

Min.	17. Grad.		Min.	72. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
0	9.4659353	9.4853390	60	9.9805963	10.5146610
1	9.4663483	9.4857907	59	9.9805577	10.5142093
2	9.4667606	9.4862419	58	9.9805190	10.5137581
3	9.4671730	9.4866928	57	9.9804803	10.5133072
4	9.4675848	9.4871433	56	9.9804415	10.5128567
5	9.4679960	9.4875933	55	9.9804027	10.5124067
6	9.4684069	9.4880430	54	9.9803639	10.5119570
7	9.4688173	9.4884924	53	9.9803250	10.5115076
8	9.4692273	9.4889413	52	9.9802860	10.5110587
9	9.4696369	9.4893898	51	9.9802471	10.5106102
10	9.4700461	9.4898380	50	9.9802081	10.5101620
11	9.4704548	9.4902858	49	9.9801690	10.5097142
12	9.4708631	9.4907332	48	9.9801299	10.5092668
13	9.4712710	9.4911802	47	9.9800908	10.5088198
14	9.4716785	9.4916269	46	9.9800516	10.5083731
15	9.4720856	9.4920731	45	9.9800124	10.5079269
16	9.4724912	9.4925190	44	9.9799735	10.5074810
17	9.4728985	9.4929646	43	9.9799339	10.5070354
18	9.4733043	9.4934097	42	9.9798946	10.5065903
19	9.4737097	9.4938545	41	9.9798552	10.5061455
20	9.4741146	9.4942988	40	9.9798158	10.5057012
21	9.4745192	9.4947429	39	9.9797764	10.5052571
22	9.4749234	9.4951865	38	9.9797369	10.5048135
23	9.4753271	9.4956298	37	9.9796973	10.5043702
24	9.4757304	9.4960727	36	9.9796578	10.5039273
25	9.4761334	9.4965152	35	9.9796182	10.5034848
26	9.4765359	9.4969574	34	9.9795785	10.5030426
27	9.4769380	9.4973991	33	9.9795388	10.5026009
28	9.4773396	9.4978406	32	9.9794991	10.5021594
29	9.4777409	9.4982816	31	9.9794593	10.5017184
30	9.4781418	9.4987223	30	9.9794195	10.5012777

Min.	17. Grad.		Min.	72. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
30	9.4781418	9.4987223	30	9.9794195	10.5012777
31	9.4785423	9.4991626	29	9.9793796	10.5008374
32	9.4789423	9.4996026	28	9.9793398	10.5003974
33	9.4793420	9.5000422	27	9.9792998	10.4999578
34	9.4797412	9.5004814	26	9.9792599	10.4995186
35	9.4801401	9.5009203	25	9.9792198	10.4990797
36	9.4805385	9.5013588	24	9.9791798	10.4986412
37	9.4809366	9.5017969	23	9.9791397	10.4982031
38	9.4813342	9.5022347	22	9.9790996	10.4977653
39	9.4817315	9.5026721	21	9.9790594	10.4973279
40	9.4821283	9.5031092	20	9.9790192	10.4968908
41	9.4825248	9.5035459	19	9.9789789	10.4964541
42	9.4829208	9.5039822	18	9.9789386	10.4960178
43	9.4833165	9.5044182	17	9.9788983	10.4955818
44	9.4837117	9.5048538	16	9.9788579	10.4951462
45	9.4841066	9.5052891	15	9.9788175	10.4947109
46	9.4845010	9.5057240	14	9.9787770	10.4942760
47	9.4848951	9.5061586	13	9.9787365	10.4938414
48	9.4852888	9.5065928	12	9.9786960	10.4934072
49	9.4856820	9.5070267	11	9.9786554	10.4929733
50	9.4860749	9.5074602	10	9.9786148	10.4925398
51	9.4864674	9.5078933	9	9.9785741	10.4921067
52	9.4868595	9.5083261	8	9.9785334	10.4916739
53	9.4872512	9.5087586	7	9.9784927	10.4912414
54	9.4876426	9.5091907	6	9.9784519	10.4908093
55	9.4880335	9.5096224	5	9.9784111	10.4903776
56	9.4884240	9.5100539	4	9.9783702	10.4899461
57	9.4888142	9.5104849	3	9.9783293	10.4895151
58	9.4892040	9.5109156	2	9.9782883	10.4890844
59	9.4895934	9.5113460	1	9.9782474	10.4886540
60	9.4899824	9.5117760	0	9.9782063	10.4882240

Min.	18. Grad.		Min.	71. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
0	9.4899824	9.5117760	60	9.9782063	10.4882240
1	9.4907710	9.5122057	59	9.9781653	10.4877943
2	9.4907592	9.5126351	58	9.9781241	10.4873649
3	9.4911471	9.5130641	57	9.9780830	10.4869359
4	9.4915345	9.5134927	56	9.9780418	10.4865073
5	9.4919216	9.5139210	55	9.9780006	10.4860790
6	9.4923083	9.5143490	54	9.9779593	10.4856510
7	9.4926946	9.5147766	53	9.9779180	10.4852234
8	9.4930806	9.5152039	52	9.9778766	10.4847961
9	9.4934661	9.5156309	51	9.9778353	10.4843691
10	9.4938513	9.5160575	50	9.9777938	10.4839425
11	9.4942361	9.5164838	49	9.9777523	10.4835162
12	9.4946205	9.5169097	48	9.9777108	10.4830903
13	9.4950046	9.5173353	47	9.9776693	10.4826647
14	9.4953883	9.5177606	46	9.9776277	10.4822394
15	9.4957716	9.5181855	45	9.9775860	10.4818145
16	9.4961545	9.5186101	44	9.9775444	10.4813899
17	9.4965370	9.5190344	43	9.9775026	10.4809656
18	9.4969192	9.5194583	42	9.9774609	10.4805417
19	9.4973010	9.5198819	41	9.9774191	10.4801181
20	9.4976824	9.5203052	40	9.9773772	10.4796948
21	9.4980635	9.5207282	39	9.9773354	10.4792718
22	9.4984442	9.5211508	38	9.9772934	10.4788492
23	9.4988245	9.5215730	37	9.9772515	10.4784270
24	9.4992045	9.5219950	36	9.9772095	10.4780050
25	9.4995840	9.5224166	35	9.9771674	10.4775834
26	9.4999633	9.5228379	34	9.9771253	10.4771621
27	9.5003421	9.5232589	33	9.9770832	10.5767411
28	9.5007206	9.5236795	32	9.9770410	10.4763205
29	9.5010987	9.5240999	31	9.9769988	10.4759001
30	9.5014764	9.5245199	30	9.9769566	10.4754801

Min.	18. Grad.		Min.	71. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
30	9.5014764	9.5245199	30	9.9769566	10.4754801
31	9.5018538	9.5249395	29	9.9769143	10.4750605
32	9.5022308	9.5253589	28	9.9768720	10.4746411
33	9.5026075	9.5257779	27	9.9768296	10.4742221
34	9.5029838	9.5261966	26	9.9767872	10.4738034
35	9.5033597	9.5266150	25	9.9767447	10.4733850
36	9.5037353	9.5270331	24	9.9767022	10.4729669
37	9.5041105	9.5274508	23	9.9766597	10.4725492
38	9.5044853	9.5278682	22	9.9766171	10.4721318
39	9.5048598	9.5282853	21	9.9765745	10.4717147
40	9.5052339	9.5287021	20	9.9765318	10.4712979
41	9.5056077	9.5291186	19	9.9764891	10.4708814
42	9.5059811	9.5295347	18	9.9764464	10.4704653
43	9.5063542	9.5299505	17	9.9764036	10.4700495
44	9.5067268	9.5303661	16	9.9763608	10.4696339
45	9.5070992	9.5307813	15	9.9763179	10.4692187
46	9.5074712	9.5311961	14	9.9762750	10.4688039
47	9.5078428	9.5316107	13	9.9762321	10.4683893
48	9.5082141	9.5320250	12	9.9761891	10.4679750
49	9.5085850	9.5324389	11	9.9761461	10.4675611
50	9.5089556	9.5328526	10	9.9761030	10.4671474
51	9.5093258	9.5332659	9	9.9760599	10.4667341
52	9.5096956	9.5336789	8	9.9760167	10.4663211
53	9.5100651	9.5340916	7	9.9759736	10.4659084
54	9.5104343	9.5345040	6	9.9759303	10.4654960
55	9.5108031	9.5349161	5	9.9758870	10.4650839
56	9.5111716	9.5353278	4	9.9758437	10.4646722
57	9.5115397	9.5357393	3	9.9758004	10.4642607
58	9.5119074	9.5361505	2	9.9757570	10.4638495
59	9.5122749	9.5365613	1	9.9757135	10.4634387
60	9.5126419	9.5369719	0	9.9756701	10.4630281

Min.	19. Grad.		Min.	70. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
0	9.5126419	9.5369719	60	9.9756201	10.4630281
1	9.5130086	9.5373821	59	9.9756265	10.4626179
2	9.5133750	9.5377920	58	9.9755830	10.4622080
3	9.5137410	9.5382017	57	9.9755394	10.4617983
4	9.5141067	9.5386110	56	9.9754957	10.4613890
5	9.5144721	9.5390200	55	9.9754521	10.4609800
6	9.5148371	9.5394287	54	9.9754083	10.4605713
7	9.5152017	9.5398371	53	9.9753646	10.4601629
8	9.5155660	9.5402453	52	9.9753208	10.4597547
9	9.5159300	9.5406531	51	9.9752769	10.4593469
10	9.5162936	9.5410606	50	9.9752330	10.4589394
11	9.5166569	9.5414678	49	9.9751891	10.4585322
12	9.5170198	9.5418747	48	9.9751451	10.4581253
13	9.5173824	9.5422813	47	9.9751011	10.4577187
14	9.5177447	9.5426877	46	9.9750570	10.4573123
15	9.5181066	9.5430937	45	9.9750129	10.4569063
16	9.5184682	9.5434994	44	9.9749688	10.4565006
17	9.5188295	9.5439048	43	9.9749246	10.4560952
18	9.5191904	9.5443100	42	9.9748804	10.4556900
19	9.5195510	9.5447148	41	9.9748361	10.4552852
20	9.5199112	9.5451193	40	9.9747918	10.4548807
21	9.5202711	9.5455236	39	9.9747475	10.4544764
22	9.5206307	9.5459276	38	9.9746031	10.4540724
23	9.5209899	9.5463312	37	9.9746587	10.4536688
24	9.5213488	9.5467346	36	9.9746142	10.4532654
25	9.5217074	9.5471377	35	9.9745697	10.4528623
26	9.5220656	9.5475405	34	9.9745252	10.4524595
27	9.5224235	9.5479430	33	9.9744806	10.4520570
28	9.5227811	9.5483452	32	9.9744359	10.4516548
29	9.5231383	9.5487471	31	9.9743913	10.4512529
30	9.5234953	9.5491487	30	9.9743466	10.4508513

Min.	19. Grad.		Min.	70. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
30	9.5234953	9.5491487	30	9.9743466	10.4508513
31	9.5238518	9.5495500	29	9.9743018	10.4504500
32	9.5242081	9.5499511	28	9.9742570	10.4500489
33	9.5245640	9.5503519	27	9.9742122	10.4496481
34	9.5249196	9.5507523	26	9.9741673	10.4492477
35	9.5252749	9.5511525	25	9.9741224	10.4488475
36	9.5256298	9.5515524	24	9.9740774	10.4484476
37	9.5259844	9.5519521	23	9.9740324	10.4480479
38	9.5263387	9.5523514	22	9.9739873	10.4476486
39	9.5266927	9.5527504	21	9.9739422	10.4472496
40	9.5270463	9.5531492	20	9.9738971	10.4468508
41	9.5273997	9.5535477	19	9.9738519	10.4464523
42	9.5277526	9.5539459	18	9.9738067	10.4460541
43	9.5281053	9.5543438	17	9.9737615	10.4456562
44	9.5284577	9.5547415	16	9.9737162	10.4452585
45	9.5288097	9.5551388	15	9.9736709	10.4448612
46	9.5291614	9.5555359	14	9.9736255	10.4444641
47	9.5295128	9.5559327	13	9.9735801	10.4440673
48	9.5298638	9.5563292	12	9.9735346	10.4436708
49	9.5302146	9.5567255	11	9.9734891	10.4432745
50	9.5305650	9.5571214	10	9.9734435	10.4428786
51	9.5309151	9.5575171	9	9.9733980	10.4424829
52	9.5312649	9.5579125	8	9.9733523	10.4420875
53	9.5316143	9.5583077	7	9.9733067	10.4416923
54	9.5319635	9.5587025	6	9.9732610	10.4412975
55	9.5323123	9.5590971	5	9.9732152	10.4409029
56	9.5326608	9.5594914	4	9.9731694	10.4405086
57	9.5330090	9.5598854	3	9.9731236	10.4401146
58	9.5333569	9.5602792	2	9.9730777	10.4397208
59	9.5337044	9.5606727	1	9.9730318	10.4393273
60	9.5340517	9.5610659	0	9.9729858	10.4389341

Min.	20. Grad.		Min.	69. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
0	9.5340517	9.5610658	60	9.9729858	10.4389341
1	9.5343986	9.5614588	59	9.9729398	10.4385412
2	9.5347452	9.5618515	58	9.9728938	10.4381485
3	9.5350915	9.5622439	57	9.9728477	10.4377561
4	9.5354375	9.5626360	56	9.9728016	10.4373640
5	9.5357832	9.5630278	55	9.9727554	10.4369722
6	9.5361286	9.5634194	54	9.9727092	10.4365806
7	9.5364737	9.5638107	53	9.9726629	10.4361893
8	9.5368184	9.5642018	52	9.9726166	10.4357982
9	9.5371628	9.5645925	51	9.9725703	10.4354075
10	9.5375069	9.5649831	50	9.9725239	10.4350169
11	9.5378508	9.5653733	49	9.9724775	10.4346267
12	9.5381943	9.5657633	48	9.9724310	10.4342367
13	9.5385375	9.5661530	47	9.9723845	10.4338470
14	9.5388804	9.5665424	46	9.9723380	10.4334576
15	9.5392230	9.5669316	45	9.9722914	10.4330684
16	9.5395653	9.5673205	44	9.9722448	10.4326795
17	9.5399073	9.5677091	43	9.9721981	10.4322909
18	9.5402489	9.5680975	42	9.9721514	10.4319025
19	9.5405903	9.5684856	41	9.9721047	10.4315144
20	9.5409314	9.5688735	40	9.9720579	10.4311265
21	9.5412721	9.5692611	39	9.9720110	10.4307389
22	9.5416126	9.5696484	38	9.9719642	10.4303516
23	9.5419527	9.5700355	37	9.9719172	10.4299645
24	9.5422926	9.5704223	36	9.9718703	10.4295777
25	9.5426321	9.5708088	35	9.9718233	10.4291912
26	9.5429713	9.5711951	34	9.9717762	10.4288049
27	9.5433103	9.5715811	33	9.9717291	10.4284189
28	9.5436489	9.5719669	32	9.9716820	10.4280331
29	9.5439873	9.5723524	31	9.9716348	10.4276476
30	9.5443253	9.5727377	30	9.9715876	10.4272623

Min.	20. Grad.		Min.	69 Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
30	9.5443253	9.5727377	30	9.9715876	10.4272623
31	9.5446630	9.5731227	29	9.9715404	10.4268773
32	9.5450005	9.5735074	28	9.9714931	10.4264926
33	9.5453376	9.5738919	27	9.9714457	10.4261081
34	9.5456745	9.5742761	26	9.9713988	10.4257239
35	9.5460110	9.5746601	25	9.9713509	10.4253399
36	9.5463472	9.5750438	24	9.9713035	10.4249562
37	9.5466832	9.5754272	23	9.9712560	10.4245728
38	9.5470189	9.5758104	22	9.9712084	10.4241896
39	9.5473542	9.5761934	21	9.9711608	10.4238066
40	9.5476893	9.5765761	20	9.9711132	10.4234239
41	9.5480240	9.5769585	19	9.9710655	10.4230415
42	9.5483585	9.5773407	18	9.9710178	10.4226593
43	9.5486927	9.5777226	17	9.9709701	10.4222774
44	9.5490266	9.5781043	16	9.9709223	10.4218957
45	9.5493602	9.5784858	15	9.9708744	10.4215142
46	9.5496935	9.5788669	14	9.9708265	10.4211331
47	9.5500265	9.5792479	13	9.9707786	10.4207521
48	9.5503592	9.5796286	12	9.9707306	10.4203714
49	9.5506916	9.5800090	11	9.9706826	10.4199910
50	9.5510237	9.5803892	10	9.9706346	10.4196108
51	9.5513556	9.5807691	9	9.9705865	10.4192309
52	9.5516871	9.5811488	8	9.9705383	10.4188512
53	9.5520184	9.5815282	7	9.9704902	10.4184718
54	9.5523494	9.5819074	6	9.9704419	10.4180926
55	9.5526801	9.5822864	5	9.9703937	10.4177136
56	9.5530105	9.5826651	4	9.9703454	10.4173349
57	9.5533406	9.5830435	3	9.9702970	10.4169565
58	9.5536704	9.5834217	2	9.9702486	10.4165783
59	9.5539999	9.5837997	1	9.9702002	10.4162003
60	9.5543292	9.5841774	0	9.9701517	10.4158226

Min.	21. Grad.		Min.	68. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
0	9.5543292	9.5841774	60	9.9701517	10.4158226
1	9.5546581	9.5845549	59	9.9701032	10.4154451
2	9.5549868	9.5849321	58	9.9700547	10.4150679
3	9.5553152	9.5853091	57	9.9700061	10.4146909
4	9.5556433	9.5856859	56	9.9699574	10.4143141
5	9.5559711	9.5860624	55	9.9699087	10.4139376
6	9.5562987	9.5864386	54	9.9698600	10.4135614
7	9.5566259	9.5868147	53	9.9698112	10.4131853
8	9.5569529	9.5871904	52	9.9697624	10.4128096
9	9.5572796	9.5875660	51	9.9697136	10.4124340
10	9.5576060	9.5879413	50	9.9696647	10.4120587
11	9.5579321	9.5883163	49	9.9696158	10.4116837
12	9.5582579	9.5886912	48	9.9695668	10.4113088
13	9.5585835	9.5890657	47	9.9695177	10.4109343
14	9.5589088	9.5894401	46	9.9694687	10.4105599
15	9.5592338	9.5898142	45	9.9694196	10.4101858
16	9.5595585	9.5901881	44	9.9693704	10.4098119
17	9.5598829	9.5905617	43	9.9693212	10.4094383
18	9.5602071	9.5909351	42	9.9692720	10.4090649
19	9.5605310	9.5913082	41	9.9692227	10.4086918
20	9.5608546	9.5916812	40	9.9691734	10.4083188
21	9.5611779	9.5920539	39	9.9691240	10.4079461
22	9.5615010	9.5924263	38	9.9690746	10.4075737
23	9.5618237	9.5927985	37	9.9690252	10.4072015
24	9.5621462	9.5931705	36	9.9689757	10.4068295
25	9.5624685	9.5935422	35	9.9689262	10.4064577
26	9.5627904	9.5939138	34	9.9688766	10.4060862
27	9.5631121	9.5942851	33	9.9688270	10.4057149
28	9.5634335	9.5946561	32	9.9687773	10.4053439
29	9.5637546	9.5950269	31	9.9687276	10.4049731
30	9.5640754	9.5953975	30	9.9686779	10.4046025

Min.	21. Grad		Min.	68. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
30	9.5640754	9.5953975	30	9.9686779	10.4046025
31	9.5643960	9.5957679	29	9.9686281	10.4042321
32	9.5647163	9.5961380	28	9.9685783	10.4038620
33	9.5650363	9.5965079	27	9.9685284	10.4034921
34	9.5653561	9.5968776	26	9.9684785	10.4031224
35	9.5656756	9.5972470	25	9.9684286	10.4027530
36	9.5659948	9.5976162	24	9.9683786	10.4023838
37	9.5663137	9.5979852	23	9.9683285	10.4020148
38	9.5666324	9.5983540	22	9.9682784	10.4016460
39	9.5669508	9.5987225	21	9.9682283	10.4012775
40	9.5672689	9.5990908	20	9.9681781	10.4009092
41	9.5675868	9.5994588	19	9.9681279	10.4005411
42	9.5679044	9.5998267	18	9.9680777	10.4001733
43	9.5682217	9.6001943	17	9.9680274	10.3998057
44	9.5685387	9.6005617	16	9.9679771	10.3994383
45	9.5688555	9.6009289	15	9.9679267	10.3990711
46	9.5691721	9.6012958	14	9.9678763	10.3987041
47	9.5694883	9.6016625	13	9.9678258	10.3983375
48	9.5698043	9.6020290	12	9.9677753	10.3979710
49	9.5701200	9.6023953	11	9.9677247	10.3976047
50	9.5704355	9.6027613	10	9.9676741	10.3972387
51	9.5707506	9.6031271	9	9.9676235	10.3968729
52	9.5710656	9.6034927	8	9.9675728	10.3965073
53	9.5713802	9.6038581	7	9.9675221	10.3961419
54	9.5716946	9.6042233	6	9.9674713	10.3957767
55	9.5720087	9.6045882	5	9.9674205	10.3954118
56	9.5723226	9.6049529	4	9.9673697	10.3950471
57	9.5726362	9.6053174	3	9.9673188	10.4946826
58	9.5729495	9.6056817	2	9.9672679	10.3943183
59	9.5732626	9.6060457	1	9.9672169	10.3939543
60	9.5735754	9.6064096	0	9.9671659	10.3935904

Min.	22. Grad.		Min.	67. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
0	9.5735754	9.6064096	60	9.9671659	10.3935904
1	9.5738880	9.6067732	59	9.9671148	10.3932268
2	9.5742003	9.6071366	58	9.9670637	10.3928634
3	9.5745123	9.6074997	57	9.9670125	10.3925003
4	9.5748240	9.6078627	56	9.9669614	10.3921373
5	9.5751356	9.6082254	55	9.9669101	10.3917746
6	9.5754468	9.6085880	54	9.9668588	10.3914120
7	9.5757578	9.6089503	53	9.9668075	10.3910497
8	9.5760685	9.6093124	52	9.9667562	10.3906876
9	9.5763790	9.6096742	51	9.9667048	10.3903258
10	9.5766892	9.6100359	50	9.9666533	10.3899641
11	9.5769991	9.6103973	49	9.9666018	10.3896027
12	9.5773088	9.6107586	48	9.9665503	10.3892414
13	9.5776183	9.6111196	47	9.9664987	10.3888804
14	9.5779275	9.6114804	46	9.9664471	10.3885196
15	9.5782364	9.6118409	45	9.9663954	10.3881591
16	9.5785450	9.6122013	44	9.9663437	10.3877987
17	9.5788535	9.6125615	43	9.9662920	10.3874385
18	9.5791616	9.6129214	42	9.9662402	10.3870786
19	9.5794695	9.6132812	41	9.9661884	10.3867188
20	9.5797772	9.6136407	40	9.9661365	10.3863593
21	9.5800845	9.6140000	39	9.9660846	10.3860000
22	9.5803917	9.6143591	38	9.9660326	10.3856409
23	9.5806986	9.6147180	37	9.9659806	10.3852820
24	9.5810052	9.6150766	36	9.9659285	10.3849234
25	9.5813116	9.6154351	35	9.9658764	10.3845649
26	9.5816177	9.6157934	34	9.9658243	10.3842066
27	9.5819236	9.6161514	33	9.9657721	10.3838486
28	9.5822292	9.6165093	32	9.9657199	10.3834907
29	9.5825345	9.6168669	31	9.9656677	10.3831331
30	9.5828397	9.6172243	30	9.9656153	10.3827757

Min.	22. Grad.		Min.	67. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
30	9.5828397	9.6172243	30	9.9656153	10.3827757
31	9.5831445	9.6175815	29	9.9655630	10.3824185
32	9.5834491	9.6179385	28	9.9655106	10.3820615
33	9.5837535	9.6182953	27	9.9654582	10.3817047
34	9.5840576	9.6186519	26	9.9654057	10.3813481
35	9.5843615	9.6190083	25	9.9653532	10.3809917
36	9.5846651	9.6193645	24	9.9653006	10.3806355
37	9.5849685	9.6197205	23	9.9652480	10.3802795
38	9.5852716	9.6200762	22	9.9651952	10.3799238
39	9.5855745	9.6204318	21	9.9651426	10.3795682
40	9.5858771	9.6207872	20	9.9650899	10.3792128
41	9.5861795	9.6211423	19	9.9650371	10.3788577
42	9.5864816	9.6214973	18	9.9649843	10.3785027
43	9.5867835	9.6218520	17	9.9649314	10.3781480
44	9.5870851	9.6222066	16	9.9648785	10.3777934
45	9.5873865	9.6225609	15	9.9648256	10.3774391
46	9.5876876	9.6229150	14	9.9647726	10.3770850
47	9.5879885	9.6232690	13	9.9647195	10.3767310
48	9.5882892	9.6236227	12	9.9646665	10.3763773
49	9.5885896	9.6239763	11	9.9646133	10.3760237
50	9.5888897	9.6243296	10	9.9645602	10.3756704
51	9.5891897	9.6246827	9	9.9645069	10.3753173
52	9.5894893	9.6250356	8	9.9644537	10.3749644
53	9.5897888	9.6253884	7	9.9644004	10.3746116
54	9.5900880	9.6257409	6	9.9643470	10.3742591
55	9.5903869	9.6260932	5	9.9642937	10.3739068
56	9.5906856	9.6264454	4	9.9642402	10.3735546
57	9.5909841	9.6267973	3	9.9641868	10.3732027
58	9.5912823	9.6271491	2	9.9641332	10.3728509
59	9.5915803	9.6275006	1	9.9640797	10.3724994
60	9.5918780	9.6278519	0	9.9640261	10.3721481

23. Grad.		Min.	66. Grad.	
Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
0	9.5918780		9.9640261	10.3721481
1	9.5921755		9.9639724	10.3717969
2	9.5924728		9.9639187	10.3714460
3	9.5927698		9.9638650	10.3710952
4	9.5930666		9.9638112	10.3707447
5	9.5933631		9.9637574	10.3703943
6	9.5936594		9.9637036	10.3700442
7	9.5939555		9.9636496	10.3696942
8	9.5942513		9.9635957	10.3693444
9	9.5945469		9.9635417	10.3689948
10	9.5948422		9.9634877	10.3686455
11	9.5951373		9.9634336	10.3682965
12	9.5954322		9.9633795	10.3679473
13	9.5957268		9.9633253	10.3675985
14	9.5960212		9.9632711	10.3672499
15	9.5963154		9.9632168	10.3669015
16	9.5966093		9.9631625	10.3665532
17	9.5969030		9.9631082	10.3662052
18	9.5971965		9.9630538	10.3658574
19	9.5974897		9.9629994	10.3655097
20	9.5977827		9.9629449	10.3651622
21	9.5980754		9.9628900	10.3648150
22	9.5983679		9.9628358	10.3644679
23	9.5986602		9.9627812	10.3641210
24	9.5989523		9.9627266	10.3637743
25	9.5992441		9.9626719	10.3634278
26	9.5995357		9.9626172	10.3630815
27	9.5998271		9.9625624	10.3627354
28	9.6001181		9.9625076	10.3623894
29	9.6004090		9.9624527	10.3620437
30	9.6006997		9.9623978	10.3616981

23. Grad.		Min.	66. Grad.	
Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
30	9.6006997		9.6383019	10.3616981
31	9.6009901		9.6386473	10.3613527
32	9.6012803		9.6389925	10.3610075
33	9.6015703		9.6393375	10.3606625
34	9.6018600		9.6396823	10.3603177
35	9.6021495		9.6400269	10.3599731
36	9.6024388		9.6403714	10.3596286
37	9.6027278		9.6407159	10.3592844
38	9.6030166		9.6410597	10.3589403
39	9.6033052		9.6414036	10.3585964
40	9.6035936		9.6417473	10.3582527
41	9.6038817		9.6420908	10.3579092
42	9.6041696		9.6424342	10.3575658
43	9.6044573		9.6427773	10.3572228
44	9.6047448		9.6431203	10.3568797
45	9.6050320		9.6434631	10.3565369
46	9.6053190		9.6438057	10.3561943
47	9.6056057		9.6441481	10.3558519
48	9.6058923		9.6444903	10.3555097
49	9.6061786		9.6448324	10.3551676
50	9.6064647		9.6451743	10.3548257
51	9.6067506		9.6455160	10.3544840
52	9.6070362		9.6458575	10.3541425
53	9.6073216		9.6461988	10.3538012
54	9.6076068		9.6465400	10.3534600
55	9.6078918		9.6468810	10.3531190
56	9.6081765		9.6472217	10.3527785
57	9.6084711		9.6475624	10.3524376
58	9.6087454		9.6479028	10.3520972
59	9.6090294		9.6482431	10.3517569
60	9.6093133		9.6485831	10.3514160

Min.	24 Grad.		Min.	65. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
0	9.6093133	9.6485831	60	9.9607302	10.3514169
1	9.6095969	9.6489230	59	9.9606739	10.3510770
2	9.6098803	9.6492628	58	9.9606176	10.3507372
3	9.6101635	9.6496023	57	9.9605612	10.3503977
4	9.6104465	9.6499417	56	9.9605048	10.3500583
5	9.6107293	9.6502809	55	9.9604484	10.3497191
6	9.6110118	9.6506199	54	9.9603919	10.3493801
7	9.6112941	9.6509587	53	9.9603354	10.3490413
8	9.6115762	9.6512974	52	9.9602788	10.3487026
9	9.6118580	9.6516359	51	9.9602222	10.3483641
10	9.6121397	9.6519742	50	9.9601655	10.3480258
11	9.6124211	9.6523123	49	9.9601088	10.3476877
12	9.6127023	9.6526503	48	9.9600520	10.3473497
13	9.6129833	9.6529881	47	9.9599952	10.3470119
14	9.6132641	9.6533257	46	9.9599384	10.3466743
15	9.6135446	9.6536631	45	9.9598815	10.3463369
16	9.6138250	9.6540004	44	9.9598246	10.3459996
17	9.6141051	9.6543375	43	9.9597676	10.3456625
18	9.6143850	9.6546744	42	9.9597106	10.3453256
19	9.6146647	9.6550112	41	9.9596535	10.3449888
20	9.6149441	9.6553477	40	9.9595964	10.3446523
21	9.6152234	9.6556841	39	9.9595393	10.3443159
22	9.6155024	9.6560204	38	9.9594821	10.3439796
23	9.6157812	9.6563564	37	9.9594248	10.3436436
24	9.6160598	9.6566923	36	9.9593675	10.3433077
25	9.6163382	9.6570280	35	9.9593102	10.3429720
26	9.6166164	9.6573636	34	9.9592528	10.3426364
27	9.6168944	9.6576989	33	9.9591954	10.3423011
28	9.6171721	9.6580341	32	9.9591380	10.3419659
29	9.6174496	9.6583692	31	9.9590805	10.3416308
30	9.6177270	9.6587041	30	9.9590229	10.3412960

Min.	24 Grad.		Min.	65. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
30	9.6177270	9.6587041	30	9.9590229	10.3412960
31	9.6180041	9.6590387	29	9.9589653	10.3409613
32	9.6182809	9.6593733	28	9.9589077	10.3406267
33	9.6185576	9.6597076	27	9.9588500	10.3402924
34	9.6188341	9.6600418	26	9.9587923	10.3399582
35	9.6191103	9.6603758	25	9.9587345	10.3396242
36	9.6193864	9.6607097	24	9.9586767	10.3392903
37	9.6196622	9.6610434	23	9.9586188	10.3389566
38	9.6199378	9.6613769	22	9.9585609	10.3386231
39	9.6202132	9.6617103	21	9.9585030	10.3382897
40	9.6204884	9.6620434	20	9.9584450	10.3379566
41	9.6207634	9.6623765	19	9.9583869	10.3376235
42	9.6210382	9.6627093	18	9.9583288	10.3372907
43	9.6213127	9.6630420	17	9.9582707	10.3369580
44	9.6215871	9.6633745	16	9.9582125	10.3366255
45	9.6218612	9.6637069	15	9.9581543	10.3362931
46	9.6221351	9.6640391	14	9.9580961	10.3359609
47	9.6224088	9.6643711	13	9.9580378	10.3356289
48	9.6226824	9.6647030	12	9.9579794	10.3352970
49	9.6229557	9.6650346	11	9.9579210	10.3349654
50	9.6232287	9.6653662	10	9.9578626	10.3346338
51	9.6235016	9.6656975	9	9.9578041	10.3343025
52	9.6237743	9.6660288	8	9.9577456	10.3339712
53	9.6240467	9.6663598	7	9.9576870	10.3336402
54	9.6243190	9.6666907	6	9.9576284	10.3333093
55	9.6245911	9.6670214	5	9.9575697	10.3329786
56	9.6248629	9.6673519	4	9.9575110	10.3326481
57	9.6251346	9.6676823	3	9.9574522	10.3323177
58	9.6254060	9.6680126	2	9.9573934	10.3319874
56	9.6256772	9.6683426	1	9.9573346	10.3316574
60	9.6259483	9.6686725	0	9.9572757	10.3313275



Min.	25. Grad.		Min.	64. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
0	9.6259483	9.6686725	60	9.9572757	10.3313275
1	9.6262191	9.6690023	59	9.9572168	10.3309977
2	9.6264897	9.6693319	58	9.9571578	10.3306681
3	9.6267601	9.6696613	57	9.9570988	10.3303387
4	9.6270303	9.6699906	56	9.9570397	10.3300094
5	9.6273003	9.6703197	55	9.9569806	10.3296803
6	9.6275701	9.6706486	54	9.9569215	10.3293514
7	9.6278397	9.6709774	53	9.9568623	10.3290226
8	9.6281090	9.6713060	52	9.9568030	10.3286940
9	9.6283782	9.6716345	51	9.9567437	10.3283655
10	9.6286472	9.6719628	50	9.9566844	10.3280372
11	9.6289160	9.6722910	49	9.9566250	10.3277090
12	9.6291845	9.6726190	48	9.9565656	10.3273810
13	9.6294529	9.6729868	47	9.9565061	10.3270532
14	9.6297211	9.6732745	46	9.9564466	10.3267255
15	9.6299890	9.6736020	45	9.9563870	10.3263980
16	9.6302568	9.6739294	44	9.9563274	10.3260706
17	9.6305243	9.6742566	43	9.9562678	10.3257434
18	9.6307917	9.6745836	42	9.9562081	10.3254164
19	9.6310589	9.6749105	41	9.9561483	10.3250895
20	9.6313258	9.6752372	40	9.9560886	10.3247628
21	9.6315926	9.6755638	39	9.9560287	10.3244362
22	9.6318591	9.6758907	38	9.9559689	10.3241097
23	9.6321255	9.6762165	37	9.9559089	10.3237835
24	9.6323916	9.6765426	36	9.9558490	10.3234574
25	9.6326576	9.6768686	35	9.9557890	10.3231314
26	9.6329233	9.6771944	34	9.9557289	10.3228056
27	9.6331889	9.6775201	33	9.9556688	10.3224799
28	9.6334542	9.6778456	32	9.9556087	10.3221544
29	9.6337194	9.6781709	31	9.9555485	10.3218291
30	9.6339844	9.6784961	30	9.9554882	10.3215039

Min.	25. Grad.		Min.	64. Grad.	
	Seno.	Tangente.		Seno.	Tangente.
30	9.6339844	9.6784961	30	9.9554882	10.3215039
31	9.6342491	9.6788211	29	9.9554280	10.3211789
32	9.6345137	9.6791460	28	9.9553676	10.3208540
33	9.6347780	9.6794708	27	9.9553073	10.3205292
34	9.6350422	9.6797953	26	9.9552469	10.3202047
35	9.6353062	9.6801198	25	9.9551864	10.3198803
36	9.6355699	9.6804440	24	9.9551259	10.3195560
37	9.6358335	9.6807682	23	9.9550653	10.3192318
38	9.6360969	9.6810921	22	9.9550047	10.3189079
39	9.6363601	9.6814160	21	9.9549441	10.3185840
40	9.6366231	9.6817396	20	9.9548834	10.3182604
41	9.6368859	9.6820632	19	9.9548227	10.3179368
42	9.6371484	9.6823865	18	9.9547619	10.3176135
43	9.6374108	9.6827095	17	9.9547011	10.3172902
44	9.6376731	9.6830328	16	9.9546402	10.3169672
45	9.6379351	9.6833557	15	9.9545793	10.3166443
46	9.6381969	9.6836785	14	9.9545184	10.3163215
47	9.6384585	9.6840011	13	9.9544574	10.3159989
48	9.6387199	9.6843236	12	9.9543963	10.3156764
49	9.6389812	9.6846459	11	9.9543352	10.3153541
50	9.6392422	9.6849681	10	9.9542741	10.3150319
51	9.6395030	9.6852601	9	9.9542129	10.3147099
52	9.6397637	9.6856120	8	9.9541517	10.3143880
53	9.6400241	9.6859338	7	9.9540904	10.3140662
54	9.6402844	9.6862553	6	9.9540291	10.3137447
55	9.6405445	9.6865768	5	9.9539677	10.3134232
56	9.6408044	9.6868981	4	9.9539063	10.3131019
57	9.6410640	9.6872192	3	9.9538448	10.3127808
58	9.6413235	9.6875402	2	9.9537833	10.3124598
59	9.6415828	9.6878611	1	9.9537218	10.3121389
60	9.6418420	9.6881818	0	9.9536602	10.3118182