

TABLE 33
Logarithms of Trigonometric Functions

$3^\circ \rightarrow$ ↓	sin	Diff. 1'	csc	tan	Diff. 1'	cot	sec	Diff. 1'	cos $\leftarrow 176^\circ$ ↓	
0	8. 71880	240	11. 28120	8. 71940	241	11. 28060	10. 00060	0	9. 99940	60
1	. 72120	239	. 27880	. 72181	239	. 27819	. 00060	1	. 99940	59
2	. 72359	238	. 27641	. 72420	239	. 27580	. 00061	0	. 99939	58
3	. 72597	237	. 27403	. 72659	237	. 27341	. 00062	1	. 99938	57
4	. 72834	235	. 27166	. 72896	236	. 27104	. 00062	0	. 99938	56
5	8. 73069	234	11. 26931	8. 73132	234	11. 26868	10. 00063	1	9. 99937	55
6	. 73303	232	. 26697	. 73366	234	. 26634	. 00064	0	. 99936	54
7	. 73535	232	. 26465	. 73600	232	. 26400	. 00064	1	. 99936	53
8	. 73767	230	. 26233	. 73832	231	. 26168	. 00065	0	. 99935	52
9	. 73997	229	. 26003	. 74063	229	. 25937	. 00066	1	. 99934	51
10	8. 74226	228	11. 25774	8. 74292	229	11. 25708	10. 00066	0	9. 99934	50
11	. 74454	226	. 25546	. 74521	227	. 25479	. 00067	1	. 99933	49
12	. 74680	226	. 25320	. 74748	226	. 25252	. 00068	0	. 99932	48
13	. 74906	224	. 25094	. 74974	225	. 25026	. 00068	1	. 99932	47
14	. 75130	223	. 24870	. 75199	224	. 24801	. 00069	0	. 99931	46
15	8. 75353	222	11. 24647	8. 75423	222	11. 24577	10. 00070	1	9. 99930	45
16	. 75575	220	. 24425	. 75645	222	. 24355	. 00071	0	. 99929	44
17	. 75795	220	. 24205	. 75867	220	. 24133	. 00071	1	. 99929	43
18	. 76015	219	. 23985	. 76087	219	. 23913	. 00072	0	. 99928	42
19	. 76234	217	. 23766	. 76306	219	. 23694	. 00073	1	. 99927	41
20	8. 76451	216	11. 23549	8. 76525	217	11. 23475	10. 00074	0	9. 99926	40
21	. 76667	216	. 23333	. 76742	216	. 23258	. 00074	1	. 99926	39
22	. 76883	214	. 23117	. 76958	215	. 23042	. 00075	0	. 99925	38
23	. 77097	213	. 22903	. 77173	214	. 22827	. 00076	1	. 99924	37
24	. 77310	212	. 22690	. 77387	213	. 22613	. 00077	0	. 99923	36
25	8. 77522	211	11. 22478	8. 77600	211	11. 22400	10. 00077	1	9. 99923	35
26	. 77733	210	. 22267	. 77811	211	. 22189	. 00078	0	. 99922	34
27	. 77943	209	. 22057	. 78022	210	. 21978	. 00079	1	. 99921	33
28	. 78152	208	. 21848	. 78232	209	. 21768	. 00080	0	. 99920	32
29	. 78360	208	. 21640	. 78441	208	. 21559	. 00080	1	. 99920	31
30	8. 78568	206	11. 21432	8. 78649	206	11. 21351	10. 00081	0	9. 99919	30
31	. 78774	205	. 21226	. 78855	206	. 21145	. 00082	1	. 99918	29
32	. 78979	204	. 21021	. 79061	205	. 20939	. 00083	0	. 99917	28
33	. 79183	203	. 20817	. 79266	204	. 20734	. 00083	1	. 99917	27
34	. 79386	202	. 20614	. 79470	203	. 20530	. 00084	0	. 99916	26
35	8. 79588	201	11. 20412	8. 79673	202	11. 20327	10. 00085	1	9. 99915	25
36	. 79789	201	. 20211	. 79875	201	. 20125	. 00086	0	. 99914	24
37	. 79990	199	. 20010	. 80076	201	. 19924	. 00087	1	. 99913	23
38	. 80189	199	. 19811	. 80277	199	. 19723	. 00087	0	. 99913	22
39	. 80388	197	. 19612	. 80476	198	. 19524	. 00088	1	. 99912	21
40	8. 80585	197	11. 19415	8. 80674	198	11. 19326	10. 00089	0	9. 99911	20
41	. 80782	196	. 19218	. 80872	196	. 19128	. 00090	1	. 99910	19
42	. 80978	195	. 19022	. 81068	196	. 18932	. 00091	0	. 99909	18
43	. 81173	194	. 18827	. 81264	195	. 18736	. 00091	1	. 99909	17
44	. 81367	193	. 18633	. 81459	194	. 18541	. 00092	0	. 99908	16
45	8. 81560	192	11. 18440	8. 81653	193	11. 18347	10. 00093	1	9. 99907	15
46	. 81752	192	. 18248	. 81846	192	. 18154	. 00094	0	. 99906	14
47	. 81944	190	. 18056	. 82038	192	. 17962	. 00095	1	. 99905	13
48	. 82134	190	. 17866	. 82230	190	. 17770	. 00096	0	. 99904	12
49	. 82324	189	. 17676	. 82420	190	. 17580	. 00096	1	. 99904	11
50	8. 82513	188	11. 17487	8. 82610	189	11. 17390	10. 00097	0	9. 99903	10
51	. 82701	187	. 17299	. 82799	188	. 17201	. 00098	1	. 99902	9
52	. 82888	187	. 17112	. 82987	188	. 17013	. 00099	0	. 99901	8
53	. 83075	186	. 16925	. 83175	186	. 16825	. 00100	1	. 99900	7
54	. 83261	185	. 16739	. 83361	186	. 16639	. 00101	0	. 99899	6
55	8. 83446	184	11. 16554	8. 83547	185	11. 16453	10. 00102	1	9. 99898	5
56	. 83630	183	. 16370	. 83732	184	. 16268	. 00102	0	. 99898	4
57	. 83813	183	. 16187	. 83916	184	. 16084	. 00103	1	. 99897	3
58	. 83996	181	. 16004	. 84100	182	. 15900	. 00104	0	. 99896	2
59	. 84177	181	. 15823	. 84282	182	. 15718	. 00105	1	. 99895	1
60	8. 84358	181	11. 15642	8. 84464	182	11. 15536	10. 00106	0	9. 99894	0
$\uparrow 93^\circ$	cos	Diff. 1'	sec	cot	Diff. 1'	tan	csc	Diff. 1'	sin $\leftarrow 86^\circ$ \uparrow	