

QB
215
.u35
no. 238
Suppl.
1952

DEPARTMENT OF COMMERCE
U. S. COAST AND GEODETIC SURVEY

SUPPLEMENT TO SPECIAL PUBLICATION NO. 238,
CONVERSION TABLES, STATUTE MILES TO NAUTICAL MILES

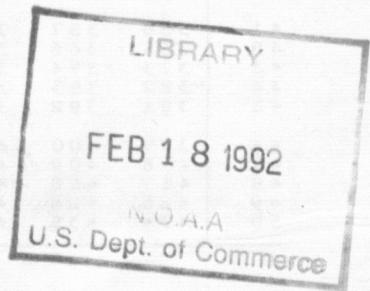
This table has been prepared for use in converting to nautical miles the statute miles listed in USC&GS Special Publication No. 238, "Airline Distances in the United States."

For the purpose of the table the nautical mile used is the official United States nautical mile. It is equal to 6,080.20 feet. For this value one statute mile is equal to 0.8684 nautical miles and one nautical mile is equal to 1.1516 statute miles.

Statute miles are given on the left side and top of the page and nautical miles in the body of the tabulation.

The table is intended to be used to convert whole statute miles from 1 to 3,009 to whole nautical mile equivalents. For example, the equivalent of 2,498 statute miles in nautical miles may be found by entering the table at line 249 and reading the tabulation value in column headed 8. The value in nautical miles is 2,169.

April 1952



U.S. COAST AND GEODETIC SURVEY
LIBRARY & ARCHIVES

61-83
C15

National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
January 1, 2006

CONVERSION TABLES, STATUTE MILES TO NAUTICAL MILES

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	8
1	9	10	10	11	12	13	14	15	16	16
2	17	18	19	20	21	22	23	23	24	25
3	26	27	28	29	30	30	31	32	33	34
4	35	36	36	37	38	39	40	41	42	43
5	43	44	45	46	47	48	49	49	50	51
6	52	53	54	55	56	56	57	58	59	60
7	61	62	63	63	64	65	66	67	68	69
8	69	70	71	72	73	74	75	76	76	77
9	78	79	80	81	82	82	83	84	85	86
10	87	88	89	89	90	91	92	93	94	95
11	96	96	97	98	99	100	101	102	102	103
12	104	105	106	107	108	109	109	110	111	112
13	113	114	115	115	116	117	118	119	120	121
14	122	122	123	124	125	126	127	128	129	129
15	130	131	132	133	134	135	135	136	137	138
16	139	140	141	142	142	143	144	145	146	147
17	148	148	149	150	151	152	153	154	155	155
18	156	157	158	159	160	161	162	162	163	164
19	165	166	167	168	168	169	170	171	172	173
20	174	175	175	176	177	178	179	180	181	181
21	182	183	184	185	186	187	188	188	189	190
22	191	192	193	194	195	195	196	197	198	199
23	200	201	201	202	203	204	205	206	207	208
24	208	209	210	211	212	213	214	214	215	216
25	217	218	219	220	221	221	222	223	224	225
26	226	227	228	228	229	230	231	232	233	234
27	234	235	236	237	238	239	240	241	241	242
28	243	244	245	246	247	247	248	249	250	251
29	252	253	254	254	255	256	257	258	259	260
30	261	261	262	263	264	265	266	267	267	268
31	269	270	271	272	273	274	274	275	276	277
32	278	279	280	280	281	282	283	284	285	286
33	287	287	288	289	290	291	292	293	294	294
34	295	296	297	298	299	300	300	301	302	303
35	304	305	306	307	307	308	309	310	311	312
36	313	313	314	315	316	317	318	319	320	320
37	321	322	323	324	325	326	327	327	328	329
38	330	331	332	333	333	334	335	336	337	338
39	339	340	340	341	342	343	344	345	346	346
40	347	348	349	350	351	352	353	353	354	355
41	356	357	358	359	360	360	361	362	363	364
42	365	366	366	367	368	369	370	371	372	373
43	373	374	375	376	377	378	379	379	380	381
44	382	383	384	385	386	386	387	388	389	390
45	391	392	393	393	394	395	396	397	398	399
46	399	400	401	402	403	404	405	406	406	407
47	408	409	410	411	412	412	413	414	415	416
48	417	418	419	419	420	421	422	423	424	425
49	426	426	427	428	429	430	431	432	432	433
50	434	435	436	437	438	439	439	440	441	442

5955

X-

MAY 27 1952

CONVERSION TABLES, STATUTE MILES TO NAUTICAL MILES

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5 1	4 4 3	4 4 4	4 4 5	4 4 5	4 4 6	4 4 7	4 4 8	4 4 9	4 5 0	4 5 1
5 2	4 5 2	4 5 2	4 5 3	4 5 4	4 5 5	4 5 6	4 5 7	4 5 8	4 5 9	4 5 9
5 3	4 6 0	4 6 1	4 6 2	4 6 3	4 6 4	4 6 5	4 6 5	4 6 6	4 6 7	4 6 8
5 4	4 6 9	4 7 0	4 7 1	4 7 2	4 7 2	4 7 3	4 7 4	4 7 5	4 7 6	4 7 7
5 5	4 7 8	4 7 8	4 7 9	4 8 0	4 8 1	4 8 2	4 8 3	4 8 4	4 8 5	4 8 5
5 6	4 8 6	4 8 7	4 8 8	4 8 9	4 9 0	4 9 1	4 9 2	4 9 2	4 9 3	4 9 4
5 7	4 9 5	4 9 6	4 9 7	4 9 8	4 9 8	4 9 9	5 0 0	5 0 1	5 0 2	5 0 3
5 8	5 0 4	5 0 5	5 0 5	5 0 6	5 0 7	5 0 8	5 0 9	5 1 0	5 1 1	5 1 1
5 9	5 1 2	5 1 3	5 1 4	5 1 5	5 1 6	5 1 7	5 1 8	5 1 8	5 1 9	5 2 0
6 0	5 2 1	5 2 2	5 2 3	5 2 4	5 2 5	5 2 5	5 2 6	5 2 7	5 2 8	5 2 9
6 1	5 3 0	5 3 1	5 3 1	5 3 2	5 3 3	5 3 4	5 3 5	5 3 6	5 3 7	5 3 8
6 2	5 3 8	5 3 9	5 4 0	5 4 1	5 4 2	5 4 3	5 4 4	5 4 4	5 4 5	5 4 6
6 3	5 4 7	5 4 8	5 4 9	5 5 0	5 5 1	5 5 1	5 5 2	5 5 3	5 5 4	5 5 5
6 4	5 5 6	5 5 7	5 5 8	5 5 8	5 5 9	5 6 0	5 6 1	5 6 2	5 6 3	5 6 4
6 5	5 6 4	5 6 5	5 6 6	5 6 7	5 6 8	5 6 9	5 7 0	5 7 1	5 7 1	5 7 2
6 6	5 7 3	5 7 4	5 7 5	5 7 6	5 7 7	5 7 7	5 7 8	5 7 9	5 8 0	5 8 1
6 7	5 8 2	5 8 3	5 8 4	5 8 4	5 8 5	5 8 6	5 8 7	5 8 8	5 8 9	5 9 0
6 8	5 9 1	5 9 1	5 9 2	5 9 3	5 9 4	5 9 5	5 9 6	5 9 7	5 9 7	5 9 8
6 9	5 9 9	6 0 0	6 0 1	6 0 2	6 0 3	6 0 4	6 0 4	6 0 5	6 0 6	6 0 7
7 0	6 0 8	6 0 9	6 1 0	6 1 0	6 1 1	6 1 2	6 1 3	6 1 4	6 1 5	6 1 6
7 1	6 1 7	6 1 7	6 1 8	6 1 9	6 2 0	6 2 1	6 2 2	6 2 3	6 2 4	6 2 4
7 2	6 2 5	6 2 6	6 2 7	6 2 8	6 2 9	6 3 0	6 3 0	6 3 1	6 3 2	6 3 3
7 3	6 3 4	6 3 5	6 3 6	6 3 7	6 3 7	6 3 8	6 3 9	6 4 0	6 4 1	6 4 2
7 4	6 4 3	6 4 3	6 4 4	6 4 5	6 4 6	6 4 7	6 4 8	6 4 9	6 5 0	6 5 0
7 5	6 5 1	6 5 2	6 5 3	6 5 4	6 5 5	6 5 6	6 5 7	6 5 7	6 5 8	6 5 9
7 6	6 6 0	6 6 1	6 6 2	6 6 3	6 6 3	6 6 4	6 6 5	6 6 6	6 6 7	6 6 8
7 7	6 6 9	6 7 0	6 7 0	6 7 1	6 7 2	6 7 3	6 7 4	6 7 5	6 7 6	6 7 6
7 8	6 7 7	6 7 8	6 7 9	6 8 0	6 8 1	6 8 2	6 8 3	6 8 3	6 8 4	6 8 5
7 9	6 8 6	6 8 7	6 8 8	6 8 9	6 9 0	6 9 0	6 9 1	6 9 2	6 9 3	6 9 4
8 0	6 9 5	6 9 6	6 9 6	6 9 7	6 9 8	6 9 9	7 0 0	7 0 1	7 0 2	7 0 3
8 1	7 0 3	7 0 4	7 0 5	7 0 6	7 0 7	7 0 8	7 0 9	7 0 9	7 1 0	7 1 1
8 2	7 1 2	7 1 3	7 1 4	7 1 5	7 1 6	7 1 6	7 1 7	7 1 8	7 1 9	7 2 0
8 3	7 2 1	7 2 2	7 2 3	7 2 3	7 2 4	7 2 5	7 2 6	7 2 7	7 2 8	7 2 9
8 4	7 2 9	7 3 0	7 3 1	7 3 2	7 3 3	7 3 4	7 3 5	7 3 6	7 3 6	7 3 7
8 5	7 3 8	7 3 9	7 4 0	7 4 1	7 4 2	7 4 2	7 4 3	7 4 4	7 4 5	7 4 6
8 6	7 4 7	7 4 8	7 4 9	7 4 9	7 5 0	7 5 1	7 5 2	7 5 3	7 5 4	7 5 5
8 7	7 5 6	7 5 6	7 5 7	7 5 8	7 5 9	7 6 0	7 6 1	7 6 2	7 6 2	7 6 3
8 8	7 6 4	7 6 5	7 6 6	7 6 7	7 6 8	7 6 9	7 6 9	7 7 0	7 7 1	7 7 2
8 9	7 7 3	7 7 4	7 7 5	7 7 5	7 7 6	7 7 7	7 7 8	7 7 9	7 8 0	7 8 1
9 0	7 8 2	7 8 2	7 8 3	7 8 4	7 8 5	7 8 6	7 8 7	7 8 8	7 8 9	7 8 9
9 1	7 9 0	7 9 1	7 9 2	7 9 3	7 9 4	7 9 5	7 9 5	7 9 6	7 9 7	7 9 8
9 2	7 9 9	8 0 0	8 0 1	8 0 2	8 0 2	8 0 3	8 0 4	8 0 5	8 0 6	8 0 7
9 3	8 0 8	8 0 8	8 0 9	8 1 0	8 1 1	8 1 2	8 1 3	8 1 4	8 1 5	8 1 5
9 4	8 1 6	8 1 7	8 1 8	8 1 9	8 2 0	8 2 1	8 2 1	8 2 2	8 2 3	8 2 4
9 5	8 2 5	8 2 6	8 2 7	8 2 8	8 2 8	8 2 9	8 3 0	8 3 1	8 3 2	8 3 3
9 6	8 3 4	8 3 5	8 3 5	8 3 6	8 3 7	8 3 8	8 3 9	8 4 0	8 4 1	8 4 1
9 7	8 4 2	8 4 3	8 4 4	8 4 5	8 4 6	8 4 7	8 4 8	8 4 8	8 4 9	8 5 0
9 8	8 5 1	8 5 2	8 5 3	8 5 4	8 5 4	8 5 5	8 5 6	8 5 7	8 5 8	8 5 9
9 9	8 6 0	8 6 1	8 6 1	8 6 2	8 6 3	8 6 4	8 6 5	8 6 6	8 6 7	8 6 8
1 0 0	8 6 8	8 6 9	8 7 0	8 7 1	8 7 2	8 7 3	8 7 4	8 7 4	8 7 5	8 7 6

CONVERSION TABLES, STATUTE MILES TO NAUTICAL MILES

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 0 1	8 7 7	8 7 8	8 7 9	8 8 0	8 8 1	8 8 1	8 8 2	8 8 3	8 8 4	8 8 5
1 0 2	8 8 6	8 8 7	8 8 7	8 8 8	8 8 9	8 9 0	8 9 1	8 9 2	8 9 3	8 9 4
1 0 3	8 9 4	8 9 5	8 9 6	8 9 7	8 9 8	8 9 9	9 0 0	9 0 1	9 0 1	9 0 2
1 0 4	9 0 3	9 0 4	9 0 5	9 0 6	9 0 7	9 0 7	9 0 8	9 0 9	9 1 0	9 1 1
1 0 5	9 1 2	9 1 3	9 1 4	9 1 4	9 1 5	9 1 6	9 1 7	9 1 8	9 1 9	9 2 0
1 0 6	9 2 0	9 2 1	9 2 2	9 2 3	9 2 4	9 2 5	9 2 6	9 2 7	9 2 7	9 2 8
1 0 7	9 2 9	9 3 0	9 3 1	9 3 2	9 3 3	9 3 4	9 3 4	9 3 5	9 3 6	9 3 7
1 0 8	9 3 8	9 3 9	9 4 0	9 4 0	9 4 1	9 4 2	9 4 3	9 4 4	9 4 5	9 4 6
1 0 9	9 4 7	9 4 7	9 4 8	9 4 9	9 5 0	9 5 1	9 5 2	9 5 3	9 5 3	9 5 4
1 1 0	9 5 5	9 5 6	9 5 7	9 5 8	9 5 9	9 6 0	9 6 0	9 6 1	9 6 2	9 6 3
1 1 1	9 6 4	9 6 5	9 6 6	9 6 7	9 6 7	9 6 8	9 6 9	9 7 0	9 7 1	9 7 2
1 1 2	9 7 3	9 7 3	9 7 4	9 7 5	9 7 6	9 7 7	9 7 8	9 7 9	9 8 0	9 8 0
1 1 3	9 8 1	9 8 2	9 8 3	9 8 4	9 8 5	9 8 6	9 8 6	9 8 7	9 8 8	9 8 9
1 1 4	9 9 0	9 9 1	9 9 2	9 9 3	9 9 3	9 9 4	9 9 5	9 9 6	9 9 7	9 9 8
1 1 5	9 9 9	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 1	1 0 0 2	1 0 0 3	1 0 0 4	1 0 0 5	1 0 0 6	1 0 0 6
1 1 6	1 0 0 7	1 0 0 8	1 0 0 9	1 0 1 0	1 0 1 1	1 0 1 2	1 0 1 3	1 0 1 3	1 0 1 4	1 0 1 5
1 1 7	1 0 1 6	1 0 1 7	1 0 1 8	1 0 1 9	1 0 1 9	1 0 2 0	1 0 2 1	1 0 2 2	1 0 2 3	1 0 2 4
1 1 8	1 0 2 5	1 0 2 6	1 0 2 6	1 0 2 7	1 0 2 8	1 0 2 9	1 0 3 0	1 0 3 1	1 0 3 2	1 0 3 3
1 1 9	1 0 3 3	1 0 3 4	1 0 3 5	1 0 3 6	1 0 3 7	1 0 3 8	1 0 3 9	1 0 3 9	1 0 4 0	1 0 4 1
1 2 0	1 0 4 2	1 0 4 3	1 0 4 4	1 0 4 5	1 0 4 6	1 0 4 6	1 0 4 7	1 0 4 8	1 0 4 9	1 0 5 0
1 2 1	1 0 5 1	1 0 5 2	1 0 5 2	1 0 5 3	1 0 5 4	1 0 5 5	1 0 5 6	1 0 5 7	1 0 5 8	1 0 5 9
1 2 2	1 0 5 9	1 0 6 0	1 0 6 1	1 0 6 2	1 0 6 3	1 0 6 4	1 0 6 5	1 0 6 6	1 0 6 6	1 0 6 7
1 2 3	1 0 6 8	1 0 6 9	1 0 7 0	1 0 7 1	1 0 7 2	1 0 7 2	1 0 7 3	1 0 7 4	1 0 7 5	1 0 7 6
1 2 4	1 0 7 7	1 0 7 8	1 0 7 9	1 0 7 9	1 0 8 0	1 0 8 1	1 0 8 2	1 0 8 3	1 0 8 4	1 0 8 5
1 2 5	1 0 8 5	1 0 8 6	1 0 8 7	1 0 8 8	1 0 8 9	1 0 9 0	1 0 9 1	1 0 9 2	1 0 9 2	1 0 9 3
1 2 6	1 0 9 4	1 0 9 5	1 0 9 6	1 0 9 7	1 0 9 8	1 0 9 9	1 0 9 9	1 1 0 0	1 1 0 1	1 1 0 2
1 2 7	1 1 0 3	1 1 0 4	1 1 0 5	1 1 0 5	1 1 0 6	1 1 0 7	1 1 0 8	1 1 0 9	1 1 1 0	1 1 1 1
1 2 8	1 1 1 2	1 1 1 2	1 1 1 3	1 1 1 4	1 1 1 5	1 1 1 6	1 1 1 7	1 1 1 8	1 1 1 8	1 1 1 9
1 2 9	1 1 2 0	1 1 2 1	1 1 2 2	1 1 2 3	1 1 2 4	1 1 2 5	1 1 2 5	1 1 2 6	1 1 2 7	1 1 2 8
1 3 0	1 1 2 9	1 1 3 0	1 1 3 1	1 1 3 2	1 1 3 2	1 1 3 3	1 1 3 4	1 1 3 5	1 1 3 6	1 1 3 7
1 3 1	1 1 3 8	1 1 3 8	1 1 3 9	1 1 4 0	1 1 4 1	1 1 4 2	1 1 4 3	1 1 4 4	1 1 4 5	1 1 4 5
1 3 2	1 1 4 6	1 1 4 7	1 1 4 8	1 1 4 9	1 1 5 0	1 1 5 1	1 1 5 1	1 1 5 2	1 1 5 3	1 1 5 4
1 3 3	1 1 5 5	1 1 5 6	1 1 5 7	1 1 5 8	1 1 5 8	1 1 5 9	1 1 6 0	1 1 6 1	1 1 6 2	1 1 6 3
1 3 4	1 1 6 4	1 1 6 5	1 1 6 5	1 1 6 6	1 1 6 7	1 1 6 8	1 1 6 9	1 1 7 0	1 1 7 1	1 1 7 1
1 3 5	1 1 7 2	1 1 7 3	1 1 7 4	1 1 7 5	1 1 7 6	1 1 7 7	1 1 7 8	1 1 7 8	1 1 7 9	1 1 8 0
1 3 6	1 1 8 1	1 1 8 2	1 1 8 3	1 1 8 4	1 1 8 4	1 1 8 5	1 1 8 6	1 1 8 7	1 1 8 8	1 1 8 9
1 3 7	1 1 9 0	1 1 9 1	1 1 9 1	1 1 9 2	1 1 9 3	1 1 9 4	1 1 9 5	1 1 9 6	1 1 9 7	1 1 9 8
1 3 8	1 1 9 8	1 1 9 9	1 2 0 0	1 2 0 1	1 2 0 2	1 2 0 3	1 2 0 4	1 2 0 4	1 2 0 5	1 2 0 6
1 3 9	1 2 0 7	1 2 0 8	1 2 0 9	1 2 1 0	1 2 1 1	1 2 1 1	1 2 1 2	1 2 1 3	1 2 1 4	1 2 1 5
1 4 0	1 2 1 6	1 2 1 7	1 2 1 7	1 2 1 8	1 2 1 9	1 2 2 0	1 2 2 1	1 2 2 2	1 2 2 3	1 2 2 4
1 4 1	1 2 2 4	1 2 2 5	1 2 2 6	1 2 2 7	1 2 2 8	1 2 2 9	1 2 3 0	1 2 3 1	1 2 3 1	1 2 3 2
1 4 2	1 2 3 3	1 2 3 4	1 2 3 5	1 2 3 6	1 2 3 7	1 2 3 7	1 2 3 8	1 2 3 9	1 2 4 0	1 2 4 1
1 4 3	1 2 4 2	1 2 4 3	1 2 4 4	1 2 4 4	1 2 4 5	1 2 4 6	1 2 4 7	1 2 4 8	1 2 4 9	1 2 5 0
1 4 4	1 2 5 0	1 2 5 1	1 2 5 2	1 2 5 3	1 2 5 4	1 2 5 5	1 2 5 6	1 2 5 7	1 2 5 7	1 2 5 8
1 4 5	1 2 5 9	1 2 6 0	1 2 6 1	1 2 6 2	1 2 6 3	1 2 6 4	1 2 6 4	1 2 6 5	1 2 6 6	1 2 6 7
1 4 6	1 2 6 6	1 2 6 9	1 2 7 0	1 2 7 0	1 2 7 1	1 2 7 2	1 2 7 3	1 2 7 4	1 2 7 5	1 2 7 6
1 4 7	1 2 7 7	1 2 7 7	1 2 7 8	1 2 7 9	1 2 8 0	1 2 8 1	1 2 8 2	1 2 8 3	1 2 8 3	1 2 8 4
1 4 8	1 2 8 5	1 2 8 6	1 2 8 7	1 2 8 8	1 2 8 9	1 2 9 0	1 2 9 0	1 2 9 1	1 2 9 2	1 2 9 3
1 4 9	1 2 9 4	1 2 9 5	1 2 9 6	1 2 9 7	1 2 9 7	1 2 9 8	1 2 9 9	1 3 0 0	1 3 0 1	1 3 0 2
1 5 0	1 3 0 3	1 3 0 3	1 3 0 4	1 3 0 5	1 3 0 6	1 3 0 7	1 3 0 8	1 3 0 9	1 3 1 0	1 3 1 0

CONVERSION TABLES, STATUTE MILES TO NAUTICAL MILES

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	1 3 1 1	1 3 1 2	1 3 1 3	1 3 1 4	1 3 1 5	1 3 1 6	1 3 1 6	1 3 1 7	1 3 1 8	1 3 1 9
152	1 3 2 0	1 3 2 1	1 3 2 2	1 3 2 3	1 3 2 3	1 3 2 4	1 3 2 5	1 3 2 6	1 3 2 7	1 3 2 8
153	1 3 2 9	1 3 3 0	1 3 3 0	1 3 3 1	1 3 3 2	1 3 3 3	1 3 3 4	1 3 3 5	1 3 3 6	1 3 3 6
154	1 3 3 7	1 3 3 8	1 3 3 9	1 3 4 0	1 3 4 1	1 3 4 2	1 3 4 3	1 3 4 3	1 3 4 4	1 3 4 5
155	1 3 4 6	1 3 4 7	1 3 4 8	1 3 4 9	1 3 4 9	1 3 5 0	1 3 5 1	1 3 5 2	1 3 5 3	1 3 5 4
156	1 3 5 5	1 3 5 6	1 3 5 6	1 3 5 7	1 3 5 8	1 3 5 9	1 3 6 0	1 3 6 1	1 3 6 2	1 3 6 3
157	1 3 6 3	1 3 6 4	1 3 6 5	1 3 6 6	1 3 6 7	1 3 6 8	1 3 6 9	1 3 6 9	1 3 7 0	1 3 7 1
158	1 3 7 2	1 3 7 3	1 3 7 4	1 3 7 5	1 3 7 6	1 3 7 6	1 3 7 7	1 3 7 8	1 3 7 9	1 3 8 0
159	1 3 8 1	1 3 8 2	1 3 8 2	1 3 8 3	1 3 8 4	1 3 8 5	1 3 8 6	1 3 8 7	1 3 8 8	1 3 8 9
160	1 3 8 9	1 3 9 0	1 3 9 1	1 3 9 2	1 3 9 3	1 3 9 4	1 3 9 5	1 3 9 6	1 3 9 6	1 3 9 7
161	1 3 9 8	1 3 9 9	1 4 0 0	1 4 0 1	1 4 0 2	1 4 0 2	1 4 0 3	1 4 0 4	1 4 0 5	1 4 0 6
162	1 4 0 7	1 4 0 8	1 4 0 9	1 4 0 9	1 4 1 0	1 4 1 1	1 4 1 2	1 4 1 3	1 4 1 4	1 4 1 5
163	1 4 1 5	1 4 1 6	1 4 1 7	1 4 1 8	1 4 1 9	1 4 2 0	1 4 2 1	1 4 2 2	1 4 2 2	1 4 2 3
164	1 4 2 4	1 4 2 5	1 4 2 6	1 4 2 7	1 4 2 8	1 4 2 9	1 4 2 9	1 4 3 0	1 4 3 1	1 4 3 2
165	1 4 3 3	1 4 3 4	1 4 3 5	1 4 3 5	1 4 3 6	1 4 3 7	1 4 3 8	1 4 3 9	1 4 4 0	1 4 4 1
166	1 4 4 2	1 4 4 2	1 4 4 3	1 4 4 4	1 4 4 5	1 4 4 6	1 4 4 7	1 4 4 8	1 4 4 8	1 4 4 9
167	1 4 5 0	1 4 5 1	1 4 5 2	1 4 5 3	1 4 5 4	1 4 5 5	1 4 5 5	1 4 5 6	1 4 5 7	1 4 5 8
168	1 4 5 9	1 4 6 0	1 4 6 1	1 4 6 2	1 4 6 2	1 4 6 3	1 4 6 4	1 4 6 5	1 4 6 6	1 4 6 7
169	1 4 6 8	1 4 6 8	1 4 6 9	1 4 7 0	1 4 7 1	1 4 7 2	1 4 7 3	1 4 7 4	1 4 7 5	1 4 7 5
170	1 4 7 6	1 4 7 7	1 4 7 8	1 4 7 9	1 4 8 0	1 4 8 1	1 4 8 1	1 4 8 2	1 4 8 3	1 4 8 4
171	1 4 8 5	1 4 8 6	1 4 8 7	1 4 8 8	1 4 8 8	1 4 8 9	1 4 9 0	1 4 9 1	1 4 9 2	1 4 9 3
172	1 4 9 4	1 4 9 5	1 4 9 5	1 4 9 6	1 4 9 7	1 4 9 8	1 4 9 9	1 5 0 0	1 5 0 1	1 5 0 1
173	1 5 0 2	1 5 0 3	1 5 0 4	1 5 0 5	1 5 0 6	1 5 0 7	1 5 0 8	1 5 0 8	1 5 0 9	1 5 1 0
174	1 5 1 1	1 5 1 2	1 5 1 3	1 5 1 4	1 5 1 4	1 5 1 5	1 5 1 6	1 5 1 7	1 5 1 8	1 5 1 9
175	1 5 2 0	1 5 2 1	1 5 2 1	1 5 2 2	1 5 2 3	1 5 2 4	1 5 2 5	1 5 2 6	1 5 2 7	1 5 2 8
176	1 5 2 8	1 5 2 9	1 5 3 0	1 5 3 1	1 5 3 2	1 5 3 3	1 5 3 4	1 5 3 4	1 5 3 5	1 5 3 6
177	1 5 3 7	1 5 3 8	1 5 3 9	1 5 4 0	1 5 4 1	1 5 4 1	1 5 4 2	1 5 4 3	1 5 4 4	1 5 4 5
178	1 5 4 6	1 5 4 7	1 5 4 7	1 5 4 8	1 5 4 9	1 5 5 0	1 5 5 1	1 5 5 2	1 5 5 3	1 5 5 4
179	1 5 5 4	1 5 5 5	1 5 5 6	1 5 5 7	1 5 5 8	1 5 5 9	1 5 6 0	1 5 6 1	1 5 6 1	1 5 6 2
180	1 5 6 3	1 5 6 4	1 5 6 5	1 5 6 6	1 5 6 7	1 5 6 7	1 5 6 8	1 5 6 9	1 5 7 0	1 5 7 1
181	1 5 7 2	1 5 7 3	1 5 7 4	1 5 7 4	1 5 7 5	1 5 7 6	1 5 7 7	1 5 7 8	1 5 7 9	1 5 8 0
182	1 5 8 0	1 5 8 1	1 5 8 2	1 5 8 3	1 5 8 4	1 5 8 5	1 5 8 6	1 5 8 7	1 5 8 7	1 5 8 8
183	1 5 8 9	1 5 9 0	1 5 9 1	1 5 9 2	1 5 9 3	1 5 9 4	1 5 9 4	1 5 9 5	1 5 9 6	1 5 9 7
184	1 5 9 8	1 5 9 9	1 6 0 0	1 6 0 0	1 6 0 1	1 6 0 2	1 6 0 3	1 6 0 4	1 6 0 5	1 6 0 6
185	1 6 0 7	1 6 0 7	1 6 0 8	1 6 0 9	1 6 1 0	1 6 1 1	1 6 1 2	1 6 1 3	1 6 1 3	1 6 1 4
186	1 6 1 5	1 6 1 6	1 6 1 7	1 6 1 8	1 6 1 9	1 6 2 0	1 6 2 0	1 6 2 1	1 6 2 2	1 6 2 3
187	1 6 2 4	1 6 2 5	1 6 2 6	1 6 2 6	1 6 2 7	1 6 2 8	1 6 2 9	1 6 3 0	1 6 3 1	1 6 3 2
188	1 6 3 3	1 6 3 3	1 6 3 4	1 6 3 5	1 6 3 6	1 6 3 7	1 6 3 8	1 6 3 9	1 6 4 0	1 6 4 0
189	1 6 4 1	1 6 4 2	1 6 4 3	1 6 4 4	1 6 4 5	1 6 4 6	1 6 4 6	1 6 4 7	1 6 4 8	1 6 4 9
190	1 6 5 0	1 6 5 1	1 6 5 2	1 6 5 3	1 6 5 3	1 6 5 4	1 6 5 5	1 6 5 6	1 6 5 7	1 6 5 8
191	1 6 5 9	1 6 5 9	1 6 6 0	1 6 6 1	1 6 6 2	1 6 6 3	1 6 6 4	1 6 6 5	1 6 6 6	1 6 6 6
192	1 6 6 7	1 6 6 8	1 6 6 9	1 6 7 0	1 6 7 1	1 6 7 2	1 6 7 3	1 6 7 3	1 6 7 4	1 6 7 5
193	1 6 7 6	1 6 7 7	1 6 7 8	1 6 7 9	1 6 7 9	1 6 8 0	1 6 8 1	1 6 8 2	1 6 8 3	1 6 8 4
194	1 6 8 5	1 6 8 6	1 6 8 6	1 6 8 7	1 6 8 8	1 6 8 9	1 6 9 0	1 6 9 1	1 6 9 2	1 6 9 2
195	1 6 9 3	1 6 9 4	1 6 9 5	1 6 9 6	1 6 9 7	1 6 9 8	1 6 9 9	1 6 9 9	1 7 0 0	1 7 0 1
196	1 7 0 2	1 7 0 3	1 7 0 4	1 7 0 5	1 7 0 6	1 7 0 6	1 7 0 7	1 7 0 8	1 7 0 9	1 7 1 0
197	1 7 1 1	1 7 1 2	1 7 1 2	1 7 1 3	1 7 1 4	1 7 1 5	1 7 1 6	1 7 1 7	1 7 1 8	1 7 1 9
198	1 7 1 9	1 7 2 0	1 7 2 1	1 7 2 2	1 7 2 3	1 7 2 4	1 7 2 5	1 7 2 5	1 7 2 6	1 7 2 7
199	1 7 2 8	1 7 2 9	1 7 3 0	1 7 3 1	1 7 3 2	1 7 3 2	1 7 3 3	1 7 3 4	1 7 3 5	1 7 3 6
200	1 7 3 7	1 7 3 8	1 7 3 9	1 7 3 9	1 7 4 0	1 7 4 1	1 7 4 2	1 7 4 3	1 7 4 4	1 7 4 5

CONVERSION TABLES, STATUTE MILES TO NAUTICAL MILES

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
201	1745	1746	1747	1748	1749	1750	1751	1752	1753	1753
202	1754	1755	1756	1757	1758	1758	1759	1760	1761	1762
203	1763	1764	1765	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771
204	1772	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1778	1779
205	1780	1781	1782	1783	1784	1785	1785	1786	1787	1788
206	1789	1790	1791	1791	1792	1793	1794	1795	1796	1797
207	1798	1798	1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1805
208	1806	1807	1808	1809	1810	1811	1811	1812	1813	1814
209	1815	1816	1817	1818	1818	1819	1820	1821	1822	1823
210	1824	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1831
211	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1838	1839	1840
212	1841	1842	1843	1844	1844	1845	1846	1847	1848	1849
213	1850	1851	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1857
214	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1864	1865	1866
215	1867	1868	1869	1870	1871	1871	1872	1873	1874	1875
216	1876	1877	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884
217	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1890	1891	1892
218	1893	1894	1895	1896	1897	1897	1898	1899	1900	1901
219	1902	1903	1904	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910
220	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1917	1918
221	1919	1920	1921	1922	1923	1923	1924	1925	1926	1927
222	1928	1929	1930	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936
223	1937	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1943	1944
224	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1950	1951	1952	1953
225	1954	1955	1956	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
226	1963	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1970
227	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976	1977	1978	1979
228	1980	1981	1982	1983	1983	1984	1985	1986	1987	1988
229	1989	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1996
230	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003	2004	2005
231	2006	2007	2008	2009	2009	2010	2011	2012	2013	2014
232	2015	2016	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022
233	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2029	2030	2031
234	2032	2033	2034	2035	2036	2036	2037	2038	2039	2040
235	2041	2042	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
236	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2055	2056	2057
237	2058	2059	2060	2061	2062	2062	2063	2064	2065	2066
238	2067	2068	2069	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075
239	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2082	2083
240	2084	2085	2086	2087	2088	2088	2089	2090	2091	2092
241	2093	2094	2095	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101
242	2102	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2108	2109
243	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2115	2116	2117	2118
244	2119	2120	2121	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127
245	2128	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2135
246	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2141	2142	2143	2144
247	2145	2146	2147	2148	2148	2149	2150	2151	2152	2153
248	2154	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2161
249	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2168	2169	2170
250	2171	2172	2173	2174	2174	2175	2176	2177	2178	2179

CONVERSION TABLES, STATUTE MILES TO NAUTICAL MILES

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
251	2180	2181	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2187
252	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2194	2195	2196
253	2197	2198	2199	2200	2201	2201	2202	2203	2204	2205
254	2206	2207	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214
255	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2220	2221	2222
256	2223	2224	2225	2226	2227	2227	2228	2229	2230	2231
257	2232	2233	2234	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240
258	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2247	2248
259	2249	2250	2251	2252	2253	2253	2254	2255	2256	2257
260	2258	2259	2260	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266
261	2267	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2273	2274
262	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2280	2281	2282	2283
263	2284	2285	2286	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292
264	2293	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2300
265	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2306	2307	2308	2309
266	2310	2311	2312	2313	2313	2314	2315	2316	2317	2318
267	2319	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2326
268	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2333	2334	2335
269	2336	2337	2338	2339	2339	2340	2341	2342	2343	2344
270	2345	2346	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2352
271	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2359	2360	2361
272	2362	2363	2364	2365	2366	2366	2367	2368	2369	2370
273	2371	2372	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379
274	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2385	2386	2387
275	2388	2389	2390	2391	2392	2392	2393	2394	2395	2396
276	2397	2398	2399	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405
277	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2412	2413
278	2414	2415	2416	2417	2418	2418	2419	2420	2421	2422
279	2423	2424	2425	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431
280	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2438	2439
281	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2445	2446	2447	2448
282	2449	2450	2451	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457
283	2458	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2464	2465
284	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2471	2472	2473	2474
285	2475	2476	2477	2478	2478	2479	2480	2481	2482	2483
286	2484	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2491
287	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2497	2498	2499	2500
288	2501	2502	2503	2504	2504	2505	2505	2506	2507	2508
289	2510	2511	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2517
290	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2524	2525	2526
291	2527	2528	2529	2530	2530	2531	2532	2533	2534	2535
292	2536	2537	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544
293	2544	2545	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2550	2552
294	2553	2554	2555	2556	2557	2557	2558	2559	2560	2561
295	2562	2563	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570
296	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2577	2578
297	2579	2580	2581	2582	2583	2583	2584	2585	2586	2587
298	2588	2589	2590	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596
299	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2603	2604
300	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2610	2611	2612	2613