

# SMARTRACING™

## PRODUCTS

*A Company Developing Smart Racing  
Products Through Engineering*

## Conversion for Toe Angle to Decimal

Minutes, of Deg	Wheel Diameter, inches										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0.0167	0.0038	0.0041	0.0044	0.0047	0.0049	0.0052	0.0055	0.0058	0.0061	0.0064
2	0.0333	0.0076	0.0081	0.0087	0.0093	0.0099	0.0105	0.0111	0.0116	0.0122	0.0128
3	0.0500	0.0113	0.0122	0.0131	0.0140	0.0148	0.0157	0.0166	0.0175	0.0183	0.0192
4	0.0667	0.0151	0.0163	0.0175	0.0186	0.0198	0.0210	0.0221	0.0233	0.0244	0.0256
5	0.0833	0.0189	0.0204	0.0218	0.0233	0.0247	0.0262	0.0276	0.0291	0.0306	0.0320
6	0.1000	0.0227	0.0244	0.0262	0.0279	0.0297	0.0314	0.0332	0.0349	0.0367	0.0384
7	0.1167	0.0265	0.0285	0.0306	0.0326	0.0346	0.0367	0.0387	0.0407	0.0428	0.0448
8	0.1333	0.0303	0.0326	0.0349	0.0372	0.0396	0.0419	0.0442	0.0466	0.0489	0.0512
9	0.1500	0.0340	0.0367	0.0393	0.0419	0.0445	0.0471	0.0498	0.0524	0.0550	0.0576
10	0.1667	0.0378	0.0407	0.0436	0.0466	0.0495	0.0524	0.0553	0.0582	0.0611	0.0640
11	0.1833	0.0416	0.0448	0.0480	0.0512	0.0544	0.0576	0.0608	0.0640	0.0672	0.0704
12	0.2000	0.0454	0.0489	0.0524	0.0559	0.0594	0.0629	0.0663	0.0698	0.0733	0.0768
13	0.2167	0.0492	0.0530	0.0567	0.0605	0.0643	0.0681	0.0719	0.0757	0.0794	0.0832
14	0.2333	0.0530	0.0570	0.0611	0.0652	0.0693	0.0733	0.0774	0.0815	0.0856	0.0896
15	0.2500	0.0567	0.0611	0.0655	0.0698	0.0742	0.0786	0.0829	0.0873	0.0917	0.0960
16	0.2667	0.0605	0.0652	0.0698	0.0745	0.0792	0.0838	0.0885	0.0931	0.0978	0.1024
17	0.2833	0.0643	0.0693	0.0742	0.0792	0.0841	0.0890	0.0940	0.0989	0.1039	0.1088
18	0.3000	0.0681	0.0733	0.0786	0.0838	0.0890	0.0943	0.0995	0.1048	0.1100	0.1152
19	0.3167	0.0719	0.0774	0.0829	0.0885	0.0940	0.0995	0.1051	0.1106	0.1161	0.1216
20	0.3333	0.0757	0.0815	0.0873	0.0931	0.0989	0.1048	0.1106	0.1164	0.1222	0.1280
21	0.3500	0.0794	0.0856	0.0917	0.0978	0.1039	0.1100	0.1161	0.1222	0.1283	0.1344
22	0.3667	0.0832	0.0896	0.0960	0.1024	0.1088	0.1152	0.1216	0.1280	0.1344	0.1408
23	0.3833	0.0870	0.0937	0.1004	0.1071	0.1138	0.1205	0.1272	0.1339	0.1406	0.1472
24	0.4000	0.0908	0.0978	0.1048	0.1117	0.1187	0.1257	0.1327	0.1397	0.1467	0.1536
25	0.4167	0.0946	0.1018	0.1091	0.1164	0.1237	0.1309	0.1382	0.1455	0.1528	0.1600
26	0.4333	0.0984	0.1059	0.1135	0.1211	0.1286	0.1362	0.1438	0.1513	0.1589	0.1665
27	0.4500	0.1021	0.1100	0.1179	0.1257	0.1336	0.1414	0.1493	0.1571	0.1650	0.1729
28	0.4667	0.1059	0.1141	0.1222	0.1304	0.1385	0.1467	0.1548	0.1630	0.1711	0.1793
29	0.4833	0.1097	0.1181	0.1266	0.1350	0.1435	0.1519	0.1603	0.1688	0.1772	0.1857
30	0.5000	0.1135	0.1222	0.1309	0.1397	0.1484	0.1571	0.1659	0.1746	0.1833	0.1921
31	0.5167	0.1173	0.1263	0.1353	0.1443	0.1534	0.1624	0.1714	0.1804	0.1894	0.1985
32	0.5333	0.1211	0.1304	0.1397	0.1490	0.1583	0.1676	0.1769	0.1862	0.1955	0.2049
33	0.5500	0.1248	0.1344	0.1440	0.1536	0.1632	0.1729	0.1825	0.1921	0.2017	0.2113
34	0.5667	0.1286	0.1385	0.1484	0.1583	0.1682	0.1781	0.1880	0.1979	0.2078	0.2177
35	0.5833	0.1324	0.1426	0.1528	0.1630	0.1731	0.1833	0.1935	0.2037	0.2139	0.2241
36	0.6000	0.1362	0.1467	0.1571	0.1676	0.1781	0.1886	0.1990	0.2095	0.2200	0.2305
37	0.6167	0.1400	0.1507	0.1615	0.1723	0.1830	0.1938	0.2046	0.2153	0.2261	0.2369
38	0.6333	0.1438	0.1548	0.1659	0.1769	0.1880	0.1990	0.2101	0.2212	0.2322	0.2433
39	0.6500	0.1475	0.1589	0.1702	0.1816	0.1929	0.2043	0.2156	0.2270	0.2383	0.2497

Minutes of Deg	Wheel Diameter, inches										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
40	0.6667	0.1513	0.1630	0.1746	0.1862	0.1979	0.2095	0.2212	0.2328	0.2444	0.2561
41	0.6833	0.1551	0.1670	0.1790	0.1909	0.2028	0.2148	0.2267	0.2386	0.2505	0.2625
42	0.7000	0.1589	0.1711	0.1833	0.1955	0.2078	0.2200	0.2322	0.2444	0.2567	0.2689
43	0.7167	0.1627	0.1752	0.1877	0.2002	0.2127	0.2252	0.2377	0.2503	0.2628	0.2753
44	0.7333	0.1664	0.1793	0.1921	0.2049	0.2177	0.2305	0.2433	0.2561	0.2689	0.2817
45	0.7500	0.1702	0.1833	0.1964	0.2095	0.2226	0.2357	0.2488	0.2619	0.2750	0.2881
46	0.7667	0.1740	0.1874	0.2008	0.2142	0.2276	0.2409	0.2543	0.2677	0.2811	0.2945
47	0.7833	0.1778	0.1915	0.2051	0.2188	0.2325	0.2462	0.2599	0.2735	0.2872	0.3009
48	0.8000	0.1816	0.1955	0.2095	0.2235	0.2374	0.2514	0.2654	0.2794	0.2933	0.3073
49	0.8167	0.1854	0.1996	0.2139	0.2281	0.2424	0.2567	0.2709	0.2852	0.2994	0.3137
50	0.8333	0.1891	0.2037	0.2182	0.2328	0.2473	0.2619	0.2764	0.2910	0.3055	0.3201
51	0.8500	0.1929	0.2078	0.2226	0.2374	0.2523	0.2671	0.2820	0.2968	0.3116	0.3265
52	0.8667	0.1967	0.2118	0.2270	0.2421	0.2572	0.2724	0.2875	0.3026	0.3178	0.3329
53	0.8833	0.2005	0.2159	0.2313	0.2468	0.2622	0.2776	0.2930	0.3084	0.3239	0.3393
54	0.9000	0.2043	0.2200	0.2357	0.2514	0.2671	0.2828	0.2986	0.3143	0.3300	0.3457
55	0.9167	0.2081	0.2241	0.2401	0.2561	0.2721	0.2881	0.3041	0.3201	0.3361	0.3521
56	0.9333	0.2118	0.2281	0.2444	0.2607	0.2770	0.2933	0.3096	0.3259	0.3422	0.3585
57	0.9500	0.2156	0.2322	0.2488	0.2654	0.2820	0.2986	0.3151	0.3317	0.3483	0.3649
58	0.9667	0.2194	0.2363	0.2532	0.2700	0.2869	0.3038	0.3207	0.3375	0.3544	0.3713
59	0.9833	0.2232	0.2404	0.2575	0.2747	0.2919	0.3090	0.3262	0.3434	0.3605	0.3777
60	1.0000	0.2270	0.2444	0.2619	0.2793	0.2968	0.3143	0.3317	0.3492	0.3666	0.3841
61	1.0167	0.2308	0.2485	0.2663	0.2840	0.3018	0.3195	0.3373	0.3550	0.3728	0.3905
62	1.0333	0.2345	0.2526	0.2706	0.2887	0.3067	0.3247	0.3428	0.3608	0.3789	0.3969
63	1.0500	0.2383	0.2566	0.2750	0.2933	0.3116	0.3300	0.3483	0.3666	0.3850	0.4033
64	1.0667	0.2421	0.2607	0.2793	0.2980	0.3166	0.3352	0.3538	0.3725	0.3911	0.4097
65	1.0833	0.2459	0.2648	0.2837	0.3026	0.3215	0.3404	0.3594	0.3783	0.3972	0.4161
66	1.1000	0.2497	0.2689	0.2881	0.3073	0.3265	0.3457	0.3649	0.3841	0.4033	0.4225
67	1.1167	0.2534	0.2729	0.2924	0.3119	0.3314	0.3509	0.3704	0.3899	0.4094	0.4289
68	1.1333	0.2572	0.2770	0.2968	0.3166	0.3364	0.3562	0.3759	0.3957	0.4155	0.4353
69	1.1500	0.2610	0.2811	0.3012	0.3212	0.3413	0.3614	0.3815	0.4016	0.4216	0.4417
70	1.1667	0.2648	0.2852	0.3055	0.3259	0.3463	0.3666	0.3870	0.4074	0.4277	0.4481
71	1.1833	0.2686	0.2892	0.3099	0.3306	0.3512	0.3719	0.3925	0.4132	0.4339	0.4545
72	1.2000	0.2724	0.2933	0.3143	0.3352	0.3562	0.3771	0.3981	0.4190	0.4400	0.4609
73	1.2167	0.2761	0.2974	0.3186	0.3399	0.3611	0.3823	0.4036	0.4248	0.4461	0.4673
74	1.2333	0.2799	0.3015	0.3230	0.3445	0.3660	0.3876	0.4091	0.4306	0.4522	0.4737
75	1.2500	0.2837	0.3055	0.3273	0.3492	0.3710	0.3928	0.4146	0.4365	0.4583	0.4801
76	1.2667	0.2875	0.3096	0.3317	0.3538	0.3759	0.3981	0.4202	0.4423	0.4644	0.4865
77	1.2833	0.2913	0.3137	0.3361	0.3585	0.3809	0.4033	0.4257	0.4481	0.4705	0.4929
78	1.3000	0.2950	0.3177	0.3404	0.3631	0.3858	0.4085	0.4312	0.4539	0.4766	0.4993
79	1.3167	0.2988	0.3218	0.3448	0.3678	0.3908	0.4138	0.4368	0.4597	0.4827	0.5057
80	1.3333	0.3026	0.3259	0.3492	0.3724	0.3957	0.4190	0.4423	0.4656	0.4888	0.5121
81	1.3500	0.3064	0.3300	0.3535	0.3771	0.4007	0.4242	0.4478	0.4714	0.4949	0.5185
82	1.3667	0.3102	0.3340	0.3579	0.3818	0.4056	0.4295	0.4533	0.4772	0.5011	0.5249
83	1.3833	0.3140	0.3381	0.3623	0.3864	0.4106	0.4347	0.4589	0.4830	0.5072	0.5313
84	1.4000	0.3177	0.3422	0.3666	0.3911	0.4155	0.4399	0.4644	0.4888	0.5133	0.5377
85	1.4167	0.3215	0.3463	0.3710	0.3957	0.4205	0.4452	0.4699	0.4946	0.5194	0.5441
86	1.4333	0.3253	0.3503	0.3754	0.4004	0.4254	0.4504	0.4754	0.5005	0.5255	0.5505
87	1.4500	0.3291	0.3544	0.3797	0.4050	0.4303	0.4557	0.4810	0.5063	0.5316	0.5569
88	1.4667	0.3329	0.3585	0.3841	0.4097	0.4353	0.4609	0.4865	0.5121	0.5377	0.5633
89	1.4833	0.3366	0.3625	0.3884	0.4143	0.4402	0.4661	0.4920	0.5179	0.5438	0.5697

Minutes of Deg	Wheel Diameter, inches										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
90	1.5000	0.3404	0.3666	0.3928	0.4190	0.4452	0.4714	0.4976	0.5237	0.5499	0.5761
91	1.5167	0.3442	0.3707	0.3972	0.4236	0.4501	0.4766	0.5031	0.5296	0.5560	0.5825
92	1.5333	0.3480	0.3748	0.4015	0.4283	0.4551	0.4818	0.5086	0.5354	0.5621	0.5889
93	1.5500	0.3518	0.3788	0.4059	0.4330	0.4600	0.4871	0.5141	0.5412	0.5683	0.5953
94	1.5667	0.3556	0.3829	0.4103	0.4376	0.4650	0.4923	0.5197	0.5470	0.5744	0.6017
95	1.5833	0.3593	0.3870	0.4146	0.4423	0.4699	0.4975	0.5252	0.5528	0.5805	0.6081
96	1.6000	0.3631	0.3911	0.4190	0.4469	0.4749	0.5028	0.5307	0.5586	0.5866	0.6145
97	1.6167	0.3669	0.3951	0.4233	0.4516	0.4798	0.5080	0.5362	0.5645	0.5927	0.6209
98	1.6333	0.3707	0.3992	0.4277	0.4562	0.4847	0.5133	0.5418	0.5703	0.5988	0.6273
99	1.6500	0.3745	0.4033	0.4321	0.4609	0.4897	0.5185	0.5473	0.5761	0.6049	0.6337
100	1.6667	0.3782	0.4073	0.4364	0.4655	0.4946	0.5237	0.5528	0.5819	0.6110	0.6401
101	1.6833	0.3820	0.4114	0.4408	0.4702	0.4996	0.5290	0.5583	0.5877	0.6171	0.6465
102	1.7000	0.3858	0.4155	0.4452	0.4748	0.5045	0.5342	0.5639	0.5936	0.6232	0.6529
103	1.7167	0.3896	0.4196	0.4495	0.4795	0.5095	0.5394	0.5694	0.5994	0.6293	0.6593
104	1.7333	0.3934	0.4236	0.4539	0.4842	0.5144	0.5447	0.5749	0.6052	0.6354	0.6657
105	1.7500	0.3972	0.4277	0.4583	0.4888	0.5194	0.5499	0.5805	0.6110	0.6416	0.6721
106	1.7667	0.4009	0.4318	0.4626	0.4935	0.5243	0.5551	0.5860	0.6168	0.6477	0.6785
107	1.7833	0.4047	0.4358	0.4670	0.4981	0.5292	0.5604	0.5915	0.6226	0.6538	0.6849
108	1.8000	0.4085	0.4399	0.4713	0.5028	0.5342	0.5656	0.5970	0.6285	0.6599	0.6913
109	1.8167	0.4123	0.4440	0.4757	0.5074	0.5391	0.5708	0.6026	0.6343	0.6660	0.6977
110	1.8333	0.4161	0.4481	0.4801	0.5121	0.5441	0.5761	0.6081	0.6401	0.6721	0.7041
111	1.8500	0.4198	0.4521	0.4844	0.5167	0.5490	0.5813	0.6136	0.6459	0.6782	0.7105
112	1.8667	0.4236	0.4562	0.4888	0.5214	0.5540	0.5866	0.6191	0.6517	0.6843	0.7169
113	1.8833	0.4274	0.4603	0.4932	0.5260	0.5589	0.5918	0.6247	0.6575	0.6904	0.7233
114	1.9000	0.4312	0.4644	0.4975	0.5307	0.5639	0.5970	0.6302	0.6634	0.6965	0.7297
115	1.9167	0.4350	0.4684	0.5019	0.5353	0.5688	0.6023	0.6357	0.6692	0.7026	0.7361
116	1.9333	0.4387	0.4725	0.5062	0.5400	0.5737	0.6075	0.6412	0.6750	0.7087	0.7425
117	1.9500	0.4425	0.4766	0.5106	0.5446	0.5787	0.6127	0.6468	0.6808	0.7148	0.7489
118	1.9667	0.4463	0.4806	0.5150	0.5493	0.5836	0.6180	0.6523	0.6866	0.7210	0.7553
119	1.9833	0.4501	0.4847	0.5193	0.5540	0.5886	0.6232	0.6578	0.6924	0.7271	0.7617
120	2.0000	0.4539	0.4888	0.5237	0.5586	0.5935	0.6284	0.6633	0.6983	0.7332	0.7681
121	2.0167	0.4576	0.4929	0.5281	0.5633	0.5985	0.6337	0.6689	0.7041	0.7393	0.7745
122	2.0333	0.4614	0.4969	0.5324	0.5679	0.6034	0.6389	0.6744	0.7099	0.7454	0.7809
123	2.0500	0.4652	0.5010	0.5368	0.5726	0.6084	0.6441	0.6799	0.7157	0.7515	0.7873
124	2.0667	0.4690	0.5051	0.5411	0.5772	0.6133	0.6494	0.6854	0.7215	0.7576	0.7937
125	2.0833	0.4728	0.5091	0.5455	0.5819	0.6182	0.6546	0.6910	0.7273	0.7637	0.8001
126	2.1000	0.4766	0.5132	0.5499	0.5865	0.6232	0.6598	0.6965	0.7332	0.7698	0.8065
127	2.1167	0.4803	0.5173	0.5542	0.5912	0.6281	0.6651	0.7020	0.7390	0.7759	0.8129
128	2.1333	0.4841	0.5214	0.5586	0.5958	0.6331	0.6703	0.7075	0.7448	0.7820	0.8193
129	2.1500	0.4879	0.5254	0.5630	0.6005	0.6380	0.6755	0.7131	0.7506	0.7881	0.8257
130	2.1667	0.4917	0.5295	0.5673	0.6051	0.6430	0.6808	0.7186	0.7564	0.7942	0.8321
131	2.1833	0.4955	0.5336	0.5717	0.6098	0.6479	0.6860	0.7241	0.7622	0.8003	0.8385
132	2.2000	0.4992	0.5376	0.5760	0.6144	0.6528	0.6912	0.7296	0.7681	0.8065	0.8449
133	2.2167	0.5030	0.5417	0.5804	0.6191	0.6578	0.6965	0.7352	0.7739	0.8126	0.8513
134	2.2333	0.5068	0.5458	0.5848	0.6237	0.6627	0.7017	0.7407	0.7797	0.8187	0.8577
135	2.2500	0.5106	0.5498	0.5891	0.6284	0.6677	0.7069	0.7462	0.7855	0.8248	0.8640
136	2.2667	0.5144	0.5539	0.5935	0.6331	0.6726	0.7122	0.7517	0.7913	0.8309	0.8704
137	2.2833	0.5181	0.5580	0.5978	0.6377	0.6776	0.7174	0.7573	0.7971	0.8370	0.8768
138	2.3000	0.5219	0.5621	0.6022	0.6424	0.6825	0.7226	0.7628	0.8029	0.8431	0.8832

Minutes of Deg	Wheel Diameter, inches										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
139	2.3167	0.5257	0.5661	0.6066	0.6470	0.6874	0.7279	0.7683	0.8088	0.8492	0.8896
140	2.3333	0.5295	0.5702	0.6109	0.6517	0.6924	0.7331	0.7738	0.8146	0.8553	0.8960
141	2.3500	0.5333	0.5743	0.6153	0.6563	0.6973	0.7384	0.7794	0.8204	0.8614	0.9024
142	2.3667	0.5370	0.5783	0.6197	0.6610	0.7023	0.7436	0.7849	0.8262	0.8675	0.9088
143	2.3833	0.5408	0.5824	0.6240	0.6656	0.7072	0.7488	0.7904	0.8320	0.8736	0.9152
144	2.4000	0.5446	0.5865	0.6284	0.6703	0.7122	0.7541	0.7959	0.8378	0.8797	0.9216
145	2.4167	0.5484	0.5906	0.6327	0.6749	0.7171	0.7593	0.8015	0.8436	0.8858	0.9280
146	2.4333	0.5522	0.5946	0.6371	0.6796	0.7220	0.7645	0.8070	0.8495	0.8919	0.9344
147	2.4500	0.5559	0.5987	0.6415	0.6842	0.7270	0.7698	0.8125	0.8553	0.8980	0.9408
148	2.4667	0.5597	0.6028	0.6458	0.6889	0.7319	0.7750	0.8180	0.8611	0.9041	0.9472
149	2.4833	0.5635	0.6068	0.6502	0.6935	0.7369	0.7802	0.8236	0.8669	0.9103	0.9536
150	2.5000	0.5673	0.6109	0.6545	0.6982	0.7418	0.7855	0.8291	0.8727	0.9164	0.9600
151	2.5167	0.5710	0.6150	0.6589	0.7028	0.7468	0.7907	0.8346	0.8785	0.9225	0.9664
152	2.5333	0.5748	0.6190	0.6633	0.7075	0.7517	0.7959	0.8401	0.8844	0.9286	0.9728
153	2.5500	0.5786	0.6231	0.6676	0.7121	0.7566	0.8011	0.8457	0.8902	0.9347	0.9792
154	2.5667	0.5824	0.6272	0.6720	0.7168	0.7616	0.8064	0.8512	0.8960	0.9408	0.9856
155	2.5833	0.5862	0.6313	0.6763	0.7214	0.7665	0.8116	0.8567	0.9018	0.9469	0.9920
156	2.6000	0.5899	0.6353	0.6807	0.7261	0.7715	0.8168	0.8622	0.9076	0.9530	0.9984
157	2.6167	0.5937	0.6394	0.6851	0.7307	0.7764	0.8221	0.8678	0.9134	0.9591	1.0048
158	2.6333	0.5975	0.6435	0.6894	0.7354	0.7814	0.8273	0.8733	0.9192	0.9652	1.0112
159	2.6500	0.6013	0.6475	0.6938	0.7400	0.7863	0.8325	0.8788	0.9250	0.9713	1.0176
160	2.6667	0.6051	0.6516	0.6981	0.7447	0.7912	0.8378	0.8843	0.9309	0.9774	1.0239
161	2.6833	0.6088	0.6557	0.7025	0.7493	0.7962	0.8430	0.8898	0.9367	0.9835	1.0303
162	2.7000	0.6126	0.6597	0.7069	0.7540	0.8011	0.8482	0.8954	0.9425	0.9896	1.0367
163	2.7167	0.6164	0.6638	0.7112	0.7586	0.8061	0.8535	0.9009	0.9483	0.9957	1.0431
164	2.7333	0.6202	0.6679	0.7156	0.7633	0.8110	0.8587	0.9064	0.9541	1.0018	1.0495
165	2.7500	0.6240	0.6720	0.7199	0.7679	0.8159	0.8639	0.9119	0.9599	1.0079	1.0559
166	2.7667	0.6277	0.6760	0.7243	0.7726	0.8209	0.8692	0.9175	0.9657	1.0140	1.0623
167	2.7833	0.6315	0.6801	0.7287	0.7772	0.8258	0.8744	0.9230	0.9716	1.0201	1.0687
168	2.8000	0.6353	0.6842	0.7330	0.7819	0.8308	0.8796	0.9285	0.9774	1.0262	1.0751
169	2.8167	0.6391	0.6882	0.7374	0.7865	0.8357	0.8849	0.9340	0.9832	1.0323	1.0815
170	2.8333	0.6428	0.6923	0.7417	0.7912	0.8406	0.8901	0.9395	0.9890	1.0384	1.0879
171	2.8500	0.6466	0.6964	0.7461	0.7958	0.8456	0.8953	0.9451	0.9948	1.0445	1.0943
172	2.8667	0.6504	0.7004	0.7505	0.8005	0.8505	0.9006	0.9506	1.0006	1.0507	1.1007
173	2.8833	0.6542	0.7045	0.7548	0.8051	0.8555	0.9058	0.9561	1.0064	1.0568	1.1071
174	2.9000	0.6580	0.7086	0.7592	0.8098	0.8604	0.9110	0.9616	1.0122	1.0629	1.1135
175	2.9167	0.6617	0.7126	0.7635	0.8144	0.8654	0.9163	0.9672	1.0181	1.0690	1.1199
176	2.9333	0.6655	0.7167	0.7679	0.8191	0.8703	0.9215	0.9727	1.0239	1.0751	1.1263
177	2.9500	0.6693	0.7208	0.7723	0.8237	0.8752	0.9267	0.9782	1.0297	1.0812	1.1327
178	2.9667	0.6731	0.7248	0.7766	0.8284	0.8802	0.9319	0.9837	1.0355	1.0873	1.1390
179	2.9833	0.6769	0.7289	0.7810	0.8330	0.8851	0.9372	0.9892	1.0413	1.0934	1.1454
180	3.0000	0.6806	0.7330	0.7853	0.8377	0.8901	0.9424	0.9948	1.0471	1.0995	1.1518