607 36/// 12
5225/ 26363 51477 20/36 //609 32/// 12
5315/ 05638 20378 19/34 //909 32/// 12
5335/ 05618 16278 20/34 //709 32/// 12
5375/ 05748 16378 19/37 //906 34/// 12
551// 46109 20349 52/32 //707 30/// 12
55355 02756 20368 22/// //705 34/// 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

```
55856 02755 20326 22438 70907 319//   12
56680 14644 49584 15339 70709 32///   12
56752 71654 20126 23/32 //907 30///   12
57954 02855 20325 23/37 /0909 32///   12
61054 02764 28118 22828 89808 24///   12
61557 05764 22426 17337 86807 33///   12
7016/ 68628 20228 20/34 //911 30///   12
7036/ 22727 20278 19/36 //912 34///   12
7045/ 02758 20368 21/37 //910 34///   12
7135/ 02747 20227 20/37 //909 30///   12
71552 61635 16428 21/34 //911 32///   12
7195/ 05738 12208 23/32 //806 30///   12
7215/ 03857 16128 20/37 //807 30///   12
726// 46009 18349 21/27 //705 27///   12
72954 05654 16425 22/34 /0707 30///   12
73154 01832 14203 22/39 /1907 32///   12
7335/ 05628 20348 23/34 //707 34///   12
7375/ 03768 20288 22/37 //808 34///   12
75004 05690 24225 23040 88802 33///   12
753// 46109 22379 69/25 //905 23///   12
75650 02755 20225 23/37 /0907 36///   12
75850 03648 24328 23435 90808 349//   12
76057 03765 14217 23038 8/705 348//   12
76670 02844 20324 24/37 /0907 34///   12
7705/ 03748 20218 22036 80808 339//   12
77224 01843 18164 24/39 /0907 36///   12
77650 23755 16175 24/34 /0906 32///   12
77780 01822 22472 06/32 /0907 30///   12
77814 01743 2048/ 22936 80907 336//   12
78054 02865 20226 23/39 //906 34///   12
78754 05765 00075 24/36 /0811 34///   12
80000 00790 20200 19336 70908 29///   12
8025/ 02756 18316 16837 7/902 30///   12
81150 77348 00046 24727 90809 269//   12
8165/ 46228 00078 25133 9/006 319//   12
8445/ 77308 28278 27028 9/903 26///   12
8455/ 77428 00048 03025 9/805 23///   12
856// 48009 24249 ///34 0//// 34///   12
8575/ 05667 24127 ///37 9//// 35///   12
865// 46209 00049 23/34 //807 34///   12
8665/ 74448 00078 24630 9/904 28///   12
90804 01790 18214 19841 56911 27///   12
9098/ 85656 18406 15934 9/905 32///   12
91057 02764 20326 18637 7/907 30///   12
911// 78109 20449 19730 0/708 30///   12
9125/ 05638 18378 21532 0/807 32///   12
9135/ 03848 63678 18332 0/906 32///   12
9145/ 03848 20268 15537 8/708 33///   12
91551 05746 20428 14437 8/805 33///   12
92100 01690 16308 21932 87909 28///   12
92755 02865 18326 18337 71905 30///   12
9285/ 05747 20557 12337 8/605 33///   12
93057 05754 20428 11837 8//03 33///   12
95857 01752 32318 35/30 77603 24///   12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
2005/ 02527 16327 18737 //713 36///   12
20350 02861 16416 22150 /6922 45///   12
20567 03733 51618 08746 //827 43///   12
20654 01961 16312 22645 /0915 36///   12
20784 03645 14327 20339 //915 37///   12
21010 01652 14142 23848 /0817 39///   12
213// 02647 16427 23343 //815 37///   12
2155/ 08418 18446 16937 //919 37///   12
21680 01852 10202 23757 /0714 43///   12
21782 03855 20688 15952 //920 50///   12
21852 03634 18428 13445 //820 41///   12
21950 22657 16467 22237 /0812 30///   12
22092 22745 53668 08/48 //832 01///   12
22157 02846 00027 26546 //811 43///   12
22260 02634 15325 19043 /6826 39///   12
22510 01852 00024 23152 /5922 41///   12
23184 01890 26387 22650 /0814 37///   12
2325/ 03848 20568 20639 //913 36///   12
23370 01852 02302 23548 /0915 37///   12
2355/ 036/8 53618 13437 //815 36///   12
23600 01790 20502 11945 /3920 36///   12
23881 05743 20328 20346 //824 45///   12
2408/ 03752 06227 20550 //905 43///   12
24280 02744 16624 21945 /0820 43///   12
24310 01733 20414 18243 /5820 39///   12
24584 41853 00043 /8439 /1715 30///   12
24800 00990 30600 08318 /0400 01///   12
25170 01762 26312 22946 /0918 34///   12
25213 02842 20525 20248 /2920 41///   12
25600 00890 30600 23752 /08// 39///   12
25800 03790 12418 17546 /7824 45///   12
25950 02744 16426 13841 /6821 36///   12
2625/ 03528 16528 16937 //912 36///   12
26680 01852 00013 25546 /0912 32///   12
27150 02754 16424 19943 /0817 37///   12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
00320 01482 00042 24145 /0916 37///   12
07292 03844 18588 17050 //825 45///   12
09220 02752 16524 22954 /5917 39///   12
13687 25734 17378 1/446 //821 45///   12
80107 02790 51625 12245 /0811 41///   12
80620 02744 16214 24745 /0917 39///   12
85382 037/6 20728 ///50 9/812 48///   12
8645/ 08418 18468 22334 //913 34///   12
8655/ 42617 18367 49736 //913 36///   12
87620 02844 16417 22252 /8918 47///   12
88700 02790 18614 10645 /0021 37///   12
89857 02843 20627 12143 /6821 37///   12
90154 02731 18445 16343 /6924 39///   12
94780 01743 16223 25343 /0913 37///   12
994// 48209 20449 18636 //915 36///   12
99652 52745 00068 23/50 //807 47///   12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
27500 01790 20513                     12
2765/ 03636 53526 14/39 //815 36///   12
2775/ 45008 48548 18/32 //914 32///   12
2785/ 47238 51468 16/34 //813 34///   12
28350 01851 20202 23543 60916 32///   12
2905/ 05638 51528 12439 //710 36///   12
29150 02627 51727 07041 /0916 39///   12
29204 01690 16513 10441 /6918 36///   12
29354 01623 18514 10743 /5914 37///   12
29555 05613 53425 09141 /2917 36///   12
29955 02525 16727 06437 /0916 36///   12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

```
01050 41625 10525 07636 /0912 36///   12
01350 05625 51525 09439 /0909 36///   12
01420 05654 20325 09541 /5914 36///   12
01550 02735 16525 15337 /0912 36///   12
01888 01644 51524 13043 /0913 36///   12
02000 01690 16422 12141 /5912 36///   12
02350 01641 51624 09539 /6914 36///   12
04284 01752 22303 23941 60812 30///   12
08250 02733 32224 68721 70608 15///   12
30050 01634 5/524 14/41 //714 36///   12
3105/ 02647 56527 ///39 //703 34///   12
34000 01890 18414 11/41 /6720 39///   12
3805/ 48209 18389 21/34 //910 34///   12
40050 01634 53524 14/41 /0912 36///   12
```

ITALY PRIMARY 1610

```
3025/ 45218 20248 24/32 //702 32///   12
30300 47290 00040 24/30 /0907 30///   12
3045/ 71358 20178 25/32 //909 30///   12
30574 01773 65624 22/45 /0806 34///   12
30650 03657 04127 21/50 /0906 43///   12
3085/ 74248 00078 33/28 //804 27///   12
30952 05565 00077 25/30 //909 27///   12
3105/ 57448 00058 23/45 //805 /////   12
3115/ 45248 00078 26/34 //802 32///   12
3125/ 52568 32158 24/36 //810 36///   12
3135/ 62658 20168 23745 6/808 34///   12
3165/ 57348 26158 24/41 /3910 41///   12
317// 46209 00069 22/43 //809 43///   12
3188/ 63464 24158 21/50 //80/ 50///   12
32187 62744 16658 21/54 //811 52///   12
3227/ 03658 49568 25/48 //812 46///   12
3245/ 51658 16358 27/48 //803 46///   12
32652 03865 00028 2//50 //1/2 37///   12
3275/ 52658 10358 62/41 //809 37///   12
32800 02890 20324 24/55 ///// 39///   12
32947 05664 20126 26150 //906 39///   12
33124 01862 18213 26/55 /5906 43///   12
33300 01890 00002 25/55 /1813 41///   12
33582 03855 18328 23/54 //808 48///   12
33672 03864 22418 24/55 //808 48///   12
3378/ 61648 16288 25/52 //907 50///   12
34157 61853 09367 27/58 //707 53///   12
634// 77009 00079 90/23 //300 05///   12
65010 01853 18202 27/54 //806 47///   12
65170 01764 16214 28/55 /0906 43///   12
65200 00890 04200 27/73 /0706 39///   12
65305 01890 16202 26/61 /0906 43///   12
65410 01863 00013 28/59 /0906 45///   12
65524 0863/ 18103 27/57 /0908 43///   12
663// 03868 06108 2//54 //904         12
66410 01852 00002 26/52 /0806 39///   12
66500 00890 12100 28/54 /0705 43///   12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
56110 01862 00002 28/57 /0708 45///   12
7035/ 47366 00046 24/// ///08         12
71750 026/5 61625 23/68 /07// 55///   12
72007 01890 00023 68/32 /0806 25///   12
7235/ 08448 00028 23/30 //907 30///   12
72870 08464 00044 2//// //809 /////   12
7315/ 43268 00048 24/34 //808 34///   12
7425/ 52448 00058 25/// //805         12
79097 03745 14368 24/55 //809 48///   12
799// 46009 55459 34/41 //710 41///   12
8016/ 036/8 /2458 21/45 //808 43///   12
806// 57009 28359 32/41 //811 41///   12
82501 02790 16215 25/57 /4809 37///   12
82605 09590 00045 28/37 /9804 30///   12
85400 00890 18200 28/57 /0809 41///   12
86270 01872 20202 28/55 /0910 47///   12
86470 01864 32203 26/55 /0806 47///   12
88082 51855 24468 24/54 //908 50///   12
882// 01658 55668 24/52 //808 47///   12
```

```
88382 03854 25328 25/55 //806 54///   12
8856/ 59648 22358 55/45 //806 45///   12
8865/ 52748 /0358 35/46 //8// 45///   12
8885/ 51748 24418 57/// /906/         12
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
34254 01854 19224 28/62 /0905 53///   12
35010 02961 16426 23550 77820 42///   12
35102 03690 20128 20648 7/705 40///   12
35252 03634 16328 24652 7/808 44///   12
353// 461/9 00049 08141 0/911 41///   12
35454 02754 00046 30355 81804 50///   12
35524 02952 21315 27859               12
35683 02852 22114 26764 55902 48///   12
3586/ 05568 16558 26350 8/907 46///   12
35954 01853 16214 27161 66913 49///   12
36070 03645 16118 37139 97810 37///   12
36152 02765 16227 21952 6/727 41///   12
36282 03654 20528 20552 7/819 44///   12
3645/ 08438 16348 06839 8/917 35///   12
36610 01852 00002 29855 81902 50///   12
36724 01852 2631/ 16363 61905 51///   12
36877 04841 30414 27759 67806 47///   12
36974 03754 18128 29763 82805 58///   12
37002 02890 24416 07446 73704 39///   12
371// 463/9 20129 05232 0/815 32///   12
37360 05754 24115 10952 71906 44///   12
37450 03655 16118 07139 57810 25///   12
37554 037/2 08327 243// 77/27         12
379// 443/9 00049 07741 0/713 41///   12
6405/ 08658 08138 27445 8/907 41///   12
64150 01843 00013 28257 60003 45///   12
6425/ 03758 00028 106// 8/903         12
64380 02756 00016 08348 70809 40///   12
64420 01752 00013 28259 64905 47///   12
54550 03768 26428 21346 80816 42///   12
54601 02890 00026 20627 82805 24///   12
54880 05664 16114 25352 70907 44///   12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
4236/ 03858 20228 29652 9/704 50///   12
75980 03953 20328 28046 67728 35///   12
78187 02544 1662/ 20650 9082/ 48///   12
78234 038/8 20528 17150 8/817 46///   12
81324 02844 00024 25057 70315 49///   12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34383 03853 26427 38361 7/108 53///   12
3815/ 03598 16348 26652 8/905 48///   12
38253 09555 10127 29554 82903 50///   12
38320 02852 24426 29157 69003 45///   12
3845/ 03658 28328 29454 7/300 46///   12
38650 02644 00024 29757 90904 55///   12
3955/ 02866 04316 33266 8/302 61///   12
39880 03855 20326 38961 90309 59///   12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
02650 02854 26415 37463 82306 58///   12
02983 02854 26415 37463 82306 58///   12
03882 03744 ///28 26646 9/909 44///   12
04145 097/4 16215 71339 99706 37///   12
048// 05709 22249 28448 0/805 48///   12
05384 03846 24327 28952 8/702 48///   12
07680 02654 30424 ///64 82/// 59///   12
```

BALKAN PRIMARY 1910

```
54002 //548 12278 26528 7/608 22///   12
54152 02654 04/28 27228 6/907 19///   12
5425/ 05568 08128 26427 8/810 24///   12
54302 72668 08178 25628 8/910 24///   12
54407 05686 10116 25732 6/705 23///   12
54557 05664 08128 27830 6/809 21///   12
54752 62564 08128 25634 6/609 24///   12
57503 05690 18113 27314 40807 98///   12
57600 08690 00000 26421 70809 15///   12
57807 09690 00044 30112 90811 10///   12
57904 02690 16125 27421 74715 15///   12
58100 00790 16100 27136 40802 18///   12
58200 00790 16100 27927 60805 18///   12
58300 08490 00004 27521 80805 18///   12
58440 09590 00004 26728 60705 19///   12
58500 01790 2011/ 29521 76811 15///   12
58630 34790 00004 24119 90809 17///   12
58701 03690 00015 28425 62705 16///   12
58900 09590 24142 30907 01706 07///   12
59001 02790 00015 28428 56307 15///   12
59100 00690 24100 27123 60804 14///   12
59300 02990 28114 95930 34809 08///   12
59400 05690 00000 28414 90810 12///   12
59501 01790 16101 25328 50807 15///   12
59657 08790 00045 27814 00004 14///   12
59707 04790 24114 25936 41007 18///   12
59850 02667 16127 27037 40807 19///   12
62500 02890 00025 ///37 /9/// 27///   12
62670 02865 32426 27/46 /3807 36///   12
62808 01890 00013 27/50 /1704 29///   12
62903 02890 28313 26/52 /0903 37///   12
70100 0///0 20524 225// 51704         12
70353 09564 08216 25843 6//// 32///   12
7055/ 62338 28168 24232 0/810 32///   12
70752 51764 00058 20537 9//00 35///   12
70905 08490 00027 26934 768/6 27///   12
71000 01790 00044 17636 66819 26///   12
71200 08490 16140 33016 68112 07///   12
71300 08490 00040 34814 80819 11///   12
71400 08690 00040 ///30 80812 26///   12
71504 01871 00001 26645 30809 20///   12
71680 02975 16225 20752 70808 44///   12
71753 02873 12127 26639 81813 35///   12
71856 02874 10327 25350 70811 42///   12
71952 65285 1246/ 22648 9/808 46///   12
73028 32862 32226 27/46 /3919 34///   12
73109 02790 24214 30/34 /9808 28///   12
73787 03855 30128 27/50 /0805 40///   12
73950 03857 28327 26/52 /0707 37///   12
```

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

```
04604 01890 00013 28/48 /0608 37///   12
28905 02777 32317 26/52 /0/// 37///   12
85145 01771 08213 ///50 /5/// 38///   12
86740 02867 00017 23/36 /0/// 34///   12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
34710 01971 16211 23/55 /0812 39///   12
34810 01963 00013 24/49 /0609 32///   12
61100 00890 32/00 18/48 /0/// 44///   12
61208 01892 28412 ///46 /0/// 15///   12
61300 00890 26300 19/47 /0609 24///   12
74000 00790 00000 29/30 /0807 21///   12
74100 00890 04100 28/39 /0811 27///   12
74200 00890 16110 28/43 /0709 32///   12
74370 01863 04113 29/45 /0905 30///   12
74500 01890 04212 28/43 /1809 17///   12
74600 00890 12200 35/18 /0905 00///   12
74700 09690 20200 32/30 /0607 21///   12
74850 02865 00015 82/25 /0705 23///   12
74900 00890 00000 35/09 /0501 00///   12
75046 02864 28214 13/27 /0704 21///   12
75100 00990 20100 24/// /0704         12
75200 00990 24201 21/30 /0605 21///   12
75300 01863 00013 31/18               12
75400 01890 28213 27/41 /6908 30///   12
75500 00890 12/00 24/55 /0710 27///   12
75600 00890 ///00 27/14 /0603 05///   12
75820 00971 30201 24/54 /0608 07///   12
75900 00890 00000 23/41 /0503 21///   12
76327 02855 22457 /2/43 //504 33///   12
77000 01990 04113 21/47 /5604 26///   12
77100 01890 30313 20/43 /1802 35///   12
77383 02864 28316 19/45 /0605 34///   12
77470 02865 30316 19/46 /4707 31///   12
77500 01890 24302 19/47 /2707 26///   12
77700 00790 26400 20/46 /0607 27///   12
77800 00790 26300 19/47 /0606 33///   12
77960 02774 16215 17/48 /2500 33///   12
78074 01862 32402 23/54 /0805 23///   12
79010 01862 04212 13/39 /0705 23///   12
79110 01852 08302 13/39 /0806 19///   12
79760 01851 32501 23/52 /0607 25///   12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
06000 00890 12100 27/36 /0715 23///   12
06100 00890 ///00 23/50 /0707 30///   12
06200 00790 00000 24/50 /0613 /////   12
06300 01890 00042 30/18 /1808 14///   12
06400 00890 28100 28/39 /08// 25///   12
06500 00890 14500 32/25 /0807 14///   12
23320 01763 28213 20/47 /0/// 35///   12
25254 01852 24214 20/14 /0605 09///   12
25410 01861 00001 05/21 /0601 07///   12
28010 01962 24102 24/56 /0906 33///   12
28110 01962 28212 24/54 /0809 35///   12
28250 01952 02402 24/51 /0606 28///   12
84300 00990 28200 17848 00/// 48///   12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00173 01873 00013 30/63 /2904 50///   12
00203 02/87 06128 31/66 /19/4 61///   12
00426 017/1 00003 30/64 /3902 50///   12
00926 02762 00015 29/55 /0901 43///   12
01054 02874 00025 32/// /0902 45///   12
0115/ 018/1 00003 28/54 /0903 41///   12
01210 01862 00013 27/55 /3907 48///   12
01300 01890 00002 31/57 /4306 48///   12
01800 00890 08500 29/64 /0002 37///   12
01900 00890 08200 28/61 /0907 41///   12
02054 01863 28414 14/46 /1901 41///   12
02110 018/1 00001 32/57 /1903 41///   12
02450 02855 20325 11/43 /0901 36///   12
```

```
02550 01751 04112 30/43 /2300 37///   12
02720 02754 20124 21661 64501 49///   12
02823 02854 32224 28563 60904 51///   12
03080 02845 00035 35/52 /0809 41///   12
03117 02853 18227 28/55 //905 50///   12
03410 01872 00002 26/64 /0913 45///   12
0352/ ///// //213 28/59 /0909 50///   12
03680 01874 04314 25/57 /0911         12
03700 32590 29830 14/59 /9008 34///   12
03807 02890 00016 08/52 //904 34///   12
03914 02853 32414 27/55 /0904 37///   12
04005 01890 20214 23/59 /0909 41///   12
04252 03865 00028 09/45 /4908 36///   12
04350 01862 08503 23/55 /0909 45///   12
0455/ 03727 00047 10/41 //904 /////   12
04800 00890 30400 14/63 /0908 36///   12
05183 03852 22226 27/59 /0910 54///   12
05254 02885 12527 07/66 /0905 21///   12
0548/ 13858 32228 10/43 //904 39///   12
05657 02844 16467 26/52 //913 50///   12
05800 00890 06600 17/63 /0701 48///   12
06187 03754 24328 28/55 //908 54///   12
06227 02844 24124 25/59 /0908 54///   12
06853 03636 30347 15/39 //905 37///   12
08054 01863 20143 26/61 /0908 52///   12
082/5 02744 00024 26/61 ///10 50///   12
0848/ 02866 04326 26/// //906 48///   12
0888/ 03847 0/557 24/59 //910 52///   12
08910 02864 20214 25/// /090/ 54///   12
09187 02854 041// 27/59 /3909 48///   12
09484 02943 12824 26/63 /0807 50///   12
0955/ 03748 28168 09/48 ///// 45///   12
09657 02755 06465 26/61 /0909 55///   12
0985/ 03757 00027 26/57 ///// 43///   12
09958 03874 08425 22/61 /0909 /////   12
10203 01894 16114 15/65 /0802 42///   12
10410 01964 24114 24/57 /0901 40///   12
1118/ 02967 00027 25/60 //706 50///   12
1125/ 03758 34328 26/57 //905 49///   12
12105 01893 08215 26/65 /5909 40///   12
12210 01863 04313 23/64 /5705 49///   12
12402 00890 00000 20/76 /0919 30///   12
1255/ 03848 30128 27/57 /0805 40///   12
1424/ 03965 30415 22/61 //607 33///   12
16600 00790 04300 13/83 /0/// 41///   12
17000 01890 04703 06388 /3/// 55///   12
17400 01890 01402 00/85 /2/// 28///   12
17500 00890 04300 11/81 /0/// 39///   12
17900 00890 06300 11/82 /0/// 12///   12
18300 00990 32300 00/77 /5/// 35///   12
18800 00890 54/// 16/85 /0/// 30///   12
19803 01890 04102 08/87 /1///         12
20500 00890 32400 17/76 /0/// 59///   12
21500 01890 24213 08/56 /1/// 52///   12
2188/ 03868 08318 ////2 ///// 53///   12
22050 02943 08215 06/66 /88// 49///   12
29200 00890 04400 12/85 /0/// 37///   12
37000 06590 06600 25/68 /0/// 52///   12
37100 00890 35500 25/64 /0/// 37///   12
37500 05690 37400 24/70 /0/// 48///   12
39312 02864 35625 12272 50103 55///   12
39480 02655 37525 19472 60003 60///   12
40250 02856 02516 31966 60302 54///   12
40350 01852 04212 29550 50000 34///   12
40400 00890 06300 27564 50004 48///   12
40580 01452 20212 28164 70003 56///   12
40680 21844 32254 15957 80105 52///   12
40783 01754 32424 30066 40905 44///   12
40850 02554 04614 29668 50902 51///   12
41203 01790 02414 ///77 /3/// 29///   12
41303 01790 37314 16/77 /2/// 47///   12
41504 02790 04614 14377               12
41604 03790 02326 15175               12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
50010 01862 10114 27/67 /0905 49///   12
50437 02853 28118 27/60 //903 51///   12
50957 02855 28325 26/59 //609 36///   12
80703 0278/ 06125 31/57 /1904 51///   12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

```
75223 028/2 28214 30/63 /1902 54///   12
91950 01865 30315 23/61 /0607 34///   12
9225/ 02975 32415 21/61 //609 31///   12
```

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

```
8048/ 03748 57828 74430 8/607 26///   12
806// 54209 18149                     12
80880 36867 21478 78/32 70808 26///   12
81262 1/438 ///78 84/25 9/708 23///   12
8149/ 23767 55477 79132 8/408 28///   12
8156/ 23877 547/7 809// ///02         12
8179/ /08// ///// 81934 80307 30///   12
82062 2/7/8 51678 8/327 8/605 24///   12
82357 2//48 53578 89823 //803         12
8245/ 03758 53/// 87428 9/702 26///   12
83462 74438 22578 86525 9/802 23///   12
8356/ 03748 22428 84834 8/306 30///   12
8368/ 83648 30488 87436 0/101 36///   12
8375/ 03738 20428 88934 9/300 32///   12
83862 71737 18378 91032 9/300 30///   12
8398/ 38648 18488 96628 8/708 24///   12
8405/ 03758 20578 94334 9/601 32///   12
84200 //590 20378 25619 70603 13///   12
84650 02866 30326 25397 80300 92///   12
84762 03748 20378 03236 70200 29///   12
8486/ 05628 18428 03119 ///01         12
85062 36748 18578 03432 9/300 30///   12
85162 72647 20378 04428 8/701 24///   12
8525/ 72748 20628 06225 8/200 22///   12
85462 50758 20228 04336 8//// 32///   12
8568/ 83648 20398 05528 8/301 24///   12
85750 01753 20413 08636 80207 32///   12
85803 03690 22527 97137 70300 30///   12
8596/ 03738 18478 09125 9/204 23///   12
8609/ 83557 18587 109// 9////         12
8615/ 03748 20428 ///36 9/208 34///   12
8625/ 23758 20378 14830 0/300 30///   12
8635/ 63648 20328 13134 9/302 32///   12
8655/ 23848 16378 91325 8/701 22///   12
8665/ 03848 20478 94725 8/704 22///   12
8675/ ///48 //4/8 ///// 8/703         12
8695/ 23858 16378 9/527 7/706 21///   12
87102 72648 18378 99130 9/702 28///   12
87202 03758 53438 07023 8/702 20///   12
8750/ 72648 53478 05925 8/804 22///   12
87702 03768 20228 0//23 0/200 23///   12
8835/ 03738 57858 02125 0/302 25///   12
88660 02737 55528 15136 80302 32///   12
8895/ 03638 22378                     12
89062 0564/ 20478 151// 8/000         12
8925/ 03848 20328 20916 9/203 14///   12
8935/ 05648 20228 22334 8/403 30///   12
8945/ 23648 20378 21818 8/300 15///   12
8965/ 03748 20128 22123 8/401 20///   12
8975/ 03748 20328 13821 8/300 18///   12
89862 05648 20228 10625 9/200 23///   12
89962 72648 18478 08525 8/705 22///   12
90002 23648 20278 09925 8/300 22///   12
90162 72648 51578 ///25 //801         12
90362 72638 20428 12725 7/801 19///   12
90662 03747 53428 25423 8/304 20///   12
90804 02766 18216 15023 80801 20///   12
9095/ 72658 20678 15723 8/300 20///   12
9115/ 03738 22478 19021 9/300 19///   12
9125/ 02753 20415 17623 75805 17///   12
9136/ 03648 203// ///// 9/907         12
91400 00790 20400 16318 70806 12///   12
91500 01790 18442 20619 91904 17///   12
9165/ 03858 20538 18721 9/401 19///   12
9185/ 03748 18328 11523 8/300 20///   12
9205/ 05638 53328 110// 0/200         12
92100 02790 20225 30792 62201 84///   12
92250 02777 16317 29298 70300 93///   12
9235/ 38858 24638 19123 8/301 20///   12
92402 72558 20478 18519 8/705 16///   12
9255/ 71838 55278 17125 8/401 22///   12
9265/ 72758 20458 21623 9/303 21///   12
9275/ 05648 53828 20227 9/300 25///   12
928// 77309 73679 22205 8/802 02///   12
9295/ 87738 53588 22425 8/303 22///   12
9325/ 03758 22328 22321 8/300 18///   12
9335/ 05548 55528 23418 9/400 16///   12
93500 05690 22300 25219 80601 16///   12
93630 00790 20200 24919 70503 13///   12
9375/ 05658 24308 25221 8/300 18///   12
939// 03748 20258 27227 8/210 24///   12
9405/ 037/8 22428 25227 0/802 27///   12
941// 44409 18249 25121 0/802 21///   12
9445/ 03778 26428 29607 7/300 01///   12
94900 01890 20203 26691 63300 83///   12
9515/ 03758 20228 25130 8/903 26///   12
9535/ 05648 18218 25001 8/309 98///   12
9565/ 05548 18228 25527 8/200 24///   12
9615/ 05638 22118 27318 9/603 16///   12
96200 00890 18300 27921 70802 15///   12
96500 05690 00025 28518 02808 18///   12
96607 05590 20103 28318 70703 12///   12
96750 05745 18315 39319 80602 16///   12
97053 4335/ 18648 26282               12
97100 03790 00040 38723 90805 21///   12
974// 481/9 00049 30218 0/300 18///   12
97500 00790 16300 28932 70808 26///   12
97600 01790 20203 27423 62904 14///   12
97900 00790 31200 27821 70803 15///   12
98200 00890 14100 29737 70804 30///   12
985// 46109 18149 30714 8/801 11///   12
987// 44409 08149 31432               12
9895/ 03868 00028 29541 8/802 37///   12
99000 00890 28150 31128 80503 24///   12
9915/ 03748 32327 ///27 8/601 24///   12
```

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

```
0225/ 03858 24228 79332 8/210 28///   12
02562 03848 53578 80232 8/405 28///   12
04312 038// 185/8 /9025               12
05590 02747 20587 05034 90508 32///   12
0565/ 62748 22578 83936 8/306 32///   12
059/1 72748 18678 ///// 9/803         12
0665/ 03748 53478 90527 9/802 25///   12
06880 02846 55778 04836 80306 32///   12
0755/ 03658 10328 86828 02300 28///   12
09262 27748 53788 06341 7/300 34///   12
1125/ 03737 20428 09436 80306 32///   12
```

```
38400 00/90 24170 14201 80203 98///   12
38500 00/90 24150 15200 80303 97///   12
38600 00/90 12110 18794 80702 91///   12
38900 00690 00000 15380 70/// 75///   12
39000 72/90 00078 18096 77704 91///   12
40400 00/90 08110 19096 80300 93///   12
40700 01690 12203 19382 02800 82///   12
41000 03/90 28228 18473 87503 70///   12
41102 03790 20228 14510 7/301 04///   12
41262 72568 12278 15909 6/305 00///   12
41300 00/90 04110 21994 80304 91///   12
41450 02/64 00024 19100 80200 97///   12
41500 01/90 02114 19991 86702 88///   12
41602 03890 57828 20203 8/300 00///   12
41802 02/90 00028 21696 0/300 96///   12
42020 04//0 18220 18783               12
42102 02/90 20474 17003 72202 97///   12
42202 ///90 00078 19205 8/306 02///   12
42300 02/90 0000/ 18600 0/208 00///   12
42567 72754 00078 19803 83204 00///   12
42602 72690 53578 21905 8/315 02///   12
42702 72/98 24378 20003 8/228 00///   12
```

RUSSIA ZONE 6 2326

```
08704 05690 16201 31194 00300 94///   12
08800 00790 00000 /0800 60/// 92///   12
09000 01990 04203 12498 63303 90///   12
09100 00990 30100 31783 70300 78///   12
09200 01890 22102 ///82 /2300         12
09700 00890 30270 28992 //310         12
10304 02790 24203 29400 92307 98///   12
10400 01990 28225 26792 73802 87///   12
10507 03990 26217 23616 50703 04///   12
10603 03890 00028 24919 17303 76///   12
10703 08490 00027 27010 52907 98///   12
10804 01790 28114 28116 /0307         12
111/4 72868 207/8 21687 5/300 73///   12
1135/ 36858 20578 22091 4/707 77///   12
11400 00/90 24200 31964 70310 59///   12
11500 00790 22200 29469 70110 64///   12
1165/ 03768 20328 28083 7//// 78///   12
11703 03690 20328 30078 9/301 77///   12
11800 00790 24300 30278 70210 73///   12
11905 03890 20107 25692 00303 92///   12
1235/ 78758 14178 22007 00/// 07///   12
12402 03790 22328 27210 7/305 04///   12
1255/ 03/58 27128 26409 7/201 03///   12
12605 02690 24105 ///03 60306 95///   12
13102 72890 00078 27219 70306 13///   12
13762 745// 24278 24321 8/803 18///   12
14305 02690 00017 23227 80306 24///   12
14405 03861 00027 22519 57702 07///   12
14601 03890 28228 23523 7//// 17///   12
14702 03//8 12128 23119 4/301 03///   12
1487/ 54390 5761/ 21623 8/308 20///   12
58000 00790 06300 ///98 603// 90///   12
59000 00890 00000 31198 0/4// 98///   12
59300 01790 /2203 30405 61301 97///   12
60000 00790 14200 29492 60/// 84///   12
60100 00790 181// ///// 10300         12
51100 01890 16104 25192 //204         12
5305/ 03858 28128 22428 5/300 15///   12
64802 72658 20478 20494 5/804 83///   12
6505/ 72758 20678 ///92 //304         12
6535/ 03677 18427 20092 6/805 84///   12
6585/ 03768 22128 27383 7//// 78///   12
67500 01790 32403 24419 50304 07///   12
67800 03890 00028 26003 77900 97///   12
7205/ 03758 22128 28983 9/200 81///   12
73900 00890 08100 ///00 50300 89///   12
74000 03790 04227 24514 77300 08///   12
74300 03790 10207 17109 7//// 03///   12
74400 02990 08115 28403 76/// 97///   12
78900 00/90 00000 30373 70301 68///   12
82900 03892 16128 21700 72301 95///   12
87300 00790 16200 ///71 /330/         12
```

RUSSIA ZONE 7 2327

```
18902 03690 00018 21800 0/604 00///   12
19302 03590 02228 22496 8/710 93///   12
19500 03/90 00028 27885 81300 82///   12
20100 00890 00010 29871 80300 68///   12
20200 05690 00010 35467 70300 63///   12
20700 00/90 00010 27183 80705 80///   12
20900 04690 32220 26500 70703 95///   12
21000 00890 00000 59264 80609 61///   12
21100 00890 00000 30687 80406 84///   12
21233 485/9 00049 35376 8/806 73///   12
21300 47390 00048 31983 82901 80///   12
21402 03890 00028 31189 9/603 87///   12
21552 72764 00078 28492 8/300 89///   12
21600 00890 00000 37480 80810 77///   12
21701 03790 08128 20101 90700 99///   12
21800 03880 00028 39685 /7710         12
21902 71790 00078 30398 17300 58///   12
22000 03790 00028 29291 04906 91///   12
25200 05790 00000 35685 80300 88///   12
25500 00890 00000 35069 70300 64///   12
43101 03/90 16228 20485 8/802 82///   12
43602 03890 32118 28092 06303 92///   12
43700 01890 16114 34680 85107 77///   12
43902 03790 00028 23194 9/701 92///   12
44100 01/90 00013 21173 7//// 68///   12
44201 03/90 32318 20503 8/300 00///   12
44607 02/90 00027 24087 9/600 86///   12
44702 03690 00028 23096 8/707 93///   12
44804 03690 00028 23098 0/808 98///   12
45000 03790 08228 18400 07800 00///   12
4525/ 03/88 32227 22898 9/804 96///   12
453// 03/90 22218 22896 7/712 91///   12
45500 03790 32128 22398 87804 95///   12
45601 03590 00028 22809 //712         12
45701 03790 32377 24894 00809 94///   12
45802 03790 04378 11800 0/801 00///   12
45900 09863 00027 145// 6/713         12
4605/ 03/68 20228 19210 7/808 04///   12
4615/ 03868 20128 ///05 5/807 94///   12
46201 03890 00028 26687 97706 86///   12
47302 03890 00078 27298 06209 98///   12
47600 09790 00017 36882 76801 77///   12
48050 03/63 16118 21007 87709 04///   12
48200 01790 08313 23000 88716 97///   12
48501 03890 08318 23909 67903 00///   12
48650 01/63 00013 33010 70904 04///   12
48701 03990 00018 74994 67705 86///   12
48800 01/90 45513 15100 8/803 97///   12
49000 00990 28110 27789 80802 86///   12
49201 03/90 08228 25492 8/708 89///   12
49301 03690 00028 18082 8/807 79///   12
4945/ 03/58 00028 27887 8/300 84///   12
49500 03790 00028 29189 8/602 86///   12
49601 71490 00028 18/85 8//// 82///   12
4975/ 03/68 20128 /8685 0/704 85///   12
49800 02890 00014 29774 85300 71///   12
50000 00890 00020 30478 /0801         12
50100 72680 00078 32276 77300 71///   12
50302 03890 00028 29278 8/803 75///   12
50500 00690 00000 34274 70302 69///   12
50700 00990 00000 38362 80901 59///   12
50904 01790 00012 37976 80801 73///   12
51000 00890 00010 39176 00300 76///   12
51300 00890 00010 59873 70602 68///   12
51401 01990 00024 31591 82200 88///   12
51604 01890 00012 36314 80300 11///   12
51802 79890 00078 30698 8/702 95///   12
51900 00890 00000 33882 80000 79///   12
52000 79690 000// 33178 80300 75///   12
52100 02890 00025 30691 92300 89///   12
52201 ///// 00005 22280 72600 75///   12
52500 00790 00000 30885 80200 82///   12
52600 00890 00010 31189 00300 89///   12
52700 00890 00000 /6076 90000 75///   12
52900 00890 00000 ///// 00300         12
53000 03/90 00028 28782 82200 79///   12
53100 03790 00028 25587 07302 87///   12
54400 00690 28100 17464 70300 59///   12
54700 00890 00000 46455 00301         12
54900 01990 00013 ///80 70305 75///   12
55100 00890 00010 37674 90300 73///   12
55400 00690 281// 17369 70300 64///   12
55600 00890 00010 06271               12
55700 00890 00000 351// 70300         12
55900 05690 00000 54771 90303 70///   12
56500 03890 00078 31192 74300 87///   12
56600 00890 08100 00860 81203 57///   12
56700 00890 00000 26200 70801 95///   12
56800 00890 00000 37167 80300 64///   12
57000 10890 00028 30480 07/// 80///   12
57100 03890 00028 23291 87800 88///   12
57201 03790 00028 34583 96300 81///   12
57301 03790 00028 34582 96300 81///   12
58000 00890 00000 31473 70300 68///   12
58200 00890 24210 36069 //300         12
58300 00890 10100 38056 90301         12
58600 00890 08100 33274 80300 71///   12
58700 00890 00000 36169 80301 66///   12
59500 00890 00000 35874 80300 71///   12
59601 71590 000/8 18887 8//// 84///   12
59990 00890 00000 35883 70300 78///   12
```

RUSSIA ZONE 8 2328

```
05202 72648 20678 87416 9/702 14///   12
15502 74128 53878 82292 8/201 89///   12
15600 03890 20378 80467 77204 62///   12
157// 391/9 47939 ///98 8/902 95///   12
15804 39483 49733 07182 70203 77///   12
16300 00890 18330 08285 60802 77///   12
22200 38390 18830 10578 80816 75///   12
22700 00890 06100 29969 80804 66///   12
23000 00990 00000 314// 70805         12
23360 72890 00078 32278 87202 75///   12
23400 00890 00000 32853 70300         12
23500 72690 00078 30569 77200 64///   12
23902 72678 00078 34685 //300         12
2405/ 78758 00078 30280 6/300 73///   12
24102 72790 00078 30382 //200         12
24300 72890 22175 29865 88803 62///   12
24400 00890 00000 38162 70300 58///   12
27100 00890 00000 33176 80205 73///   12
27200 00890 00000 31164 70806 59///   12
27600 00890 00000 30964 90302 63///   12
27700 00890 00000 33174 80801 71///   12
27800 36790 30540 26978 80208 75///   12
27900 00790 30200 19171 80900 68///   12
28302 74558 39778 11707 8/706 04///   12
29900 00890 32300 31992 40105 78///   12
30000 08490 00070 33046 70300         12
```

```
8295/ 54538 06578 71728 9/608 26///   12
8326/ 03748 20778 83525 0/200 25///   12
84600 38580 61630 24262 60306 55///   12
84800 00790 00010 25487 70206 82///   12
84900 36890 57530 30473 70304 68///   12
86000 00890 20110 29860 80200 57///   12
86300 00790 141/0 30755 70800         12
89700 00890 20210 18280 00806 80///   12
89902 72790 00078 24062 8/801 59///   12
90900 05690 00073 28655 61305         12
91400 05690 00000 338// 608//         12
91700 05890 00010 33164 70304 59///   12
92002 08490 00078 35846 8/803         12
9255/ 37748 51838 82125 0/705 25///   12
92700 45490 00040 41953 80905         12
93207 01590 00003 31160 70307 56///   12
93400 72790 00078 29083 87300 80///   12
96000 37590 47838 12382 77309 77///   12
97200 01890 16102 ///83 71803 78///   12
9829/ 38658 18728 82928 0/701 28///   12
9848/ 87648 53688 79827 0/302 27///   12
99500 79790 06328 82985 87200 82///   12
997// 391/9 51939 93491 9/704 89///   12
99800 36690 14540 13365 70303 60///   12
```

RUSSIA ZONE 9 2329

```
25300 45/90 00040 39058 78301         12
25600 00/90 00000 35669 80300 66///   12
25700 00/90 00000 30973 80910 70///   12
26200 00790 20200 37589 70300 84///   12
26300 00/90 28100 35083 80300 80///   12
26500 00/90 00000 38964 80302 61///   12
26900 00/90 20200 29789 75200 84///   12
27000 00/90 00000 34889 70701 84///   12
27300 00790 20200 37589 70300 84///   12
27400 00690 24100 36692 80907 89///   12
2755/ 03748 08288 19823 9/805 21///   12
28001 02690 65677 28096               12
28200 00890 32100 14289 70805 84///   12
28500 00990 28200 20700 30806 81///   12
29000 00890 24300 24882 00300 82///   12
29450 02755 28225 28201 60300 93///   12
29800 00790 65500 36203 60300 95///   12
60100 00/90 00000 35271 80901 68///   12
60300 00/90 08100 34376 80902 73///   12
60400 00/90 32100 ///71 80908 68///   12
60700 00/90 30120 34185 80812 82///   12
60800 02/90 00024 33883 86802 79///   12
60900 00/90 00001 34/82 81903 79///   12
61000 00690 /2200 33585 70002 80///   12
61200 00/90 00000 35194 80/// 91///   12
61500 01690 00003 32883 85300 79///   12
61600 00/90 10100 35680 80802 77///   12
61800 00/90 09200 05082 80901 79///   12
61900 00/90 12210 36387 80300 84///   12
62100 00/90 14301 34885 81807 82///   12
62200 00/90 00010 34285 70300 80///   12
63000 00/90 00070 43769 70103 64///   12
63200 00/90 00000 37665 70/// 60///   12
63400 00/90 00000 ///74 80201 71///   12
63500 00/90 00000 38865 70305 60///   12
63600 00/90 00000 37362 50905 53///   12
63700 00/90 00000 32182 80802 79///   12
53802 02/90 00017 36071 90300 70///   12
54002 03/90 00018 30878 8/315 75///   12
64100 00/90 00000 37376 80202 73///   12
64200 00/90 20200 32285 80000 82///   12
64305 01890 00012 ///// 60305         12
64504 01/90 0000/ 31576 00200 76///   12
64600 02/90 20215 30889 86300 86///   12
64704 00/90 28101 32278 80321 75///   12
64800 00/90 00000 33296 60103 88///   12
64900 00/90 00000 37080 80300 77///   12
65300 00/90 24210 34892 50303 81///   12
65400 00/90 18100 33383 80200 80///   12
65500 00/90 24200 33178 80704 75///   12
65700 00/90 00000 33680 90000 79///   12
65800 00/90 08200 35882 80101 79///   12
65900 00/90 28100 36580 70303 75///   12
66100 00/80 00000 36180 80400 77///   12
66300 00790 00000 48982 80300 79///   12
66400 00/90 12200 37085 80303 82///   12
66500 00/90 00000 37476 60104 69///   12
66600 00790 16100 38885 80208 88///   12
67000 00690 20300 56091 80300 88///   12
67100 00790 16200 37389 70305 84///   12
67200 00890 00000 33794 60001 86///   12
67400 00890 04300 28398 30403 79///   12
67500 00890 28100 36892 80106 89///   12
67600 00890 00000 36498 60205 90///   12
67800 00890 00000 34707 70303 01///   12
68100 00990 30600 26521 20106 94///   12
68300 00790 00000 35603 50103 92///   12
68500 00/90 00000 37496 60200 88///   12
68600 00990 32300 36005 70309 99///   12
69330 00890 20300 36005 70309 99///   12
69600 00890 22300 32983 20204 60///   12
69800 00/90 20100 ///74 70410 69///   12
69900 00/90 00000 38782 80310 79///   12
72100 00/90 24200 29183 80803 80///   12
72200 00/90 32100                     12
72300 00/90 00000 27362 80300 59///   12
72400 00/90 00000 25374 70300 69///   12
72600 37/90 53630 28092 70401 87///   12
72800 00/90 00000 29378 80103 75///   12
73000 00/90 00000 30474 80103 71///   12
74200 00/90 00000 31576 00200 76///   12
74400 00/90 16300 31673 70304 68///   12
74600 00890 24100 27889 70104 84///   12
74700 00/90 00000 27889 50300 78///   12
75100 00790 28200 27400 40300 85///   12
75200 00790 ///// 22801 40904 86///   12
75400 00790 28300 29601 40805 86///   12
76500 00790 28100 18071 70803 66///   12
77400 00/90 00000 26973 80603 70///   12
77500 00/90 28400 34696 60200 88///   12
77640 02972 20302 23191 80301 88///   12
77700 00/90 00000 24494 70300 89///   12
78100 00790 00000 25573 80303 70///   12
78200 00890 00000 25678               12
78400 00/90 00000 23283 30204 65///   12
78580 83634 61894 11623 80303 20///   12
78762 72657 61777 24709 60302 00///   12
78900 00/90 00000 34687 80308 84///   12
79400 00790 26200 24300 9030/ 98///   12
796// 76207 63578 18018 8/300 15///   12
79970 02745 25245 11327 60301 18///   12
80100 00790 00010 26698 00300 98///   12
80530 01/33 02383 08023 70805 17///   12
81601 03790 65508 07019 50101 07///   12
82400 00790 16200 24301 80305 98///   12
82500 05690 02610 22887 80300 84///   12
82771 61754 22478 25632 26302 03///   12
828// 83648 04688 26410 7/305 04///   12
82950 02754 32474 24/09 60300 00///   12
83050 02854 32424 ///09 70300 03///   12
83100 00/90 14200 247// 80302         12
83550 01843 2/383 24925 70300 19///   12
83600 00890 ///00 064// 40301         12
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30587 02595 18376 12/81 //812 72///   12
30600 00990 28310 10471 50/// 54///   12
31510 01654 28514 16951 6//// 41///   12
34004 01890 20413 93163 40/// 43///   12
34260 02775 22415 06673 70/// 63///   12
34400 00990 16300 09354 30/// 27///   12
34510 05373 20643 92660 30/// 31///   12
34670 02864 20214 89045 70/// 37///   12
34812 02671 3231/ 93545 40/// 25///   12
35040 21778 18458 86542 84/// 36///   12
353// 72309 06179 91033 09/// 33///   12
35552 62554 32268 16747 06/// 46///   12
35600 00790 06100 11463 30/// 37///   12
35974 02774 30325 94638 70/// 32///   12
36405 00690 00010 11171 30/// 39///   12
36610 01381 18101 93646 10/// 01///   12
36700 00790 00000 11074 40/// 48///   12
36800 00690 28100 15771 28/// 28///   12
36900 00690 00000 11671 30/// 44///   12
37000 00690 06200 11272 20/// 36///   12
37185 02864 20115 11568 50/// 51///   12
37200 48009 10379 92834 00/// 34///   12
37342 0397/ 12/28 13056 50/// 42///   12
37454 019// 12114 10065 40/// 45///   12
37500 00790 00000 0567/ 40/// 43///   12
37600 00790 12200 10071 30/// 42///   12
37700 00790 16100 10567 50/// 49///   12
37907 03690 28206 18970 80/// 63///   12
38053 02845 32265 08467 90/// 65///   12
38270 02675 18315 07575 60/// 60///   12
38450 02775 14315 08071 50/// 52///   12
38600 00890 20200 08378 30/// 51///   12
38700 00690 24200 08877 20/// 38///   12
38800 00890 12100 09671 20/// 37///   12
38900 00790 20300 08379 20/// 44///   12
39000 00890 00000 08972 40/// 48///   12
39100 00890 16100 10773 20/// 35///   12
39204 01790 00013 09775 30/// 47///   12
39400 00990 16200 96763 30/// 34///   12
39700 00890 00000 10965 30/// 33///   12
39800 00890 22200 93946 20/// 16///   12
39900 00990 00000 11767 30/// 40///   12
40006 00790 00000 12076 20/// 57///   12
40200 05590 24100 12568 30/// 41///   12
40300 00790 00000 12170 90/// 69///   12
40400 00790 00000 11273 40/// 50///   12
40500 00790 22100 12069 30/// 43///   12
40600 00690 00000 12172 40/// 50///   12
40700 00690 26200 12373 20/// 38///   12
40800 00690 24100 11371 80/// 67///   12
40900 00790 20100 11673 40/// 48///   12
41203 01890 28114 07275 60/// 62///   12
41306 01792 04112 07674 40/// 50///   12
41410 02965 32215 09277 30/// 47///   12
41575 02984 22314 09277 80/// 46///   12
41610 01882 20212 07880 20/// 44///   12
41710 01773 22113 09178 30/// 50///   12
41950 01962 16313 08483 20/// 46///   12
42070 01781 12111 09981 30/// 48///   12
42170 01963 14203 10275 39/// 47///   12
42244 01872 28113 98669 46/// 45///   12
42308 02990 00015 09980 40/// 57///   12
42470 01964 24314 09775 30/// 47///   12
42510 01781 00011 09980 40/// 56///   12
42600 00990 24200 08385 20/// 44///   12
42708 01992 12212 08881 20/// 44///   12
42914 02761 18214 10871 40/// 51///   12
43000 00790 02100 11378 30/// 45///   12
43100 01890 00002 10577 38/// 30///   12
```

SURFACE DATA FOR DECEMBER

43204 01990 00002 10281 00/// 80/// 12
43304 01662 00012 09974 34/// 42/// 12
43600 01890 14213 11776 51/// 60/// 12
43705 02680 08214 11580 40/// 58/// 12
43803 01890 14113 11//4 70/// 63/// 12
43950 01752 00012 12279 40/// 53/// 12
44205 01790 00014 11281 30/// 51/// 12
44400 01790 00012 09591 41/// 47/// 12
44508 00890 28211 11467 50/// 49/// 12
44600 00790 28100 11473 50/// 57/// 12
44700 00890 00010 11774 40/// 54/// 12
44800 00690 24310 11272 40/// 48/// 12
44900 00690 20100 11069 60/// 44/// 12
45000 00690 26100 11970 50/// 51/// 12
45100 00690 00000 11768 40/// 48/// 12
45213 01811 24212 92635 00/// 34/// 12
45300 00890 00000 11368 60/// 55/// 12
45400 00690 20101 11470 50/// 52/// 12
45550 01662 00012 12274 40/// 53/// 12
45600 00890 00000 13074 60/// 61/// 12
45700 00790 00000 11575 50/// 58/// 12
45800 00790 00000 11277 50/// 61/// 12
45900 00990 00000 12074 50/// 55/// 12
46070 01772 00012 11575 50/// 58/// 12
46110 01764 20214 11474 70/// 64/// 12
46204 02790 00003 11173 70/// 63/// 12
46300 00790 28200 11872 80/// 66/// 12
46440 02773 28116 11973 62/// 61/// 12
46500 00890 00000 10173 50/// 55/// 12
46608 00790 00001 10569 60/// 58/// 12
46720 01763 20114 98550 81/// 45/// 12
46830 01762 00012 98050 70/// 43/// 12
46900 00690 20100 11667 5//// 51/// 12
47050 01762 00002 12665 70/// 55/// 12
47107 02690 08325 13561 80/// 55/// 12
4726/ 03668 04268 14457 9//// 56/// 12
47362 22778 04268 14256 9//// 54/// 12
48300 01690 28103 10372 65/// 59/// 12
49040 01643 30203 09083 50/// 61/// 12
49470 01852 08313 08282 61/// 67/// 12
49877 61654 06368 08280 70/// 72/// 12
50010 01872 02113 06582 31/// 52/// 12
50100 00990 18200 09080 70/// 42/// 12
50200 00890 24211 09776 53/// 58/// 12
50300 00990 24300 08381 30/// 52/// 12
50410 01861 26501 08776 50/// 60/// 12
50550 00881 08201 08083 70/// 45/// 12
50800 00990 20200 07881 20/// 41/// 12
50910 01882 04212 06486 30/// 56/// 12
51000 00790 20100 08988 30/// 60/// 12
51103 01890 16113 06683 20/// 46/// 12
51204 01980 12113 07181 31/// 48/// 12
51300 00990 24200 96773 40/// 53/// 12
51400 00890 04110 07484 30/// 50/// 12
51520 02984 04214 05883 30/// 52/// 12
51610 01982 08112 07881 30/// 52/// 12
51708 01890 08202 05680 40/// 50/// 12
51814 02863 06124 06382 35/// 54/// 12
51900 00890 22200 08187 20/// 50/// 12
52210 01863 26323 06784 60/// 62/// 12
52300 01982 26213 07285 73/// 73/// 12
52400 01990 10213 06978 45/// 57/// 12
52570 01754 06214 96975 46/// 52/// 12
52650 01943 04313 05581 38/// 53/// 12
52740 01734 02214 95171 60/// 58/// 12
52870 018/2 26213 06385 62/// 72/// 12
52910 01981 22413 05389 51/// 71/// 12
53013 028/1 24215 05787 62/// 72/// 12
53157 02753 20226 05983 64/// 71/// 12
53301 02690 02526 07978 80/// 74/// 12
53413 02982 02217 07083 56/// 67/// 12
53515 02773 04426 08179 79/// 71/// 12
53617 02763 04345 08779 62/// 67/// 12
53773 02872 06326 07783 56/// 64/// 12
53810 01882 08214 06585 41/// 61/// 12
53973 02964 04316 08681 58/// 63/// 12
54010 02963 04416 09578 66/// 65/// 12
54104 01680 32104 94961 78/// 53/// 12
54257 02962 02215 06185 31/// 54/// 12
54380 038/3 08228 95959 76/// 52/// 12
54420 02844 10214 08981 81/// 75/// 12
54500 01893 08113 07183 24/// 45/// 12
54610 01871 10213 08084 32/// 52/// 12
54704 02783 08215 09384 34/// 53/// 12
54870 02961 06215 09979 69/// 65/// 12
54900 01890 08214 10579 63/// 63/// 12
55000 01890 12211 11078 64/// 64/// 12
55100 02890 08215 11078 56/// 58/// 12
55200 02690 10215 11578 68/// 67/// 12
55418 01871 22212 07981 33/// 51/// 12
55510 01972 04102 07281 30/// 53/// 12
55600 00790 00000 08281 30/// 51/// 12
55700 01990 04211 08475 30/// 48/// 12
55800 00990 32200 13281 30/// 50/// 12
55900 01890 10213 08081 38/// 47/// 12
56010 01972 00013 08777 55/// 59/// 12
56115 01882 00013 09681 30/// 53/// 12
56982 62755 28188 07081 8//// 74/// 12
57182 03643 32328 05978 8//// 72/// 12
57482 60554 32688 06977 9//// 75/// 12
57682 03845 20228 05380 80/// 74/// 12
589// 05562 12226 08777 /6/// 66/// 12
6011/ 02751 12115 0/183 ///// 77/// 12
60210 01752 ///02 06981 ///// 75/// 12
60734 01/51 20104 12
60824 01643 02314 /8080 ///// 74/// 12
61610 01753 04313 ///65 /0/// 63/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 10300 1265/ 30/// 35/// 12
04500 00790 16200 08775 10/// 26/// 12
06020 01775 00005 08373 00/// 73/// 12
06508 00780 22210 09877 40/// 53/// 12
07500 01790 24310 08475 20/// 37/// 12
07804 01790 20103 08474 30/// 46/// 12
08100 00990 14100 93745 30/// 18/// 12
09700 00690 00000 12174 40/// 50/// 12
13100 00790 24100 11763 60/// 51/// 12
14573 01672 00013 10978 40/// 55/// 12
15700 00790 00000 11972 50/// 54/// 12
17100 00890 3/200 12275 50/// 55/// 12
18500 008/0 28100 13876 70/// 67/// 12
21100 00990 26300 08379 70/// 79/// 12
22000 00890 28300 07981 60/// 69/// 12
22200 01892 24412 08281 63/// 67/// 12
22600 00790 26400 07385 50/// 67/// 12
24814 02851 06315 05789 31/// 58/// 12
84000 01990 02313 13/83 /3808 69/// 12
84100 00890 57600 11/79 /0805 45/// 12
84700 05690 27500 18/55 /0505 28/// 12
84866 02963 10415 22/81 /5613 67/// 12
85000 18590 28330 18054 20809 20/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00200 00590 00000 14470 80305 640// 12
00340 02664 00024 14663 /0802 639// 12
00600 00690 32100 14364 9080/ 610// 12
01000 00690 32300 129// 90801 630// 12
01300 00690 32120 14568 80302 630// 12
10750 08518 00048 16057 90300 559// 12
11450 02675 12415 13848 00301 459// 12
12357 03574 42428 08464 80802 529// 12
13062 03545 32168 15845 90301 439// 12
14460 53418 32268 19937 00802 379// 12
20402 /2348 00068 17548 00803 489// 12
20750 21248 28158 16754 00902 549// 12
217// 60458 08168 96743 90813 410// 12
22962 62328 3228/ 18639 00804 398// 12
23860 62458 28368 26334 50303 328// 12
25760 62548 04158 19634 00405 349// 12
27650 05568 04128 16545 90303 410// 12
30960 644/8 32168 20246 00800 479// 12
31450 62648 04368 22741 00403 399// 12
32302 60358 04268 20941 00802 399// 12
33960 72548 04178 23034 80303 305// 12
34750 61448 28228 23737 90303 360// 12
81050 51738 07358 13363 //30/ 61/// 12
81450 21658 04458 1377/ 9/300 695// 12
90760 624/8 06468 18646 00803 479// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64550 22844 32164 13371 90101 680// 12
64660 52848 26258 13972 00402 709// 12
64942 03853 08468 15/68 70000 619// 12
65002 03868 00058 18961 80804 569// 12
65160 61748 06658 19962 90803 59/// 12
65451 03854 08327 26656 50306 429// 12
65503 03990 20327 26147 58308 339// 12
65650 00861 02201 26648 50303 359// 12
66153 02953 04405 19070 70404 609// 12
66250 03667 06127 28443 70105 349// 12
66353 03863 04227 28048 60033 389// 12
66400 00690 32100 29234 8/306 28/// 12
66500 08590 26110 28833 90004 300// 12
66650 01953 26103 28029 70306 229// 12
66700 03/90 08388 25749 57/00 399// 12
67062 03664 04/28 21556 60604 459// 12
67251 03855 24328 24454 60902 409// 12
67650 25758 08268 28843 70306 359// 12
67760 62558 10268 30137 90508 359// 12
67950 03768 10218 29231 90304 289// 12
68060 72648 18178 28627 80306 250// 12
68350 00841 18211 23322 60000 149// 12
68662 72558 30218 26924 70204 189// 12
68862 72554 26328 23919 70304 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

20550 03838 08228 21345 7/803 399// 12
22405 02890 04428 10428 16305 999// 12
23001 02790 02325 27542 88001 369// 12
23101 02890 06225 27341 88401 369// 12
23600 01890 14213 28238 98302 370// 12
23740 03867 24117 28/45 90305 420// 12
24500 00590 00020 28439 80304 369// 12
25000 01890 24113 26040 80604 348// 12
25400 00790 02100 27837 70304 290// 12
25800 01990 32102 29035 71310 279// 12
26001 00891 26201 27245 80312 409// 12
26150 03756 02106 28246 70305 380// 12
26500 00990 30700 38401 31307 770// 12
26600 01790 12102 28335 02105 340// 12
27100 00690 06100 30729 60307 194// 12

27451 03756 10227 28242 60305 319// 12
28200 00790 30300 29234 70306 259// 12
29550 03558 30278 28038 60806 279// 12
29850 01863 162/3 29130 69105 189// 12
30150 00951 22301 28227 70804 219// 12
31290 01853 28373 28327 50307 179// 12
31300 00790 00000 25013 90304 119// 12
31600 00790 02100 24419 70302 149// 12
31960 73558 28178 26820 90309 199// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870 4

17652 0/248 32228 11176 90105 738// 12
18110 01852 04213 10577 80308 719// 12
18430 01863 10123 09579 80305 739// 12
19270 02864 28224 10078 83308 729// 12
2046/ 91648 26388 08376 ///// 75/// 12
20950 01853 08313 1128/ 7/309 729// 12
22464 01753 10324 10580 72308 709// 12
85040 01743 12203 12375 80305 72/// 12
85100 00790 00010 11078 80307 7/0// 12
85750 09644 16355 50964 0010/ 630// 12
85870 02855 16225 09882 70307 720// 12
859/0 01753 18123 17276 90306 740// 12
87011 01863 04214 12276 90308 739// 12
87310 017// 10223 10278 81103 749// 12
87512 01543 10213 09282 70311 739// 12
87850 01763 04214 11079 88308 729// 12
88274 01853 02314 09877 82406 739// 12
88620 01754 04114 09478 90307 761// 12
88850 01752 28114 08380 88305 276// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940 41

89220 01853 06313 11278 80313 702// 12
89410 01853 04303 120/8 73009 701// 12
96811 03853 04314 ///79 80603 759// 12
97980 10864 06584 19471 70606 623// 12
99150 01852 044/2 19669 80807 649// 12
99320 02856 023/6 19070 70805 629// 12
99520 01854 04614 13975 88903 712// 12
99750 01862 024/2 18077 70808 692// 12
99910 01853 06583 19072 60604 601// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

292784 00010 01753 10503 24570 80705 65934 12
300400 00050 01853 08313 26462 70808 53911 12
327237 00005 01890 23423 22753 80901 44818 12
402270 00000 00990 16200 25648 70807 39026 12
490480 00050 01743 28983 05636 50205 24876 12

OCTANT 2

392530 00040 01843 06183 20742 80902 36949 12

SHIPS 3100 4

OCTANT 0

108808 04502 11880 38105 6511/ 76307 12
115539 08401 14879 31003 63203 36510 12
115654 08303 15878 63007 41117 34306 50275 12
119736 06700 10777 90000 57100 25301 98278 12
120320 06601 17876 30703 65113 35305 12
137632 04301 16878 35702 61111 74311 12
178870 05101 18879 347/3 53302 16301 12
208644 05401 21976 12
212846 08101 17877 37445 73223 36301 12
216763 06401 17876 34004 71904 66302 12
237497 12502 19877 44314 5440/ 12
241376 08510 28773 35605 64382 35302 12
270512 16364 20570 59008 75468 54200 20267 12
270869 30502 22862 35005 94725 44408 12
276608 32602 14770 39805 77114 65205 12
284787 16403 17774 39777 64427 55602 12
296553 16361 12766 33007 83157 14105 12
303472 10401 25872 35003 42303 65300 12
303686 14309 19754 35307 51427 14803 12
320457 12401 27972 32003 71313 64303 12
335240 06103 40868 355/7 35624 54312 12
335589 04602 17766 364/7 77127 23824 12
339541 10402 16868 307/8 47920 25305 12
340520 12502 12870 90704 64310 00007 99067 12
345537 10302 18764 35786 84214 23314 12
346754 14603 11768 35168 98326 84810 12
353577 04814 20664 36978 78126 24300 12
357305 08103 41868 /5008 21328 24302 12
358172 04303 37757 12
364436 16410 32770 34604 22584 66301 12
365008 08101 28868 12
365528 18302 23766 30933 55343 64107 12
365749 16503 13867 34008 45428 46610 12
365750 16503 10760 39008 06428 45616 12
366535 04402 20765 55008 67128 232// 20265 12
367726 18601 15770 36104 47523 46505 12
371451 16501 32767 12
372788 16502 12864 33237 26417 45610 12
375680 13402 23866 52105 81414 64912 20256 12
380658 12202 27862 34015 70015 74808 12
381485 16309 25667 36207 32424 66903 12
381700 15502 19867 68085 72425 24806 60257 12
389700 14402 18863 9052/ 23400 64812 59254 12
390170 24402 30763 35416 42716 00908 21254 12
394680 16302 19664 35005 21425 66831 12
400621 16200 28860 30000 91400 26308 12
404452 18351 30665 39008 34958 65300 12
406695 16305 19651 35//7 12
410622 12301 28859 31003 61302 26403 12
412534 04401 29845 37013 71112 67001 12
416097 /4403 27958 /26/8 7472/ 84/// 99/42 12
418537 06302 31844 21325 61213 26808 12
421095 21603 24957 55//8 74628 87820 30248 12
425635 16608 26653 30776 11440 59812 12
430614 18302 26749 35638 31413 65301 12
448440 08303 35840 35208 94224 14301 12
450189 30801 22752 39005 39925 14305 12
470150 28980 06452 48707 77665 61511 10246 12
480223 28801 18745 52//4 88713 24315 30236 12
487228 28603 21746 70091 729// 25510 12
487255 26802 25848 38005 77715 26603 12
487273 26502 29740 34006 97726 252// 12
488217 28701 18748 38005 97715 25103 12
489519 18603 26731 55708 63476 85820 25230 12
492189 26824 14746 30604 87774 25305 12
496194 26914 06743 33004 96884 64510 12
503165 26825 18757 51004 87684 26405 25234 12
512147 27614 99645 63005 77765 25700 50239 12
527355 22981 19739 45008 87668 00903 10232 12
532447 20877 16635 45008 93528 15825 15235 12
536372 23584 15536 45//8 87678 14812 15233 12
537223 58988 00541 49/36 98685 61119 12237 12
565510 22672 06528 37008 94678 00814 08223 12
567132 28471 83841 43//5 88775 25300 15233 12
593083 20702 68743 38184 88524 65816 12
600200 25601 80836 58035 84684 00208 20234 12
620330 28710 81730 47006 95716 82107 15228 12

OCTANT 1

164145 04201 13977 32104 64113 66303 12
204543 03401 20772 31003 61113 55506 12
215655 06514 19773 /8005 64225 25503 12
225550 04401 20766 32003 85113 17300 12
231107 32401 12866 31001 70001 74110 13
235505 08414 22766 41412 ///02 64300 12
257506 06401 24968 34104 64124 15605 12
274476 06201 26866 65//4 ///14 55801 12
276793 08601 36870 34004 01604 16300 12
277926 32603 29657 35668 96824 72311 12
290423 08201 25861 33003 74783 54605 12
308333 16101 26757 41002 ///52 54609 12
311556 32201 29864 37004 82704 65003 12
331732 08102 29767 35004 21704 64300 12
375254 24402 25753 11
413500 28501 13752 11
428246 08100 20836 30000 11
485250 16601 25946 32003 34513 00005 11
542647 26403 16616 35208 90025 00313 12

OCTANT 2

227775 07501 16877 11
291381 02401 26761 11
295292 0426/ 31660 35//8 80028 13320 12

OCTANT 3

061800 31303 06880 25208 51828 84807 03274 12
068582 26200 12974 90000 71700 55105 00261 12
077732 00002 065// 3//// ////8 12
079744 04303 06883 622/8 33123 65304 40273 12
087698 08202 12981 12
123488 02301 12980 71013 10002 65805 56264 12
136743 28501 06985 12
142427 14204 12875 90704 50014 08525 60269 12
148621 24501 05877 42002 25612 65605 20253 12
162732 30201 08987 ///92 20000 44300 99/// 12
185889 06301 12875 90424 61200 44300 99260 12
187870 06201 19979 12
202876 00001 1387/ ///// 50001 53500 //265 12
203872 18105 08568 90000 90000 53300 12
255567 02401 12875 67083 44812 64/05 502// 12

DECEMBER 31

ALASKA PRIMARY 0150

96250 83758 08488 85132 60403 229// 12
96350 03868 08428 83426 60312 189// 12
97050 36863 28733 91916 40300 /79// 12
97101 01990 00024 83701 00311 019// 12
97304 02782 06124 9/697 86000 959// 12
97452 03776 00078 10581 80403 789// 12
98400 00890 00000 16369 00300 690// 12
98550 72868 26278 11584 70102 787// 12
98600 00890 32300 12972 40902 580// 12
98700 00890 00000 17669 00801 690// 12
98800 00990 00000 18370 90501 680// 12
98900 79890 20170 72722 70901 12
99250 27748 06528 03133 80816 299// 12
99350 01754 04474 20311 70300 061// 12
99440 00851 28401 16911 00501 119// 12
99500 00890 32300 24791 00600 910// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152 41

00250 72648 12278 98132 90901 319// 12
00571 ///// 12679 00332 00810 320// 12
00600 45490 32300 10883 00102 830// 12
00950 03756 00038 16323 80604 188// 12
01000 00890 04200 27477 80902 728// 12
30850 72748 30578 /3915 80901 117// 12
44500 70739 24529 87833 90314 319// 12
44650 01854 00014 82125 00408 253// 12
54950 72538 14478 88333 00802 339// 12
55800 08590 ///// /2480 00805 800// 12
65200 00890 02500 24486 60601 670// 12
66200 09980 06240 27458 90501 570// 12

CANADA PRIMARY 0250 48

53807 17672 26412 18019 80302 159// 12
60050 03658 06528 23140 00704 409// 12
60150 03628 06528 22237 00810 379// 12
60350 03848 08328 17241 /0710 99/// 12
60460 52638 06458 24937 00710 372// 12
60950 03728 06468 22536 00606 251// 12
62350 24857 28577 12425 80705 218// 12
62450 03848 30528 09218 80811 147// 12
62550 72558 30378 06820 90905 199// 12
62750 62748 02568 02733 00808 339// 12
62802 79648 30378 03725 80608 229// 12
62900 72409 28329 07918 00708 170// 12
63007 03890 28328 10015 80707 129// 12
63150 03768 04328 13416 00805 158// 12
63300 72609 02419 16823 80713 200// 12
70450 08548 04228 22932 00706 329// 12
70550 08538 06358 25732 00806 319// 12
70650 03768 06328 26733 90906 329// 12
70750 03858 06528 30435 90202 329// 12
70842 03785 08615 32422 90401 219// 12
70950 03768 08628 29131 90702 302// 12
71150 62748 08468 12035 80705 309// 12
71460 72638 06678 14823 00809 231// 12
71750 03848 06528 28029 80707 269// 12
71850 03868 06578 27423 00604 239// 12
72060 03844 06578 29421 60810 182// 12
72650 76448 04378 11620 90807 181// 12
72750 72548 08678 19223 80/// 209// 12
72853 74538 32378 14214 /0806 //8// 12
72960 03588 12478 20919 /0810 //9// 12
73007 03890 30318 16116 70608 109// 12
73150 72668 32578 12813 80603 119// 12
73307 01890 30304 18419 50403 079// 12
73507 72790 32578 17914 90810 129// 12
73800 03890 00028 25594 07806 949// 12
73907 03890 32418 22010 80811 079// 12
74904 01890 22312 25307 00400 079// 12
79957 03871 24367 04636 80301 339// 12
80153 03846 02517 37426 80408 228// 12
80204 02890 04501 35120 60310 101// 12
80354 02855 32125 39313 90308 119// 12
80408 02890 04304 38209 00406 099// 12
80650 03728 04428 39124 80206 211// 12
80763 01741 04613 36526 80404 229// 12
80850 02856 08116 39118 90306 179// 12
80920 01851 22102 40607 82107 049// 12
81080 03728 08428 32620 00402 192// 12
81302 03767 04317 38408 00803 079// 12
81408 02872 04614 39009 76402 049// 12
81502 01790 06403 36202 70308 159// 12
81603 03990 20207 42192 90102 909// 12
81800 00990 20300 40898 80310 970// 12
81950 02954 28205 40210 76106 041// 12
82160 74438 04528 22914 90708 119// 12
82807 03898 16328 34994 70300 889// 12
83103 01890 12203 24384 90812 839// 12
83300 00890 20200 23308 90807 060// 12
83607 03890 00018 24698 80911 959// 12
84000 00890 20100 25201 00300 010// 12
84150 72868 00078 25701 00402 009// 12
84250 03838 28378 26718 00306 189// 12
84350 72618 24378 25915 00101 159// 12
84603 72890 24325 24514 90404 149// 12
84800 00890 22220 24108 90106 060// 12
85050 03828 24278 28818 00406 189// 12
85200 01890 16200 29400 01301 999// 12
85305 03890 28127 28395 /0901 //7// 12
85450 03848 12228 ///10 /0300 //6// 12
85503 03890 22208 23520 86609 169// 12
85600 00890 14200 28199 00102 980// 12
86003 02890 16214 28600 81906 999// 12
86103 02890 18405 24020 90909 199// 12
86200 02890 16425 24519 047// 199// 12
86301 02890 12625 20907 06816 069// 12
86501 03890 18428 17819 00814 199// 12
86607 03890 16427 12718 72817 139// 12
86700 00890 14200 18604 00903 040// 12
86800 00890 18200 20202 90810 010// 12
86907 01890 08103 15299 /0816 //9// 12
87001 02890 16635 15115 82812 109// 12
87107 01890 14323 07113 /5812 //9// 12
87201 02990 20515 10424 80813 209// 12
87300 02890 16325 08712 03811 129// 12
87407 02990 18325 10225 66914 169// 12
87503 01990 20212 10226 60/// 159// 12
87600 02894 12424 11817 82614 149// 12
87707 01890 00024 07407 80814 039// 12
87807 01890 18424 04720 70914 149// 12
87907 03890 14108 02621 60911 129// 12
88100 72609 20179 14621 00918 210// 12
88300 77009 12679 10207 00901 070// 12
88400 72309 00079 12425 00818 250// 12
88500 77209 16379 09521 00815 210// 12
88702 03990 00028 04332 60809 246// 12
88850 72658 20328 05623 00803 239// 12
88952 72663 16678 06633 70816 279// 12
89150 03878 16178 01634 00815 339// 12
89273 03853 02168 04039 90905 379// 12
89354 00851 22321 03138 50102 269// 12
89400 00890 24310 04832 00804 320// 12
89580 03857 12387 01232 80906 289// 12
89600 76209 28279 98927 00305 270// 12
89850 27858 10488 05231 90104 309// 12
90000 00990 16300 37702 80310 990// 12
90150 02865 14415 30503 90300 029// 12
90370 72648 16678 28207 90704 064// 12
90400 76009 12409 20905 00806 050// 12
90650 02964 18324 25112 /0300 949// 12
90750 //648 23328 20222 90106 209// 12
90850 03758 20678 10713 00304 139// 12
90950 36558 12438 27/01 90606 009// 12
91350 01853 28473 17104 80312 007// 12
91550 01853 10637 05703 00306 039// 12
91701 72685 08275 14283 80306 809// 12
91850 03858 16428 11295 60810 869// 12
92000 03890 00018 16404 06300 049// 12
92100 00890 00000 21890 90309 880// 12
92401 72678 30478 11365 80302 629// 12
92500 39209 28549 16959 /0317 //0// 12
92600 37009 24909 99591 90317 890// 12
92900 00890 08100 29655 /0/00 //0// 12
93002 03890 08228 02016 00812 159// 12
93150 02854 08324 05614 80912 119// 12
93201 03890 28228 11598 00615 989// 12
93300 72209 06279 10395 80708 //0// 12
93402 79809 00073 20364 00904 649// 12
93500 00890 06200 20984 /0801 //0// 12
93600 00890 02200 20766 /0001 //0// 12
93700 00990 00000 25671 40406 560// 12
93800 00790 20400 26864 /0102 //0// 12
93900 72609 32479 05692 00200 989// 12
94004 01890 32213 99307 90606 059// 12
94250 03868 04328 00213 70805 740// 12
94307 03990 32227 01013 00102 139// 12
94500 72679 32379 10895 00600 959// 12
94607 03890 28218 22680 /0304 //9// 12
94700 72490 26479 05295 90601 939// 12
94807 01890 00073 24279 80605 759// 12
95001 01896 00016 96016 00100 159// 12
95350 72768 08478 03304 70109 989// 12
95807 03988 32428 93910 00315 109// 12
96400 72609 28179 95803 00108 020// 12
96500 00890 00000 05778 00000 780// 12
96600 00990 32400 07883 80402 800// 12
96800 00990 00000 26856 00302 560// 12
96901 03890 28127 04171 00300 719// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252 4

03502 72990 02378 99385 00501 850// 12
04350 03858 00028 29474 0000/ 749// 12
04550 72668 04378 94412 00306 129// 12
04730 26753 18483 94526 00006 265// 12
06200 00890 00000 24953 /0102 //0// 12
06301 01990 02202 20577 /0701 //9// 12
06400 00890 04200 23069 /0903 //0// 12
06901 03890 10428 03312 90807 109// 12
07200 00890 04100 16655 /0101 //0// 12
07300 00890 041/0 22177 00308 770// 12
07400 00890 00070 13060 50308 520// 12
07500 02890 10325 18389 00808 899// 12
09000 03790 32127 18324 87902 229// 12
09850 02854 14224 36990 7060/ 867// 12
10150 01753 00073 96124 00003 239// 12
10303 02890 16224 98529 80301 259// 12
10726 01852 22413 98132 83902 285// 12
10850 03868 16568 04338 80905 349// 12
10950 01863 16183 02828 00906 289// 12
11000 00890 16210 12530 80902 270// 12
11107 02990 14326 98028 66906 209// 12
11203 03890 00028 02429 90906 289// 12
11300 00890 32260 06134 00100 340// 12
11400 74309 00079 05133 90602 320// 12
12350 03778 30378 13227 70808 219// 12
12550 72558 32478 06721 00606 219// 12
14600 00890 16200 27502 80904 000// 12

16100 02890 16524 23104 93912 039// 12
18100 01993 12203 12
18250 03843 00008 42093 00501 930// 12
18550 00841 08301 36712 90802 099// 12
19700 03898 00028 32140 47804 149// 12
37250 22733 02478 04233 00615 321// 12
39050 08418 06628 20034 00810 349// 12
39750 51628 04358 21536 00608 362// 12
39850 51648 10458 24636 90908 342// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20150 02865 30625 19663 60405 517// 12
20240 00851 28401 20047 70403 399// 12
20650 03867 26427 19638 60307 277// 12
20700 00890 24400 18034 70310 280// 12
20800 00890 24420 14635 70408 280// 12
21150 03857 28427 21348 60305 377// 12
21200 00890 263/0 20336 60105 260// 12
21400 00790 28400 23433 70105 270// 12
21700 00790 26410 20730 60303 230// 12
21800 00890 24400 16332 70405 250// 12
21900 00890 28510 20327 70304 200// 12
22050 00761 28401 24733 70403 279// 12
22200 00890 32300 26431 70805 260// 12
22300 01890 30402 27429 74907 236// 12
22600 00890 26300 25728 70302 210// 12
22800 00790 28300 25424 80000 200// 12
23100 00890 04400 29138 40501 200// 12
23200 00890 32500 28140 60902 300// 12
23400 00790 28100 28426 70400 210// 12
23500 00890 26200 29126 70300 190// 12
23600 01890 26102 29122 81901 199// 12
24000 00790 30200 30832 60401 230// 12
24100 00890 04100 30531 70001 260// 12
24200 00890 30200 31240 60402 310// 12
24300 00790 32300 31534 60101 230// 12
24800 01890 24203 31227 81402 239// 12
25000 01890 30214 29143 /6401 336// 12
25100 01890 02214 31541 64405 329// 12
25200 02890 06124 30839 56405 239// 12
25300 02890 02214 32230 56103 189// 12
25400 02890 262/5 32535 76403 279// 12
25600 01890 22204 31530 76300 249// 12
25900 02890 24325 31836 58801 219// 12
26000 01890 02123 32239 41108 209// 12
26100 00890 08300 30537 30405 170// 12
26202 03888 02218 30132 60205 229// 12
26307 03990 00028 31536 57403 239// 12
26507 03990 04428 32237 60305 266// 12
26607 03990 28328 31837 46408 189// 12
26707 03890 04328 32930 66307 229// 12
26807 03990 02328 32934 50602 209// 12
27007 02990 04225 26139 40901 225// 12
27100 00890 32100 27143 40305 240// 12
27807 03890 06228 18349 70705 439// 12
28002 03890 04368 18353 40603 339// 12
28807 03890 24128 18050 50901 349// 12
28900 03990 12228 18041 27300 145// 12
29057 03742 08228 19055 80400 509// 12
29807 03988 32328 19054 90301 529// 12
30450 03758 28668 04742 80306 389// 12
30650 01873 26323 08832 70403 257// 12
30750 03758 28628 03439 70105 327// 12
30870 03751 28427 04437 60305 287// 12
31000 00890 24310 14632 80303 270// 12
31350 00761 28401 14234 50305 228// 12
31400 00890 26410 12233 60407 250// 12
31707 01882 28502 09833 60304 247// 12
32300 01890 28302 25724 92401 229// 12
32450 01852 30312 23726 70402 198// 12
32650 03758 24228 22429 70408 227// 12
32950 02755 28325 22424 70405 187// 12
33500 00890 04100 29120 90903 190// 12
34000 00790 20100 30526 70400 190// 12
34200 00890 30200 32225 60403 150// 12
34400 00890 26300 30525 70802 190// 12
34800 00890 24100 28118 80904 150// 12
35300 00890 30300 33527 70401 220// 12
35600 00890 28400 32528 80303 240// 12
36202 03990 22228 29535 50300 229// 12
36300 03790 28228 34324 97400 229// 12
36507 03990 08428 27835 30305 096// 12
36800 00890 26200 34522 80608 190// 12
37450 78658 12228 24430 80806 289// 12
37607 02990 08114 27430 70906 249// 12
37850 03888 08128 22431 60802 219// 12
38402 08690 10228 21740 90103 399// 12
38601 03890 24228 21037 60903 289// 12
38707 03890 32228 20334 60805 258// 12
38950 08638 00028 21741 90301 399// 12
39250 01844 32304 18651 60300 388// 12
39407 03890 10228 20344 80003 399// 12
39600 03899 28329 20051 80201 480// 12
39750 03858 08128 22040 90300 389// 12
40150 20777 28227 04736 70003 309// 12
40557 23761 28488 05434 50402 217// 12
40650 02876 28626 03734 60402 237// 12
40750 03728 28668 99633 80806 305// 12
40850 22745 28668 99730 70201 257// 12
41050 02976 30586 06436 50300 237// 12
41150 01854 28614 10230 60103 217// 12
41200 77109 28379 14618 00300 180// 12
41350 03758 24228 19328 00300 279// 12
41750 83448 26478 13223 90602 219// 12
42100 00890 26310 25016 80003 130// 12
42250 01843 28323 23718 90003 167// 12
42350 01743 24213 24717 80400 147// 12
42850 02845 28325 18619 80301 157// 12
42900 00890 26310 21315 70102 100// 12
43252 02843 30226 26425 80403 229// 12
43403 02785 16225 26425 70308 199// 12
43750 03848 28328 26124 80403 227// 12
43804 00890 26401 24419 00502 189// 12
43907 17690 20326 26122 00807 226// 12
44000 00890 28300 29523 80400 190// 12
44300 00890 28200 29524 70403 190// 12
44503 01790 26413 27123 80503 206// 12
44650 01853 28403 30527 80304 227// 12
44900 00790 26410 30525 80303 200// 12
45000 00890 28300 33524 70305 190// 12
45100 01890 28413 34917 95907 159// 12
45600 00890 24301 32223 91303 229// 12
45800 00890 28200 33922 70001 160// 12
45900 00790 28200 36913 80503 100// 12
46300 00890 000/0 35612 /0810 090// 12
46407 02990 26114 32914 90812 129// 12
46607 03890 06228 34215 97613 139// 12
46704 01972 08102 37610 70806 039// 12
46907 01890 18203 31513 80812 099// 12
47102 03890 28228 26122 80300 199// 12
47200 03990 28227 26428 66905 199// 12
47600 02890 30125 33515 96607 139// 12
47702 03790 08228 35210 90808 089// 12
48350 03738 16228 22040 80103 379// 12
48400 00990 16120 20729 00903 280// 12
48502 03988 14328 17630 90607 289// 12
48601 03888 16428 23430 50805 179// 12
48800 00790 16320 21313 00902 130// 12
49050 04952 28412 17637 60302 269// 12
49450 05638 08228 21742 90203 409// 12
49960 50758 16258 21745 00603 459// 12
50050 64648 28568 96337 00810 337// 12
50350 62638 26468 96339 90608 377// 12
50450 62418 00068 95648 00817 489// 12
50552 08656 12828 94953 80815 499// 12
50657 03753 08738 00350 87820 463// 12
50757 03873 10628 98355 70815 463// 12
50850 64545 10468 95955 90914 523// 12
50957 03764 10628 01948 80515 449// 12
51152 72655 28478 04428 80801 249// 12
51500 72509 20179 04723 80804 210// 12
51750 72658 30278 00727 70503 227// 12
51850 62648 24468 99738 90603 316// 12
51900 72439 24279 05125 90907 229// 12
52050 83648 26388 11526 80603 240// 12
52150 78738 26588 14223 00803 227// 12
52450 83524 2657/ 14924 00804 247// 12
52650 83648 00088 12223 80807 209// 12
52850 83748 26488 09120 90707 187// 12
52950 03748 24478 07522 90805 219// 12
53207 17690 22326 26420 98507 189// 12
53300 00890 28200 22413 70601 080// 12
53400 17690 24213 25417 96603 147// 12
53550 02756 18206 23709 90803 077// 12
53650 17763 28413 19017 70804 107// 12
53750 01772 28412 18017 70400 108// 12
53900 00890 28300 21310 70603 040// 12
54250 03848 30308 28126 80403 227// 12
54401 08690 00028 26815 00506 149// 12
54650 83748 30488 28127 80302 247// 12
54707 08590 00043 26120 80605 179// 12
55100 00890 28400 32917 12
55200 00890 24200 33911 00904 110// 12
55300 00890 36410 31820 80303 160// 12
55500 00990 28300 34903 90904 010// 12
55600 00890 26400 33210 70000 060// 12
55700 00890 28300 32515 80303 110// 12
55800 00890 30200 33514 80000 110// 12
56200 00790 28200 36205 00805 040// 12
56404 01990 20402 30817 75612 106// 12
56700 00990 24200 33903 00812 030// 12
56902 03990 24427 25126 40817 116// 12
57100 01990 24103 37990 85812 869// 12
57207 17590 14218 27411 00608 119// 12
57400 03990 00018 33501 96811 009// 12
57607 02990 24125 28806 87812 036// 12
57700 00890 04100 38389 00810 890// 12
57800 03890 26118 28102 07808 019// 12
58207 02990 02224 23010 90904 099// 12
58300 03990 04327 20017 86803 145// 12
58400 00990 20200 22708 00300 080// 12
58750 36967 10517 18330 50610 176// 12
58902 03958 14328 18326 50803 189// 12
59002 64558 10368 18644 80808 419// 12
59100 214/9 14249 21338 00001 389// 12
59300 0389/ 14528 16647 12
59407 03988 12468 16348 80000 429// 12
59702 62658 32228 14932 90605 315// 12
59850 62618 16468 14246 00400 464// 12
60550 03748 10768 03450 80811 453// 12
60650 08508 08668 07845 00811 452// 12
60860 08618 08728 19339 00907 382// 12
61257 03857 12427 05444 70506 373// 12
61300 79009 12969 ///29 00817 290// //////2 12
61750 81858 12568 99352 70607 453// 12
61802 62678 06468 11535 00810 349// 12
62250 79558 28178 02728 00906 289// 12
63500 00790 24200 23410 00603 090// 12
63600 17690 28200 23422 00807 210// 12
63900 00890 28400 20016 70603 100// 12
64000 00790 26200 24716 70606 090// 12
64100 17590 00024 25703 86605 019// 12
64350 05668 12228 25711 90602 109// 12

64450 03858 30378 26821 80403 169// 12
64500 00790 12200 25701 70604 960// 12
64600 00890 28200 25100 80807 960// 12
64800 00890 28300 24013 60808 050// 12
65002 03758 30428 30120 00304 199// 12
65400 00890 28200 32907 00000 060// 12
65550 03848 28428 27823 80305 197// 12
65850 03845 28328 26422 70105 177// 12
66100 00990 06300 28819 50813 070// 12
66200 00890 14400 29508 70819 030// 12
66607 01990 18314 24702 85814 996// 12
66800 00990 12200 31504 80610 020// 12
66900 00790 14300 29109 80814 050// 12
67400 00990 20100 26402 00812 010// 12
67600 00890 00000 31285 80909 800// 12
67707 01990 16213 18617 51815 069// 12
67907 01990 18313 28891 00613 919// 12
68100 02990 02224 20720 76610 159// 12
68307 03988 00028 17315 90609 139// 12
68707 01984 16114 13928 70814 179// 12
68802 03878 14428 08842 40817 235// 12
69150 64648 20568 12548 00408 465// 12
69350 62658 16368 10541 90400 399// 12
69550 61448 28368 10544 00410 437// 12
69850 61743 10468 08835 90810 349// 12
71250 03748 08578 22728 80607 252// 12
73400 00790 28200 21714 40806 980// 12
74000 01890 32203 25795 85603 919// 12
74100 00890 00000 24712 80603 100// 12
74300 00890 24200 24021 30804 980// 12
74402 03890 26318 23719 70804 129// 12
74550 03838 30428 25715 90405 149// 12
74750 03848 30328 28119 00308 188// 12
75300 00890 26200 30803 90306 010// 12
75700 00890 20201 30104 91000 039// 12
76400 00890 08200 31295 00910 950// 12
76500 00890 16200 28102 90814 010// 12
76701 01890 16314 22719 70819 136// 12
76807 02990 12425 22019 70817 129// 12
77204 01990 24213 21305 75914 009// 12
77302 01890 14313 19013 80815 099// 12
77500 01990 20403 12232 32914 079// 12
77700 00990 04200 15913 80908 090// 12
77950 03978 28228 15921 70817 169// 12
78202 72548 30178 08824 00815 249// 12
78307 03990 14328 13533 50815 209// 12
78550 72724 14378 10832 60914 225// 12
78600 74309 00079 13924 00817 239// 12
78760 74658 08178 11928 00817 289// 12
79190 81733 28488 08140 00408 407// 12
79350 52648 18368 06437 00604 375// 12
79450 62648 00068 07138 00502 389// 12
79852 03846 24588 05841 70002 329// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

4/157 03775 28528 06136 60404 326// 12
5/150 79468 26268 02724 80603 217// 12
5/407 02790 20225 26121 00805 219// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

20152 62755 26668 05840 80103 379// 12
393// 03/// 108// 09147 12
492// 027// 087// 01053 12
493// 027// 107// 03353 12
589// 037// 286// 97035 12
590// 646// 286// 96337 12
59550 03758 28728 00734 70300 266// 12
596// 037// 288// 99038 12
59950 02654 32765 02437 90407 358// 12
696// 038// 287// 05144 12
699// 027// 287// 09146 12
792// 028// 266// 18642 12
793// 038// 267// 18641 12

MEXICO PRIMARY 0450

10005 017/0 32222 22761 90/// 570// 12
10150 026/4 31525 19170 90308 12
10380 023/5 00015 20568 90112 //0// 12
10507 024/0 06106 23668 80/// 631// 12
10690 132/8 32128 21666 60302 551// 12
10703 027/0 02326 21168 60300 541// 12
10850 009/1 32201 10368 70/// 610// 12
11800 006/0 32430 16772 50300 52/// 12
12108 035/0 322/8 25368 70/// 12
12403 029/0 00026 ///52 801/0 500// 12
12502 039/0 28118 ///48 80401 450// 12
12900 009/0 00000 ///41 70300 340// 12
13000 008/0 00000 ///37 80/// 32/// 12
13320 018/3 00023 ///63 90300 593// 12
13600 084/0 00000 18737 80402 320// 12
13800 006/0 00001 09975 78303 700// 12
14400 007/0 00000 19245 70503 360// 12
15100 0///0 00000 19543 60801 32/// 12
15300 004/0 00000 ///34 70303 270// 12
15500 00790 00000 27646 80303 400// 12
15600 009/0 00001 ///66 71402 570// 12
15900 026/0 00005 26/// 75107 378// 12
16050 007/0 ///// 14372 80300 680// 12
16900 01990 00024 27838 63402 279// 12
17000 016/0 00021 2//// 55103 397// 12
17300 005/0 12100 ///54 80/// 480// 12
17600 00990 00000 20040 50103 250// 12
17800 03890 00028 20544 56301 305// 12
17900 03990 14128 25438 87905 349// 12
18000 016/0 32114 15368 76300 608// 12
18500 016/0 04103 15759 81/// 545// 12
18701 03990 00027 18035 90503 335// 12
19000 013/0 04103 16859 82803 556// 12
19400 036/0 00027 17663 63300 470// 12
19500 00390 00000 26552 80304 480// 12
19850 02854 06134 14650 80908 446// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900 01890 28104 28440 93302 375// 12
80107 02864 00016 19653 60300 415// 12
80600 03990 32228 1735/ 47400 288// 12
82050 03967 16327 21739 57304 265// 12
82900 00790 28110 22445 50302 299// 12
83000 016/0 00002 2//37 71301 285// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07760 05744 02384 11080 70309 731// 12
08653 01873 28104 15673 80403 12
08810 01653 04213 14077 00102 771// 12
09200 59209 20269 21064 00317 639// 12
09500 00990 00000 10566 /0405 12
09950 03748 28428 23465 90310 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90150 03658 00048 23261 /0307 12
90350 01992 36802 ///54 /0209 12
90500 00990 34500 20064 /0/// 12
90950 62546 04566 12661 /0408 12
91350 00991 14331 13072 /0/// 12
91757 10994 09525 11664 /6302 12
92047 03994 26228 09070 /7302 12
92250 01754 36184 11980 70311 728// 12
92310 01951 30208 10277 80411 739// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00280 01853 04183 14977 80312 732// 12
00470 02855 12215 15977 /0108 //3// 12
00520 01754 08414 15674 /0310 //2// 12
00710 01853 00013 15674 /0308 //2// 12
01023 01863 06214 15679 /0309 //2// 12
01310 00851 10201 40976 70409 672// 12
01410 00890 16200 15673 70405 659// 12
01510 01852 16212 15672 80405 674// 12
01600 00990 30100 15968 /0310 //0// 12
01720 01853 00013 16664 90105 629// 12
01854 05854 12214 16172 80406 12
02144 01971 30202 14973 80402 12
02387 03644 30468 15973 70407 669// 12
02953 09474 32326 18465 70405 568// 12
03080 03858 32528 19366 60306 548// 12
03682 03754 223/8 17565 70307 556// 12
03874 03876 30627 16071 86305 679// 12
03903 02790 28225 15966 00306 655// 12
04190 02755 32315 15073 80400 718// 12
04710 10861 32101 15370 90307 12
05110 01853 22303 16677 70804 689// 12
05250 02854 16315 14277 80302 741// 12
05455 03855 28366 14676 60403 647// 12
05572 03854 28528 14274 80405 709// 12
05750 03658 28568 16671 80305 657// 12
05893 13647 28568 17368 /7/// //9// 12
05925 018/4 30365 17359 70114 509// 12
06150 02865 28515 15961 60406 12
06450 03857 26467 15662 60406 449// 12
06780 01445 28615 18356 86303 547// 12
06872 02754 28466 14966 /9/// //7// 12
06970 02745 26665 15959 86103 546// 12
07023 01553 30314 12560 /7/// //5// 12
07150 03858 28418 16955 84408 12
07450 02965 20315 08/65 /6705 52/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92614 02852 18405 08166 73804 569// 12
95020 01864 22114 15872 80407 672// 12
95100 00890 00000 15961 /0310 61/// 12
95553 05793 00015 15673 /0304 72/// 12
96750 05794 04314 20064 55405 12
97800 00890 32110 14966 90408 640// 12
98156 02993 07215 15973 /0310 68/// 12
98307 00990 32101 10166 /0311 61/// 12
98400 00890 32200 15669 70509 610// 12
98720 01851 08212 14676 70302 692// 12
99480 01754 08204 15981 70423 732// 12
99620 01853 09383 14877 80309 12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

99700 05890 00000 15080 60408 689// 12
99820 01743 08403 15879 70412 12

SOUTH AMERICA 0760

85220 02844 08204 13980 86408 742// 12
86427 02855 09315 13577 17107 12
87452 64548 09328 13374 08/// 12
90200 00990 02300 08375 /8810 12
90400 01/90 04203 08873 /0/// 12
90650 09638 06228 07175 /0/// 12
90753 03875 00048 08870 /2/// 12
90844 02893 00005 09077 /1/// 76/// 12
91058 03865 00028 12473 /8/// 12
91151 08594 00016 04573 /1/// 12
91204 02990 00026 07172 06/// 72/// 12
91306 03990 04228 09273 /0/// 12
91470 02856 00026 14579 /0/// 12
91504 02790 00025 05859 /6/// 12
91654 02855 00025 08175 12
92040 02794 00025 08161 /1/// 12
92904 01890 00002 12775 /0/// 12
93054 01992 00003 ///64 /0/// 12
93250 01893 36204 08503 /0/// 12
93403 02890 00025 06872 /0/// 12
93850 02965 00055 09068 /0/// 12
94210 01992 00022 14070 /0/// 12
94452 03855 18128 10968 /0/// 12
9465/ 03956 00028 03146 /0/// 12
95250 02854 08504 13279 12
96033 03993 02427 13081 /2311 74/// 12
96210 01992 09403 13079 /1420 71/// 12
97274 02994 09225 14877 /0/// 71/// 12
98010 01993 02203 14973 /2307 72/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20250 72738 06478 22460 80305 799// 12
5685/ 72757 06177 23408 7/312 039// 12
57150 02735 08315 24087 50211 759// 12
58900 00990 04200 04101 60313 940// 12
59350 09871 61741 05408 90314 070// 12
59956 03964 32528 94009 6/310 049// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

01429 01962 14514 78539 63200 29/// 12
02824 03971 14527 76539 55300 25/// 12
0365/ 03738 16768 87539 8/004 35/// 12
05005 02990 08116 82421 65304 12/// 12
051// 48009 08149 86805 8/702 02/// 12
0525/ 72748 00078 82521 9/302 19/// 12
0535/ 72528 10278 84718 0/502 18/// 12
05652 02943 08125 84427 90407 25/// 12
05775 20744 16324 85534 96402 32/// 12
0585/ 03848 16378 06534 8/804 30/// 12
06060 03943 20428 87334 /9405 12
06102 03990 12328 82030 0/102 30/// 12
06254 02854 12628 83634 7/104 27/// 12
06362 02943 16425 86330 84319 26/// 12
0649/ 08/38 20628 89536 //303 12
0655/ 72628 16178 88332 0/105 32/// 12
06657 61745 14428 89537 9/207 35/// 12
06762 74544 10178 /7434 9/202 34/// 12
0686/ 03938 12228 89939 0/302 39/// 12
0696/ 03848 22528 92239 8//// 35/// 12
0705/ 03838 18628 91836 8/102 32/// 12
07151 03734 18658 93236 8//// 32/// 12
07200 02790 16526 96939 /7300 12
07352 03946 47628 92837 7/101 30/// 12
0745/ 03748 18428 95636 7/701 29/// 12
07504 03990 16428 97036 87302 32/// 12
07661 02842 16526 97436 86302 32/// 12
07750 02943 20625 98837 75301 30/// 12
0785/ 03758 16828 89339 //907 12
07952 03841 1/628 92734 8/905 30/// 12
08011 03844 18628 97037 8/90/ 33/// 12
08151 03851 16328 97136 77706 29/// 12
0825/ 03638 18828 99439 /0300 12
08350 01944 16714 02737 /0301 12
08452 03744 47728 90637 8/912 33/// 12
0865/ 02857 16527 91336 7/812 29/// 12
08752 03844 16528 94636 8/805 32/// 12
0887/ 02983 17226 99037 6/904 27/// 12
0895/ 03858 14628 01339 //905 12
09050 02847 18428 01837 70705 30/// 12
09162 03731 14518 92336 7//// 29/// 12
09202 03788 12628 94537 7/811 30/// 12
0935/ 03638 16628 99436 8/812 32/// 12
09467 03822 14628 98539 8/908 35/// 12
09553 03733 14528 00239 76808 32/// 12
09650 02834 20624 02439 /0708 12
09707 03790 12628 93537 77720 30/// 12
0985/ 03748 14828 96539 12
17180 03738 08628 89725 90321 23/// 12
1726/ 03738 084/8 84425 0/312 25/// 12
1745/ 02847 06127 75323 9/308 21/// 12
1768/ 83758 02688 83127 9/003 25/// 12
17740 01972 044// 80625 70305 19/// 12
1786/ 38547 08877 71728 0/706 28/// 12
18100 03790 14728 93437 89718 33/// 12
1828/ 03748 16628 87941 9/906 39/// 12
1846/ 68648 14678 82136 0/811 36/// 12
18550 02852 14617 98139 77817 32/// 12
18752 03763 47528 87136 8/814 32/// 12
48152 05745 51628 05137 8/305 33/// 12
48362 03745 53628 91837 85405 33/// 12
4845/ 52838 20458 98134 82801 30/// 12
4855/ 74558 12278 88028 0/903 28/// 12
49060 03745 20828 04039 88304 35/// 12
4935/ 52638 18378 97234 0/300 34/// 12
4985/ 03758 18528 06237 7/203 30/// 12
4996/ 73448 20328 0/134 8/300 30/// 12
6045/ 68528 14578 87234 0/804 34/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

01255 03753 14528 920// 8/918 12
0215/ 03748 16728 88036 9/919 34/// 12
0345/ 03878 14528 86136 8/716 32/// 12
05552 03763 14628 83136 8/717 32/// 12
1035/ 74548 02178 12
11060 03845 16475 84928 75/// 22/// 12
1145/ 03948 16628 1//23 9/208 21/// 12
11607 03890 22228 ///37 //310 12
11767 02834 18328 89136 9/106 34/// 12
1235/ 03748 51628 90037 8/307 33/// 12
1255/ 24638 12378 89036 0/208 36/// 12
12954 02734 16625 93839 //305 12
1416/ 03838 20728 00737 //004 12
15551 03743 14428 94936 12
58150 36454 08684 74428 08307 239// 12
77350 02855 08725 75528 70309 22/// 12
91262 03758 18528 85339 //905 12
9455/ 62648 10278 82734 9/807 32/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10127 81856 20588 87744 8/722 12
1049/ 10847 22687 82142 9/827 12
1059/ 02736 20326 00838 8/808 12
10751 02833 20426 84834 /6714 32/// 12
10857 02841 21426 87635 96714 12
10986 25854 22384 76637 /0901 33/// 12
11320 02853 20385 80039 /6809 28/// 12
11754 01663 20513 81935 //901 31/// 12
12120 01865 53515 81/36 /0808 27/// 12
12235 02843 24426 84/41 /9905 30/// 12
12420 05654 24314 85037 //000 30/// 12
13200 05590 24510 98536 /0300 33/// 12
13750 05652 57413 90438 /2416 33/// 12
13821 02853 55527 92344 /9707 33/// 12
13927 14854 57716 93444 //300 34/// 12
14120 25754 20585 94439 /6003 36/// 12
14200 01790 22412 94541 /5108 32/// 12
14410 05652 21492 91439 /1107 34/// 12
14913 01852 23304 94241 /2004 34/// 12
15100 05690 20402 94740 /5206 32/// 12
15300 05690 22410 94641 /0316 33/// 12
15550 01761 25461 92540 /1113 32/// 12
15881 28844 89688 96345 //915 38/// 12
16080 05744 26515 97745 /2702 33/// 12
1622/ 02755 26615 96646 //308 34/// 12
16600 00890 24461 95541 /1111 34/// 12
16724 01741 21461 94140 /0213 32/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20480 01964 22324 77435 /0901 3//// 12
21000 01893 20313 78935 /5702 26/// 12
2111/ 01864 22204 78634 //304 29/// 12
21556 01861 22312 80437 /1901 25/// 12
2465/ 02654 24424 82736 //902 32/// 12
25086 01754 22314 83038 /0903 34/// 12
25686 02843 21586 38040 /2910 33/// 12
26090 02844 21525 03335 /3902 31/// 12
2798/ 028/5 22325 85239 //905 35/// 12
28127 02943 57527 87040 /3907 33/// 12
29387 01943 22214 9688/ /2901 31/// 12
30136 25843 22585 88639 /5701 34/// 12
30330 01844 21484 89240 /3901 31/// 12
30436 05631 18303 89637 /3000 32/// 12
32700 05590 18322 90036 /1105 32/// 12
35200 01790 22421 92541 /1007 33/// 12
38554 05661 21411 94040 /0106 32/// 12
38700 05590 21321 94040 /1006 32/// 12
38904 01791 22301 95041 /1109 32/// 12
40100 01890 24311 95440 /1311 34/// 12
42120 01852 24415 95643 /3003 34/// 12
42453 02753 22415 95542 /5004 34/// 12
43036 05642 26414 95744 /3004 34/// 12
50180 01853 27223 74336 /3010 35/// 12
50430 26745 18385 76835 /3209 31/// 12
57857 02733 19385 85533 /2712 31/// 12
60017 02943 22527 89141 //907 35/// 12
65050 01741 20402 92/38 /5001 33/// 12
67607 02793 20235 94/38 /6901 35/// 12
69307 01890 22402 94140 /6304 32/// 12
92236 81847 15487 86439 93925 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40002 74578 12728 86/35 //720 30/// 12
40352 23654 45577 88/36 //820 29/// 12
40407 05690 47528 97532 8/714 28/// 12
40550 08433 16317 05527 82913 24/// 12
40657 23654 47527 90334 9/719 32/// 12
40857 05753 47525 93637 86717 33/// 12
41004 05690 14525 00334 8/707 30/// 12
41157 05654 12326 02934 88718 30/// 12
41253 81855 22516 98042 70303 335// 12
41386 27945 20485 02/41 /0316 34/// 12
4145/ 68648 57528 07/36 //217 32/// 12
4167/ 77309 49529 92/12 //301 12/// 12
418// 46109 51949 55127 0/709 27/// 12
419// 77009 18829 59323 9/707 21/// 12
42007 03790 14228 01332 8/704 28/// 12
4215/ 02855 16428 88/41 //819 33/// 12
423// 37309 18739 88/28 //905 28/// 12
4245/ 77308 51578 03/30 //209 30/// 12
42502 02790 14427 99334 8/713 30/// 12
42758 42828 53778 34/21 //212 21/// 12
42807 03790 53546 18521 96503 19/// 12
42907 02790 20315 00436 70005 29/// 12
43552 51773 47578 82/39 //821 34/// 12
4376/ 74428 53828 89/33 //405 32/// 12
43957 02751 12425 95737 72710 30/// 12
44057 03773 14507 97/32 /8817 28/// 12
4418/ 27748 55688 01941 //215 32/// 12
44357 02744 22565 03/41 /0211 34/// 12
448// 68668 16688 88/40 //814 39/// 12
44954 05653 16425 96941 61711 30/// 12
4515/ 72628 16528 01/32 //702 25/// 12
45786 05745 22586 01/41 /3309 34/// 12
45857 72645 47626 99230 8/801 26/// 12
46057 68654 14668 88/36 //819 33/// 12
46352 02866 14528 85/39 //820 32/// 12
46407 03790 49728 94836 7/721 29/// 12
46802 03690 10218 00230 7/713 24/// 12
4715/ 03658 14318 04534 8/816 30/// 12
47304 02890 14625 00232 72711 26/// 12
47550 05644 16218 03728 87920 24/// 12
47607 05690 18308 98632 87720 28/// 12
50154 08472 04126 05632 80709 28/// 12
503// 77009 57779 91409 0/200 09/// 12
50757 02993 41425 03745 5/904 30/// 12
50857 02883 14326 02140 50705 286// 12
51052 10865 02328 07237 7/306 30/// 12
51552 71647 12278 01430 9/809 28/// 12
5208/ 03748 12428 04432 7/709 26/// 12
52207 02790 12226 02234 77912 27/// 12
52407 03790 12518 00234 8/817 30/// 12
52507 03790 45528 99534 6/918 24/// 12
53752 23654 00078 14228 0/711 28/// 12
55050 02645 14505 04728 85912 28/// 12
55102 02790 14325 05530 9/817 28/// 12
55252 03653 12218 02632 7/714 26/// 12
55410 01753 10303 07834 80819 30/// 12
5555/ 03768 14228 11532 8/914 28/// 12
55657 02755 14517 09032 8/818 28/// 12
55762 71645 12278 07332 0/718 32/// 12
5599/ 26647 14287 11628 8/712 24/// 12
5615/ 02766 10317 07237 6/820 27/// 12
56502 03690 12328 12227 9/814 25/// 12
5675/ 03738 16228 06136 8/811 32/// 12
66657 08455 12128 04030 80607 26/// 12
6695/ 05637 14327 03628 8/707 24/// 12
6705/ 05343 12114 03434 71708 27/// 12
6725/ 05648 12328 05532 9/709 30/// 12
6735/ 41428 14348 05127 0/707 27/// 12
674// 46109 12249 06327 0/908 27/// 12
6755/ 05528 14428 06634 8/911 30/// 12
6765/ 05558 14328 05534 9/707 32/// 12
6775/ 14748 49678 06636 8/708 32/// 12
67957 05632 45538 06036 70809 29/// 12
6805/ 05528 20428 07936 9/711 34/// 12
68152 03755 49578 09837 0//// 37/// 12
6825/ 05535 08437 ///36 70/// 29/// 12
6835/ 03758 12278 08637 0/810 37/// 12
6845/ 05648 12478 12332 8/713 28/// 12
6865/ 74558 12378 ///30 8/713 26/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

003// 46009 20149 ///21 0/807 21/// 12
01057 0554/ 16226 04332 7/804 26/// 12
0185/ 04638 49528 03628 9/705 26/// 12
0225/ 62624 55568 95/37 //227 36/// 12
0238/ 81848 51888 96/39 //221 34/// 12
0255/ 73318 55778 94/31 //227 31/// 12
03086 02855 53586 02/// //212 34/// 12
03180 02944 22565 07/39 /0217 32/// 12
0435/ 72628 55768 97/32 //317 30/// 12
04653 03754 53526 05839 70813 32/// 12
0475/ 68848 57868 99/36 //442 34/// 12
0555/ 05548 45678 08836 8//// 32/// 12
0575/ 05645 49575 08739 70811 32/// 12
0636/ 62645 51668 84/40 //720 36/// 12
0665/ 62638 53768 85/38 //509 34/// 12
0686/ 72538 55778 91/34 //229 33/// 12
0696/ 64635 53668 86/37 //413 35/// 12
0875/ 71648 12478 27827 9/813 25/// 12
0885/ 02845 51826 89/40 //711 31/// 12
0915/ 72838 49878 90/32 //704 30/// 12
10202 72678 47678 85/35 //801 31/// 12
1075/ 03754 16428 80/41 //821 32/// 12
11207 23790 10528 86/35 //721 31/// 12
13057 23664 12678 90/35 //718 32/// 12
13157 23645 47528 99/36 //716 30/// 12
14257 05644 49577 91/35 //717 30/// 12
14352 23765 49527 89/38 //817 25/// 12
15452 52655 12468 83/38 //820 36/// 12
1575/ 51758 47568 83/40 //821 32/// 12
16152 02856 47568 83/41 //823 33/// 12
1635/ 61847 49638 82/40 //718 35/// 12
1685/ 02767 45628 87/39 //821 32/// 12
1755/ 62848 51768 85/38 //617 31/// 12
17852 61745 32668 88/4/ //611 10/// 12
18157 02763 14335 87/43 /0819 38/// 12
18457 02855 50667 87/42 //724 33/// 12
18651 61745 51728 87/41 //715 32/// 12
18957 02852 18526 89/43 //719 35/// 12
19077 02956 49527 92/42 //713 37/// 12
19387 02844 14427 91/40 /8718 30/// 12
25257 05673 12327 97/32 /8715 27/// 12
28757 05654 57576 91836 70917 33/// 12
28902 05690 14508 93332 7/620 26/// 12
3675/ 50758 53538 97342 6/308 33/// 12
374// 57109 57779 03/52 //216 52/// 12
3758/ 85738 53688 ///34 //217 30/// 12
3945/ 8/418 55478 01841 //116 32/// 12
3958/ 83648 53678 00/36 /7117 34/// 12
3968/ 03828 53668 01037 //417 30/// 12
5015/ 05757 16577 92/41 //709 32/// 12
5055/ 14847 49687 89/39 //606 30/// 12
51284 25844 22558 97/41 /0408 30/// 12
51380 02856 51686 95/41 /0701 30/// 12
52280 02846 51527 99/39 /2207 34/// 12
5315/ 02947 51687 96/37 //701 32/// 12
53352 02846 16577 98/37 //703 32/// 12
53754 02942 49667 98/41 //404 34/// 12
55057 02853 18567 03/41 //308 32/// 12
5518/ 42837 55687 34/34 //210 32/// 12
5538/ 02747 24587 02/39 //210 34/// 12
5565/ 0277/ 57486 17/34 //214 28/// 12
55850 02855 20625 03738 70315 309// 12
56687 14855 51886 93039 70713 32/// 12
56757 03955 22568 03/36 //305 28/// 12
57354 05682 14414 05/39 /1710 30/// 12
57867 02055 43667 03/41 //310 30/// 12
57962 03845 20478 05/36 //208 30/// 12
58058 02764 55665 05/41 /0309 34/// 12
5829/ 2/7/7 53877 31/55 12
59380 02945 14485 08/36 /0215 28/// 12
6065/ 03837 20978 93/33 //712 30/// 12
61507 05690 14426 97337 76915 30/// 12
6495/ 22952 47778 92/40 //713 32/// 12
7018/ 26744 18477 00/34 //200 27/// 12
7038/ 25845 20478 99/37 //703 34/// 12
7045/ 81648 20488 00/41 //403 36/// 12
7135/ 26834 14175 00/34 //905 32/// 12
71562 61745 20578 01/34 //701 28/// 12
71952 72655 12428 03/32 //702 28/// 12
72199 25953 87687 00/37 /3200 36/// 12
7266/ 74628 16408 04/27 //200 27/// 12
72957 05754 18478 03/34 //201 28/// 12
73157 03754 18488 03/37 //205 32/// 12
7335/ 71548 12228 04/32 //202 30/// 12
7505/ 05668 08258 05833 7/206 259// 12
75354 02965 18417 53/28 /6001 25/// 12
7565/ 03848 22478 04/34 //204 30/// 12
75857 03765 22427 05435 00214 319// 12
7605/ 51748 26528 07136 9/321 359// 12
76657 02965 33577 05/37 //211 30/// 12
7695/ 74428 24378 ///// 8/304 12
77062 81723 24678 06435 90120 349// 12
7725/ 71448 22548 07/32 //214 30/// 12
77552 23848 53778 06/32 //212 30/// 12
7765/ 75438 00028 08/34 //423 32/// 12
777// 77109 57729 92/30 //221 30/// 12
7786/ 08634 53378 07134 8/220 299// 12
7805/ 68758 26428 05/37 //209 25/// 12
78452 03855 08228 06737 8/314 33/// 12
7855/ 74528 28378 12
7875/ 03776 32628 05/41 //4/6 27/// 12
79454 027/4 16827 //419 //901 12
79954 02774 04/// 60741 12
80050 02755 12215 04632 8/720 28/// 12
81150 09544 00048 05428 82821 259// 12
8165/ 45428 04148 06128 8/905 259// 12
90857 02653 47417 02134 7/715 27/// 12
90902 05690 14408 97532 8/817 28/// 12
91057 05672 18424 97941 60711 30/// 12
91102 71790 14487 99332 0/705 32/// 12
9122/ 02746 18577 99334 93905 32/// 12
9135/ 03948 51878 94334 8/911 30/// 12
91455 05654 49525 93937 72715 30/// 12
9155/ 27758 45408 92634 8/817 30/// 12
91657 23654 12628 98936 7/718 29/// 12
92754 02854 16475 96243 72813 36/// 12
9285/ 23748 14528 91034 8/719 30/// 12
93007 71790 16628 91134 8/817 30/// 12
95807 01890 51206 17037 57709 23/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20010 01842 22564 00941 /2117 32/// 12
20386 25754 20395 12145 /3701 43/// 12
20520 02845 2585/ 98545 /3106 34/// 12
20684 02854 55524 08645 /0206 30/// 12
20780 02864 22465 07543 /3311 30/// 12
21010 02863 16215 09945 /2900 34/// 12
21384 81745 53687 09541 /3200 34/// 12
21580 02755 22586 01741 /3108 34/// 12
21684 02853 28427 12054 /3100 30/// 12
21807 02890 24425 03545 /6105 34/// 12
21980 02854 51724 04243 /0315 28/// 12
22087 81755 22488 02541 /9900 39/// 12
22184 03854 24815 14346 /0901 43/// 12
22280 02654 53425 05743 /3306 36/// 12
2258/ 25748 24488 14945 //300 37/// 12
23107 02890 24327 11148 //203 41/// 12
23280 25845 55885 01041 /0317 37/// 12
23350 02861 00025 11050 /6003 41/// 12
23483 02855 55687 02643 /0110 34/// 12
23520 02754 22564 95941 /3124 36/// 12
23680 14744 20564 97539 /3113 34/// 12
23780 02745 53465 02941 /0310 28/// 12
23826 02842 24416 05848 /6002 37/// 12
24080 02854 28267 07448 /6704 45/// 12
24286 02842 20484 09446 /3000 39/// 12
24354 02654 22424 03843 /3103 36/// 12
24574 02854 22425 26643 /1202 28/// 12
248// 46009 16749 97419 //200 19/// 12
2518/ 03856 18516 09445 //103 30/// 12
25280 10956 20727 07143 /4104 36/// 12
25607 02890 28426 11150 //000 36/// 12
2599/ 03748 20588 99039 //104 36/// 12
2616/ 62748 57958 90/55 /0909 48/// 12
26200 01790 55763 99339 /3121 34/// 12
26382 03843 225/8 00/43 //104 36/// 12
2648/ 03748 26788 01/48 //903 39/// 12
2669/ 81645 00087 14539 //003 37/// 12
27186 02746 18566 04345 //005 43/// 12
27357 03874 26427 08750 //901 37/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412 4

00357 02773 02425 11543 /5207 34/// 12
07297 03746 24688 06548 /0105 41/// 12
09290 10647 22787 14148 /0002 39/// 12
11580 02855 53885 05941 /0311 27/// 12
13684 13744 24247 08546 /3003 37/// 12
80130 25845 53597 /9041 /3104 37/// 12
8066/ 02752 20217 12343 //901 37/// 12
81254 02852 28425 12250 /3001 36/// 12
85390 27744 59585 06245 /6105 43/// 12
86380 02745 53567 12
86450 01744 55664 05737 /0110 30/// 12
8658/ 25858 52588 35055 //005 32/// 12
87694 /4645 28585 11948 /0901 46/// 12
87980 02644 20186 08546 /6107 41/// 12
88760 01742 24623 95841 /132/ 34/// 12
89880 25745 22787 97939 /3307 36/// 12
90154 02853 24515 03845 /3106 39/// 12
94784 02955 16315 09948 /3109 28/// 12
996// 64178 042/8 99/52 /0305 48/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27610 02753 59575 95/39 /8136 34/// 12
2776/ 72518 53778 99/30 //225 30/// 12
2785/ 23745 57578 97/34 //337 32/// 12
28880 02854 20564 06243 /0312 28/// 12
29052 62626 51568 83537 //507 34/// 12
29162 62735 61778 84339 //409 36/// 12
29234 02745 22667 92241 /6336 34/// 12
2939/ 81528 95578 86837 //232 36/// 12
2959/ 88625 61588 87437 //426 36/// 12
2996/ 68628 20478 82136 //906 34/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

01051 62647 20368 82034 //607 34/// 12
0135/ 64538 53468 81137 //616 37/// 12
01422 25644 57587 87841 /0428 36/// 12
01552 23635 18668 93834 //340 34/// 12
01862 62746 55768 89539 //336 36/// 12
02057 22744 20576 90239 /0245 34/// 12
02387 22644 59767 88041 /6332 34/// 12
04282 02844 26537 09041 12
30050 24644 54677 94/39 /2143 34/// 12
32057 02645 53667 94/39 //346 34/// 12
33062 23725 56678 95/34 //344 34/// 12
34057 01743 55513 95/41 /6224 37/// 12
3606/ 24746 55777 00/36 //322 32/// 12
3809/ 267/6 53778 00/32 //124 30/// 12
39052 24624 45878 91/36 //156 34/// 12
40080 22644 54675 95/39 /6142 36/// 12

ITALY PRIMARY 1610

3025/ 77128 00078 11/34 //806 32/// 12
30355 45545 00047 11/32 //905 32/// 12
304// 57309 26159 11/32 //705 32/// 12
3055/ 51658 65628 09/39 //603 32/// 12
30662 03655 18128 09/48 //802 46/// 12
3095/ 77348 00078 11/32 //910 30/// 12
3125/ 57318 04458 12/37 //808 37/// 12
31657 03755 16328 12/48 //816 41/// 12
3175/ 45258 00058 09/43 //811 41/// 12
3188/ 03758 18668 09/57 //707 50/// 12
3205/ 05548 00048 12/45 //910 43/// 12
32152 03853 51628 11/57 //808 52/// 12
32427 02753 20425 17/54 /2401 50/// 12
32677 02865 /6125 12/63 /9114 45/// 12
32850 01863 18323 16/59 /0909 45/// 12
3299/ 61648 16368 17/55 //907 52/// 12
33180 02765 49525 29/57 /0905 48/// 12
33307 02790 00026 21/50 /2402 47/// 12
3345/ 03878 00028 20/77 /0908 41/// 12
33552 0385/ ///28 11/55 //910 50/// 12
33652 02854 57525 13/57 /0810 50/// 12
33752 02854 57525 13/57 /0810 50/// 12
33857 03755 28258 13/57 //814 54/// 12
34120 02854 16686 18/62 /4713 55/// 12
65072 03855 47527 17/55 //712 52/// 12
6518/ 61758 20468 19/57 //713 52/// 12
65257 03755 24167 16/57 //915 50/// 12
65380 02755 16255 16/61 /0713 55/// 12
65487 02755 08465 19/57 /0812 54/// 12
65557 03655 32168 19/54 //912 50/// 12
66282 65754 24368 11/54 //2// 52/// 12
6638/ 03858 12358 18/55 //904 48/// 12
6655/ 03868 53508 21/54 //906 54/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

56152 62654 00068 20/54 //913 50/// 12
7005/ 03658 00028 09/45 //7// 41/// 12
70157 03654 00078 39/30 //907 28/// 12
7035/ 77148 00078 11/34 //802 34/// 12
714// 46109 00079 09/34 //804 34/// 12
7195/ 08448 00078 12/34 //705 12
7235/ 45348 00048 10/30 //903 30/// 12
7265/ 62528 16368 08/45 /0907 45/// 12
7295/ 76618 20178 10/34 //802 34/// 12
7465/ 74338 08228 69/30 //911 27/// 12
758// 46009 55649 12
78501 09590 32178 31/30 //904 28/// 12
79097 03745 49468 14/57 //804 54/// 12
79852 03755 20428 15/54 ///// 50/// 12
8025/ 03648 51648 48/// ////9 ///// 12
8066/ 03728 24548 23/// //805 45/// 12
807// 67009 16569 05/36 //713 36/// 12
814// 46009 16249 07/32 //80/ 32/// 12
82682 03656 04128 16/50 //008 47/// 12
8319/ 64528 16428 30/55 //911 54/// 12
85482 //334 51568 20/55 //811 50/// 12
8625/ 03668 10168 21/52 //610 48/// 12
865// 57309 16269 09/43 //810 43/// 12
866// 78009 24379 11/34 //807 34/// 12
872// 48009 45659 27/48 //813 46/// 12
8738/ 61858 //368 17/57 /9/05 54/// 12
8758/ 03858 12/38 58/57 /81// 54/// 12
87780 02855 16325 16/59 /0815 55/// 12
8905/ 03858 22328 99/43 //908 39/// 12
89192 22845 55568 10/55 //808 52/// 12
893// 67109 20259 44/46 //910 45/// 12
89452 02855 16326 12/57 //909 48/// 12
8959/ 61758 16468 14/72 //809 ///// 12
89682 61755 14268 20/57 /6/// 52/// 12

SPAIN PRIMARY 1710

34213 01851 26514 19/58 /4901 52/// 12
35047 02862 28315 14755 61003 43/// 12
35314 02862 26414 00445 51001 30/// 12
35400 01990 30205 22957 12
35530 01953 18114 14961 73902 53/// 12
35647 02862 28315 15755 61003 43/// 12
35790 64648 32368 12352 8/308 48/// 12
35880 05763 28123 12752 60202 41/// 12
36070 00961 28111 16348 41000 28/// 12
3618/ //658 28468 26246 8/308 42/// 12
36480 02844 53314 01039 79201 32/// 12
369// 0844/ ///24 17057 50001 41/// 12
37020 02744 24514 01243 70902 36/// 12
37150 02746 24516 98737 80300 33/// 12
37440 01844 28614 98636 80105 32/// 12
37554 02854 57714 18246 50706 31/// 12
37804 02890 32615 13557 53007 41/// 12
37920 0181/ 02213 01646 31005 21/// 12
64152 02854 32115 15957 30107 30/// 12
64214 01861 28313 04150 51105 34/// 12
64450 02844 0001/ 171// 52205 12
646// 460/9 24149 10023 0/306 23/// 12
64855 05763 00015 25148 80309 44/// 12
64940 0/767 24127 18546 80300 48/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

42344 02861 26315 23250 64105 39/// 12
51950 03768 24128 15450 7/901 42/// 12
75980 01854 20224 16843 60912 32/// 12
78187 03544 28628 16948 70100 40/// 12
78296 104/9 20589 13548 80902 44/// 12
79650 02865 22915 97837 7000/ 30/// 12
79781 //754 28685 12952 61001 41/// 12
81375 02755 28428 12155 20801 21/// 12

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34383 03853 28327 31561 80303 56/// 12
3819/ 02657 30287 20550 8/101 46/// 12
38290 22634 06167 22448 83003 44/// 12
3839/ 02857 28617 22957 7/000 49/// 12
38436 02754 32126 22952 83105 48/// 12
38600 01790 28214 23855 43106 34/// 12
3958/ 02756 32416 28168 8/300 63/// 12
39680 03853 26426 32161 80300 56/// 12
39820 81757 22587 32361 90601 59/// 12
39980 02764 28484 31363 73605 55/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02680 03854 26426 33161 9/601 59/// 12
02980 03857 26527 31361 80603 56/// 12
0388/ 02747 ///67 21054 8/002 50/// 12
03957 51734 55657 19241 86107 37/// 12
041// 46109 26679 64430 0/106 30/// 12
04880 05854 26226 22046 65804 35/// 12
05340 03953 18425 23048 63107 37/// 12
07680 21653 32354 ///64 99/// 62/// 12
60580 03953 26227 32063 80300 58/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

53507 68778 04278 16334 7/911 27/// 12
54051 14752 49427 08341 62702 30/// 12
54157 45345 00048 12934 8/707 30/// 12
54204 41585 20345 09634 8/706 30/// 12
54307 05687 12127 11337 9/709 35/// 12
54455 14871 47515 14141 65711 30/// 12
54557 61765 08267 15934 8/711 30/// 12
54751 05564 08125 12841 63913 30/// 12
57502 05590 21216 22730 57808 17/// 12
57607 05590 24127 21627 67909 18/// 12
57803 01790 0000/ ///// 50813 12
57903 02790 08527 18732 50912 19/// 12
58150 02768 ///// ///// 80805 12
58457 09565 20226 20434 50709 21/// 12
58500 01790 00012 19036 56708 22/// 12
58603 05590 00014 22428 70911 22/// 12
58907 //590 08143 22321 08808 21/// 12
59051 01752 00003 31336 40809 18/// 12
5915/ 03768 20228 21530 6/809 21/// 12
59207 08490 24228 23528 7/809 22/// 12
59300 01890 20213 90941 35909 17/// 12
59400 05590 26228 23921 67609 12/// 12
59502 01790 16113 21636 50810 22/// 12
59607 45390 00045 19519 00710 19/// 12
59757 02754 24325 26841 50011 27/// 12
59857 02764 16425 17043 30807 19/// 12
62840 01872 24212 25/55 /0300 37/// 12
63704 01990 16313 14941 50812 27/// 12
6395/ 88456 14286 15330 0/712 30/// 12
70103 01790 12415 16554 00704 54/// 12
70304 01790 16213 15755 40811 34/// 12
70419 02867 1611/ 17450 65707 39/// 12
705// 46009 12149 13732 00700 32/// 12
707// 4853/ 1125/ 13752 66709 41/// 12
70807 01990 18203 13757 32711 30/// 12
70950 02764 3173/ 17048 60703 37/// 12
71003 02890 07327 19143 42710 24/// 12
71106 03890 16627 21848 30814 23/// 12
71207 08390 00047 28625 72711 19/// 12
71305 08490 00046 30519 70815 13/// 12
71463 08763 12244 ///34 70705 27/// 12
71552 03765 00018 22339 9/707 37/// 12
71602 //668 16168 21748 9/006 46/// 12
7175/ 22758 00068 28046 9/811 44/// 12
71854 02856 35627 15954 71909 46/// 12
71957 03864 12518 10855 8/714 50/// 12
73054 05742 00008 25/56 /0809 44/// 12
73100 45390 22242 26/32 /3709 30/// 12
73320 01853 12313 24/57 /0906 46/// 12
73727 02862 16114 25/55 /4807 41/// 12
73953 02862 28115 26/55 /8909 40/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

04620 01863 00003 27/55 /0707 46/// 12
81140 01853 16324 ///37 73907 30/// 12
81900 05690 14315 12843 76714 36/// 12
82450 01851 00003 12
82803 05790 20144 20228 60813 19/// 12
83207 02790 12314 17336 30809 13/// 12
83857 05654 04326 12936 90710 34/// 12
84400 02690 14115 23323 66807 14/// 12
84707 01690 39522 17727 60815 18/// 12
84803 08490 00024 21930 50815 17/// 12
8496/ 68648 12528 12634 40811 17/// 12
85057 02755 16257 123// 709// 12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34710 01972 22302 26/61 /0806 46/// 12
34850 02965 22315 26/55 /0605 41/// 12
61100 00890 32/00 21/46 /0/// 45/// 12
61200 00890 30400 65/48 /0/// 40/// 12
61300 00890 30300 22/48 /0605 30/// 12
7405/ 03648 00028 26/23 //808 21/// 12
74100 02890 18216 27/41 /3701 28/// 12
74200 00890 12300 25/46 /0606 12
74550 02855 00025 26/45 /0811 34/// 12
74600 01890 08200 35/14 /1705 05/// 12
74700 00890 02100 32/30 /0609 18/// 12
74852 02855 32175 34/16 /0802 09/// 12
74900 00890 00000 42/03 /0400 94/// 12
75000 00990 00010 36/18 /0703 12/// 12
75100 00890 00000 30/28 /0712 12
75200 00990 00000 26/50 /0200 23/// 12
75300 00990 00005 36/16 /0206 09/// 12
75600 00890 04140 40/21 /0602 00/// 12
75700 00890 24/00 32/23 /0701 19/// 12
75900 00890 28300 28/// /0001 12
76300 00990 00000 33/45 /0502 31/// 12
77000 00990 28200 26/57 //302 24/// 12
77100 00890 30300 22/52 /0603 25/// 12
77300 00890 28300 24/48 /0602 27/// 12
77400 00890 32500 23/50 /0306 21/// 12
77500 00890 30300 22/52 /0603 25/// 12
77600 00890 30300 26/43 /0703 19/// 12
77710 01863 31413 22/47 /0503 29/// 12
77900 00890 00000 21/51 /0500 27/// 12
78070 01961 32201 27/57 /0701 28/// 12
79100 00890 00000 18/45 /0805 45/// 12
79770 01861 30201 27/55 /0604 32/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06100 00890 14500 30/25 /0805 12/// 12
06300 03890 00015 27/25 /7807 18/// 12
06401 01890 00002 25/39 /0704 30/// 12
06500 00890 00000 26/54 /0707 30/// 12
23300 00890 20200 22/53 /0/// 33/// 12
25200 00890 08100 26/41 /0603 25/// 12
25440 01951 00001 09/34 /0200 19/// 12
28070 01965 22115 26/59 /0903 41/// 12
28153 01963 30214 26/58 /0603 43/// 12
28250 01963 16103 27/54 /0602 28/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00150 02853 28724 22/55 /4002 50/// 12
00452 61644 18468 24/59 //001 56/// 12
00750 01873 12203 24/63 /3903 52/// 12
0095/ 61638 20368 23/50 //905 50/// 12
01057 61644 45768 21/54 //906 52/// 12
011// 67209 57869 19/50 //906 50/// 12
01287 81844 24687 17/54 //906 48/// 12
01300 05890 00002 27/59 /5901 48/// 12
01714 02972 02313 04/63 //902 27/// 12
01900 00890 24200 24/63 /0300 43/// 12
02083 02864 59725 07/48 /0806 41/// 12
0235/ 13548 18528 23/59 //904 55/// 12
0246/ 22528 18668 06/48 //907 47/// 12
02555 01742 20213 24/64 /0806 57/// 12
02757 10953 2426/ 18461 8/501 56/// 12
02864 02753 24214 21259 60204 47/// 12
03020 02864 00004 15/54 /3816 43/// 12
03167 61645 20568 16/54 //705 54/// 12
03419 02851 30226 17/61 /2814 41/// 12
03570 02864 02214 19/61 /0909 32/// 12
03804 01890 00012 03/52 /1904 36/// 12
03904 01890 30112 23/52 /1704 37/// 12
04000 01890 02204 21/57 /3904 43/// 12
04158 03890 22228 97/50 //911 39/// 12
04257 03855 00027 02/48 /1706 37/// 12
04482 81864 22428 15/57 //905 47/// 12
04565 03855 57427 00/48 //909 43/// 12
04600 01890 04203 21/57 /3903 36/// 12
04800 05690 30500 15/63 /0906 39/// 12
05110 029/1 24215 15/63 /6917 32/// 12
0548/ 03858 30228 01/43 //908 39/// 12
05667 61645 24568 13/55 //300 54/// 12
06187 03855 22327 14/61 /3910 55/// 12
06227 02841 08126 13/57 /6909 50/// 12
0655/ 61748 00068 92/46 //911 41/// 12
06600 02890 00024 19/55 /2915 34/// 12
06957 03743 28328 99/48 //502 48/// 12
08074 02852 20214 15/61 /1916 50/// 12
08106 01890 00002 16/59 /3712 48/// 12
08210 01952 18203 15/61 /2916 48/// 12
08480 01962 00022 16/57 /4711 48/// 12
08851 0384/ 55568 23/57 //300 55/// 12
0895/ 64648 00068 18/50 //710 50/// 12
09120 01864 00004 17/61 /0912 48/// 12
09485 02844 00025 16/63 /0811 36/// 12
09510 01763 18103 01/52 /0/// 43/// 12
09650 05753 08213 17/57 /3912 55/// 12
09800 01790 06203 18/57 /3/// 43/// 12
09952 03854 16688 18/61 //916 48/// 12
10207 20797 10327 20/58 //709 49/// 12
10301 02898 16228 22/59 //909 45/// 12
10407 01895 18265 18/56 /0/// 46/// 12
11187 02864 12288 18/57 //911 49/// 12
12102 03898 12228 25/59 //815 39/// 12
12200 01890 28114 24/65 /5908 49/// 12
12400 01890 16313 21/50 /4913 26/// 12
12550 01843 16114 25/53 /9813 4//// 12
14250 01863 02513 28/61 /0506 35/// 12
16600 00890 04300 18/81 /0/// 32/// 12
167// 32309 02539 12/83 /6/// 26/// 12
17000 00890 04300 08/86 /0/// 57/// 12
17400 00890 02400 12/81 /0/// 24/// 12
17500 00890 04300 12/81 /0/// 39/// 12
17900 00890 06300 11/83 /0/// 19/// 12
18300 00890 32300 07/95 /0/// 40/// 12
18800 01890 02302 06/90 /2/// 54/// 12
19050 019/3 02413 15/69 /0/// 46/// 12
19100 00890 32501 09/99 /3/// 36/// 12
19810 01863 28404 16/75 /0/// 73/// 12
20820 14763 02515 15/78 /5/// 57/// 12
20900 18590 37430 12/84 /0/// 37/// 12
21223 02853 06425 15/80 /0/// 69/// 12
21428 01963 10414 13/80 /8811 71/// 12
21503 01690 28303 07/82 /0/// 55/// 12
21850 01852 08312 ///74 /0/// 29/// 12
22074 01941 10322 07/62 /5610 46/// 12
29200 00890 07500 14/80 /0/// 28/// 12
33510 01852 28312 11/70 /0/// 66/// 12
33900 05890 28440 11/90 /0/// 50/// 12
35004 02890 04314 18/72 /2/// 32/// 12
35109 05690 39325 20/81 /0/// 34/// 12
35800 02790 04316 17/73 /8/// 54/// 12
37000 00890 04500 25/69 /0/// 54/// 12
37100 00890 32600 24/64 /0/// 34/// 12
37200 33490 04930 2//70 /0/// 43/// 12
37300 //690 41500 22/41 /0/// 36/// 12
37500 00890 04400 23/68 /0/// 45/// 12
38000 00790 04400 21/72 /0/// 55/// 12
38100 05690 35560 18/68 /0/// 48/// 12
38200 00790 37510 16/75 /0/// 59/// 12
38304 05690 41503 17/77 /0/// 41/// 12
38600 62690 41824 22/72 /4/// 39/// 12
39310 05664 37724 17172 50301 55/// 12
40100 019/0 32601 74643 31101 19/// 12
40250 02855 32605 26275 60908 62/// 12
4035/ 03857 63527 25866 6/901 54/// 12
40580 01853 30313 23848 12
4068/ 137/7 28427 12657 8/000 52/// 12
40780 02753 30525 26766 60901 54/// 12
40886 02/54 02625 24570 40904 48/// 12
41500 01790 04613 14375 12
41600 01790 04313 15073 12
42000 03690 16228 13/81 /3/00 59/// 12
42308 05690 04316 15/79 /0/04 52/// 12
43570 02843 61524 12/86 /0/// 72/// 12
43610 02854 00014 18/82 /0/// 57/// 12
43700 05790 41224 13/82 /2/// 47/// 12
43804 03890 02526 15/79 /3/// 32/// 12
43920 03865 37427 14/82 /9/// 75/// 12
44200 02890 00010 15/82 /0/// 63/// 12
44304 05890 61324 17/75 /0/// 39/// 12
44400 01890 38320 13/81 /5/// 37/// 12
45000 00890 32300 12/97 /0911 35/// 12
45110 01841 32223 13/72 /2908 56/// 12
45880 01744 24244 22/85 /0906 73/// 12
46012 02846 0475/ 12/82 /0/// 59/// 12
46100 05890 32200 10/90 /0/// 10/// 12
46210 0567/ 20123 13/88 /0/// 63/// 12
46310 01843 32104 12/82 /0/// 52/// 12
46500 05690 04101 10/86 /1/// 47/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

50005 02890 16226 25/61 /0909 45/// 12
50407 01892 12414 24/60 ///09 51/// 12
5095/ 52748 28268 26/54 //309 50/// 12
80750 61538 06258 23/56 /0102 54/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

75257 64435 55568 23/57 //300 57/// 12
91950 01871 02321 25/62 /0607 35/// 12
92204 01991 02301 25/61 /0707 31/// 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY 2210

80150 02857 00028 921// 90310 12
8025/ 03848 20228 90332 8/908 28/// 12
8047/ 26748 00088 90732 9/211 30/// 12
80657 03858 16228 ///36 8/803 32/// 12
8085/ 03858 18128 93728 7/213 22/// 12
81202 72648 2237/ 93032 0/308 32/// 12
8155/ 03868 22528 95332 8/315 28/// 12
81650 10655 24475 94232 90214 30/// 12
81750 08853 20313 65732 70324 26/// 12
8209/ 03738 18388 95132 0/309 32/// 12
8235/ 03758 22378 01336 7/315 29/// 12
8245/ 03758 57578 00234 8/317 30/// 12
8345/ 78748 22578 88730 8/300 26/// 12
8415/ 78418 18378 25725 0/803 25/// 12
8425/ //458 20258 28319 0/802 19/// 12
84307 01790 18312 10736 80304 32/// 12
8445/ 03758 20228 10136 7/304 29/// 12
8455/ 03748 16318 10736 8/304 32/// 12
8465/ 05658 20328 28516 0/200 16/// 12
84720 02747 20317 13234 01300 34/// 12
84862 02747 20427 12634 8/309 30/// 12
8508/ 03747 22387 12936 8/302 32/// 12
85250 02757 51577 18434 80204 30/// 12
8535/ 05658 16428 12032 8/202 28/// 12
8545/ 03658 18228 13432 8/302 28/// 12
85555 02754 18215 11334 8/102 30/// 12
8565/ 05648 20278 13634 9/302 32/// 12
8576/ 05648 20528 15528 9/805 26/// 12
8585/ 05548 18428 15130 8/303 26/// 12
8595/ 05638 20428 17030 8/204 26/// 12
8615/ 08528 16328 ///25 9/301 23/// 12
8625/ 03748 20228 20727 0/802 27/// 12
8635/ 05638 18428 19427 0/300 27/// 12
8645/ 03768 16228 19432 8/202 28/// 12
8655/ 03858 20288 97734 8/103 30/// 12
86662 68648 20288 01034 0/211 34/// 12
86762 72648 22228 99534 8/410 30/// 12
8686/ 03748 22218 04534 0/310 34/// 12
86954 03758 16278 065// 8/205 12
87162 03748 20378 08132 0/307 32/// 12
87262 72/48 55578 12232 9/304 30/// 12
8749/ 03748 22388 11034 8/301 30/// 12
87580 05648 20428 14634 80302 30/// 12
87654 03748 22388 12636 9/305 34/// 12
87702 03758 20278 12734 9/209 32/// 12
8795/ 23768 20278 98325 0/306 25/// 12
88162 72638 20278 01728 0/300 28/// 12
88352 72748 53478 04930 9/205 28/// 12
8845/ 24738 00078 93728 0/311 28/// 12
8865/ 05748 16248 18527 8/804 24/// 12
8895/ 05618 18348 22225 0/605 25/// 12
8905/ 05548 18328 21025 9/300 23/// 12
8915/ 03748 20428 22727 8/300 24/// 12
8925/ 03748 20228 23228 9/200 26/// 12
8935/ 85648 12228 17030 9/810 28/// 12
8945/ 05648 16328 54127 8/300 24/// 12
896// 46409 18249 22923 90910 21/// 12
8975/ 03748 18328 20028 9/300 26/// 12
89850 02777 20227 18330 80303 26/// 12
8995/ 03/68 22378 17032 8/308 28/// 12
9005/ 23648 20378 17932 8/313 28/// 12
90102 03890 20488 18430 8/300 26/// 12
9035/ 05648 20228 19928 8/304 24/// 12
90450 02737 20217 22228 80303 24/// 12
90562 05647 53628 19928 8/304 24/// 12
90600 00690 18311 22225 81208 22/// 12
9075/ 05658 52218 23727 8/203 24/// 12
9085/ 03758 20328 22725 8/308 22/// 12
90950 01731 16313 21928 82302 24/// 12
9105/ 05668 18228 23528 8/300 24/// 12
9115/ 03738 18328 23828 8/300 24/// 12
91200 01790 20403 23628 81303 24/// 12
9135/ 03668 20328 24028 8/302 24/// 12
9145/ 78648 20378 20827 0/002 27/// 12
9155/ 03748 20328 25828 9/300 26/// 12
9185/ 05648 20328 18627 8/205 24/// 12
92062 71648 20478 17830 0/205 30/// 12
9225/ 03748 54478 28219 8/302 16/// 12
92356 03858 22428 24725 8/303 22/// 12
92550 03738 18328 234// 12
92603 02867 20227 26219 80206 16/// 12
9275/ 03758 18228 25523 8/304 20/// 12
92862 72527 53628 25818 9/714 16/// 12
9295/ 05558 20328 28319 8/208 16/// 12
9305/ 05638 20228 29021 8/305 18/// 12
93162 05648 22328 26821 //303 12
9325/ 03668 20228 26725 8/301 22/// 12
9335/ //648 20328 26725 9/300 23/// 12
9345/ 78638 20228 26225 8/400 22/// 12
935// 54309 16249 27019 0/603 19/// 12
93648 05548 20248 28121 8/300 18/// 12
9385/ 05578 16148 29416 0/80/ 16/// 12
93903 01790 20204 31114 70300 08/// 12
9405/ 03758 18148 29818 0/302 18/// 12
94160 02734 20225 29118 87304 15/// 12
9445/ 86858 20478 30721 8/707 18/// 12
9455/ 03658 20328 28821 0/303 21/// 12
951// 48209 12349 19923 9/911 21/// 12
952// 46309 12349 22919 0/707 19/// 12
95350 03758 14228 25618 8/603 15/// 12
95407 05686 12326 27919 90806 17/// 12
956// 46309 14349 21221 0/707 21/// 12
9585/ 03658 16248 202// //903 12
96105 05590 12523 21814 00803 14/// 12
9625/ 05648 16328 26721 0/803 21/// 12
9635/ 03768 14128 29425 8/806 22/// 12
96554 05644 12215 20418 02811 18/// 12
9665/ 05638 14248 23819 0/805 19/// 12
9675/ 03738 12228 26328 0/300 28/// 12
9685/ 037/8 16228 2/425 9/809 23/// 12
970// 45390 22413 21318 /2804 12
9715/ 03768 14528 23234 8/806 30/// 12
9725/ 08568 12228 26130 9/803 28/// 12
9735/ 03758 14228 28128 8/804 24/// 12
97462 05648 10328 29725 9/810 23/// 12
9755/ 03758 16128 24939 7/8/5 12
97603 05690 12226 24618 06707 18/// 12
97953 05658 16228 28821 0/402 21/// 12
981// 46209 08149 31914 8/804 11/// 12
98202 72/58 20478 69328 0/405 28/// 12
9855/ 03858 12228 29825 9/603 23/// 12
986// 03748 08328 40827 8/803 24/// 12
9875/ 03758 08328 28832 80906 28/// 12
98950 03647 00027 28243 670// 32/// 12
9905/ 03858 43568 28014 28602 87/// 12
991// 48309 08349 ///27 12

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY 2218

0055/ 02857 00087 88528 7/210 22/// 12
0065/ 23857 20277 91028 9/209 26/// 12
0075/ 03858 20258 88427 8/104 24/// 12
0115/ 71658 22578 91030 9/308 28/// 12
0125/ 72668 34578 80330 0/315 30/// 12
0155/ 03658 24628 98228 0/405 28/// 12
0165/ 03758 26438 85925 9/220 23/// 12

01980 02854 28224 90632 60207 23/// 12
02250 02857 20427 93034 70213 27/// 12
024// 87209 20289 85021 0/209 21/// 12
05554 02846 24326 98536 60310 26/// 12
05650 02846 20326 97832 70313 26/// 12
06080 20758 2247/ 98534 7/212 27/// 12
06850 43747 49727 10134 80202 30/// 12
1125/ 05638 14428 14125 9/102 23/// 12
12562 68748 53778 08136 8/302 32/// 12
1299/ 83748 20388 04132 9/303 30/// 12
1695/ 05648 18328 14832 8/702 28/// 12
2115/ 08528 12448 12325 08700 25/// 12
2185/ 05648 16628 08537 9/104 35/// 12
21954 05654 16325 16125 80806 22/// 12
2215/ 05628 456/8 11927 9/300 25/// 12
2395/ 03858 20328 96532 8/300 28/// 12
247/2 72748 20378 06032 0/105 32/// 12
2485/ 72648 22278 96728 9/310 26/// 12
3135/ 36787 55658 //823 8/207 20/// 12
31402 05688 20228 19425 9/203 23/// 12
31801 23738 20378 16428 9/310 26/// 12
3285/ 03638 55478 13328 8/304 24/// 12
3405/ 05528 45628 ///28 9/807 26/// 12
35150 02747 22327 13146 70807 39/// 12
35302 72648 22278 15827 9/811 25/// 12
3585/ 03748 16328 19527 8///3 24/// 12
3855/ 05638 14328 16530 8/804 26/// 12
38750 05657 12227 20028 90800 26/// 12
4205/ 05528 12228 22627 0/805 27/// 12
4225/ 05638 16328 08328 8/815 24/// 12
5405/ 03758 28228 29023 9/303 21/// 12
5455/ 03858 20178 34605 7/306 99/// 12
57250 02767 55527 16525 70807 19/// 12
5735/ 03748 16328 25237 8/804 33/// 12
5745/ 05518 12348 18927 0/806 27/// 12
57503 02890 ////6 17823 80903 20/// 12
5760/ 05688 //428 15327 7/609 21/// 12
5775/ 08528 14338 21728 9/815 26/// 12
58104 01790 12204 17827 60805 18/// 12
5845/ 05528 14348 169// 12
58950 02866 10276 14628 70806 22/// 12
5925/ 03848 16328 /91// //910 12
5945/ 08428 14448 20728 0/804 28/// 12
601// 46309 18349 24716 9/805 14/// 12
60300 05790 12344 22818 03702 18/// 12
605// 46209 12249 22723 0/805 23/// 12
60650 02758 04348 24116 90803 14/// 12
609// 44309 12249 2/123 0/803 23/// 12
61610 05754 14245 27521 98804 19/// 12
62555 02754 45486 15725 80811 22/// 12
6365/ 03748 14228 27336 7/801 29/// 12
63903 02690 10205 16219 70806 13/// 12
640// 46309 00049 32012 0/706 12/// 12
65150 03653 14233 19021 00813 21/// 12
66607 05590 14317 22219 00810 19/// 12
6724/ 08418 00028 21819 0/802 19/// 12
689// /63/9 14249 20525 0/706 25/// 12
6945/ 03648 12228 24521 0/712 21/// 12
70050 02764 49627 23539 60807 29/// 12
7045/ 03/68 16328 24037 8/808 33/// 12
7155/ 03858 12228 26432 9/806 30/// 12
7185/ 03748 12328 289// 9/806 12
7245/ 03758 12348 12721 0/803 21/// 12
7275/ 03758 20128 29521 7/803 15/// 12
73410 03752 39828 22241 57810 27/// 12

RUSSIA ZONE 4 2324

0005/ 03628 16228 21527 8/300 24/// 12
0055/ 03748 00028 31927 7/807 21/// 12
0065/ 73748 12278 32328 8/501 24/// 12
0105/ 03858 04228 32028 8/900 24/// 12
02100 00790 24300 33832 50801 19/// 12
02800 00990 00000 52912 70300 06/// 12
03335 01874 22104 20341 50300 27/// 12
03565 02765 00016 33532 50902 19/// 12
03600 00990 24200 31034 70802 27/// 12
03858 03743 28327 30936 50502 22/// 12
04250 02745 00015 34418 80300 15/// 12
0475/ 03858 12228 34530 4/308 13/// 12
04950 02767 16227 34914 80200 11/// 12
063// //209 00049 31614 8/204 11/// 12
33800 00790 ///10 35407 70304 01/// 12
33900 00890 00000 34618 60306 09/// 12
9435/ 05648 20228 30719 9/503 17/// 12
99507 02890 16125 30045 60900 34/// 12

RUSSIA ZONE 5 2325

00750 02565 2///5 08325 60310 16/// 12
00907 72690 22378 241// 8/304 12
0165/ 03868 20428 16223 9/304 21/// 12
01902 28690 57428 08628 9/404 26/// 12
02503 72658 51578 10909 0/310 09/// 12
02862 23748 24478 80118 8/102 15/// 12
02902 71768 22378 15925 8/307 22/// 12
0306/ 74548 53578 16916 0/206 16/// 12
0325/ 03758 16228 15123 0/307 23/// 12
03302 72758 20278 16023 8/306 20/// 12
03462 03634 20328 18023 0/209 23/// 12
03502 72858 53478 18019 0//// 19/// 12
03702 //748 18278 21821 9/306 19/// 12
04002 72558 20478 25812 0/310 12/// 12
04151 36756 57438 17018 8/306 15/// 12
0425/ 03758 12328 6//18 8/310 15/// 12
04302 72658 18378 23114 8/310 11/// 12
04402 72790 53478 19516 0/312 16/// 12
04662 03655 26478 25098 9/314 96/// 12
0475/ 03878 20328 25423 8/305 20/// 12
04950 72767 16377 31209 80303 06/// 12
05402 74/58 53478 66207 8/302 04/// 12
05902 72508 16378 12292 7/300 87/// 12
0605/ 72648 13878 11118 8/201 15/// 12
06162 74648 53578 06627 0/307 27/// 12
06250 02767 24227 08225 70303 19/// 12
06362 72548 20378 14523 0/302 23/// 12
06502 23668 22378 14621 8/310 18/// 12
0665/ 36738 53458 13827 9/205 25/// 12
06757 72644 53478 116// 12
0685/ 03858 22228 19923 8/314 20/// 12
0695/ 23758 55578 13619 8/302 16/// 12
07262 71744 57578 18918 9/310 16/// 12
0735/ 03748 24228 18618 7/304 12/// 12
07402 72/68 20378 08121 8/300 18/// 12
07502 72/58 18478 15414 8/309 11/// 12
07662 72648 24478 25012 9/220 10/// 12
07705 02790 22327 20321 60207 12/// 12
0785/ 03758 20328 17519 8/305 16/// 12
07962 72648 18478 26400 7/304 95/// 12
0805/ 36768 57438 22321 7/204 15/// 12
0815/ 38658 49638 29210 7/302 04/// 12
08252 72744 57588 18918 9/310 16/// 12
08350 39668 57838 24019 70004 13/// 12
08402 71790 47428 17025 8/307 22/// 12
08904 38690 59432 17118 70304 12/// 12
0955/ 03768 //128 23/21 8///8 18/// 12
09600 01790 22202 38694 51306 83/// 12
0985/ 03768 16428 27118 8/302 15/// 12
10002 77368 53578 26616 0/300 16/// 12
1275/ 72748 24178 34203 8/300 00/// 12
15362 72654 24478 87710 0/303 10/// 12
15400 36890 28435 26718 72305 12/// 12
15650 02974 24226 23119 60305 10/// 12
15762 74548 18378 27512 70306 06/// 12
15902 74458 4478/ 16085 7/805 80/// 12
16007 72490 20278 98009 8/203 06/// 12
16300 00/90 00010 35569 70310 64/// 12
16502 72/90 1237/ 16787 76704 82/// 12
16600 03/90 16328 29076 7/803 71/// 12
16700 00790 16200 31264 70306 59/// 12
16900 00/90 12300 28469 70302 64/// 12
17000 00/90 00010 37480 80314 77/// 12
17100 00/90 00010 38778 70211 73/// 12
17202 36858 47578 19582 8/300 79/// 12
17300 00690 16430 36071 50310 61/// 12
17400 03/90 30370 37580 70/// 75/// 12
17602 03568 01238 27582 7/803 77/// 12
17700 00/90 08200 37574 70213 69/// 12
17800 47590 12440 36667 60202 60/// 12
17900 00690 16300 39469 60303 62/// 12
18002 72/58 08378 14100 0/302 00/// 12
18102 72658 20278 19707 80401 04/// 12
18500 00690 28100 40176 70310 71/// 12
19730 02656 24326 05230 70318 24/// 12
20250 01/54 20214 09325 70204 19/// 12
20350 02667 22327 09727 70208 21/// 12
20700 00/90 00000 37474 70308 69/// 12
20801 05690 27223 33474 80101 71/// 12
21002 72758 20278 12721 8/306 18/// 12
21102 03658 22478 13123 8/310 20/// 12
2125/ 38668 55438 14321 8/210 18/// 12
2135/ 38668 24438 15921 7/309 15/// 12
21507 72690 22577 01518 80202 15/// 12
21655 02555 22377 15418 90306 16/// 12
21902 74458 55778 21214 7/305 08/// 12
22000 72/58 20478 18110 8/305 07/// 12
2235/ 03668 24378 18919 7/307 13/// 12
22407 03/90 55328 206// 7/307 12
2255/ 03/48 20278 20314 8/407 11/// 12
22650 02867 22327 213// 70301 12
22804 02790 20227 24216 72203 10/// 12
22950 38663 24435 27909 86205 06/// 12
23402 03758 55478 15625 9/310 23/// 12
24762 ///// 22428 10521 8/302 18/// 12
2545/ 36778 22578 99418 8/408 15/// 12
25602 72668 53578 18803 8/403 00/// 12
25762 76316 32378 19921 85202 18/// 12
26302 72668 20478 18101 80403 98/// 12
26962 72/58 16178 16407 8/300 04/// 12
2715/ 03/58 14478 19691 7/602 86/// 12
27802 03790 1217/ 16294 8/21/ 12
28101 02/90 00025 //94 6/313 86/// 12
30301 03/90 16318 22885 //702 12
30502 02790 12228 26378 8/807 75/// 12
3065/ 72648 //278 22483 7/808 78/// 12
30962 72638 14578 22691 8/804 88/// 12
31202 72558 37638 24987 7/803 82/// 12
31403 02684 16124 32841 60300 30/// 12
31701 03690 20308 30269 7//// 64/// 12
32104 72690 37328 21983 7/602 78/// 12
32200 01690 12300 25971 75702 66/// 12
32600 00790 16200 ///// 80103 12
3295/ 03657 53427 21123 8/102 20/// 12
33000 00790 16100 36067 70303 62/// 12
33500 01/53 12333 34865 80300 62/// 12
33703 01790 12304 32067 60903 60/// 12
34100 00/90 21300 36864 70301 59/// 12
34602 03790 16428 31992 7/703 87/// 12
35103 03/90 18218 35982 7/200 77/// 12
35200 00/90 14100 38671 70306 66/// 12
36200 01/90 27113 36580 82200 77/// 12
36460 01/64 22214 37989 50312 78/// 12

37100 05990 22200 81580 70305 75/// 12
37200 01990 12102 37873 85214 70/// 12
37300 00/90 00010 37976 70312 71/// 12
37401 03/90 20374 37182 70213 77/// 12
37600 00/90 241// 35678 70324 73/// 12
37800 03890 18378 37673 12
38001 72/90 24378 35980 72313 75/// 12
38100 02/90 00028 33482 88/// 79/// 12
38200 00690 20220 37971 80320 68/// 12
38400 00/90 00001 35425 70315 19/// 12
38500 00/90 20100 34176 80215 73/// 12
38600 00/90 00010 34680 80318 77/// 12
38900 00690 16210 30873 70314 65/// 12
39005 72/90 12388 30880 77217 75/// 12
40400 00/90 00000 37176 70210 71/// 12
40700 00690 20100 34874 00317 74/// 12
40900 00/90 20100 35574 70320 69/// 12
41000 00/90 28100 36289 80310 86/// 12
41100 00790 24200 35982 70310 77/// 12
41200 00690 00000 36082 70300 77/// 12
41300 00/90 28110 33987 60310 79/// 12
41400 03/90 24228 33996 77311 91/// 12
41500 02/90 28225 34092 86207 89/// 12
41600 03/90 00028 31592 06308 92/// 12
41800 01/90 00074 35092 87314 89/// 12
42000 00/90 00001 37476 70/// 71/// 12
42100 00/90 00000 68078 60315 71/// 12
42500 00790 00010 36383 90310 82/// 12
42600 03/90 20228 37691 80205 88/// 12
42750 01/90 24113 36691 81315 88/// 12

RUSSIA ZONE 6 2326 4

0885/ 03758 32128 37812 9/300 10/// 12
09010 03857 00027 35489 50306 78/// 12
09208 01990 00003 36701 500// 90/// 12
09700 02890 00034 37300 0/302 00/// 12
0985/ 03758 32128 37812 9/300 10/// 12
10303 02790 20225 38000 80305 97/// 12
10400 03790 10127 38805 83304 02/// 12
10507 05590 28228 37414 7/305 08/// 12
10603 01890 16214 37514 80302 11/// 12
10703 08490 16101 38607 60308 99/// 12
10802 72758 00078 38214 //308 12
10900 00990 02100 30498 60315 90/// 12
11102 3/558 53578 19600 0/303 00/// 12
11502 71668 16278 25805 8/300 02/// 12
11607 38590 20/34 28696 70/// 91/// 12
11704 36690 53535 30301 9/302 99/// 12
11854 72668 08378 33209 7/200 03/// 12
11904 36890 20535 32803 07310 03/// 12
1235/ 03758 16218 34300 0//// 00/// 12
12564 72/58 22478 38001 80312 98/// 12
1265/ 03457 00078 ///09 7/305 03/// 12
1355/ 03748 02228 31125 8/908 22/// 12
13900 00890 00010 33516 80605 13/// 12
14304 026// 04314 34823 70303 17/// 12
14401 01890 04213 37521 50404 09/// 12
14602 03890 00028 04725 9//// 23/// 12
14700 00890 12110 37019 40902 03/// 12
14800 00790 00000 32632 80300 28/// 12
14905 01990 24202 39905 50310 94/// 12
15202 03890 00028 27496 80312 93/// 12
58600 00790 10100 6//// 70402 12
59004 01890 24203 24701 /0/// 12
59200 00890 14201 39209 60104 00/// 12
59300 00790 00000 39891 60309 83/// 12
61100 38590 20634 27505 /2112 12
61750 02756 00016 37898 60304 90/// 12
63053 02864 12225 32230 70300 24/// 12
64801 38390 53534 29594 806// 91/// 12
6535/ 36658 55778 19485 7/307 80/// 12
67200 01990 1412/ 38007 //205 12
67500 02790 00017 37910 85310 07/// 12
67804 03890 00028 38314 70304 08/// 12
71270 13872 00027 32723 70/// 17/// 12
72000 38690 55730 28592 90300 90/// 12
73407 02890 18277 ///12 ///// 12/// 12
74300 00790 00001 39103 51318 92/// 12
74400 01890 12102 39900 /6/// 12
74750 02886 00026 38614 70302 08/// 12
77504 02890 161/5 ///16 70205 10/// 12
78300 00890 00000 37214 606// 05/// 12
78900 00890 12100 ///00 60300 92/// 12
82900 00890 12200 30/00 70310 95/// 12
86001 03890 06288 35989 //001 12
87102 03790 00028 34605 6/303 97/// 12
87902 03778 12328 35900 7/202 95/// 12

RUSSIA ZONE 7 2327

1895/ 42667 00078 30694 9/320 92/// 12
19301 72520 26278 28891 8/209 88/// 12
19501 03690 00028 27680 80320 77/// 12
20102 72790 00078 28882 0/306 82/// 12
20200 47390 00040 33360 70304 56/// 12
20700 01/90 28274 28782 23109 59/// 12
20900 10690 04278 22200 8/307 97/// 12
21002 71790 00078 30682 8/300 79/// 12
21107 01890 00003 27485 82003 82/// 12
21200 00890 00010 30580 80300 77/// 12
21400 00890 00020 27287 90402 86/// 12
21500 00990 00001 27080 85201 77/// 12
21600 00890 00000 33983 70300 78/// 12
21702 87273 28278 24300 94307 98/// 12
21801 03890 00028 25887 /7208 12
21900 00890 02110 29682 80100 79/// 12
22002 03890 32318 22292 60303 84/// 12
25100 05790 00013 33574 95300 73/// 12
25500 00890 00000 24069 70301 64/// 12
43107 27/90 24178 32394 8/205 91/// 12
4372/ 74648 00078 32465 8/407 62/// 12
43902 03690 20712 28694 8/204 91/// 12
44201 72/90 16176 29185 9/210 84/// 12
44600 00690 00000 29974 80106 71/// 12
44701 03690 28328 29096 8/311 93/// 12
44802 72590 28378 29896 0/412 96/// 12
45201 71/90 00028 27492 8/406 89/// 12
45300 00/90 28120 28880 80312 77/// 12
45500 02790 22128 27992 87303 89/// 12
45600 01590 22374 26494 /4312 12
45702 01790 00023 24492 00025 92/// 12
4605/ 78/58 28178 21910 8/315 07/// 12
46202 72768 00028 25094 0/309 94/// 12
47070 74067 24378 26532 00001 32/// 12
47300 00890 32300 26483 00002 83/// 12
48002 72658 26478 23030 8/300 26/// 12
48257 03864 08228 21603 7/106 97/// 12
48500 03890 00028 23607 78302 01/// 12
48650 01//3 08123 12100 80306 97/// 12
49000 00/90 32100 27591 80305 88/// 12
49201 72/68 00078 28782 8/210 79/// 12
49301 03890 00018 27683 8/308 80/// 12
49402 72490 00078 27092 83305 89/// 12
49501 72768 00078 28387 8/320 84/// 12
49601 72490 00078 26792 97/// 90/// 12
50000 00890 00010 27080 /0310 12
50100 01790 00004 31669 72310 64/// 12
50400 36890 53535 29871 87310 68/// 12
50500 05590 00000 32764 70404 59/// 12
50700 00890 00000 3/883 80401 80/// 12
50905 04790 00078 ///64 9/201 63/// 12
510// 00890 00070 33080 0/202 80/// 12
51400 00990 00000 391// 80400 12
51602 78790 32278 30692 8/208 89/// 12
51804 01890 00023 30689 80206 86/// 12
51902 03890 04278 26794 //205 12
52000 79790 00020 30765 80207 62/// 12
52100 00890 00020 29582 80406 79/// 12
52200 00890 00000 ///76 80201 73/// 12
52500 03790 04128 27889 07108 89/// 12
52600 03890 04128 28889 07100 89/// 12
52702 01890 00004 31980 80200 77/// 12
52900 00890 08110 18185 00300 85/// 12
54700 01590 00013 38464 08300 64/// 12
55102 10890 00078 /1392 8/202 89/// 12
55302 03890 00028 29289 9/303 87/// 12
55600 00890 32100 32269 00005 69/// 12
55900 05590 00028 28089 /7300 12
56002 72790 00078 28092 7/203 87/// 12
56200 05790 00010 29283 80302 80/// 12
56800 00990 32110 34473 90101 72/// 12
57300 00890 20100 31976 90306 75/// 12
58300 47690 00000 37560 //400 12
58600 00790 32100 32076 90300 75/// 12
58700 00890 00000 34571 80302 68/// 12
58900 03890 00027 33567 88300 64/// 12
59900 00890 00010 33467 70300 62/// 12
60000 00990 00000 36774 80300 71/// 12

RUSSIA ZONE 8 2328

05202 72658 20678 80127 0/105 27/// 12
15600 01890 22303 85265 81209 62/// 12
157// 392/9 49879 87692 //205 12
158// 720/9 49879 03792 7/801 87/// 12
15902 74458 45978 16085 7/805 80/// 12
160// 39149 49789 89194 8/300 91/// 12
16300 36790 /1638 09291 /7000 12
2225/ 39138 18938 00387 9/706 86/// 12
22700 00890 12400 28264 80803 61/// 12
23000 05690 24200 30932 70300 26/// 12
23303 01890 00003 34862 70312 58/// 12
23400 01890 00004 36551 70307 12
23500 00890 00000 33158 70308 12
23900 00990 00010 04673 80300 70/// 12
24000 00990 08200 30873 60303 66/// 12
24100 00890 00000 30265 80310 62/// 12
24307 72790 00077 30583 /0302 12
24400 00890 00000 37860 70302 56/// 12
25500 79890 26400 86378 70214 73/// 12
27200 00790 00000 28962 80300 59/// 12
27600 00990 00000 28174 90200 73/// 12
27700 00890 00000 27767 70305 62/// 12
27800 /2990 00000 27967 70205 62/// 12
27901 01990 30100 ///62 70302 58/// 12
28300 //658 31778 14314 8/307 11/// 12
29900 00890 30300 30087 50902 73/// 12
30000 43390 00048 35128 70200 22/// 12
82702 72048 35778 84294 9/3/1 92/// 12
82900 03890 12138 90505 67322 97/// 12
83261 72558 32678 80627 0/310 27/// 12
84100 00990 00000 88558 70416 12
84800 00790 00000 26276 70701 71/// 12
84900 79890 24300 29178 70300 73/// 12
86300 00990 00040 29174 80300 71/// 12
897// 39009 53939 10685 0/607 85/// 12
91000 00790 00000 35028 50304 15/// 12
91400 09390 00040 35030 70204 24/// 12
91700 09890 00010 33932 70303 26/// 12

92000 45390 00040 37032 80206 28/// 12
925// 73548 32578 85310 0/932 10/// 12
92700 45380 00040 39953 80704 12
93201 47310 00043 34458 70308 12
93403 01790 00072 29074 70309 69/// 12
96002 39458 47938 07991 7/300 86/// 12
97203 01990 10203 ///// 70715 12
98202 72658 20478 79328 0/405 28/// 12
98462 72438 65678 83909 0/303 09/// 12
99500 00890 02300 96178 60300 71/// 12
997// 3734/ 51738 90396 9/207 94/// 12

RUSSIA ZONE 9 2329 4

25300 04/90 00040 35364 80300 61/// 12
25600 00/90 00010 31380 80300 77/// 12
25700 00/90 00000 29773 80105 70/// 12
26300 03/90 04178 31789 87203 86/// 12
26503 02/90 05125 23376 80806 73/// 12
26900 00/90 00000 26692 70802 87/// 12
27005 02/90 00015 26796 80802 93/// 12
28500 00990 28200 27001 /0304 12
29000 00890 00000 25083 80300 80/// 12
29400 00/90 12100 25591 0/300 91/// 12
2985/ 05658 32328 24214 7/804 08/// 12
60700 00/90 32100 31385 80300 82/// 12
60801 72/90 00078 30685 87300 82/// 12
60900 03/90 00028 29492 87802 89/// 12
61002 01/80 00013 30087 80/// 84/// 12
61500 47590 00000 308// 80300 12
61600 00/90 04100 26896 80803 93/// 12
61900 03/90 02228 28991 87300 88/// 12
62100 02/90 00024 29092 88707 89/// 12
62200 72/90 00078 29692 87801 89/// 12
63100 00/90 00000 35067 80300 64/// 12
63200 00/90 00000 33371 802// 68/// 12
63400 01890 00014 89780 82300 77/// 12
63500 00/90 00000 34767 70608 62/// 12
63600 00/90 00000 34180 70805 75/// 12
63700 00/90 00000 19785 /0303 12
63800 01/90 00002 29385 88300 82/// 12
64000 00/90 00000 29587 70910 82/// 12
64100 00/90 00010 30285 80810 82/// 12
64200 00/90 00000 16789 80905 86/// 12
64300 00/90 00000 91487 80803 84/// 12
64600 21/90 02114 28289 85902 86/// 12
64700 00/90 00000 29085 80603 82/// 12
64800 00/90 00010 28694 70802 89/// 12
64900 00/90 32100 27994 90803 92/// 12
65000 01/90 00014 29489 92704 87/// 12
65300 00/90 00010 /9192 70802 87/// 12
65400 01/90 12123 72891 80706 88/// 12
65500 00/90 00000 18292 80807 89/// 12
65704 00/90 00001 26485 00809 85/// 12
65800 00/90 ///// 86692 60814 84/// 12
65903 02/90 28127 27991 7/806 86/// 12
66104 01/90 00000 27491 80804 88/// 12
72100 00/90 00000 28083 80102 80/// 12
72200 00/90 00000 28971 80303 68/// 12
72300 00/90 00000 26467 80300 64/// 12
72400 00/90 00000 24480 80301 77/// 12
72600 00/90 20300 26500 60301 92/// 12
72800 00/90 00000 26774 80305 71/// 12
73000 00/90 ///// 8/376 80305 73/// 12
73900 00/90 00000 27700 50/// 89/// 12
74200 00/90 00000 28982 80401 79/// 12
74400 00/90 00000 27298 50802 87/// 12
74700 00/90 30100 03887 80902 84/// 12
77400 00/90 00000 26680 80103 77/// 12
77500 00990 18200 24898 10401 58/// 12
77600 00990 28/00 24000 70300 95/// 12
77700 00/90 28300 24003 60300 95/// 12
78200 00790 12100 26978 80408 75/// 12
78450 01/52 00002 24783 80904 80/// 12
78580 83625 61885 16121 80306 18/// 12
78730 01951 12112 25309 00301 09/// 12
78940 00591 0000/ 28183 80907 80/// 12
79450 01654 20204 24314 60402 05/// 12
79650 02756 28436 25817 50402 06/// 12
7996/ 74428 65678 18519 0/410 19/// 12
80150 01752 00002 27598 00/// 98/// 12
81607 37890 61937 04721 5/603 09/// 12
82400 00790 00000 26109 80901 06/// 12
82500 05690 32200 25289 80303 86/// 12
82702 03790 00018 24218 6/802 09/// 12
82850 01762 18103 15007 70701 01/// 12
82900 00790 00000 24712 80806 09/// 12
83010 01962 12215 ///05 90300 03/// 12
83108 01/90 30100 22692 80403 89/// 12
83200 00690 24100 30721 50401 09/// 12
83590 02866 26686 29727 70306 21/// 12
83650 36753 28633 00523 43300 07/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520.

30400 01990 18301 13/78 /5811 57/// 12
30570 01953 18383 14/71 /0813 69/// 12
30750 02755 59315 15467 /0/// 61/// 12
34000 05500 04440 98244 30/// 20/// 12
34400 00890 28200 17948 /0/// 20/// 12
34500 05490 00440 00245 30/// 19/// 12
34600 00890 02210 91441 60/// 29/// 12
35010 01790 20414 90938 60/// 28/// 12
35500 06590 06630 13560 50/// 45/// 12
35602 02790 04217 94644 30/// 17/// 12
3595/ 03668 30228 96338 80/// 33/// 12
36450 0266/ 00028 11763 50/// 46/// 12
36652 02674 14116 96443 30/// 19/// 12
36750 0265/ 00011 12366 41/// 45/// 12
36804 01692 00014 11372 20/// 30/// 12
36907 01690 10214 11073 30/// 45/// 12
371/0 50368 00028 13360 5//// 44/// 12
372// 77009 11529 93230 0//// 30/// 12
373/2 01865 02357 15054 90/// 53/// 12
37404 01890 04114 11560 40/// 38/// 12
37550 03648 00008 12358 61/// 46/// 12
37702 02690 32325 14063 50/// 47/// 12
37962 62543 00068 19347 90/// 45/// 12
38000 00690 26300 11174 40/// 51/// 12
38200 01690 32113 10175 72/// 65/// 12
38400 01790 30300 10270 41/// 50/// 12
38570 02764 00014 11468 60/// 54/// 12
38604 01890 20103 10174 50/// 55/// 12
38707 02690 24214 11074 40/// 49/// 12
38832 01773 00015 10968 40/// 46/// 12
38950 02764 20214 10277 40/// 53/// 12
39050 02/75 24125 09973 40/// 51/// 12
39110 01873 20213 10076 30/// 42/// 12
39200 00/90 00000 09580 30/// 50/// 12
39410 01931 16211 98162 30/// 37/// 12
39755 02775 32115 12461 8//// 38/// 12
39800 01790 22121 94646 21/// 16/// 12
39950 02965 00015 12066 30/// 39/// 12
40000 00790 08110 12277 40/// 52/// 12
40204 05590 24103 11271 40/// 46/// 12
40300 00790 00000 12169 10/// 60/// 12
40410 01761 06101 10277 40/// 55/// 12
40500 00790 00000 11971 20/// 36/// 12
40600 00990 00000 12171 50/// 54/// 12
40700 00690 00000 11674 40/// 49/// 12
40800 00690 24100 11672 30/// 48/// 12
40900 00790 28100 11974 40/// 50/// 12
41208 01990 28213 10379 70/// 68/// 12
41306 01892 08112 06980 30/// 52/// 12
41410 01963 24313 09479 20/// 44/// 12
41500 01983 24313 10078 36/// 46/// 12
41604 01890 20213 09281 20/// 55/// 12
41710 01873 22113 09876 40/// 51/// 12
41903 01972 24313 09684 30/// 59/// 12
42000 01790 08212 11478 31/// 49/// 12
42170 01962 14212 11174 39/// 46/// 12
42203 01881 00013 99571 38/// 45/// 12
42300 03990 24118 11081 47/// 58/// 12
42470 01962 24314 10176 30/// 47/// 12
42510 01782 16113 10083 40/// 56/// 12
42608 01990 16113 09884 20/// 45/// 12
42700 01990 12213 11082 28/// 44/// 12
42913 01761 18213 11771 40/// 51/// 12
43000 00790 00000 11977 30/// 40/// 12
43100 01890 06102 11378 48/// 50/// 12
4323/ 01983 08203 11379 90/// 78/// 12
43300 01790 00013 1/775 34/// 47/// 12
43600 00890 14200 12677 40/// 57/// 12
43780 01680 06213 12574 60/// 60/// 12
43805 02890 00025 12875 50/// 58/// 12
43910 01982 24112 11881 30/// 47/// 12
44270 01774 00014 11880 30/// 53/// 12
44400 00890 00000 11271 30/// 51/// 12
44508 00890 32201 12267 40/// 46/// 12
44600 00790 00000 11973 50/// 56/// 12
44700 00890 30100 11673 40/// 50/// 12
44800 00690 28100 11973 40/// 48/// 12
44900 00690 00000 13080 70/// 55/// 12
45000 00690 26100 12171 30/// 45/// 12
45100 00690 00000 12068 50/// 51/// 12
452// 40109 24229 93037 0//// 36/// 12
45300 01863 14113 12662 70/// 50/// 12
45400 00690 00040 12268 50/// 49/// 12
45500 00690 00010 11575 30/// 48/// 12
45600 00990 00000 11375 60/// 62/// 12
45710 00790 00000 11673 50/// 56/// 12
45800 00790 28100 11778 30/// 51/// 12
45900 00990 28110 12175 40/// 54/// 12
46000 00690 00000 12474 40/// 52/// 12
46110 01764 02314 12075 50/// 51/// 12
46200 02790 00003 12174 50/// 58/// 12
46500 00890 00000 11770 50/// 52/// 12
46600 00790 00000 12470 5//// 54/// 12
46720 01763 20113 98249 70/// 42/// 12
4687/ 03648 ///// 97648 8//// 41/// 12
46900 09790 32100 12463 7//// 54/// 12
47053 01762 08104 12466 60/// 54/// 12
47100 00790 08110 14663 60/// 52/// 12
47255 02683 00014 13661 70/// 12
47303 01790 08112 13661 80/// 12
48300 00890 02100 10473 60/// 50/// 12
49000 05590 02213 09482 75/// 53/// 12
49440 01861 00003 08682 85/// 70/// 12
49870 02754 04314 08880 70/// 74/// 12
50010 018/1 00012 07983 31/// 52/// 12
50170 02865 26115 10979 40/// 53/// 12
50215 02864 28326 11475 54/// 58/// 12
50310 02983 26414 10580 43/// 59/// 12
50410 01861 26413 10277 71/// 68/// 12
50550 01885 22205 10486 20/// 49/// 12
50718 01781 16203 10881 34/// 53/// 12
50804 01990 13403 09082 20/// 41/// 12
50910 01882 04112 08485 30/// 57/// 12
51010 01672 24113 10985 38/// 62/// 12
51113 01773 00014 08881 30/// 51/// 12
51250 01980 20113 07982 30/// 48/// 12
51300 01872 24112 98073 50/// 53/// 12

51400 02890 28125 09381 36/// 51/// 12
51500 02990 08214 07980 35/// 52/// 12
51600 01990 04214 08381 31/// 50/// 12
51700 01890 08203 06679 34/// 48/// 12
51800 02890 06125 07983 33/// 51/// 12
51904 01890 22201 10085 21/// 49/// 12
522/0 01890 22313 08582 68/// 67/// 12
52300 02990 26215 08885 69/// 72/// 12
52480 02947 10227 08679 40/// 57/// 12
52500 02890 06215 98275 46/// 52/// 12
52600 02990 06315 07082 26/// 47/// 12
52700 01790 06204 96573 42/// 53/// 12
52870 028/2 24215 08185 66/// 73/// 12
52900 02990 22414 07387 56/// 78/// 12
53087 02863 20217 07483 65/// 69/// 12
53182 03754 20118 08182 7//// 72/// 12
53302 02690 30625 08377 80/// 12/// 12
53407 02990 04117 08380 50/// 65/// 12
53552 03664 04458 09278 70/// 70/// 12
53673 03762 02328 09579 63/// 67/// 12
53777 02864 06417 09081 5//// 64/// 12
53810 01882 08314 08084 43/// 57/// 12
53908 02990 06315 09780 58/// 59/// 12
54010 02853 32415 10678 66/// 64/// 12
54100 02890 02105 96859 68/// 47/// 12
54217 02951 06215 07983 31/// 53/// 12
54352 038/2 04228 97157 6//// 44/// 12
54400 01873 10213 10181 50/// 62/// 12
54545 028/2 08214 08882 34/// 53/// 12
54600 02890 10215 10181 46/// 53/// 12
54714 02772 14125 11083 36/// 54/// 12
54870 02961 06214 11379 69/// 67/// 12
54900 02890 12314 11779 56/// 59/// 12
55000 01890 12214 12780 54/// 61/// 12
55100 01890 08214 12278 46/// 57/// 12
55200 01690 10214 12378 42/// 54/// 12
55410 //871 22212 10080 33/// 49/// 12
55410 12871 22212 10080 33/// 49/// 12
55500 02990 04104 08879 38/// 50/// 12
55600 00790 04100 09779 30/// 45/// 12
55704 02895 04325 10174 34/// 47/// 12
55800 01890 02117 09381 36/// 32/// 12
55908 02890 10214 09881 38/// 49/// 12
56115 02882 30115 11178 46/// 53/// 12
56974 01852 32224 07483 72/// 75/// 12
57192 56655 30368 06375 3//// 73/// 12
57422 50453 02488 06476 0//// 75/// 12
57672 61734 32268 05476 90/// 75/// 12
60150 01753 00014 07382 /8/// 76/// 12
60347 07852 12317 07783 /2/// 77/// 12
60600 00890 02200 07083 /0/// 74/// 12
60734 02647 0007/ 07882 /0/// 76/// 12
60831 07643 02314 07880 /1/// 75/// 12
60950 01763 00004 07784 ///// 72/// 12
61220 07742 00003 06781 /1/// 76/// 12
61380 01642 00013 07482 /8/// 75/// 12
61620 01943 00013 12
61720 01644 24104 ///64 /0/// 61/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04140 03778 00068 12059 10/// 51/// 12
06004 01790 00016 10478 00/// 78/// 12
06508 01790 22314 10375 30/// 43/// 12
07540 01781 22311 10075 31/// 44/// 12
07808 01/90 20102 07881 20/// 44/// 12
08100 01980 02118 93245 10/// 01/// 12
09700 00690 00010 11974 40/// 50/// 12
13100 00790 00040 12360 90/// 58/// 12
14510 01772 0002/ 11877 80/// 50/// 12
15700 00790 08110 ///74 30/// 45/// 12
17100 00890 24100 12275 50/// 55/// 12
18500 008/0 00000 14182 50/// 66/// 12
21101 01990 30413 10278 70/// 69/// 12
22000 01890 28414 09880 61/// 67/// 12
22200 00890 26410 09179 60/// 65/// 12
22604 02790 26414 08784 51/// 67/// 12
24802 02990 08317 07387 30/// 57/// 12
84004 05793 02313 14/82 /4813 69/// 12
84100 05690 61401 13/77 /1605 36/// 12
84750 01761 27511 21/55 /0501 30/// 12
84873 01963 10324 14/81 /8116 62/// 12
85000 //690 26430 20057 20809 230// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00240 02665 00025 10472 80306 689// 12
00344 03566 00018 11068 70306 669// 12
01040 01764 24214 11373 80308 700// 12
01350 03678 00018 00/// 90303 //9// 12
04600 00690 32110 11372 80802 680// 12
04700 00790 00000 21475 90304 700// 12
06650 0356/ 00028 14255 70403 480// 12
10760 62448 32268 12059 90210 579// 12
11150 61428 00078 16748 90308 460// 12
11404 01690 00013 104// 12
12362 03335 24278 12263 90305 419// 12
13062 62445 32168 17243 00303 430// 12
14490 03538 28128 22637 00302 369// 12
15340 03678 04328 19743 80407 379// 12
15602 01790 63228 07345 70300 398// 12
16460 03648 08228 16736 90301 341// 12
20460 61558 28468 15945 00307 450// 12
20702 61458 28268 12852 90210 509// 12
21750 57358 20358 ///43 90300 12
22760 13548 28228 23437 80309 349// 12
22950 03548 32358 21239 80307 368// 12
23860 03358 28328 24436 90304 320// 12
25760 03768 04228 11737 80300 347// 12
26860 03558 00028 20837 70300 300// 12
27650 05678 00028 08646 70303 370// 12
28740 03/88 08128 15750 80404 459// 12
31450 62638 28368 20337 90308 379// 12
32302 52348 04158 21637 90307 369// 12
33450 08564 28344 24434 80302 329// 12
33900 00790 00020 21232 00803 320// 12
34750 03668 12228 23141 70305 340// 12
35650 03678 28128 21245 80303 370// 12
35950 03488 00028 16743 80302 370// 12
36450 03588 00028 23243 80306 416// 12
37350 03578 08128 24145 80410 430// 12
3825/ 45358 32358 22041 9/207 399// 12
40457 03753 /2338 16734 8/305 299// 12
81050 03748 24318 116// 12
81440 01763 04213 12572 90304 700// 12
9076/ 57518 30658 14245 9/310 439// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64560 62648 202/8 09674 0010/ 750// 12
64662 62747 16368 08673 00000 729// 12
64750 64658 18328 10572 12
64950 01854 18464 11772 90002 709// 12
65191 07744 22527 06175 67401 749// 12
65460 61/48 30268 06268 00707 639// 12
65560 93648 14398 1/063 00916 620// 12
65660 62648 06668 11057 00823 579// 12
65952 61965 08328 19660 60813 499// 12
66260 62658 28268 24640 90813 388// 12
67060 02654 20624 02764 80301 479// 12
67250 21748 02168 01253 00814 529// 12
68151 01872 06302 26631 50912 189// 12
68600 47390 14140 28616 80804 149// 12
6946/ 51758 04358 03550 0/81/ 509// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

09950 64658 49558 18764 80509 12
20500 40109 18599 09058 70002 502// 12
22400 67109 14769 98738 00504 389// 12
23062 //757 02317 07547 90800 479// 12
23162 52758 14468 99962 60828 519// 12
23760 64748 08768 06150 90724 499// 12
24060 64658 10468 /8054 80824 519// 12
25060 64758 08468 16255 90815 529// 12
25460 21785 12358 16654 60812 419// 12
26160 62748 02/68 22445 90813 430// 12
265// 77009 18979 36711 0/912 110// 12
27450 03758 06328 11548 50832 319// 12
31240 00961 16301 27028 60907 199// 12
31650 01663 04113 30418 80000 139// 12
31900 00690 16100 29717 80902 120// 12
3926/ 51654 32254 03551 9/819 498// 12
3936/ 62758 24358 05745 0/811 440// 12
3956/ 62768 02358 11537 9/502 359// 12
3996/ 62438 00058 034// 0/825 512// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

18110 01852 0411/ 11278 80103 749// 12
18400 01890 30212 09778 71308 719// 12
19283 0/964 30125 10180 98310 779// 12
20910 01852 12202 11281 70/07 722// 12
21210 00961 18211 102// 60309 659// 12
22470 01853 12214 10878 75308 699// 12
81710 01/62 08112 08879 80207 756// 12
85102 61409 22289 11573 90110 719// 12
85750 09743 1222/ 51562 90106 600// 12
85820 01893 28313 10681 80303 740// 12
85910 01752 18112 16775 90315 730// 12
86470 01843 0001/ 11578 80308 749// 12
87050 018// 02213 11178 81107 749// 12
87310 01790 10111 09882 71102 759// 12
87882 50752 26125 10780 88/08 749// 12
88216 01953 04214 09879 72308 729// 12
88340 01852 32213 10278 76409 708// 12
88610 01753 00023 11075 90/09 731// 12
88720 01773 00014 09877 81312 739// 12
88850 01753 30114 09181 71307 748// 12
89010 01/42 06112 1197/ 90103 722// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41500 00890 10380 07878 80903 750// 12
89220 01852 08302 10577 80109 709// 12
89420 02844 06484 11579 80108 731// 12
89550 01843 08313 13976 80103 722// 12
89647 61552 12768 18270 80806 653// 12
96827 01844 06404 08181 80203 749// 12
97920 01853 08483 19470 70705 622// 12
99150 81973 06483 19670 80805 649// 12

99320 03858 22138 20064 90604 629// 12
99520 25853 06483 14275 80903 712// 12
99750 01963 02613 17368 80608 639// 12
99970 01854 06584 19671 70906 611// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

283757 00050 03748 14768 20070 90300 69943 12
300400 00050 00851 22221 27361 70804 54911 12
320292 00000 00890 28310 23457 70603 50918 12
432326 00050 03858 26728 12449 70603 42976 12
490480 00040 83648 26828 09334 60000 25976 12

OCTANT 2

391531 000/0 01844 28614 28338 50305 22947 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

073481 06602 12778 36505 67224 36102 12
075274 04501 13778 35403 63211 35301 12
122803 06401 13880 38114 64204 86310 12
155815 03301 15878 31003 73203 36305 12
162854 32410 17879 38105 64814 86310 12
175685 04201 16880 32002 64102 86302 12
202859 32402 17773 35347 94724 55305 12
221853 32503 21870 35007 95827 45301 12
230844 64503 20870 35//8 95728 14304 12
244823 28413 23763 39776 9472/ 65311 12
258537 16601 16876 34504 39983 65501 12
270675 16301 10874 34003 72113 65805 12
285254 08510 31773 39008 61288 54507 12
290693 16503 08771 12
308285 06301 35682 37603 51252 54302 12
314764 24802 06760 33668 99086 54310 12
320504 12510 21971 35505 65314 6/404 12
320710 22663 04865 33204 26563 45108 12
322760 28603 06656 36008 99628 54316 12
330431 12300 29868 30000 31300 64505 12
336366 22203 34868 650/8 61288 63300 36261 12
336739 28614 03762 38787 98527 45202 12
337734 24702 02658 32006 98566 43325 12
338473 12501 27769 35007 31307 26309 12
340520 12702 21769 62336 64313 00301 40266 12
343514 14502 22768 35005 34415 66807 12
348355 20303 36765 54//8 13207 14302 12
356131 28101 28770 32003 31713 34115 12
360740 61643 99746 35//8 01758 46308 12
362066 29701 28/58 61014 74701 65320 30243 12
364122 /2202 25863 30494 65713 53400 12
364528 12503 20668 34688 44326 25304 12
368329 09403 86766 12
371507 14403 26967 55007 47327 25406 25267 12
372324 25203 38863 35/18 31728 24600 12
377736 27703 94743 54//8 96768 52700 304// 12
378726 24913 94651 36//8 /3658 65940 08449 12
380099 30503 27663 33008 25788 12402 12
380129 28403 24860 275// 12
385095 30502 23859 68005 64415 83902 30244 12
386180 26402 28759 35015 72824 //801 12250 12
390577 12503 13767 36208 75324 66604 12
390654 09603 04666 55//8 24258 24828 20266 12
390737 28714 956// 39208 68665 44603 12
396544 12603 20767 37308 67327 25303 12
400536 10303 19666 38008 64228 /6600 12
404530 16204 23664 30009 61129 65604 12
405227 22452 26559 3/019 64159 53810 12
411605 08662 12662 3///9 34269 62806 12
411637 08604 12360 34278 45228 64824 12
418519 06603 26653 35208 03156 26106 12
426514 12503 20670 35237 35367 14310 12
433601 06551 21642 45//8 39918 66816 20237 12
435456 30303 32746 36526 61125 16325 12
460202 22702 13854 68005 67625 24820 40244 12
462333 28603 16853 68008 57725 158/8 30247 12
468382 26602 21749 35608 947/4 14807 12
469130 24615 08753 36308 27724 14822 12
469454 32502 30735 84625 44825 24304 55430 12
470088 25603 00753 628// 12
470150 22822 03754 462/8 67684 31919 15246 12
473375 20814 64451 76008 77868 75430 11
487152 24814 97752 5///8 68788 24825 39252 12
495141 20514 96650 62092 87282 25714 12
496138 24561 97652 36008 77628 25825 12
497156 22881 94752 36//8 67688 26938 12
498100 26651 96748 35008 74668 26815 12
500193 24964 94452 388/9 89699 25825 12
502120 24761 89749 26208 87658 25818 10245 12
505197 26814 87647 58008 77728 24805 20244 12
527355 28983 01734 48005 97685 00313 10231 12
527512 28603 35730 55005 76725 84315 20225 12
538222 23664 73743 402/8 86668 22940 16242 12
551316 23889 88653 44//7 96667 13905 15229 12
553532 30503 29727 33208 84778 55302 12
564006 25601 18843 61014 76603 23603 85430 12
565510 28803 26726 45008 97728 00322 10222 12
573393 26903 95528 45008 98728 24801 10228 12
600200 16402 71735 58//6 91516 00604 20228 12
620330 30872 76630 40208 95778 00403 10228 12
678115 32403 31615 38//8 77828 24600 12

OCTANT 1

098739 06602 14880 11
199785 08614 12777 11
205573 06401 19773 31003 61203 66504 12
213603 08602 19776 35105 64214 25605 12
214683 06510 18673 32004 27104 56810 12
222548 06400 22771 40000 //00 54301 12
225321 23401 24662 11
225759 01401 17776 11
230664 06501 21874 32002 61202 67603 12
248523 04402 25868 65//4 ///24 55300 12
266476 06401 25867 33003 73103 17301 12
272468 04300 25864 30000 84300 54605 12
283930 32400 28850 30000 94810 64300 12
292385 32200 26761 41001 ///11 54000 12
293442 06201 27964 34002 72202 15805 12
304618 08203 29767 35008 72728 65506 12
323785 12302 17768 35005 11315 64813 12
332698 12301 26867 33003 62303 26000 12
424402 30410 20747 38005 84615 55305 12
428246 12762 06744 30208 11
432290 26301 12748 34003 64503 55106 12
433539 22703 14653 11
485250 04303 11546 36238 54468 00301 11
538568 04403 15729 34007 81137 2680/ 12
541655 24103 17721 3//08 90026 00301 12

OCTANT 2

129762 08301 11880 11
132284 06201 12782 81002 41102 66305 12
144454 04601 13881 12
178296 12303 12781 11
192210 20301 15871 11
194210 00000 12979 12
301303 20721 04672 11
309607 30501 22862 35003 84713 25603 12
311241 24803 09755 11

OCTANT 3

079750 31202 19982 12
089691 01302 07882 627/6 52814 65312 12
089818 04714 12882 89985 44163 73/06 12
093814 08602 05780 /4/86 59925 84205 99/76 12
101600 02401 11881 12
142850 00502 18889 12
172730 27301 09884 12
175846 12100 10775 00000 816/0 33603 0/2// 12
235653 29400 11974 90000 51600 56300 98261 12
660020 12410 60641 38//5 61985 00905 06236 12