

F = Front Measurement
R = Rear Measurement

Fraction to Decimal Chart

#/xths	1/32nd	1/16th	1/8th
1	0.0313	0.0625	0.1250
2	0.0625	0.1250	0.2500
3	0.0938	0.1875	0.3750
4	0.1250	0.2500	0.5000
5	0.1563	0.3125	0.6250
6	0.1875	0.3750	0.7500
7	0.2188	0.4375	0.8750
8	0.2500	0.5000	1.0000
9	0.2813	0.5625	
10	0.3125	0.6250	
11	0.3438	0.6875	
12	0.3750	0.7500	
13	0.4063	0.8125	
14	0.4375	0.8750	
15	0.4688	0.9375	
16	0.5000	1.0000	
17	0.5313		
18	0.5625		
19	0.5938		
20	0.6250		
21	0.6563		
22	0.6875		
23	0.7188		
24	0.7500		
25	0.7813		
26	0.8125		
27	0.8438		
28	0.8750		
29	0.9063		
30	0.9375		
31	0.9688		
32	1.0000		

Longacre

For 0.10°, R-F for different r values

r = Horizontal distance between front and rear measuring points (in)	Desired Total Toe (inches) between front and rear measuring points					
	-0.05°	0.05°	0.10°	0.15°	0.20°	0.25°
20	-0.0698	0.1396	0.1466	0.2094	0.2792	0.3490
20.025	-0.0699	0.1398	0.1468	0.2097	0.2796	0.3495
20.05	-0.0700	0.1400	0.1470	0.2100	0.2799	0.3499
20.075	-0.0701	0.1401	0.1472	0.2102	0.2803	0.3504
20.1	-0.0702	0.1403	0.1473	0.2105	0.2806	0.3508
20.125	-0.0702	0.1405	0.1475	0.2107	0.2810	0.3512
20.15	-0.0703	0.1407	0.1477	0.2110	0.2813	0.3517
20.175	-0.0704	0.1408	0.1479	0.2113	0.2817	0.3521
20.2	-0.0705	0.1410	0.1481	0.2115	0.2820	0.3525
20.225	-0.0706	0.1412	0.1483	0.2118	0.2824	0.3530
20.25	-0.0707	0.1414	0.1484	0.2121	0.2827	0.3534
20.275	-0.0708	0.1415	0.1486	0.2123	0.2831	0.3538
20.3	-0.0709	0.1417	0.1488	0.2126	0.2834	0.3543
20.325	-0.0709	0.1419	0.1490	0.2128	0.2838	0.3547
20.35	-0.0710	0.1421	0.1492	0.2131	0.2841	0.3552
20.375	-0.0711	0.1422	0.1494	0.2134	0.2845	0.3556
20.4	-0.0712	0.1424	0.1495	0.2136	0.2848	0.3560
20.425	-0.0713	0.1426	0.1497	0.2139	0.2852	0.3565
20.45	-0.0714	0.1428	0.1499	0.2141	0.2855	0.3569
20.475	-0.0715	0.1429	0.1501	0.2144	0.2859	0.3573
20.5	-0.0716	0.1431	0.1503	0.2147	0.2862	0.3578
20.525	-0.0716	0.1433	0.1505	0.2149	0.2866	0.3582
20.55	-0.0717	0.1435	0.1506	0.2152	0.2869	0.3586
20.575	-0.0718	0.1436	0.1508	0.2155	0.2873	0.3591
20.6	-0.0719	0.1438	0.1510	0.2157	0.2876	0.3595
20.625	-0.0720	0.1440	0.1512	0.2160	0.2880	0.3600
20.65	-0.0721	0.1442	0.1514	0.2162	0.2883	0.3604
20.675	-0.0722	0.1443	0.1516	0.2165	0.2887	0.3608
20.7	-0.0723	0.1445	0.1517	0.2168	0.2890	0.3613
20.725	-0.0723	0.1447	0.1519	0.2170	0.2894	0.3617
20.75	-0.0724	0.1449	0.1521	0.2173	0.2897	0.3621
20.775	-0.0725	0.1450	0.1523	0.2176	0.2901	0.3626
20.8	-0.0726	0.1452	0.1525	0.2178	0.2904	0.3630
20.825	-0.0727	0.1454	0.1527	0.2181	0.2908	0.3634
20.85	-0.0728	0.1456	0.1528	0.2183	0.2911	0.3639
20.875	-0.0729	0.1457	0.1530	0.2186	0.2915	0.3643
20.9	-0.0730	0.1459	0.1532	0.2189	0.2918	0.3648
20.925	-0.0730	0.1461	0.1534	0.2191	0.2922	0.3652
20.95	-0.0731	0.1463	0.1536	0.2194	0.2925	0.3656
20.975	-0.0732	0.1464	0.1538	0.2196	0.2929	0.3661
21	-0.0733	0.1466	0.1539	0.2199	0.2932	0.3665
21.025	-0.0734	0.1468	0.1541	0.2202	0.2936	0.3669
21.05	-0.0735	0.1470	0.1543	0.2204	0.2939	0.3674
21.075	-0.0736	0.1471	0.1545	0.2207	0.2943	0.3678
21.1	-0.0737	0.1473	0.1547	0.2210	0.2946	0.3682
21.125	-0.0737	0.1475	0.1549	0.2212	0.2950	0.3687
21.15	-0.0738	0.1477	0.1550	0.2215	0.2953	0.3691
21.175	-0.0739	0.1478	0.1552	0.2217	0.2956	0.3696
21.2	-0.0740	0.1480	0.1554	0.2220	0.2960	0.3700
21.225	-0.0741	0.1482	0.1556	0.2223	0.2963	0.3704
21.25	-0.0742	0.1484	0.1558	0.2225	0.2967	0.3709
21.275	-0.0743	0.1485	0.1560	0.2228	0.2970	0.3713
21.3	-0.0744	0.1487	0.1561	0.2230	0.2974	0.3717
21.325	-0.0744	0.1489	0.1563	0.2233	0.2977	0.3722
21.35	-0.0745	0.1490	0.1565	0.2236	0.2981	0.3726
21.375	-0.0746	0.1492	0.1567	0.2238	0.2984	0.3730
21.4	-0.0747	0.1494	0.1569	0.2241	0.2988	0.3735
21.425	-0.0748	0.1496	0.1571	0.2244	0.2991	0.3739
21.45	-0.0749	0.1497	0.1572	0.2246	0.2995	0.3744
21.475	-0.0750	0.1499	0.1574	0.2249	0.2998	0.3748
21.5	-0.0750	0.1501	0.1576	0.2251	0.3002	0.3752
21.525	-0.0751	0.1503	0.1578	0.2254	0.3005	0.3757
21.55	-0.0752	0.1504	0.1580	0.2257	0.3009	0.3761
21.575	-0.0753	0.1506	0.1582	0.2259	0.3012	0.3765
21.6	-0.0754	0.1508	0.1583	0.2262	0.3016	0.3770
21.625	-0.0755	0.1510	0.1585	0.2265	0.3019	0.3774

21.65	-0.0756	0.1511	0.1587	0.2267	0.3023	0.3778
21.675	-0.0757	0.1513	0.1589	0.2270	0.3026	0.3783
21.7	-0.0757	0.1515	0.1591	0.2272	0.3030	0.3787
21.725	-0.0758	0.1517	0.1593	0.2275	0.3033	0.3792
21.75	-0.0759	0.1518	0.1594	0.2278	0.3037	0.3796
21.775	-0.0760	0.1520	0.1596	0.2280	0.3040	0.3800
21.8	-0.0761	0.1522	0.1598	0.2283	0.3044	0.3805
21.825	-0.0762	0.1524	0.1600	0.2285	0.3047	0.3809
21.85	-0.0763	0.1525	0.1602	0.2288	0.3051	0.3813
21.875	-0.0764	0.1527	0.1604	0.2291	0.3054	0.3818
21.9	-0.0764	0.1529	0.1605	0.2293	0.3058	0.3822
21.925	-0.0765	0.1531	0.1607	0.2296	0.3061	0.3826
21.95	-0.0766	0.1532	0.1609	0.2299	0.3065	0.3831
21.975	-0.0767	0.1534	0.1611	0.2301	0.3068	0.3835
22	-0.0768	0.1536	0.1613	0.2304	0.3072	0.3840
22.025	-0.0769	0.1538	0.1615	0.2306	0.3075	0.3844
22.05	-0.0770	0.1539	0.1616	0.2309	0.3079	0.3848
22.075	-0.0771	0.1541	0.1618	0.2312	0.3082	0.3853
22.1	-0.0771	0.1543	0.1620	0.2314	0.3086	0.3857
22.125	-0.0772	0.1545	0.1622	0.2317	0.3089	0.3861
22.15	-0.0773	0.1546	0.1624	0.2320	0.3093	0.3866
22.175	-0.0774	0.1548	0.1625	0.2322	0.3096	0.3870
22.2	-0.0775	0.1550	0.1627	0.2325	0.3100	0.3874
22.225	-0.0776	0.1552	0.1629	0.2327	0.3103	0.3879
22.25	-0.0777	0.1553	0.1631	0.2330	0.3107	0.3883
22.275	-0.0778	0.1555	0.1633	0.2333	0.3110	0.3888
22.3	-0.0778	0.1557	0.1635	0.2335	0.3114	0.3892
22.325	-0.0779	0.1559	0.1636	0.2338	0.3117	0.3896
22.35	-0.0780	0.1560	0.1638	0.2340	0.3121	0.3901
22.375	-0.0781	0.1562	0.1640	0.2343	0.3124	0.3905
22.4	-0.0782	0.1564	0.1642	0.2346	0.3128	0.3909
22.425	-0.0783	0.1566	0.1644	0.2348	0.3131	0.3914
22.45	-0.0784	0.1567	0.1646	0.2351	0.3135	0.3918
22.475	-0.0785	0.1569	0.1647	0.2354	0.3138	0.3922
22.5	-0.0785	0.1571	0.1649	0.2356	0.3141	0.3927
22.525	-0.0786	0.1573	0.1651	0.2359	0.3145	0.3931
22.55	-0.0787	0.1574	0.1653	0.2361	0.3148	0.3936
22.575	-0.0788	0.1576	0.1655	0.2364	0.3152	0.3940
22.6	-0.0789	0.1578	0.1657	0.2367	0.3155	0.3944
22.625	-0.0790	0.1580	0.1658	0.2369	0.3159	0.3949
22.65	-0.0791	0.1581	0.1660	0.2372	0.3162	0.3953
22.675	-0.0792	0.1583	0.1662	0.2374	0.3166	0.3957
22.7	-0.0792	0.1585	0.1664	0.2377	0.3169	0.3962
22.725	-0.0793	0.1586	0.1666	0.2380	0.3173	0.3966
22.75	-0.0794	0.1588	0.1668	0.2382	0.3176	0.3970
22.775	-0.0795	0.1590	0.1669	0.2385	0.3180	0.3975
22.8	-0.0796	0.1592	0.1671	0.2388	0.3183	0.3979
22.825	-0.0797	0.1593	0.1673	0.2390	0.3187	0.3984
22.85	-0.0798	0.1595	0.1675	0.2393	0.3190	0.3988
22.875	-0.0798	0.1597	0.1677	0.2395	0.3194	0.3992
22.9	-0.0799	0.1599	0.1679	0.2398	0.3197	0.3997
22.925	-0.0800	0.1600	0.1680	0.2401	0.3201	0.4001
22.95	-0.0801	0.1602	0.1682	0.2403	0.3204	0.4005
22.975	-0.0802	0.1604	0.1684	0.2406	0.3208	0.4010
23	-0.0803	0.1606	0.1686	0.2409	0.3211	0.4014
23.025	-0.0804	0.1607	0.1688	0.2411	0.3215	0.4018
23.05	-0.0805	0.1609	0.1690	0.2414	0.3218	0.4023
23.075	-0.0805	0.1611	0.1691	0.2416	0.3222	0.4027
23.1	-0.0806	0.1613	0.1693	0.2419	0.3225	0.4032
23.125	-0.0807	0.1614	0.1695	0.2422	0.3229	0.4036
23.15	-0.0808	0.1616	0.1697	0.2424	0.3232	0.4040
23.175	-0.0809	0.1618	0.1699	0.2427	0.3236	0.4045
23.2	-0.0810	0.1620	0.1701	0.2429	0.3239	0.4049
23.225	-0.0811	0.1621	0.1702	0.2432	0.3243	0.4053
23.25	-0.0812	0.1623	0.1704	0.2435	0.3246	0.4058
23.275	-0.0812	0.1625	0.1706	0.2437	0.3250	0.4062
23.3	-0.0813	0.1627	0.1708	0.2440	0.3253	0.4066
23.325	-0.0814	0.1628	0.1710	0.2443	0.3257	0.4071
23.35	-0.0815	0.1630	0.1712	0.2445	0.3260	0.4075
23.375	-0.0816	0.1632	0.1713	0.2448	0.3264	0.4080
23.4	-0.0817	0.1634	0.1715	0.2450	0.3267	0.4084
23.425	-0.0818	0.1635	0.1717	0.2453	0.3271	0.4088
23.45	-0.0819	0.1637	0.1719	0.2456	0.3274	0.4093
23.475	-0.0819	0.1639	0.1721	0.2458	0.3278	0.4097

23.5	-0.0820	0.1641	0.1723	0.2461	0.3281	0.4101
23.525	-0.0821	0.1642	0.1724	0.2463	0.3285	0.4106
23.55	-0.0822	0.1644	0.1726	0.2466	0.3288	0.4110
23.575	-0.0823	0.1646	0.1728	0.2469	0.3292	0.4114
23.6	-0.0824	0.1648	0.1730	0.2471	0.3295	0.4119
23.625	-0.0825	0.1649	0.1732	0.2474	0.3299	0.4123
23.65	-0.0826	0.1651	0.1734	0.2477	0.3302	0.4127
23.675	-0.0826	0.1653	0.1735	0.2479	0.3306	0.4132
23.7	-0.0827	0.1655	0.1737	0.2482	0.3309	0.4136
23.725	-0.0828	0.1656	0.1739	0.2484	0.3313	0.4141
23.75	-0.0829	0.1658	0.1741	0.2487	0.3316	0.4145
23.775	-0.0830	0.1660	0.1743	0.2490	0.3320	0.4149
23.8	-0.0831	0.1662	0.1745	0.2492	0.3323	0.4154
23.825	-0.0832	0.1663	0.1746	0.2495	0.3326	0.4158
23.85	-0.0833	0.1665	0.1748	0.2498	0.3330	0.4162
23.875	-0.0833	0.1667	0.1750	0.2500	0.3333	0.4167
23.9	-0.0834	0.1669	0.1752	0.2503	0.3337	0.4171
23.925	-0.0835	0.1670	0.1754	0.2505	0.3340	0.4175
23.95	-0.0836	0.1672	0.1756	0.2508	0.3344	0.4180
23.975	-0.0837	0.1674	0.1757	0.2511	0.3347	0.4184
24	-0.0838	0.1676	0.1759	0.2513	0.3351	0.4189
24.025	-0.0839	0.1677	0.1761	0.2516	0.3354	0.4193
24.05	-0.0840	0.1679	0.1763	0.2518	0.3358	0.4197
24.075	-0.0840	0.1681	0.1765	0.2521	0.3361	0.4202
24.1	-0.0841	0.1682	0.1767	0.2524	0.3365	0.4206
24.125	-0.0842	0.1684	0.1768	0.2526	0.3368	0.4210
24.15	-0.0843	0.1686	0.1770	0.2529	0.3372	0.4215
24.175	-0.0844	0.1688	0.1772	0.2532	0.3375	0.4219
24.2	-0.0845	0.1689	0.1774	0.2534	0.3379	0.4223
24.225	-0.0846	0.1691	0.1776	0.2537	0.3382	0.4228
24.25	-0.0846	0.1693	0.1778	0.2539	0.3386	0.4232
24.275	-0.0847	0.1695	0.1779	0.2542	0.3389	0.4237
24.3	-0.0848	0.1696	0.1781	0.2545	0.3393	0.4241
24.325	-0.0849	0.1698	0.1783	0.2547	0.3396	0.4245
24.35	-0.0850	0.1700	0.1785	0.2550	0.3400	0.4250
24.375	-0.0851	0.1702	0.1787	0.2552	0.3403	0.4254
24.4	-0.0852	0.1703	0.1789	0.2555	0.3407	0.4258
24.425	-0.0853	0.1705	0.1790	0.2558	0.3410	0.4263
24.45	-0.0853	0.1707	0.1792	0.2560	0.3414	0.4267
24.475	-0.0854	0.1709	0.1794	0.2563	0.3417	0.4271
24.5	-0.0855	0.1710	0.1796	0.2566	0.3421	0.4276
24.525	-0.0856	0.1712	0.1798	0.2568	0.3424	0.4280
24.55	-0.0857	0.1714	0.1800	0.2571	0.3428	0.4285
24.575	-0.0858	0.1716	0.1801	0.2573	0.3431	0.4289
24.6	-0.0859	0.1717	0.1803	0.2576	0.3435	0.4293
24.625	-0.0860	0.1719	0.1805	0.2579	0.3438	0.4298
24.65	-0.0860	0.1721	0.1807	0.2581	0.3442	0.4302
24.675	-0.0861	0.1723	0.1809	0.2584	0.3445	0.4306
24.7	-0.0862	0.1724	0.1811	0.2587	0.3449	0.4311
24.725	-0.0863	0.1726	0.1812	0.2589	0.3452	0.4315
24.75	-0.0864	0.1728	0.1814	0.2592	0.3456	0.4319
24.775	-0.0865	0.1730	0.1816	0.2594	0.3459	0.4324
24.8	-0.0866	0.1731	0.1818	0.2597	0.3463	0.4328
24.825	-0.0867	0.1733	0.1820	0.2600	0.3466	0.4333
24.85	-0.0867	0.1735	0.1822	0.2602	0.3470	0.4337
24.875	-0.0868	0.1737	0.1823	0.2605	0.3473	0.4341
24.9	-0.0869	0.1738	0.1825	0.2607	0.3477	0.4346
24.925	-0.0870	0.1740	0.1827	0.2610	0.3480	0.4350
24.95	-0.0871	0.1742	0.1829	0.2613	0.3484	0.4354
24.975	-0.0872	0.1744	0.1831	0.2615	0.3487	0.4359
25	-0.0873	0.1745	0.1833	0.2618	0.3491	0.4363
25.025	-0.0874	0.1747	0.1834	0.2621	0.3494	0.4367
25.05	-0.0874	0.1749	0.1836	0.2623	0.3498	0.4372
25.075	-0.0875	0.1751	0.1838	0.2626	0.3501	0.4376
25.1	-0.0876	0.1752	0.1840	0.2628	0.3505	0.4381
25.125	-0.0877	0.1754	0.1842	0.2631	0.3508	0.4385
25.15	-0.0878	0.1756	0.1844	0.2634	0.3511	0.4389
25.175	-0.0879	0.1758	0.1845	0.2636	0.3515	0.4394
25.2	-0.0880	0.1759	0.1847	0.2639	0.3518	0.4398
25.225	-0.0881	0.1761	0.1849	0.2642	0.3522	0.4402
25.25	-0.0881	0.1763	0.1851	0.2644	0.3525	0.4407
25.275	-0.0882	0.1765	0.1853	0.2647	0.3529	0.4411
25.3	-0.0883	0.1766	0.1855	0.2649	0.3532	0.4415
25.325	-0.0884	0.1768	0.1856	0.2652	0.3536	0.4420

25.35	-0.0885	0.1770	0.1858	0.2655	0.3539	0.4424
25.375	-0.0886	0.1771	0.1860	0.2657	0.3543	0.4429
25.4	-0.0887	0.1773	0.1862	0.2660	0.3546	0.4433
25.425	-0.0887	0.1775	0.1864	0.2662	0.3550	0.4437
25.45	-0.0888	0.1777	0.1866	0.2665	0.3553	0.4442
25.475	-0.0889	0.1778	0.1867	0.2668	0.3557	0.4446
25.5	-0.0890	0.1780	0.1869	0.2670	0.3560	0.4450
25.525	-0.0891	0.1782	0.1871	0.2673	0.3564	0.4455
25.55	-0.0892	0.1784	0.1873	0.2676	0.3567	0.4459
25.575	-0.0893	0.1785	0.1875	0.2678	0.3571	0.4463
25.6	-0.0894	0.1787	0.1877	0.2681	0.3574	0.4468
25.625	-0.0894	0.1789	0.1878	0.2683	0.3578	0.4472
25.65	-0.0895	0.1791	0.1880	0.2686	0.3581	0.4477
25.675	-0.0896	0.1792	0.1882	0.2689	0.3585	0.4481
25.7	-0.0897	0.1794	0.1884	0.2691	0.3588	0.4485
25.725	-0.0898	0.1796	0.1886	0.2694	0.3592	0.4490
25.75	-0.0899	0.1798	0.1888	0.2696	0.3595	0.4494
25.775	-0.0900	0.1799	0.1889	0.2699	0.3599	0.4498
25.8	-0.0901	0.1801	0.1891	0.2702	0.3602	0.4503
25.825	-0.0901	0.1803	0.1893	0.2704	0.3606	0.4507
25.85	-0.0902	0.1805	0.1895	0.2707	0.3609	0.4511
25.875	-0.0903	0.1806	0.1897	0.2710	0.3613	0.4516
25.9	-0.0904	0.1808	0.1899	0.2712	0.3616	0.4520
25.925	-0.0905	0.1810	0.1900	0.2715	0.3620	0.4525
25.95	-0.0906	0.1812	0.1902	0.2717	0.3623	0.4529
25.975	-0.0907	0.1813	0.1904	0.2720	0.3627	0.4533
26	-0.0908	0.1815	0.1906	0.2723	0.3630	0.4538
26.025	-0.0908	0.1817	0.1908	0.2725	0.3634	0.4542
26.05	-0.0909	0.1819	0.1910	0.2728	0.3637	0.4546
26.075	-0.0910	0.1820	0.1911	0.2731	0.3641	0.4551
26.1	-0.0911	0.1822	0.1913	0.2733	0.3644	0.4555
26.125	-0.0912	0.1824	0.1915	0.2736	0.3648	0.4559
26.15	-0.0913	0.1826	0.1917	0.2738	0.3651	0.4564
26.175	-0.0914	0.1827	0.1919	0.2741	0.3655	0.4568
26.2	-0.0915	0.1829	0.1921	0.2744	0.3658	0.4573
26.225	-0.0915	0.1831	0.1922	0.2746	0.3662	0.4577
26.25	-0.0916	0.1833	0.1924	0.2749	0.3665	0.4581
26.275	-0.0917	0.1834	0.1926	0.2751	0.3669	0.4586
26.3	-0.0918	0.1836	0.1928	0.2754	0.3672	0.4590
26.325	-0.0919	0.1838	0.1930	0.2757	0.3676	0.4594
26.35	-0.0920	0.1840	0.1932	0.2759	0.3679	0.4599
26.375	-0.0921	0.1841	0.1933	0.2762	0.3683	0.4603
26.4	-0.0922	0.1843	0.1935	0.2765	0.3686	0.4607
26.425	-0.0922	0.1845	0.1937	0.2767	0.3690	0.4612
26.45	-0.0923	0.1847	0.1939	0.2770	0.3693	0.4616
26.475	-0.0924	0.1848	0.1941	0.2772	0.3696	0.4621
26.5	-0.0925	0.1850	0.1943	0.2775	0.3700	0.4625
26.525	-0.0926	0.1852	0.1944	0.2778	0.3703	0.4629
26.55	-0.0927	0.1854	0.1946	0.2780	0.3707	0.4634
26.575	-0.0928	0.1855	0.1948	0.2783	0.3710	0.4638
26.6	-0.0929	0.1857	0.1950	0.2785	0.3714	0.4642
26.625	-0.0929	0.1859	0.1952	0.2788	0.3717	0.4647
26.65	-0.0930	0.1861	0.1954	0.2791	0.3721	0.4651
26.675	-0.0931	0.1862	0.1955	0.2793	0.3724	0.4655
26.7	-0.0932	0.1864	0.1957	0.2796	0.3728	0.4660
26.725	-0.0933	0.1866	0.1959	0.2799	0.3731	0.4664
26.75	-0.0934	0.1867	0.1961	0.2801	0.3735	0.4669
26.775	-0.0935	0.1869	0.1963	0.2804	0.3738	0.4673
26.8	-0.0935	0.1871	0.1965	0.2806	0.3742	0.4677
26.825	-0.0936	0.1873	0.1966	0.2809	0.3745	0.4682
26.85	-0.0937	0.1874	0.1968	0.2812	0.3749	0.4686
26.875	-0.0938	0.1876	0.1970	0.2814	0.3752	0.4690
26.9	-0.0939	0.1878	0.1972	0.2817	0.3756	0.4695
26.925	-0.0940	0.1880	0.1974	0.2820	0.3759	0.4699
26.95	-0.0941	0.1881	0.1976	0.2822	0.3763	0.4703
26.975	-0.0942	0.1883	0.1977	0.2825	0.3766	0.4708
27	-0.0942	0.1885	0.1979	0.2827	0.3770	0.4712
27.025	-0.0943	0.1887	0.1981	0.2830	0.3773	0.4717
27.05	-0.0944	0.1888	0.1983	0.2833	0.3777	0.4721
27.075	-0.0945	0.1890	0.1985	0.2835	0.3780	0.4725
27.1	-0.0946	0.1892	0.1987	0.2838	0.3784	0.4730
27.125	-0.0947	0.1894	0.1988	0.2840	0.3787	0.4734
27.15	-0.0948	0.1895	0.1990	0.2843	0.3791	0.4738
27.175	-0.0949	0.1897	0.1992	0.2846	0.3794	0.4743

27.2	-0.0949	0.1899	0.1994	0.2848	0.3798	0.4747
27.225	-0.0950	0.1901	0.1996	0.2851	0.3801	0.4751
27.25	-0.0951	0.1902	0.1998	0.2854	0.3805	0.4756
27.275	-0.0952	0.1904	0.1999	0.2856	0.3808	0.4760
27.3	-0.0953	0.1906	0.2001	0.2859	0.3812	0.4765
27.325	-0.0954	0.1908	0.2003	0.2861	0.3815	0.4769
27.35	-0.0955	0.1909	0.2005	0.2864	0.3819	0.4773
27.375	-0.0956	0.1911	0.2007	0.2867	0.3822	0.4778
27.4	-0.0956	0.1913	0.2009	0.2869	0.3826	0.4782
27.425	-0.0957	0.1915	0.2010	0.2872	0.3829	0.4786
27.45	-0.0958	0.1916	0.2012	0.2875	0.3833	0.4791
27.475	-0.0959	0.1918	0.2014	0.2877	0.3836	0.4795
27.5	-0.0960	0.1920	0.2016	0.2880	0.3840	0.4799
27.525	-0.0961	0.1922	0.2018	0.2882	0.3843	0.4804
27.55	-0.0962	0.1923	0.2020	0.2885	0.3847	0.4808
27.575	-0.0963	0.1925	0.2021	0.2888	0.3850	0.4813
27.6	-0.0963	0.1927	0.2023	0.2890	0.3854	0.4817
27.625	-0.0964	0.1929	0.2025	0.2893	0.3857	0.4821
27.65	-0.0965	0.1930	0.2027	0.2895	0.3861	0.4826
27.675	-0.0966	0.1932	0.2029	0.2898	0.3864	0.4830
27.7	-0.0967	0.1934	0.2030	0.2901	0.3868	0.4834
27.725	-0.0968	0.1936	0.2032	0.2903	0.3871	0.4839
27.75	-0.0969	0.1937	0.2034	0.2906	0.3875	0.4843
27.775	-0.0970	0.1939	0.2036	0.2909	0.3878	0.4847
27.8	-0.0970	0.1941	0.2038	0.2911	0.3881	0.4852
27.825	-0.0971	0.1943	0.2040	0.2914	0.3885	0.4856
27.85	-0.0972	0.1944	0.2041	0.2916	0.3888	0.4860
27.875	-0.0973	0.1946	0.2043	0.2919	0.3892	0.4865
27.9	-0.0974	0.1948	0.2045	0.2922	0.3895	0.4869
27.925	-0.0975	0.1950	0.2047	0.2924	0.3899	0.4874
27.95	-0.0976	0.1951	0.2049	0.2927	0.3902	0.4878
27.975	-0.0977	0.1953	0.2051	0.2929	0.3906	0.4882
28	-0.0977	0.1955	0.2052	0.2932	0.3909	0.4887
28.025	-0.0978	0.1956	0.2054	0.2935	0.3913	0.4891
28.05	-0.0979	0.1958	0.2056	0.2937	0.3916	0.4895
28.075	-0.0980	0.1960	0.2058	0.2940	0.3920	0.4900
28.1	-0.0981	0.1962	0.2060	0.2943	0.3923	0.4904
28.125	-0.0982	0.1963	0.2062	0.2945	0.3927	0.4908
28.15	-0.0983	0.1965	0.2063	0.2948	0.3930	0.4913
28.175	-0.0983	0.1967	0.2065	0.2950	0.3934	0.4917
28.2	-0.0984	0.1969	0.2067	0.2953	0.3937	0.4922
28.225	-0.0985	0.1970	0.2069	0.2956	0.3941	0.4926
28.25	-0.0986	0.1972	0.2071	0.2958	0.3944	0.4930
28.275	-0.0987	0.1974	0.2073	0.2961	0.3948	0.4935
28.3	-0.0988	0.1976	0.2074	0.2964	0.3951	0.4939
28.325	-0.0989	0.1977	0.2076	0.2966	0.3955	0.4943
28.35	-0.0990	0.1979	0.2078	0.2969	0.3958	0.4948
28.375	-0.0990	0.1981	0.2080	0.2971	0.3962	0.4952
28.4	-0.0991	0.1983	0.2082	0.2974	0.3965	0.4956
28.425	-0.0992	0.1984	0.2084	0.2977	0.3969	0.4961
28.45	-0.0993	0.1986	0.2085	0.2979	0.3972	0.4965
28.475	-0.0994	0.1988	0.2087	0.2982	0.3976	0.4970
28.5	-0.0995	0.1990	0.2089	0.2984	0.3979	0.4974
28.525	-0.0996	0.1991	0.2091	0.2987	0.3983	0.4978
28.55	-0.0997	0.1993	0.2093	0.2990	0.3986	0.4983
28.575	-0.0997	0.1995	0.2095	0.2992	0.3990	0.4987
28.6	-0.0998	0.1997	0.2096	0.2995	0.3993	0.4991
28.625	-0.0999	0.1998	0.2098	0.2998	0.3997	0.4996
28.65	-0.1000	0.2000	0.2100	0.3000	0.4000	0.5000
28.675	-0.1001	0.2002	0.2102	0.3003	0.4004	0.5004
28.7	-0.1002	0.2004	0.2104	0.3005	0.4007	0.5009
28.725	-0.1003	0.2005	0.2106	0.3008	0.4011	0.5013
28.75	-0.1004	0.2007	0.2107	0.3011	0.4014	0.5018
28.775	-0.1004	0.2009	0.2109	0.3013	0.4018	0.5022
28.8	-0.1005	0.2011	0.2111	0.3016	0.4021	0.5026
28.825	-0.1006	0.2012	0.2113	0.3018	0.4025	0.5031
28.85	-0.1007	0.2014	0.2115	0.3021	0.4028	0.5035
28.875	-0.1008	0.2016	0.2117	0.3024	0.4032	0.5039
28.9	-0.1009	0.2018	0.2118	0.3026	0.4035	0.5044
28.925	-0.1010	0.2019	0.2120	0.3029	0.4039	0.5048
28.95	-0.1011	0.2021	0.2122	0.3032	0.4042	0.5052
28.975	-0.1011	0.2023	0.2124	0.3034	0.4046	0.5057
29	-0.1012	0.2025	0.2126	0.3037	0.4049	0.5061
29.025	-0.1013	0.2026	0.2128	0.3039	0.4053	0.5066

29.05	-0.1014	0.2028	0.2129	0.3042	0.4056	0.5070
29.075	-0.1015	0.2030	0.2131	0.3045	0.4060	0.5074
29.1	-0.1016	0.2032	0.2133	0.3047	0.4063	0.5079
29.125	-0.1017	0.2033	0.2135	0.3050	0.4066	0.5083
29.15	-0.1018	0.2035	0.2137	0.3053	0.4070	0.5087
29.175	-0.1018	0.2037	0.2139	0.3055	0.4073	0.5092
29.2	-0.1019	0.2039	0.2140	0.3058	0.4077	0.5096
29.225	-0.1020	0.2040	0.2142	0.3060	0.4080	0.5100
29.25	-0.1021	0.2042	0.2144	0.3063	0.4084	0.5105
29.275	-0.1022	0.2044	0.2146	0.3066	0.4087	0.5109
29.3	-0.1023	0.2046	0.2148	0.3068	0.4091	0.5114
29.325	-0.1024	0.2047	0.2150	0.3071	0.4094	0.5118
29.35	-0.1025	0.2049	0.2151	0.3073	0.4098	0.5122
29.375	-0.1025	0.2051	0.2153	0.3076	0.4101	0.5127
29.4	-0.1026	0.2052	0.2155	0.3079	0.4105	0.5131
29.425	-0.1027	0.2054	0.2157	0.3081	0.4108	0.5135
29.45	-0.1028	0.2056	0.2159	0.3084	0.4112	0.5140
29.475	-0.1029	0.2058	0.2161	0.3087	0.4115	0.5144
29.5	-0.1030	0.2059	0.2162	0.3089	0.4119	0.5148
29.525	-0.1031	0.2061	0.2164	0.3092	0.4122	0.5153
29.55	-0.1031	0.2063	0.2166	0.3094	0.4126	0.5157
29.575	-0.1032	0.2065	0.2168	0.3097	0.4129	0.5162
29.6	-0.1033	0.2066	0.2170	0.3100	0.4133	0.5166
29.625	-0.1034	0.2068	0.2172	0.3102	0.4136	0.5170
29.65	-0.1035	0.2070	0.2173	0.3105	0.4140	0.5175
29.675	-0.1036	0.2072	0.2175	0.3108	0.4143	0.5179
29.7	-0.1037	0.2073	0.2177	0.3110	0.4147	0.5183
29.725	-0.1038	0.2075	0.2179	0.3113	0.4150	0.5188
29.75	-0.1038	0.2077	0.2181	0.3115	0.4154	0.5192
29.775	-0.1039	0.2079	0.2183	0.3118	0.4157	0.5196
29.8	-0.1040	0.2080	0.2184	0.3121	0.4161	0.5201
29.825	-0.1041	0.2082	0.2186	0.3123	0.4164	0.5205
29.85	-0.1042	0.2084	0.2188	0.3126	0.4168	0.5210
29.875	-0.1043	0.2086	0.2190	0.3128	0.4171	0.5214
29.9	-0.1044	0.2087	0.2192	0.3131	0.4175	0.5218
29.925	-0.1045	0.2089	0.2194	0.3134	0.4178	0.5223
29.95	-0.1045	0.2091	0.2195	0.3136	0.4182	0.5227
29.975	-0.1046	0.2093	0.2197	0.3139	0.4185	0.5231
30	-0.1047	0.2094	0.2199	0.3142	0.4189	0.5236
30.025	-0.1048	0.2096	0.2201	0.3144	0.4192	0.5240
30.05	-0.1049	0.2098	0.2203	0.3147	0.4196	0.5244
30.075	-0.1050	0.2100	0.2205	0.3149	0.4199	0.5249
30.1	-0.1051	0.2101	0.2206	0.3152	0.4203	0.5253
30.125	-0.1052	0.2103	0.2208	0.3155	0.4206	0.5258
30.15	-0.1052	0.2105	0.2210	0.3157	0.4210	0.5262
30.175	-0.1053	0.2107	0.2212	0.3160	0.4213	0.5266
30.2	-0.1054	0.2108	0.2214	0.3162	0.4217	0.5271
30.225	-0.1055	0.2110	0.2216	0.3165	0.4220	0.5275
30.25	-0.1056	0.2112	0.2217	0.3168	0.4224	0.5279
30.275	-0.1057	0.2114	0.2219	0.3170	0.4227	0.5284
30.3	-0.1058	0.2115	0.2221	0.3173	0.4231	0.5288
30.325	-0.1059	0.2117	0.2223	0.3176	0.4234	0.5292
30.35	-0.1059	0.2119	0.2225	0.3178	0.4238	0.5297
30.375	-0.1060	0.2121	0.2227	0.3181	0.4241	0.5301
30.4	-0.1061	0.2122	0.2228	0.3183	0.4245	0.5306
30.425	-0.1062	0.2124	0.2230	0.3186	0.4248	0.5310
30.45	-0.1063	0.2126	0.2232	0.3189	0.4251	0.5314
30.475	-0.1064	0.2128	0.2234	0.3191	0.4255	0.5319
30.5	-0.1065	0.2129	0.2236	0.3194	0.4258	0.5323
30.525	-0.1066	0.2131	0.2238	0.3197	0.4262	0.5327
30.55	-0.1066	0.2133	0.2239	0.3199	0.4265	0.5332
30.575	-0.1067	0.2135	0.2241	0.3202	0.4269	0.5336
30.6	-0.1068	0.2136	0.2243	0.3204	0.4272	0.5340
30.625	-0.1069	0.2138	0.2245	0.3207	0.4276	0.5345
30.65	-0.1070	0.2140	0.2247	0.3210	0.4279	0.5349
30.675	-0.1071	0.2142	0.2249	0.3212	0.4283	0.5354
30.7	-0.1072	0.2143	0.2250	0.3215	0.4286	0.5358
30.725	-0.1073	0.2145	0.2252	0.3217	0.4290	0.5362
30.75	-0.1073	0.2147	0.2254	0.3220	0.4293	0.5367
30.775	-0.1074	0.2148	0.2256	0.3223	0.4297	0.5371
30.8	-0.1075	0.2150	0.2258	0.3225	0.4300	0.5375
30.825	-0.1076	0.2152	0.2260	0.3228	0.4304	0.5380
30.85	-0.1077	0.2154	0.2261	0.3231	0.4307	0.5384
30.875	-0.1078	0.2155	0.2263	0.3233	0.4311	0.5388

30.9	-0.1079	0.2157	0.2265	0.3236	0.4314	0.5393
30.925	-0.1079	0.2159	0.2267	0.3238	0.4318	0.5397
30.95	-0.1080	0.2161	0.2269	0.3241	0.4321	0.5402
30.975	-0.1081	0.2162	0.2271	0.3244	0.4325	0.5406
31	-0.1082	0.2164	0.2272	0.3246	0.4328	0.5410
31.025	-0.1083	0.2166	0.2274	0.3249	0.4332	0.5415
31.05	-0.1084	0.2168	0.2276	0.3251	0.4335	0.5419
31.075	-0.1085	0.2169	0.2278	0.3254	0.4339	0.5423
31.1	-0.1086	0.2171	0.2280	0.3257	0.4342	0.5428
31.125	-0.1086	0.2173	0.2282	0.3259	0.4346	0.5432
31.15	-0.1087	0.2175	0.2283	0.3262	0.4349	0.5436
31.175	-0.1088	0.2176	0.2285	0.3265	0.4353	0.5441
31.2	-0.1089	0.2178	0.2287	0.3267	0.4356	0.5445
31.225	-0.1090	0.2180	0.2289	0.3270	0.4360	0.5450
31.25	-0.1091	0.2182	0.2291	0.3272	0.4363	0.5454
31.275	-0.1092	0.2183	0.2293	0.3275	0.4367	0.5458
31.3	-0.1093	0.2185	0.2294	0.3278	0.4370	0.5463
31.325	-0.1093	0.2187	0.2296	0.3280	0.4374	0.5467
31.35	-0.1094	0.2189	0.2298	0.3283	0.4377	0.5471
31.375	-0.1095	0.2190	0.2300	0.3286	0.4381	0.5476
31.4	-0.1096	0.2192	0.2302	0.3288	0.4384	0.5480
31.425	-0.1097	0.2194	0.2304	0.3291	0.4388	0.5484
31.45	-0.1098	0.2196	0.2305	0.3293	0.4391	0.5489
31.475	-0.1099	0.2197	0.2307	0.3296	0.4395	0.5493
31.5	-0.1100	0.2199	0.2309	0.3299	0.4398	0.5498
31.525	-0.1100	0.2201	0.2311	0.3301	0.4402	0.5502
31.55	-0.1101	0.2203	0.2313	0.3304	0.4405	0.5506
31.575	-0.1102	0.2204	0.2315	0.3306	0.4409	0.5511
31.6	-0.1103	0.2206	0.2316	0.3309	0.4412	0.5515
31.625	-0.1104	0.2208	0.2318	0.3312	0.4416	0.5519
31.65	-0.1105	0.2210	0.2320	0.3314	0.4419	0.5524
31.675	-0.1106	0.2211	0.2322	0.3317	0.4423	0.5528
31.7	-0.1107	0.2213	0.2324	0.3320	0.4426	0.5532
31.725	-0.1107	0.2215	0.2326	0.3322	0.4430	0.5537
31.75	-0.1108	0.2217	0.2327	0.3325	0.4433	0.5541
31.775	-0.1109	0.2218	0.2329	0.3327	0.4436	0.5546
31.8	-0.1110	0.2220	0.2331	0.3330	0.4440	0.5550
31.825	-0.1111	0.2222	0.2333	0.3333	0.4443	0.5554
31.85	-0.1112	0.2224	0.2335	0.3335	0.4447	0.5559
31.875	-0.1113	0.2225	0.2337	0.3338	0.4450	0.5563
31.9	-0.1114	0.2227	0.2338	0.3340	0.4454	0.5567
31.925	-0.1114	0.2229	0.2340	0.3343	0.4457	0.5572
31.95	-0.1115	0.2231	0.2342	0.3346	0.4461	0.5576
31.975	-0.1116	0.2232	0.2344	0.3348	0.4464	0.5580
32	-0.1117	0.2234	0.2346	0.3351	0.4468	0.5585
32.025	-0.1118	0.2236	0.2348	0.3354	0.4471	0.5589
32.05	-0.1119	0.2237	0.2349	0.3356	0.4475	0.5593
32.075	-0.1120	0.2239	0.2351	0.3359	0.4478	0.5598
32.1	-0.1120	0.2241	0.2353	0.3361	0.4482	0.5602
32.125	-0.1121	0.2243	0.2355	0.3364	0.4485	0.5607
32.15	-0.1122	0.2244	0.2357	0.3367	0.4489	0.5611
32.175	-0.1123	0.2246	0.2359	0.3369	0.4492	0.5615
32.2	-0.1124	0.2248	0.2360	0.3372	0.4496	0.5620
32.225	-0.1125	0.2250	0.2362	0.3375	0.4499	0.5624
32.25	-0.1126	0.2251	0.2364	0.3377	0.4503	0.5628
32.275	-0.1127	0.2253	0.2366	0.3380	0.4506	0.5633
32.3	-0.1127	0.2255	0.2368	0.3382	0.4510	0.5637
32.325	-0.1128	0.2257	0.2370	0.3385	0.4513	0.5641
32.35	-0.1129	0.2258	0.2371	0.3388	0.4517	0.5646
32.375	-0.1130	0.2260	0.2373	0.3390	0.4520	0.5650
32.4	-0.1131	0.2262	0.2375	0.3393	0.4524	0.5655
32.425	-0.1132	0.2264	0.2377	0.3395	0.4527	0.5659
32.45	-0.1133	0.2265	0.2379	0.3398	0.4531	0.5663
32.475	-0.1134	0.2267	0.2381	0.3401	0.4534	0.5668
32.5	-0.1134	0.2269	0.2382	0.3403	0.4538	0.5672
32.525	-0.1135	0.2271	0.2384	0.3406	0.4541	0.5676
32.55	-0.1136	0.2272	0.2386	0.3409	0.4545	0.5681
32.575	-0.1137	0.2274	0.2388	0.3411	0.4548	0.5685
32.6	-0.1138	0.2276	0.2390	0.3414	0.4552	0.5689
32.625	-0.1139	0.2278	0.2392	0.3416	0.4555	0.5694
32.65	-0.1140	0.2279	0.2393	0.3419	0.4559	0.5698
32.675	-0.1141	0.2281	0.2395	0.3422	0.4562	0.5703
32.7	-0.1141	0.2283	0.2397	0.3424	0.4566	0.5707
32.725	-0.1142	0.2285	0.2399	0.3427	0.4569	0.5711

32.75	-0.1143	0.2286	0.2401	0.3430	0.4573	0.5716
32.775	-0.1144	0.2288	0.2403	0.3432	0.4576	0.5720
32.8	-0.1145	0.2290	0.2404	0.3435	0.4580	0.5724
32.825	-0.1146	0.2292	0.2406	0.3437	0.4583	0.5729
32.85	-0.1147	0.2293	0.2408	0.3440	0.4587	0.5733
32.875	-0.1148	0.2295	0.2410	0.3443	0.4590	0.5737
32.9	-0.1148	0.2297	0.2412	0.3445	0.4594	0.5742
32.925	-0.1149	0.2299	0.2414	0.3448	0.4597	0.5746
32.95	-0.1150	0.2300	0.2415	0.3450	0.4601	0.5751
32.975	-0.1151	0.2302	0.2417	0.3453	0.4604	0.5755
33	-0.1152	0.2304	0.2419	0.3456	0.4608	0.5759
33.025	-0.1153	0.2306	0.2421	0.3458	0.4611	0.5764
33.05	-0.1154	0.2307	0.2423	0.3461	0.4615	0.5768
33.075	-0.1155	0.2309	0.2425	0.3464	0.4618	0.5772
33.1	-0.1155	0.2311	0.2426	0.3466	0.4621	0.5777
33.125	-0.1156	0.2313	0.2428	0.3469	0.4625	0.5781
33.15	-0.1157	0.2314	0.2430	0.3471	0.4628	0.5785
33.175	-0.1158	0.2316	0.2432	0.3474	0.4632	0.5790
33.2	-0.1159	0.2318	0.2434	0.3477	0.4635	0.5794
33.225	-0.1160	0.2320	0.2435	0.3479	0.4639	0.5799
33.25	-0.1161	0.2321	0.2437	0.3482	0.4642	0.5803
33.275	-0.1162	0.2323	0.2439	0.3484	0.4646	0.5807
33.3	-0.1162	0.2325	0.2441	0.3487	0.4649	0.5812
33.325	-0.1163	0.2327	0.2443	0.3490	0.4653	0.5816
33.35	-0.1164	0.2328	0.2445	0.3492	0.4656	0.5820
33.375	-0.1165	0.2330	0.2446	0.3495	0.4660	0.5825
33.4	-0.1166	0.2332	0.2448	0.3498	0.4663	0.5829
33.425	-0.1167	0.2333	0.2450	0.3500	0.4667	0.5833
33.45	-0.1168	0.2335	0.2452	0.3503	0.4670	0.5838
33.475	-0.1168	0.2337	0.2454	0.3505	0.4674	0.5842
33.5	-0.1169	0.2339	0.2456	0.3508	0.4677	0.5847
33.525	-0.1170	0.2340	0.2457	0.3511	0.4681	0.5851
33.55	-0.1171	0.2342	0.2459	0.3513	0.4684	0.5855
33.575	-0.1172	0.2344	0.2461	0.3516	0.4688	0.5860
33.6	-0.1173	0.2346	0.2463	0.3519	0.4691	0.5864
33.625	-0.1174	0.2347	0.2465	0.3521	0.4695	0.5868
33.65	-0.1175	0.2349	0.2467	0.3524	0.4698	0.5873
33.675	-0.1175	0.2351	0.2468	0.3526	0.4702	0.5877
33.7	-0.1176	0.2353	0.2470	0.3529	0.4705	0.5881
33.725	-0.1177	0.2354	0.2472	0.3532	0.4709	0.5886
33.75	-0.1178	0.2356	0.2474	0.3534	0.4712	0.5890
33.775	-0.1179	0.2358	0.2476	0.3537	0.4716	0.5895
33.8	-0.1180	0.2360	0.2478	0.3539	0.4719	0.5899
33.825	-0.1181	0.2361	0.2479	0.3542	0.4723	0.5903
33.85	-0.1182	0.2363	0.2481	0.3545	0.4726	0.5908
33.875	-0.1182	0.2365	0.2483	0.3547	0.4730	0.5912
33.9	-0.1183	0.2367	0.2485	0.3550	0.4733	0.5916
33.925	-0.1184	0.2368	0.2487	0.3553	0.4737	0.5921
33.95	-0.1185	0.2370	0.2489	0.3555	0.4740	0.5925
33.975	-0.1186	0.2372	0.2490	0.3558	0.4744	0.5929
34	-0.1187	0.2374	0.2492	0.3560	0.4747	0.5934
34.025	-0.1188	0.2375	0.2494	0.3563	0.4751	0.5938
34.05	-0.1189	0.2377	0.2496	0.3566	0.4754	0.5943
34.075	-0.1189	0.2379	0.2498	0.3568	0.4758	0.5947
34.1	-0.1190	0.2381	0.2500	0.3571	0.4761	0.5951
34.125	-0.1191	0.2382	0.2501	0.3573	0.4765	0.5956
34.15	-0.1192	0.2384	0.2503	0.3576	0.4768	0.5960
34.175	-0.1193	0.2386	0.2505	0.3579	0.4772	0.5964
34.2	-0.1194	0.2388	0.2507	0.3581	0.4775	0.5969
34.225	-0.1195	0.2389	0.2509	0.3584	0.4779	0.5973
34.25	-0.1196	0.2391	0.2511	0.3587	0.4782	0.5977
34.275	-0.1196	0.2393	0.2512	0.3589	0.4786	0.5982
34.3	-0.1197	0.2395	0.2514	0.3592	0.4789	0.5986
34.325	-0.1198	0.2396	0.2516	0.3594	0.4793	0.5991
34.35	-0.1199	0.2398	0.2518	0.3597	0.4796	0.5995
34.375	-0.1200	0.2400	0.2520	0.3600	0.4799	0.5999
34.4	-0.1201	0.2402	0.2522	0.3602	0.4803	0.6004
34.425	-0.1202	0.2403	0.2523	0.3605	0.4806	0.6008
34.45	-0.1203	0.2405	0.2525	0.3608	0.4810	0.6012
34.475	-0.1203	0.2407	0.2527	0.3610	0.4813	0.6017
34.5	-0.1204	0.2409	0.2529	0.3613	0.4817	0.6021
34.525	-0.1205	0.2410	0.2531	0.3615	0.4820	0.6025
34.55	-0.1206	0.2412	0.2533	0.3618	0.4824	0.6030
34.575	-0.1207	0.2414	0.2534	0.3621	0.4827	0.6034

34.6	-0.1208	0.2416	0.2536	0.3623	0.4831	0.6039
34.625	-0.1209	0.2417	0.2538	0.3626	0.4834	0.6043
34.65	-0.1210	0.2419	0.2540	0.3628	0.4838	0.6047
34.675	-0.1210	0.2421	0.2542	0.3631	0.4841	0.6052
34.7	-0.1211	0.2422	0.2544	0.3634	0.4845	0.6056
34.725	-0.1212	0.2424	0.2545	0.3636	0.4848	0.6060
34.75	-0.1213	0.2426	0.2547	0.3639	0.4852	0.6065
34.775	-0.1214	0.2428	0.2549	0.3642	0.4855	0.6069
34.8	-0.1215	0.2429	0.2551	0.3644	0.4859	0.6073
34.825	-0.1216	0.2431	0.2553	0.3647	0.4862	0.6078
34.85	-0.1216	0.2433	0.2555	0.3649	0.4866	0.6082
34.875	-0.1217	0.2435	0.2556	0.3652	0.4869	0.6087
34.9	-0.1218	0.2436	0.2558	0.3655	0.4873	0.6091
34.925	-0.1219	0.2438	0.2560	0.3657	0.4876	0.6095
34.95	-0.1220	0.2440	0.2562	0.3660	0.4880	0.6100
34.975	-0.1221	0.2442	0.2564	0.3663	0.4883	0.6104
35	-0.1222	0.2443	0.2566	0.3665	0.4887	0.6108
35.025	-0.1223	0.2445	0.2567	0.3668	0.4890	0.6113
35.05	-0.1223	0.2447	0.2569	0.3670	0.4894	0.6117
35.075	-0.1224	0.2449	0.2571	0.3673	0.4897	0.6121
35.1	-0.1225	0.2450	0.2573	0.3676	0.4901	0.6126
35.125	-0.1226	0.2452	0.2575	0.3678	0.4904	0.6130
35.15	-0.1227	0.2454	0.2577	0.3681	0.4908	0.6135
35.175	-0.1228	0.2456	0.2578	0.3683	0.4911	0.6139
35.2	-0.1229	0.2457	0.2580	0.3686	0.4915	0.6143
35.225	-0.1230	0.2459	0.2582	0.3689	0.4918	0.6148
35.25	-0.1230	0.2461	0.2584	0.3691	0.4922	0.6152
35.275	-0.1231	0.2463	0.2586	0.3694	0.4925	0.6156
35.3	-0.1232	0.2464	0.2588	0.3697	0.4929	0.6161
35.325	-0.1233	0.2466	0.2589	0.3699	0.4932	0.6165
35.35	-0.1234	0.2468	0.2591	0.3702	0.4936	0.6169
35.375	-0.1235	0.2470	0.2593	0.3704	0.4939	0.6174
35.4	-0.1236	0.2471	0.2595	0.3707	0.4943	0.6178
35.425	-0.1237	0.2473	0.2597	0.3710	0.4946	0.6183
35.45	-0.1237	0.2475	0.2599	0.3712	0.4950	0.6187
35.475	-0.1238	0.2477	0.2600	0.3715	0.4953	0.6191
35.5	-0.1239	0.2478	0.2602	0.3717	0.4957	0.6196
35.525	-0.1240	0.2480	0.2604	0.3720	0.4960	0.6200
35.55	-0.1241	0.2482	0.2606	0.3723	0.4964	0.6204
35.575	-0.1242	0.2484	0.2608	0.3725	0.4967	0.6209
35.6	-0.1243	0.2485	0.2610	0.3728	0.4971	0.6213
35.625	-0.1244	0.2487	0.2611	0.3731	0.4974	0.6217
35.65	-0.1244	0.2489	0.2613	0.3733	0.4978	0.6222
35.675	-0.1245	0.2491	0.2615	0.3736	0.4981	0.6226
35.7	-0.1246	0.2492	0.2617	0.3738	0.4984	0.6231
35.725	-0.1247	0.2494	0.2619	0.3741	0.4988	0.6235
35.75	-0.1248	0.2496	0.2621	0.3744	0.4991	0.6239
35.775	-0.1249	0.2498	0.2622	0.3746	0.4995	0.6244
35.8	-0.1250	0.2499	0.2624	0.3749	0.4998	0.6248
35.825	-0.1251	0.2501	0.2626	0.3752	0.5002	0.6252
35.85	-0.1251	0.2503	0.2628	0.3754	0.5005	0.6257
35.875	-0.1252	0.2505	0.2630	0.3757	0.5009	0.6261
35.9	-0.1253	0.2506	0.2632	0.3759	0.5012	0.6265
35.925	-0.1254	0.2508	0.2633	0.3762	0.5016	0.6270
35.95	-0.1255	0.2510	0.2635	0.3765	0.5019	0.6274
35.975	-0.1256	0.2512	0.2637	0.3767	0.5023	0.6279
36	-0.1257	0.2513	0.2639	0.3770	0.5026	0.6283
36.025	-0.1258	0.2515	0.2641	0.3772	0.5030	0.6287
36.05	-0.1258	0.2517	0.2643	0.3775	0.5033	0.6292
36.075	-0.1259	0.2518	0.2644	0.3778	0.5037	0.6296
36.1	-0.1260	0.2520	0.2646	0.3780	0.5040	0.6300
36.125	-0.1261	0.2522	0.2648	0.3783	0.5044	0.6305
36.15	-0.1262	0.2524	0.2650	0.3786	0.5047	0.6309
36.175	-0.1263	0.2525	0.2652	0.3788	0.5051	0.6313
36.2	-0.1264	0.2527	0.2654	0.3791	0.5054	0.6318
36.225	-0.1264	0.2529	0.2655	0.3793	0.5058	0.6322
36.25	-0.1265	0.2531	0.2657	0.3796	0.5061	0.6326
36.275	-0.1266	0.2532	0.2659	0.3799	0.5065	0.6331
36.3	-0.1267	0.2534	0.2661	0.3801	0.5068	0.6335
36.325	-0.1268	0.2536	0.2663	0.3804	0.5072	0.6340
36.35	-0.1269	0.2538	0.2665	0.3806	0.5075	0.6344
36.375	-0.1270	0.2539	0.2666	0.3809	0.5079	0.6348
36.4	-0.1271	0.2541	0.2668	0.3812	0.5082	0.6353
36.425	-0.1271	0.2543	0.2670	0.3814	0.5086	0.6357

36.45	-0.1272	0.2545	0.2672	0.3817	0.5089	0.6361
36.475	-0.1273	0.2546	0.2674	0.3820	0.5093	0.6366
36.5	-0.1274	0.2548	0.2676	0.3822	0.5096	0.6370
36.525	-0.1275	0.2550	0.2677	0.3825	0.5100	0.6374
36.55	-0.1276	0.2552	0.2679	0.3827	0.5103	0.6379
36.575	-0.1277	0.2553	0.2681	0.3830	0.5107	0.6383
36.6	-0.1278	0.2555	0.2683	0.3833	0.5110	0.6388
36.625	-0.1278	0.2557	0.2685	0.3835	0.5114	0.6392
36.65	-0.1279	0.2559	0.2687	0.3838	0.5117	0.6396
36.675	-0.1280	0.2560	0.2688	0.3841	0.5121	0.6401
36.7	-0.1281	0.2562	0.2690	0.3843	0.5124	0.6405
36.725	-0.1282	0.2564	0.2692	0.3846	0.5128	0.6409
36.75	-0.1283	0.2566	0.2694	0.3848	0.5131	0.6414
36.775	-0.1284	0.2567	0.2696	0.3851	0.5135	0.6418
36.8	-0.1285	0.2569	0.2698	0.3854	0.5138	0.6422
36.825	-0.1285	0.2571	0.2699	0.3856	0.5142	0.6427
36.85	-0.1286	0.2573	0.2701	0.3859	0.5145	0.6431
36.875	-0.1287	0.2574	0.2703	0.3861	0.5149	0.6436
36.9	-0.1288	0.2576	0.2705	0.3864	0.5152	0.6440
36.925	-0.1289	0.2578	0.2707	0.3867	0.5156	0.6444
36.95	-0.1290	0.2580	0.2709	0.3869	0.5159	0.6449
36.975	-0.1291	0.2581	0.2710	0.3872	0.5163	0.6453
37	-0.1292	0.2583	0.2712	0.3875	0.5166	0.6457
37.025	-0.1292	0.2585	0.2714	0.3877	0.5169	0.6462
37.05	-0.1293	0.2587	0.2716	0.3880	0.5173	0.6466
37.075	-0.1294	0.2588	0.2718	0.3882	0.5176	0.6470
37.1	-0.1295	0.2590	0.2720	0.3885	0.5180	0.6475
37.125	-0.1296	0.2592	0.2721	0.3888	0.5183	0.6479
37.15	-0.1297	0.2594	0.2723	0.3890	0.5187	0.6484
37.175	-0.1298	0.2595	0.2725	0.3893	0.5190	0.6488
37.2	-0.1299	0.2597	0.2727	0.3896	0.5194	0.6492
37.225	-0.1299	0.2599	0.2729	0.3898	0.5197	0.6497
37.25	-0.1300	0.2601	0.2731	0.3901	0.5201	0.6501
37.275	-0.1301	0.2602	0.2732	0.3903	0.5204	0.6505
37.3	-0.1302	0.2604	0.2734	0.3906	0.5208	0.6510
37.325	-0.1303	0.2606	0.2736	0.3909	0.5211	0.6514
37.35	-0.1304	0.2608	0.2738	0.3911	0.5215	0.6518
37.375	-0.1305	0.2609	0.2740	0.3914	0.5218	0.6523
37.4	-0.1306	0.2611	0.2742	0.3916	0.5222	0.6527
37.425	-0.1306	0.2613	0.2743	0.3919	0.5225	0.6532
37.45	-0.1307	0.2614	0.2745	0.3922	0.5229	0.6536
37.475	-0.1308	0.2616	0.2747	0.3924	0.5232	0.6540
37.5	-0.1309	0.2618	0.2749	0.3927	0.5236	0.6545

21.625