



Service credit restoration factors for WSPRS Plan 1
 See Washington Administrative Code 415-10 for more information.

Total Service	Your Age												
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	0.1559	0.1545	0.1530	0.1515	0.1499	0.1482	0.1465	0.1447	0.1428	0.1409	0.1389	0.1368	0.1421
2	0.1633	0.1619	0.1605	0.1589	0.1574	0.1557	0.1540	0.1522	0.1503	0.1484	0.1464	0.1443	0.1421
3	0.1711	0.1697	0.1682	0.1667	0.1651	0.1634	0.1617	0.1599	0.1581	0.1561	0.1541	0.1520	0.1498
4	0.1791	0.1777	0.1762	0.1747	0.1731	0.1715	0.1698	0.1680	0.1661	0.1642	0.1622	0.1601	0.1579
5	0.1874	0.1860	0.1845	0.1830	0.1814	0.1798	0.1781	0.1763	0.1745	0.1725	0.1705	0.1684	0.1662
6		0.1946	0.1932	0.1917	0.1901	0.1885	0.1868	0.1850	0.1831	0.1812	0.1792	0.1771	0.1749
7			0.2021	0.2006	0.1991	0.1974	0.1957	0.1940	0.1921	0.1902	0.1882	0.1861	0.1839
8				0.2099	0.2084	0.2068	0.2051	0.2033	0.2015	0.1996	0.1976	0.1955	0.1933
9					0.2180	0.2164	0.2148	0.2130	0.2112	0.2093	0.2073	0.2052	0.2030
10						0.2265	0.2248	0.2231	0.2212	0.2193	0.2173	0.2153	0.2131
11							0.2352	0.2335	0.2317	0.2298	0.2278	0.2257	0.2236
12								0.2443	0.2425	0.2406	0.2387	0.2366	0.2345
13									0.2538	0.2519	0.2499	0.2479	0.2458
14										0.2636	0.2616	0.2596	0.2575
15											0.2737	0.2717	0.2696
16												0.2843	0.2822
17													0.2953
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													



Service credit restoration factors for WSPRS Plan 1

See Washington Administrative Code 415-10 for more information.

Total Service	Your Age												
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	0.1476	0.1533	0.1592	0.1654	0.1718	0.1784	0.1853	0.1925	0.1999	0.2076	0.2157	0.2240	0.2326
2	0.1476	0.1533	0.1592	0.1654	0.1718	0.1784	0.1853	0.1925	0.1999	0.2076	0.2157	0.2240	0.2326
3	0.1476	0.1533	0.1592	0.1654	0.1718	0.1784	0.1853	0.1925	0.1999	0.2076	0.2157	0.2240	0.2326
4	0.1556	0.1533	0.1592	0.1654	0.1718	0.1784	0.1853	0.1925	0.1999	0.2076	0.2157	0.2240	0.2326
5	0.1640	0.1616	0.1592	0.1654	0.1718	0.1784	0.1853	0.1925	0.1999	0.2076	0.2157	0.2240	0.2326
6	0.1727	0.1703	0.1679	0.1654	0.1718	0.1784	0.1853	0.1925	0.1999	0.2076	0.2157	0.2240	0.2326
7	0.1817	0.1793	0.1769	0.1744	0.1718	0.1784	0.1853	0.1925	0.1999	0.2076	0.2157	0.2240	0.2326
8	0.1911	0.1887	0.1863	0.1837	0.1811	0.1784	0.1853	0.1925	0.1999	0.2076	0.2157	0.2240	0.2326
9	0.2008	0.1984	0.1960	0.1935	0.1908	0.1881	0.1853	0.1925	0.1999	0.2076	0.2157	0.2240	0.2326
10	0.2109	0.2085	0.2061	0.2036	0.2009	0.1982	0.1954	0.1925	0.1999	0.2076	0.2157	0.2240	0.2326
11	0.2214	0.2190	0.2166	0.2141	0.2114	0.2087	0.2059	0.2029	0.1999	0.2076	0.2157	0.2240	0.2326
12	0.2322	0.2299	0.2275	0.2250	0.2224	0.2196	0.2168	0.2138	0.2108	0.2076	0.2157	0.2240	0.2326
13	0.2435	0.2412	0.2388	0.2363	0.2337	0.2309	0.2281	0.2251	0.2221	0.2189	0.2157	0.2240	0.2326
14	0.2552	0.2529	0.2505	0.2480	0.2454	0.2427	0.2399	0.2369	0.2339	0.2307	0.2274	0.2240	0.2326
15	0.2674	0.2651	0.2627	0.2602	0.2576	0.2549	0.2521	0.2491	0.2461	0.2429	0.2396	0.2362	0.2326
16	0.2800	0.2777	0.2754	0.2729	0.2703	0.2676	0.2648	0.2618	0.2588	0.2556	0.2523	0.2489	0.2453
17	0.2931	0.2909	0.2885	0.2860	0.2834	0.2807	0.2779	0.2750	0.2719	0.2688	0.2655	0.2620	0.2585
18	0.3067	0.3045	0.3021	0.2996	0.2971	0.2944	0.2916	0.2887	0.2856	0.2825	0.2792	0.2757	0.2722
19		0.3186	0.3162	0.3138	0.3112	0.3085	0.3057	0.3028	0.2998	0.2967	0.2934	0.2899	0.2864
20			0.3309	0.3285	0.3259	0.3232	0.3205	0.3176	0.3145	0.3114	0.3081	0.3047	0.3011
21				0.3437	0.3411	0.3385	0.3357	0.3328	0.3298	0.3267	0.3234	0.3200	0.3165
22					0.3570	0.3543	0.3516	0.3487	0.3457	0.3426	0.3393	0.3359	0.3324
23						0.3708	0.3680	0.3652	0.3622	0.3591	0.3558	0.3524	0.3489
24							0.3851	0.3822	0.3793	0.3762	0.3729	0.3696	0.3661
25								0.4000	0.3970	0.3939	0.3907	0.3874	0.3839
26									0.3970	0.3939	0.3907	0.3874	0.3839

Factors effective Oct. 1, 2020

Washington State Department of Retirement Systems

PO Box 48380 • Olympia WA 98504-8380 • drs.wa.gov • 800.547.6657

Service credit restoration factors for WSPRS Plan 1

See Washington Administrative Code 415-10 for more information.

Total Service	Your Age												
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
1	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
2	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
3	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
4	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
5	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
6	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
7	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
8	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
9	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
10	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
11	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
12	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
13	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
14	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
15	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
16	0.2416	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
17	0.2548	0.2510	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
18	0.2685	0.2646	0.2607	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
19	0.2827	0.2788	0.2749	0.2707	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
20	0.2974	0.2936	0.2896	0.2855	0.2812	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
21	0.3128	0.3089	0.3049	0.3008	0.2965	0.2921	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
22	0.3287	0.3249	0.3209	0.3167	0.3124	0.3080	0.3034	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
23	0.3452	0.3414	0.3374	0.3333	0.3290	0.3245	0.3199	0.3151	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
24	0.3624	0.3586	0.3546	0.3505	0.3462	0.3417	0.3371	0.3322	0.3273	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
25	0.3802	0.3764	0.3724	0.3683	0.3640	0.3595	0.3549	0.3501	0.3451	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234
26	0.3802	0.3764	0.3724	0.3683	0.3640	0.3595	0.3549	0.3501	0.3451	0.3399	0.3346	0.3290	0.3234

Factors effective Oct. 1, 2020

Washington State Department of Retirement Systems

PO Box 48380 • Olympia WA 98504-8380 • drs.wa.gov • 800.547.6657

Service credit restoration factors for WSPRS Plan 1

See Washington Administrative Code 415-10 for more information.

Total Service	Your Age												
	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
1	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
2	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
3	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
4	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
5	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
6	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
7	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
8	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
9	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
10	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
11	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
12	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
13	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
14	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
15	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
16	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
17	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
18	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
19	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
20	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
21	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
22	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
23	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
24	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
25	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353
26	0.3175	0.3115	0.3053	0.2989	0.2924	0.2857	0.2789	0.2719	0.2649	0.2576	0.2503	0.2429	0.2353

Factors effective Oct. 1, 2020

Washington State Department of Retirement Systems

PO Box 48380 • Olympia WA 98504-8380 • drs.wa.gov • 800.547.6657

Service credit restoration factors for WSPRS Plan 1

See Washington Administrative Code 415-10 for more information.

Total Service	Your Age												
	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
1	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
2	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
3	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
4	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
5	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
6	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
7	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
8	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
9	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
10	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
11	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
12	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
13	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
14	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
15	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
16	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
17	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
18	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
19	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
20	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
21	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
22	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
23	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
24	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
25	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390
26	0.2278	0.2202	0.2125	0.2048	0.1972	0.1896	0.1820	0.1745	0.1671	0.1598	0.1527	0.1458	0.1390

Factors effective Oct. 1, 2020

Washington State Department of Retirement Systems

PO Box 48380 • Olympia WA 98504-8380 • drs.wa.gov • 800.547.6657

Service credit restoration factors for WSPRS Plan 1

See Washington Administrative Code 415-10 for more information.

Total Service	Your Age												
	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
1	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
2	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
3	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
4	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
5	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
6	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
7	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
8	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
9	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
10	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
11	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
12	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
13	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
14	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
15	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
16	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
17	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
18	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
19	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
20	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
21	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
22	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
23	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
24	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
25	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875
26	0.1326	0.1264	0.1205	0.1152	0.1103	0.1059	0.1020	0.0986	0.0956	0.0931	0.0909	0.0891	0.0875

Factors effective Oct. 1, 2020

Washington State Department of Retirement Systems

PO Box 48380 • Olympia WA 98504-8380 • drs.wa.gov • 800.547.6657



Service credit restoration factors for WSPRS Plan 1

See Washington Administrative Code 415-10 for more information.

Total Service	Your Age												
	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
1	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
2	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
3	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
4	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
5	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
6	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
7	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
8	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
9	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
10	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
11	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
12	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
13	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
14	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
15	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
16	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
17	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
18	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
19	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
20	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
21	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
22	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
23	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
24	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
25	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811
26	0.0862	0.0851	0.0841	0.0833	0.0826	0.0821	0.0817	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0811