

		Interest Rate		4.000%			
N	Single Payment Compound Amount	Single Payment Present Value	Uniform Series Compound Amount	Sinking Fund Deposit	Uniform Series Present Value	Capital Recovery Factor	N
	$(1+i)^n$ F/P	$1/(1+i)^n$ P/F	$((1+i)^n-1)/i$ F/A	$i/((1+i)^n-1)$ A/F	$(1-1/(1+i)^n)/i$ P/A	$i/(1-1/(1+i)^n)$ A/P	
1	1.0400	0.9615	1.0000	1.0000	0.9615	1.0400	1
2	1.0816	0.9246	2.0400	0.4902	1.8861	0.5302	2
3	1.1249	0.8890	3.1216	0.3203	2.7751	0.3603	3
4	1.1699	0.8548	4.2465	0.2355	3.6299	0.2755	4
5	1.2167	0.8219	5.4163	0.1846	4.4518	0.2246	5
6	1.2653	0.7903	6.6330	0.1508	5.2421	0.1908	6
7	1.3159	0.7599	7.8983	0.1266	6.0021	0.1666	7
8	1.3686	0.7307	9.2142	0.1085	6.7327	0.1485	8
9	1.4233	0.7026	10.5828	0.0945	7.4353	0.1345	9
10	1.4802	0.6756	12.0061	0.0833	8.1109	0.1233	10
11	1.5395	0.6496	13.4864	0.0741	8.7605	0.1141	11
12	1.6010	0.6246	15.0258	0.0666	9.3851	0.1066	12
13	1.6651	0.6006	16.6268	0.0601	9.9856	0.1001	13
14	1.7317	0.5775	18.2919	0.0547	10.5631	0.0947	14
15	1.8009	0.5553	20.0236	0.0499	11.1184	0.0899	15
16	1.8730	0.5339	21.8245	0.0458	11.6523	0.0858	16
17	1.9479	0.5134	23.6975	0.0422	12.1657	0.0822	17
18	2.0258	0.4936	25.6454	0.0390	12.6593	0.0790	18
19	2.1068	0.4746	27.6712	0.0361	13.1339	0.0761	19
20	2.1911	0.4564	29.7781	0.0336	13.5903	0.0736	20
21	2.2788	0.4388	31.9692	0.0313	14.0292	0.0713	21
22	2.3699	0.4220	34.2480	0.0292	14.4511	0.0692	22
23	2.4647	0.4057	36.6179	0.0273	14.8568	0.0673	23
24	2.5633	0.3901	39.0826	0.0256	15.2470	0.0656	24
25	2.6658	0.3751	41.6459	0.0240	15.6221	0.0640	25
26	2.7725	0.3607	44.3117	0.0226	15.9828	0.0626	26
27	2.8834	0.3468	47.0842	0.0212	16.3296	0.0612	27
28	2.9987	0.3335	49.9676	0.0200	16.6631	0.0600	28
29	3.1187	0.3207	52.9663	0.0189	16.9837	0.0589	29
30	3.2434	0.3083	56.0849	0.0178	17.2920	0.0578	30
31	3.3731	0.2965	59.3283	0.0169	17.5885	0.0569	31
32	3.5081	0.2851	62.7015	0.0159	17.8736	0.0559	32
33	3.6484	0.2741	66.2095	0.0151	18.1476	0.0551	33
34	3.7943	0.2636	69.8579	0.0143	18.4112	0.0543	34
35	3.9461	0.2534	73.6522	0.0136	18.6646	0.0536	35
36	4.1039	0.2437	77.5983	0.0129	18.9083	0.0529	36
48	6.5705	0.1522	139.2632	0.0072	21.1951	0.0472	48
60	10.5196	0.0951	237.9907	0.0042	22.6235	0.0442	60
72	16.8423	0.0594	396.0566	0.0025	23.5156	0.0425	72
84	26.9650	0.0371	649.1251	0.0015	24.0729	0.0415	84
96	43.1718	0.0232	1054.2960	0.0009	24.4209	0.0409	96
108	69.1195	0.0145	1702.9877	0.0006	24.6383	0.0406	108
120	110.6626	0.0090	2741.5640	0.0004	24.7741	0.0404	120
132	177.1743	0.0056	4404.3581	0.0002	24.8589	0.0402	132
144	283.6618	0.0035	7066.5451	0.0001	24.9119	0.0401	144
156	454.1517	0.0022	11328.7921	0.0001	24.9450	0.0401	156
168	727.1115	0.0014	18152.7870	0.0001	24.9656	0.0401	168
180	1164.1289	0.0009	29078.2227	0.0000	24.9785	0.0400	180
192	1863.8079	0.0005	46570.1972	0.0000	24.9866	0.0400	192
204	2984.0165	0.0003	74575.4119	0.0000	24.9916	0.0400	204
216	4777.5065	0.0002	119412.6630	0.0000	24.9948	0.0400	216
228	7648.9419	0.0001	191198.5466	0.0000	24.9967	0.0400	228
240	12246.2024	0.0001	306130.0591	0.0000	24.9980	0.0400	240
252	19606.5645	0.0001	490139.1135	0.0000	24.9987	0.0400	252
264	31390.7415	0.0000	784743.5381	0.0000	24.9992	0.0400	264
276	50257.5885	0.0000	1256414.7136	0.0000	24.9995	0.0400	276
288	80464.0185	0.0000	2011575.4621	0.0000	24.9997	0.0400	288
300	128825.4860	0.0000	3220612.1508	0.0000	24.9998	0.0400	300
312	206253.7537	0.0000	5156318.8427	0.0000	24.9999	0.0400	312
324	330218.9049	0.0000	8255447.6221	0.0000	24.9999	0.0400	324
336	528691.1059	0.0000	13217252.6476	0.0000	25.0000	0.0400	336
348	846451.4942	0.0000	21161262.3555	0.0000	25.0000	0.0400	348
360	1355196.1137	0.0000	33879877.8425	0.0000	25.0000	0.0400	360
Infinity					25.0000	0.0400	Infinity

Interest Rate

0.500%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0050	0.9950	1.0000	1.0000	0.9950	1.0050	1
2	1.0100	0.9901	2.0050	0.4988	1.9851	0.5038	2
3	1.0151	0.9851	3.0150	0.3317	2.9702	0.3367	3
4	1.0202	0.9802	4.0301	0.2481	3.9505	0.2531	4
5	1.0253	0.9754	5.0503	0.1980	4.9259	0.2030	5
6	1.0304	0.9705	6.0755	0.1646	5.8964	0.1696	6
7	1.0355	0.9657	7.1059	0.1407	6.8621	0.1457	7
8	1.0407	0.9609	8.1414	0.1228	7.8230	0.1278	8
9	1.0459	0.9561	9.1821	0.1089	8.7791	0.1139	9
10	1.0511	0.9513	10.2280	0.0978	9.7304	0.1028	10
11	1.0564	0.9466	11.2792	0.0887	10.6770	0.0937	11
12	1.0617	0.9419	12.3356	0.0811	11.6189	0.0861	12
13	1.0670	0.9372	13.3972	0.0746	12.5562	0.0796	13
14	1.0723	0.9326	14.4642	0.0691	13.4887	0.0741	14
15	1.0777	0.9279	15.5365	0.0644	14.4166	0.0694	15
16	1.0831	0.9233	16.6142	0.0602	15.3399	0.0652	16
17	1.0885	0.9187	17.6973	0.0565	16.2586	0.0615	17
18	1.0939	0.9141	18.7858	0.0532	17.1728	0.0582	18
19	1.0994	0.9096	19.8797	0.0503	18.0824	0.0553	19
20	1.1049	0.9051	20.9791	0.0477	18.9874	0.0527	20
21	1.1104	0.9006	22.0840	0.0453	19.8880	0.0503	21
22	1.1160	0.8961	23.1944	0.0431	20.7841	0.0481	22
23	1.1216	0.8916	24.3104	0.0411	21.6757	0.0461	23
24	1.1272	0.8872	25.4320	0.0393	22.5629	0.0443	24
25	1.1328	0.8828	26.5591	0.0377	23.4456	0.0427	25
26	1.1385	0.8784	27.6919	0.0361	24.3240	0.0411	26
27	1.1442	0.8740	28.8304	0.0347	25.1980	0.0397	27
28	1.1499	0.8697	29.9745	0.0334	26.0677	0.0384	28
29	1.1556	0.8653	31.1244	0.0321	26.9330	0.0371	29
30	1.1614	0.8610	32.2800	0.0310	27.7941	0.0360	30
31	1.1672	0.8567	33.4414	0.0299	28.6508	0.0349	31
32	1.1730	0.8525	34.6086	0.0289	29.5033	0.0339	32
33	1.1789	0.8482	35.7817	0.0279	30.3515	0.0329	33
34	1.1848	0.8440	36.9606	0.0271	31.1955	0.0321	34
35	1.1907	0.8398	38.1454	0.0262	32.0354	0.0312	35
36	1.1967	0.8356	39.3361	0.0254	32.8710	0.0304	36
48	1.2705	0.7871	54.0978	0.0185	42.5803	0.0235	48
60	1.3489	0.7414	69.7700	0.0143	51.7256	0.0193	60
72	1.4320	0.6983	86.4089	0.0116	60.3395	0.0166	72
84	1.5204	0.6577	104.0739	0.0096	68.4530	0.0146	84
96	1.6141	0.6195	122.8285	0.0081	76.0952	0.0131	96
108	1.7137	0.5835	142.7399	0.0070	83.2934	0.0120	108
120	1.8194	0.5496	163.8793	0.0061	90.0735	0.0111	120
132	1.9316	0.5177	186.3226	0.0054	96.4596	0.0104	132
144	2.0508	0.4876	210.1502	0.0048	102.4747	0.0098	144
156	2.1772	0.4593	235.4473	0.0042	108.1404	0.0092	156
168	2.3115	0.4326	262.3048	0.0038	113.4770	0.0088	168
180	2.4541	0.4075	290.8187	0.0034	118.5035	0.0084	180
192	2.6055	0.3838	321.0913	0.0031	123.2380	0.0081	192
204	2.7662	0.3615	353.2311	0.0028	127.6975	0.0078	204
216	2.9368	0.3405	387.3532	0.0026	131.8979	0.0076	216
228	3.1179	0.3207	423.5799	0.0024	135.8542	0.0074	228
240	3.3102	0.3021	462.0409	0.0022	139.5808	0.0072	240
252	3.5144	0.2845	502.8741	0.0020	143.0908	0.0070	252
264	3.7311	0.2680	546.2259	0.0018	146.3969	0.0068	264
276	3.9613	0.2524	592.2514	0.0017	149.5110	0.0067	276
288	4.2056	0.2378	641.1158	0.0016	152.4441	0.0066	288
300	4.4650	0.2240	692.9940	0.0014	155.2069	0.0064	300
312	4.7404	0.2110	748.0719	0.0013	157.8091	0.0063	312
324	5.0327	0.1987	806.5469	0.0012	160.2602	0.0062	324
336	5.3431	0.1872	868.6285	0.0012	162.5688	0.0062	336
348	5.6727	0.1763	934.5392	0.0011	164.7434	0.0061	348
360	6.0226	0.1660	1004.5150	0.0010	166.7916	0.0060	360
Infinity					200.0000	0.0050	Infinity

Interest Rate

0.667%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0067	0.9934	1.0000	1.0000	0.9934	1.0067	1
2	1.0134	0.9868	2.0067	0.4983	1.9802	0.5050	2
3	1.0201	0.9803	3.0200	0.3311	2.9604	0.3378	3
4	1.0269	0.9738	4.0402	0.2475	3.9342	0.2542	4
5	1.0338	0.9673	5.0671	0.1974	4.9015	0.2040	5
6	1.0407	0.9609	6.1009	0.1639	5.8625	0.1706	6
7	1.0476	0.9546	7.1416	0.1400	6.8170	0.1467	7
8	1.0546	0.9482	8.1892	0.1221	7.7652	0.1288	8
9	1.0616	0.9420	9.2438	0.1082	8.7072	0.1148	9
10	1.0687	0.9357	10.3054	0.0970	9.6429	0.1037	10
11	1.0758	0.9295	11.3741	0.0879	10.5724	0.0946	11
12	1.0830	0.9234	12.4499	0.0803	11.4958	0.0870	12
13	1.0902	0.9172	13.5329	0.0739	12.4130	0.0806	13
14	1.0975	0.9112	14.6231	0.0684	13.3242	0.0751	14
15	1.1048	0.9051	15.7206	0.0636	14.2293	0.0703	15
16	1.1122	0.8991	16.8254	0.0594	15.1285	0.0661	16
17	1.1196	0.8932	17.9376	0.0557	16.0217	0.0624	17
18	1.1270	0.8873	19.0572	0.0525	16.9090	0.0591	18
19	1.1346	0.8814	20.1842	0.0495	17.7904	0.0562	19
20	1.1421	0.8756	21.3188	0.0469	18.6659	0.0536	20
21	1.1497	0.8698	22.4609	0.0445	19.5357	0.0512	21
22	1.1574	0.8640	23.6106	0.0424	20.3997	0.0490	22
23	1.1651	0.8583	24.7681	0.0404	21.2580	0.0470	23
24	1.1729	0.8526	25.9332	0.0386	22.1106	0.0452	24
25	1.1807	0.8470	27.1061	0.0369	22.9575	0.0436	25
26	1.1886	0.8413	28.2868	0.0354	23.7989	0.0420	26
27	1.1965	0.8358	29.4753	0.0339	24.6346	0.0406	27
28	1.2045	0.8302	30.6718	0.0326	25.4649	0.0393	28
29	1.2125	0.8247	31.8763	0.0314	26.2896	0.0380	29
30	1.2206	0.8193	33.0888	0.0302	27.1089	0.0369	30
31	1.2287	0.8139	34.3094	0.0291	27.9227	0.0358	31
32	1.2369	0.8085	35.5381	0.0281	28.7312	0.0348	32
33	1.2452	0.8031	36.7751	0.0272	29.5343	0.0339	33
34	1.2535	0.7978	38.0202	0.0263	30.3321	0.0330	34
35	1.2618	0.7925	39.2737	0.0255	31.1246	0.0321	35
36	1.2702	0.7873	40.5355	0.0247	31.9118	0.0313	36
48	1.3757	0.7269	56.3498	0.0177	40.9620	0.0244	48
60	1.4898	0.6712	73.4767	0.0136	49.3185	0.0203	60
72	1.6135	0.6198	92.0251	0.0109	57.0346	0.0175	72
84	1.7474	0.5723	112.1130	0.0089	64.1594	0.0156	84
96	1.8924	0.5284	133.8681	0.0075	70.7382	0.0141	96
108	2.0495	0.4879	157.4289	0.0064	76.8127	0.0130	108
120	2.2196	0.4505	182.9452	0.0055	82.4218	0.0121	120
132	2.4038	0.4160	210.5793	0.0047	87.6009	0.0114	132
144	2.6034	0.3841	240.5071	0.0042	92.3832	0.0108	144
156	2.8194	0.3547	272.9188	0.0037	96.7989	0.0103	156
168	3.0534	0.3275	308.0206	0.0032	100.8762	0.0099	168
180	3.3069	0.3024	346.0358	0.0029	104.6411	0.0096	180
192	3.5813	0.2792	387.2062	0.0026	108.1174	0.0092	192
204	3.8786	0.2578	431.7937	0.0023	111.3273	0.0090	204
216	4.2005	0.2381	480.0819	0.0021	114.2912	0.0087	216
228	4.5492	0.2198	532.3780	0.0019	117.0280	0.0085	228
240	4.9267	0.2030	589.0146	0.0017	119.5550	0.0084	240
252	5.3356	0.1874	650.3519	0.0015	121.8884	0.0082	252
264	5.7785	0.1731	716.7801	0.0014	124.0429	0.0081	264
276	6.2581	0.1598	788.7218	0.0013	126.0323	0.0079	276
288	6.7775	0.1475	866.6346	0.0012	127.8692	0.0078	288
300	7.3400	0.1362	951.0140	0.0011	129.5654	0.0077	300
312	7.9492	0.1258	1042.3968	0.0010	131.1316	0.0076	312
324	8.6090	0.1162	1141.3643	0.0009	132.5777	0.0075	324
336	9.3236	0.1073	1248.5459	0.0008	133.9131	0.0075	336
348	10.0974	0.0990	1364.6234	0.0007	135.1460	0.0074	348
360	10.9355	0.0914	1490.3352	0.0007	136.2845	0.0073	360
Infinity					150.0015	0.0067	Infinity

Interest Rate

0.750%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0075	0.9926	1.0000	1.0000	0.9926	1.0075	1
2	1.0151	0.9852	2.0075	0.4981	1.9777	0.5056	2
3	1.0227	0.9778	3.0226	0.3308	2.9556	0.3383	3
4	1.0303	0.9706	4.0452	0.2472	3.9261	0.2547	4
5	1.0381	0.9633	5.0756	0.1970	4.8894	0.2045	5
6	1.0459	0.9562	6.1136	0.1636	5.8456	0.1711	6
7	1.0537	0.9490	7.1595	0.1397	6.7946	0.1472	7
8	1.0616	0.9420	8.2132	0.1218	7.7366	0.1293	8
9	1.0696	0.9350	9.2748	0.1078	8.6716	0.1153	9
10	1.0776	0.9280	10.3443	0.0967	9.5996	0.1042	10
11	1.0857	0.9211	11.4219	0.0876	10.5207	0.0951	11
12	1.0938	0.9142	12.5076	0.0800	11.4349	0.0875	12
13	1.1020	0.9074	13.6014	0.0735	12.3423	0.0810	13
14	1.1103	0.9007	14.7034	0.0680	13.2430	0.0755	14
15	1.1186	0.8940	15.8137	0.0632	14.1370	0.0707	15
16	1.1270	0.8873	16.9323	0.0591	15.0243	0.0666	16
17	1.1354	0.8807	18.0593	0.0554	15.9050	0.0629	17
18	1.1440	0.8742	19.1947	0.0521	16.7792	0.0596	18
19	1.1525	0.8676	20.3387	0.0492	17.6468	0.0567	19
20	1.1612	0.8612	21.4912	0.0465	18.5080	0.0540	20
21	1.1699	0.8548	22.6524	0.0441	19.3628	0.0516	21
22	1.1787	0.8484	23.8223	0.0420	20.2112	0.0495	22
23	1.1875	0.8421	25.0010	0.0400	21.0533	0.0475	23
24	1.1964	0.8358	26.1885	0.0382	21.8891	0.0457	24
25	1.2054	0.8296	27.3849	0.0365	22.7188	0.0440	25
26	1.2144	0.8234	28.5903	0.0350	23.5422	0.0425	26
27	1.2235	0.8173	29.8047	0.0336	24.3595	0.0411	27
28	1.2327	0.8112	31.0282	0.0322	25.1707	0.0397	28
29	1.2420	0.8052	32.2609	0.0310	25.9759	0.0385	29
30	1.2513	0.7992	33.5029	0.0298	26.7751	0.0373	30
31	1.2607	0.7932	34.7542	0.0288	27.5683	0.0363	31
32	1.2701	0.7873	36.0148	0.0278	28.3557	0.0353	32
33	1.2796	0.7815	37.2849	0.0268	29.1371	0.0343	33
34	1.2892	0.7757	38.5646	0.0259	29.9128	0.0334	34
35	1.2989	0.7699	39.8538	0.0251	30.6827	0.0326	35
36	1.3086	0.7641	41.1527	0.0243	31.4468	0.0318	36
48	1.4314	0.6986	57.5207	0.0174	40.1848	0.0249	48
60	1.5657	0.6387	75.4241	0.0133	48.1734	0.0208	60
72	1.7126	0.5839	95.0070	0.0105	55.4768	0.0180	72
84	1.8732	0.5338	116.4269	0.0086	62.1540	0.0161	84
96	2.0489	0.4881	139.8562	0.0072	68.2584	0.0147	96
108	2.2411	0.4462	165.4832	0.0060	73.8394	0.0135	108
120	2.4514	0.4079	193.5143	0.0052	78.9417	0.0127	120
132	2.6813	0.3730	224.1748	0.0045	83.6064	0.0120	132
144	2.9328	0.3410	257.7116	0.0039	87.8711	0.0114	144
156	3.2080	0.3117	294.3943	0.0034	91.7700	0.0109	156
168	3.5089	0.2850	334.5181	0.0030	95.3346	0.0105	168
180	3.8380	0.2605	378.4058	0.0026	98.5934	0.0101	180
192	4.1981	0.2382	426.4104	0.0023	101.5728	0.0098	192
204	4.5919	0.2178	478.9183	0.0021	104.2966	0.0096	204
216	5.0226	0.1991	536.3517	0.0019	106.7869	0.0094	216
228	5.4938	0.1820	599.1727	0.0017	109.0635	0.0092	228
240	6.0092	0.1664	667.8869	0.0015	111.1450	0.0090	240
252	6.5729	0.1521	743.0469	0.0013	113.0479	0.0088	252
264	7.1894	0.1391	825.2574	0.0012	114.7876	0.0087	264
276	7.8638	0.1272	915.1798	0.0011	116.3781	0.0086	276
288	8.6015	0.1163	1013.5375	0.0010	117.8322	0.0085	288
300	9.4084	0.1063	1121.1219	0.0009	119.1616	0.0084	300
312	10.2910	0.0972	1238.7985	0.0008	120.3770	0.0083	312
324	11.2564	0.0888	1367.5139	0.0007	121.4882	0.0082	324
336	12.3123	0.0812	1508.3037	0.0007	122.5040	0.0082	336
348	13.4673	0.0743	1662.3006	0.0006	123.4328	0.0081	348
360	14.7306	0.0679	1830.7435	0.0005	124.2819	0.0080	360
Infinity					133.3333	0.0075	Infinity

Interest Rate

1.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0100	0.9901	1.0000	1.0000	0.9901	1.0100	1
2	1.0201	0.9803	2.0100	0.4975	1.9704	0.5075	2
3	1.0303	0.9706	3.0301	0.3300	2.9410	0.3400	3
4	1.0406	0.9610	4.0604	0.2463	3.9020	0.2563	4
5	1.0510	0.9515	5.1010	0.1960	4.8534	0.2060	5
6	1.0615	0.9420	6.1520	0.1625	5.7955	0.1725	6
7	1.0721	0.9327	7.2135	0.1386	6.7282	0.1486	7
8	1.0829	0.9235	8.2857	0.1207	7.6517	0.1307	8
9	1.0937	0.9143	9.3685	0.1067	8.5660	0.1167	9
10	1.1046	0.9053	10.4622	0.0956	9.4713	0.1056	10
11	1.1157	0.8963	11.5668	0.0865	10.3676	0.0965	11
12	1.1268	0.8874	12.6825	0.0788	11.2551	0.0888	12
13	1.1381	0.8787	13.8093	0.0724	12.1337	0.0824	13
14	1.1495	0.8700	14.9474	0.0669	13.0037	0.0769	14
15	1.1610	0.8613	16.0969	0.0621	13.8651	0.0721	15
16	1.1726	0.8528	17.2579	0.0579	14.7179	0.0679	16
17	1.1843	0.8444	18.4304	0.0543	15.5623	0.0643	17
18	1.1961	0.8360	19.6147	0.0510	16.3983	0.0610	18
19	1.2081	0.8277	20.8109	0.0481	17.2260	0.0581	19
20	1.2202	0.8195	22.0190	0.0454	18.0456	0.0554	20
21	1.2324	0.8114	23.2392	0.0430	18.8570	0.0530	21
22	1.2447	0.8034	24.4716	0.0409	19.6604	0.0509	22
23	1.2572	0.7954	25.7163	0.0389	20.4558	0.0489	23
24	1.2697	0.7876	26.9735	0.0371	21.2434	0.0471	24
25	1.2824	0.7798	28.2432	0.0354	22.0232	0.0454	25
26	1.2953	0.7720	29.5256	0.0339	22.7952	0.0439	26
27	1.3082	0.7644	30.8209	0.0324	23.5596	0.0424	27
28	1.3213	0.7568	32.1291	0.0311	24.3164	0.0411	28
29	1.3345	0.7493	33.4504	0.0299	25.0658	0.0399	29
30	1.3478	0.7419	34.7849	0.0287	25.8077	0.0387	30
31	1.3613	0.7346	36.1327	0.0277	26.5423	0.0377	31
32	1.3749	0.7273	37.4941	0.0267	27.2696	0.0367	32
33	1.3887	0.7201	38.8690	0.0257	27.9897	0.0357	33
34	1.4026	0.7130	40.2577	0.0248	28.7027	0.0348	34
35	1.4166	0.7059	41.6603	0.0240	29.4086	0.0340	35
36	1.4308	0.6989	43.0769	0.0232	30.1075	0.0332	36
48	1.6122	0.6203	61.2226	0.0163	37.9740	0.0263	48
60	1.8167	0.5504	81.6697	0.0122	44.9550	0.0222	60
72	2.0471	0.4885	104.7099	0.0096	51.1504	0.0196	72
84	2.3067	0.4335	130.6723	0.0077	56.6485	0.0177	84
96	2.5993	0.3847	159.9273	0.0063	61.5277	0.0163	96
108	2.9289	0.3414	192.8926	0.0052	65.8578	0.0152	108
120	3.3004	0.3030	230.0387	0.0043	69.7005	0.0143	120
132	3.7190	0.2689	271.8959	0.0037	73.1108	0.0137	132
144	4.1906	0.2386	319.0616	0.0031	76.1372	0.0131	144
156	4.7221	0.2118	372.2091	0.0027	78.8229	0.0127	156
168	5.3210	0.1879	432.0970	0.0023	81.2064	0.0123	168
180	5.9958	0.1668	499.5802	0.0020	83.3217	0.0120	180
192	6.7562	0.1480	575.6220	0.0017	85.1988	0.0117	192
204	7.6131	0.1314	661.3078	0.0015	86.8647	0.0115	204
216	8.5786	0.1166	757.8606	0.0013	88.3431	0.0113	216
228	9.6666	0.1034	866.6588	0.0012	89.6551	0.0112	228
240	10.8926	0.0918	989.2554	0.0010	90.8194	0.0110	240
252	12.2740	0.0815	1127.4002	0.0009	91.8527	0.0109	252
264	13.8307	0.0723	1283.0653	0.0008	92.7697	0.0108	264
276	15.5847	0.0642	1458.4726	0.0007	93.5835	0.0107	276
288	17.5613	0.0569	1656.1259	0.0006	94.3056	0.0106	288
300	19.7885	0.0505	1878.8466	0.0005	94.9466	0.0105	300
312	22.2981	0.0448	2129.8139	0.0005	95.5153	0.0105	312
324	25.1261	0.0398	2412.6101	0.0004	96.0201	0.0104	324
336	28.3127	0.0353	2731.2720	0.0004	96.4680	0.0104	336
348	31.9035	0.0313	3090.3481	0.0003	96.8655	0.0103	348
360	35.9496	0.0278	3494.9641	0.0003	97.2183	0.0103	360
Infinity					100.0000	0.0100	Infinity

Interest Rate

1.250%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0125	0.9877	1.0000	1.0000	0.9877	1.0125	1
2	1.0252	0.9755	2.0125	0.4969	1.9631	0.5094	2
3	1.0380	0.9634	3.0377	0.3292	2.9265	0.3417	3
4	1.0509	0.9515	4.0756	0.2454	3.8781	0.2579	4
5	1.0641	0.9398	5.1266	0.1951	4.8178	0.2076	5
6	1.0774	0.9282	6.1907	0.1615	5.7460	0.1740	6
7	1.0909	0.9167	7.2680	0.1376	6.6627	0.1501	7
8	1.1045	0.9054	8.3589	0.1196	7.5681	0.1321	8
9	1.1183	0.8942	9.4634	0.1057	8.4623	0.1182	9
10	1.1323	0.8832	10.5817	0.0945	9.3455	0.1070	10
11	1.1464	0.8723	11.7139	0.0854	10.2178	0.0979	11
12	1.1608	0.8615	12.8604	0.0778	11.0793	0.0903	12
13	1.1753	0.8509	14.0211	0.0713	11.9302	0.0838	13
14	1.1900	0.8404	15.1964	0.0658	12.7706	0.0783	14
15	1.2048	0.8300	16.3863	0.0610	13.6005	0.0735	15
16	1.2199	0.8197	17.5912	0.0568	14.4203	0.0693	16
17	1.2351	0.8096	18.8111	0.0532	15.2299	0.0657	17
18	1.2506	0.7996	20.0462	0.0499	16.0295	0.0624	18
19	1.2662	0.7898	21.2968	0.0470	16.8193	0.0595	19
20	1.2820	0.7800	22.5630	0.0443	17.5993	0.0568	20
21	1.2981	0.7704	23.8450	0.0419	18.3697	0.0544	21
22	1.3143	0.7609	25.1431	0.0398	19.1306	0.0523	22
23	1.3307	0.7515	26.4574	0.0378	19.8820	0.0503	23
24	1.3474	0.7422	27.7881	0.0360	20.6242	0.0485	24
25	1.3642	0.7330	29.1354	0.0343	21.3573	0.0468	25
26	1.3812	0.7240	30.4996	0.0328	22.0813	0.0453	26
27	1.3985	0.7150	31.8809	0.0314	22.7963	0.0439	27
28	1.4160	0.7062	33.2794	0.0300	23.5025	0.0425	28
29	1.4337	0.6975	34.6954	0.0288	24.2000	0.0413	29
30	1.4516	0.6889	36.1291	0.0277	24.8889	0.0402	30
31	1.4698	0.6804	37.5807	0.0266	25.5693	0.0391	31
32	1.4881	0.6720	39.0504	0.0256	26.2413	0.0381	32
33	1.5067	0.6637	40.5386	0.0247	26.9050	0.0372	33
34	1.5256	0.6555	42.0453	0.0238	27.5605	0.0363	34
35	1.5446	0.6474	43.5709	0.0230	28.2079	0.0355	35
36	1.5639	0.6394	45.1155	0.0222	28.8473	0.0347	36
48	1.8154	0.5509	65.2284	0.0153	35.9315	0.0278	48
60	2.1072	0.4746	88.5745	0.0113	42.0346	0.0238	60
72	2.4459	0.4088	115.6736	0.0086	47.2925	0.0211	72
84	2.8391	0.3522	147.1290	0.0068	51.8222	0.0193	84
96	3.2955	0.3034	183.6411	0.0054	55.7246	0.0179	96
108	3.8253	0.2614	226.0226	0.0044	59.0865	0.0169	108
120	4.4402	0.2252	275.2171	0.0036	61.9828	0.0161	120
132	5.1540	0.1940	332.3198	0.0030	64.4781	0.0155	132
144	5.9825	0.1672	398.6021	0.0025	66.6277	0.0150	144
156	6.9442	0.1440	475.5395	0.0021	68.4797	0.0146	156
168	8.0606	0.1241	564.8450	0.0018	70.0751	0.0143	168
180	9.3563	0.1069	668.5068	0.0015	71.4496	0.0140	180
192	10.8604	0.0921	788.8326	0.0013	72.6338	0.0138	192
204	12.6063	0.0793	928.5014	0.0011	73.6540	0.0136	204
216	14.6328	0.0683	1090.6225	0.0009	74.5328	0.0134	216
228	16.9851	0.0589	1278.8054	0.0008	75.2900	0.0133	228
240	19.7155	0.0507	1497.2395	0.0007	75.9423	0.0132	240
252	22.8848	0.0437	1750.7879	0.0006	76.5042	0.0131	252
264	26.5637	0.0376	2045.0953	0.0005	76.9884	0.0130	264
276	30.8339	0.0324	2386.7139	0.0004	77.4055	0.0129	276
288	35.7906	0.0279	2783.2493	0.0004	77.7648	0.0129	288
300	41.5441	0.0241	3243.5296	0.0003	78.0743	0.0128	300
312	48.2225	0.0207	3777.8020	0.0003	78.3410	0.0128	312
324	55.9745	0.0179	4397.9611	0.0002	78.5708	0.0127	324
336	64.9727	0.0154	5117.8136	0.0002	78.7687	0.0127	336
348	75.4173	0.0133	5953.3856	0.0002	78.9392	0.0127	348
360	87.5410	0.0114	6923.2796	0.0001	79.0861	0.0126	360
Infinity					80.0000	0.0125	Infinity

Interest Rate

1.500%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0150	0.9852	1.0000	1.0000	0.9852	1.0150	1
2	1.0302	0.9707	2.0150	0.4963	1.9559	0.5113	2
3	1.0457	0.9563	3.0452	0.3284	2.9122	0.3434	3
4	1.0614	0.9422	4.0909	0.2444	3.8544	0.2594	4
5	1.0773	0.9283	5.1523	0.1941	4.7826	0.2091	5
6	1.0934	0.9145	6.2296	0.1605	5.6972	0.1755	6
7	1.1098	0.9010	7.3230	0.1366	6.5982	0.1516	7
8	1.1265	0.8877	8.4328	0.1186	7.4859	0.1336	8
9	1.1434	0.8746	9.5593	0.1046	8.3605	0.1196	9
10	1.1605	0.8617	10.7027	0.0934	9.2222	0.1084	10
11	1.1779	0.8489	11.8633	0.0843	10.0711	0.0993	11
12	1.1956	0.8364	13.0412	0.0767	10.9075	0.0917	12
13	1.2136	0.8240	14.2368	0.0702	11.7315	0.0852	13
14	1.2318	0.8118	15.4504	0.0647	12.5434	0.0797	14
15	1.2502	0.7999	16.6821	0.0599	13.3432	0.0749	15
16	1.2690	0.7880	17.9324	0.0558	14.1313	0.0708	16
17	1.2880	0.7764	19.2014	0.0521	14.9076	0.0671	17
18	1.3073	0.7649	20.4894	0.0488	15.6726	0.0638	18
19	1.3270	0.7536	21.7967	0.0459	16.4262	0.0609	19
20	1.3469	0.7425	23.1237	0.0432	17.1686	0.0582	20
21	1.3671	0.7315	24.4705	0.0409	17.9001	0.0559	21
22	1.3876	0.7207	25.8376	0.0387	18.6208	0.0537	22
23	1.4084	0.7100	27.2251	0.0367	19.3309	0.0517	23
24	1.4295	0.6995	28.6335	0.0349	20.0304	0.0499	24
25	1.4509	0.6892	30.0630	0.0333	20.7196	0.0483	25
26	1.4727	0.6790	31.5140	0.0317	21.3986	0.0467	26
27	1.4948	0.6690	32.9867	0.0303	22.0676	0.0453	27
28	1.5172	0.6591	34.4815	0.0290	22.7267	0.0440	28
29	1.5400	0.6494	35.9987	0.0278	23.3761	0.0428	29
30	1.5631	0.6398	37.5387	0.0266	24.0158	0.0416	30
31	1.5865	0.6303	39.1018	0.0256	24.6461	0.0406	31
32	1.6103	0.6210	40.6883	0.0246	25.2671	0.0396	32
33	1.6345	0.6118	42.2986	0.0236	25.8790	0.0386	33
34	1.6590	0.6028	43.9331	0.0228	26.4817	0.0378	34
35	1.6839	0.5939	45.5921	0.0219	27.0756	0.0369	35
36	1.7091	0.5851	47.2760	0.0212	27.6607	0.0362	36
48	2.0435	0.4894	69.5652	0.0144	34.0426	0.0294	48
60	2.4432	0.4093	96.2147	0.0104	39.3803	0.0254	60
72	2.9212	0.3423	128.0772	0.0078	43.8447	0.0228	72
84	3.4926	0.2863	166.1726	0.0060	47.5786	0.0210	84
96	4.1758	0.2395	211.7202	0.0047	50.7017	0.0197	96
108	4.9927	0.2003	266.1778	0.0038	53.3137	0.0188	108
120	5.9693	0.1675	331.2882	0.0030	55.4985	0.0180	120
132	7.1370	0.1401	409.1354	0.0024	57.3257	0.0174	132
144	8.5332	0.1172	502.2109	0.0020	58.8540	0.0170	144
156	10.2024	0.0980	613.4937	0.0016	60.1323	0.0166	156
168	12.1982	0.0820	746.5454	0.0013	61.2014	0.0163	168
180	14.5844	0.0686	905.6245	0.0011	62.0956	0.0161	180
192	17.4373	0.0573	1095.8223	0.0009	62.8435	0.0159	192
204	20.8484	0.0480	1323.2263	0.0008	63.4690	0.0158	204
216	24.9267	0.0401	1595.1146	0.0006	63.9922	0.0156	216
228	29.8028	0.0336	1920.1892	0.0005	64.4297	0.0155	228
240	35.6328	0.0281	2308.8544	0.0004	64.7957	0.0154	240
252	42.6032	0.0235	2773.5495	0.0004	65.1018	0.0154	252
264	50.9372	0.0196	3329.1473	0.0003	65.3579	0.0153	264
276	60.9015	0.0164	3993.4303	0.0003	65.5720	0.0153	276
288	72.8149	0.0137	4787.6590	0.0002	65.7511	0.0152	288
300	87.0588	0.0115	5737.2533	0.0002	65.9009	0.0152	300
312	104.0891	0.0096	6872.6055	0.0001	66.0262	0.0151	312
324	124.4508	0.0080	8230.0533	0.0001	66.1310	0.0151	324
336	148.7956	0.0067	9853.0424	0.0001	66.2186	0.0151	336
348	177.9028	0.0056	11793.5178	0.0001	66.2919	0.0151	348
360	212.7038	0.0047	14113.5854	0.0001	66.3532	0.0151	360
Infinity					66.6667	0.0150	Infinity

Interest Rate

2.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0200	0.9804	1.0000	1.0000	0.9804	1.0200	1
2	1.0404	0.9612	2.0200	0.4950	1.9416	0.5150	2
3	1.0612	0.9423	3.0604	0.3268	2.8839	0.3468	3
4	1.0824	0.9238	4.1216	0.2426	3.8077	0.2626	4
5	1.1041	0.9057	5.2040	0.1922	4.7135	0.2122	5
6	1.1262	0.8880	6.3081	0.1585	5.6014	0.1785	6
7	1.1487	0.8706	7.4343	0.1345	6.4720	0.1545	7
8	1.1717	0.8535	8.5830	0.1165	7.3255	0.1365	8
9	1.1951	0.8368	9.7546	0.1025	8.1622	0.1225	9
10	1.2190	0.8203	10.9497	0.0913	8.9826	0.1113	10
11	1.2434	0.8043	12.1687	0.0822	9.7868	0.1022	11
12	1.2682	0.7885	13.4121	0.0746	10.5753	0.0946	12
13	1.2936	0.7730	14.6803	0.0681	11.3484	0.0881	13
14	1.3195	0.7579	15.9739	0.0626	12.1062	0.0826	14
15	1.3459	0.7430	17.2934	0.0578	12.8493	0.0778	15
16	1.3728	0.7284	18.6393	0.0537	13.5777	0.0737	16
17	1.4002	0.7142	20.0121	0.0500	14.2919	0.0700	17
18	1.4282	0.7002	21.4123	0.0467	14.9920	0.0667	18
19	1.4568	0.6864	22.8406	0.0438	15.6785	0.0638	19
20	1.4859	0.6730	24.2974	0.0412	16.3514	0.0612	20
21	1.5157	0.6598	25.7833	0.0388	17.0112	0.0588	21
22	1.5460	0.6468	27.2990	0.0366	17.6580	0.0566	22
23	1.5769	0.6342	28.8450	0.0347	18.2922	0.0547	23
24	1.6084	0.6217	30.4219	0.0329	18.9139	0.0529	24
25	1.6406	0.6095	32.0303	0.0312	19.5235	0.0512	25
26	1.6734	0.5976	33.6709	0.0297	20.1210	0.0497	26
27	1.7069	0.5859	35.3443	0.0283	20.7069	0.0483	27
28	1.7410	0.5744	37.0512	0.0270	21.2813	0.0470	28
29	1.7758	0.5631	38.7922	0.0258	21.8444	0.0458	29
30	1.8114	0.5521	40.5681	0.0246	22.3965	0.0446	30
31	1.8476	0.5412	42.3794	0.0236	22.9377	0.0436	31
32	1.8845	0.5306	44.2270	0.0226	23.4683	0.0426	32
33	1.9222	0.5202	46.1116	0.0217	23.9886	0.0417	33
34	1.9607	0.5100	48.0338	0.0208	24.4986	0.0408	34
35	1.9999	0.5000	49.9945	0.0200	24.9986	0.0400	35
36	2.0399	0.4902	51.9944	0.0192	25.4888	0.0392	36
48	2.5871	0.3865	79.3535	0.0126	30.6731	0.0326	48
60	3.2810	0.3048	114.0515	0.0088	34.7609	0.0288	60
72	4.1611	0.2403	158.0570	0.0063	37.9841	0.0263	72
84	5.2773	0.1895	213.8666	0.0047	40.5255	0.0247	84
96	6.6929	0.1494	284.6467	0.0035	42.5294	0.0235	96
108	8.4883	0.1178	374.4129	0.0027	44.1095	0.0227	108
120	10.7652	0.0929	488.2582	0.0020	45.3554	0.0220	120
132	13.6528	0.0732	632.6415	0.0016	46.3378	0.0216	132
144	17.3151	0.0578	815.7545	0.0012	47.1123	0.0212	144
156	21.9597	0.0455	1047.9860	0.0010	47.7231	0.0210	156
168	27.8502	0.0359	1342.5117	0.0007	48.2047	0.0207	168
180	35.3208	0.0283	1716.0416	0.0006	48.5844	0.0206	180
192	44.7954	0.0223	2189.7677	0.0005	48.8838	0.0205	192
204	56.8113	0.0176	2790.5670	0.0004	49.1199	0.0204	204
216	72.0505	0.0139	3552.5258	0.0003	49.3060	0.0203	216
228	91.3775	0.0109	4518.8738	0.0002	49.4528	0.0202	228
240	115.8887	0.0086	5744.4368	0.0002	49.5686	0.0202	240
252	146.9749	0.0068	7298.7469	0.0001	49.6598	0.0201	252
264	186.3998	0.0054	9269.9879	0.0001	49.7318	0.0201	264
276	236.4000	0.0042	11769.9982	0.0001	49.7885	0.0201	276
288	299.8123	0.0033	14940.6157	0.0001	49.8332	0.0201	288
300	380.2345	0.0026	18961.7254	0.0001	49.8685	0.0201	300
312	482.2293	0.0021	24061.4647	0.0000	49.8963	0.0200	312
324	611.5833	0.0016	30529.1673	0.0000	49.9182	0.0200	324
336	775.6356	0.0013	38731.7780	0.0000	49.9355	0.0200	336
348	983.6934	0.0010	49134.6718	0.0000	49.9492	0.0200	348
360	1247.5611	0.0008	62328.0564	0.0000	49.9599	0.0200	360
Infinity					50.0000	0.0200	Infinity

Interest Rate

3.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0300	0.9709	1.0000	1.0000	0.9709	1.0300	1
2	1.0609	0.9426	2.0300	0.4926	1.9135	0.5226	2
3	1.0927	0.9151	3.0909	0.3235	2.8286	0.3535	3
4	1.1255	0.8885	4.1836	0.2390	3.7171	0.2690	4
5	1.1593	0.8626	5.3091	0.1884	4.5797	0.2184	5
6	1.1941	0.8375	6.4684	0.1546	5.4172	0.1846	6
7	1.2299	0.8131	7.6625	0.1305	6.2303	0.1605	7
8	1.2668	0.7894	8.8923	0.1125	7.0197	0.1425	8
9	1.3048	0.7664	10.1591	0.0984	7.7861	0.1284	9
10	1.3439	0.7441	11.4639	0.0872	8.5302	0.1172	10
11	1.3842	0.7224	12.8078	0.0781	9.2526	0.1081	11
12	1.4258	0.7014	14.1920	0.0705	9.9540	0.1005	12
13	1.4685	0.6810	15.6178	0.0640	10.6350	0.0940	13
14	1.5126	0.6611	17.0863	0.0585	11.2961	0.0885	14
15	1.5580	0.6419	18.5989	0.0538	11.9379	0.0838	15
16	1.6047	0.6232	20.1569	0.0496	12.5611	0.0796	16
17	1.6528	0.6050	21.7616	0.0460	13.1661	0.0760	17
18	1.7024	0.5874	23.4144	0.0427	13.7535	0.0727	18
19	1.7535	0.5703	25.1169	0.0398	14.3238	0.0698	19
20	1.8061	0.5537	26.8704	0.0372	14.8775	0.0672	20
21	1.8603	0.5375	28.6765	0.0349	15.4150	0.0649	21
22	1.9161	0.5219	30.5368	0.0327	15.9369	0.0627	22
23	1.9736	0.5067	32.4529	0.0308	16.4436	0.0608	23
24	2.0328	0.4919	34.4265	0.0290	16.9355	0.0590	24
25	2.0938	0.4776	36.4593	0.0274	17.4131	0.0574	25
26	2.1566	0.4637	38.5530	0.0259	17.8768	0.0559	26
27	2.2213	0.4502	40.7096	0.0246	18.3270	0.0546	27
28	2.2879	0.4371	42.9309	0.0233	18.7641	0.0533	28
29	2.3566	0.4243	45.2189	0.0221	19.1885	0.0521	29
30	2.4273	0.4120	47.5754	0.0210	19.6004	0.0510	30
31	2.5001	0.4000	50.0027	0.0200	20.0004	0.0500	31
32	2.5751	0.3883	52.5028	0.0190	20.3888	0.0490	32
33	2.6523	0.3770	55.0778	0.0182	20.7658	0.0482	33
34	2.7319	0.3660	57.7302	0.0173	21.1318	0.0473	34
35	2.8139	0.3554	60.4621	0.0165	21.4872	0.0465	35
36	2.8983	0.3450	63.2759	0.0158	21.8323	0.0458	36
48	4.1323	0.2420	104.4084	0.0096	25.2667	0.0396	48
60	5.8916	0.1697	163.0534	0.0061	27.6756	0.0361	60
72	8.4000	0.1190	246.6672	0.0041	29.3651	0.0341	72
84	11.9764	0.0835	365.8805	0.0027	30.5501	0.0327	84
96	17.0755	0.0586	535.8502	0.0019	31.3812	0.0319	96
108	24.3456	0.0411	778.1863	0.0013	31.9642	0.0313	108
120	34.7110	0.0288	1123.6996	0.0009	32.3730	0.0309	120
132	49.4896	0.0202	1616.3189	0.0006	32.6598	0.0306	132
144	70.5603	0.0142	2318.6763	0.0004	32.8609	0.0304	144
156	100.6021	0.0099	3320.0701	0.0003	33.0020	0.0303	156
168	143.4345	0.0070	4747.8181	0.0002	33.1009	0.0302	168
180	204.5034	0.0049	6783.4453	0.0001	33.1703	0.0301	180
192	291.5729	0.0034	9685.7630	0.0001	33.2190	0.0301	192
204	415.7132	0.0024	13823.7741	0.0001	33.2531	0.0301	204
216	592.7077	0.0017	19723.5885	0.0001	33.2771	0.0301	216
228	845.0594	0.0012	28135.3131	0.0000	33.2939	0.0300	228
240	1204.8526	0.0008	40128.4209	0.0000	33.3057	0.0300	240
252	1717.8318	0.0006	57227.7250	0.0000	33.3139	0.0300	252
264	2449.2173	0.0004	81607.2440	0.0000	33.3197	0.0300	264
Infinity					33.3333	0.0300	Infinity

Interest Rate

4.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0400	0.9615	1.0000	1.0000	0.9615	1.0400	1
2	1.0816	0.9246	2.0400	0.4902	1.8861	0.5302	2
3	1.1249	0.8890	3.1216	0.3203	2.7751	0.3603	3
4	1.1699	0.8548	4.2465	0.2355	3.6299	0.2755	4
5	1.2167	0.8219	5.4163	0.1846	4.4518	0.2246	5
6	1.2653	0.7903	6.6330	0.1508	5.2421	0.1908	6
7	1.3159	0.7599	7.8983	0.1266	6.0021	0.1666	7
8	1.3686	0.7307	9.2142	0.1085	6.7327	0.1485	8
9	1.4233	0.7026	10.5828	0.0945	7.4353	0.1345	9
10	1.4802	0.6756	12.0061	0.0833	8.1109	0.1233	10
11	1.5395	0.6496	13.4864	0.0741	8.7605	0.1141	11
12	1.6010	0.6246	15.0258	0.0666	9.3851	0.1066	12
13	1.6651	0.6006	16.6268	0.0601	9.9856	0.1001	13
14	1.7317	0.5775	18.2919	0.0547	10.5631	0.0947	14
15	1.8009	0.5553	20.0236	0.0499	11.1184	0.0899	15
16	1.8730	0.5339	21.8245	0.0458	11.6523	0.0858	16
17	1.9479	0.5134	23.6975	0.0422	12.1657	0.0822	17
18	2.0258	0.4936	25.6454	0.0390	12.6593	0.0790	18
19	2.1068	0.4746	27.6712	0.0361	13.1339	0.0761	19
20	2.1911	0.4564	29.7781	0.0336	13.5903	0.0736	20
21	2.2788	0.4388	31.9692	0.0313	14.0292	0.0713	21
22	2.3699	0.4220	34.2480	0.0292	14.4511	0.0692	22
23	2.4647	0.4057	36.6179	0.0273	14.8568	0.0673	23
24	2.5633	0.3901	39.0826	0.0256	15.2470	0.0656	24
25	2.6658	0.3751	41.6459	0.0240	15.6221	0.0640	25
26	2.7725	0.3607	44.3117	0.0226	15.9828	0.0626	26
27	2.8834	0.3468	47.0842	0.0212	16.3296	0.0612	27
28	2.9987	0.3335	49.9676	0.0200	16.6631	0.0600	28
29	3.1187	0.3207	52.9663	0.0189	16.9837	0.0589	29
30	3.2434	0.3083	56.0849	0.0178	17.2920	0.0578	30
31	3.3731	0.2965	59.3283	0.0169	17.5885	0.0569	31
32	3.5081	0.2851	62.7015	0.0159	17.8736	0.0559	32
33	3.6484	0.2741	66.2095	0.0151	18.1476	0.0551	33
34	3.7943	0.2636	69.8579	0.0143	18.4112	0.0543	34
35	3.9461	0.2534	73.6522	0.0136	18.6646	0.0536	35
36	4.1039	0.2437	77.5983	0.0129	18.9083	0.0529	36
48	6.5705	0.1522	139.2632	0.0072	21.1951	0.0472	48
60	10.5196	0.0951	237.9907	0.0042	22.6235	0.0442	60
72	16.8423	0.0594	396.0566	0.0025	23.5156	0.0425	72
84	26.9650	0.0371	649.1251	0.0015	24.0729	0.0415	84
96	43.1718	0.0232	1054.2960	0.0009	24.4209	0.0409	96
108	69.1195	0.0145	1702.9877	0.0006	24.6383	0.0406	108
120	110.6626	0.0090	2741.5640	0.0004	24.7741	0.0404	120
132	177.1743	0.0056	4404.3581	0.0002	24.8589	0.0402	132
144	283.6618	0.0035	7066.5451	0.0001	24.9119	0.0401	144
156	454.1517	0.0022	11328.7921	0.0001	24.9450	0.0401	156
168	727.1115	0.0014	18152.7870	0.0001	24.9656	0.0401	168
180	1164.1289	0.0009	29078.2227	0.0000	24.9785	0.0400	180
192	1863.8079	0.0005	46570.1972	0.0000	24.9866	0.0400	192
204	2984.0165	0.0003	74575.4119	0.0000	24.9916	0.0400	204
Infinity					25.0000	0.0400	Infinity

Interest Rate

5.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0500	0.9524	1.0000	1.0000	0.9524	1.0500	1
2	1.1025	0.9070	2.0500	0.4878	1.8594	0.5378	2
3	1.1576	0.8638	3.1525	0.3172	2.7232	0.3672	3
4	1.2155	0.8227	4.3101	0.2320	3.5460	0.2820	4
5	1.2763	0.7835	5.5256	0.1810	4.3295	0.2310	5
6	1.3401	0.7462	6.8019	0.1470	5.0757	0.1970	6
7	1.4071	0.7107	8.1420	0.1228	5.7864	0.1728	7
8	1.4775	0.6768	9.5491	0.1047	6.4632	0.1547	8
9	1.5513	0.6446	11.0266	0.0907	7.1078	0.1407	9
10	1.6289	0.6139	12.5779	0.0795	7.7217	0.1295	10
11	1.7103	0.5847	14.2068	0.0704	8.3064	0.1204	11
12	1.7959	0.5568	15.9171	0.0628	8.8633	0.1128	12
13	1.8856	0.5303	17.7130	0.0565	9.3936	0.1065	13
14	1.9799	0.5051	19.5986	0.0510	9.8986	0.1010	14
15	2.0789	0.4810	21.5786	0.0463	10.3797	0.0963	15
16	2.1829	0.4581	23.6575	0.0423	10.8378	0.0923	16
17	2.2920	0.4363	25.8404	0.0387	11.2741	0.0887	17
18	2.4066	0.4155	28.1324	0.0355	11.6896	0.0855	18
19	2.5270	0.3957	30.5390	0.0327	12.0853	0.0827	19
20	2.6533	0.3769	33.0660	0.0302	12.4622	0.0802	20
21	2.7860	0.3589	35.7193	0.0280	12.8212	0.0780	21
22	2.9253	0.3418	38.5052	0.0260	13.1630	0.0760	22
23	3.0715	0.3256	41.4305	0.0241	13.4886	0.0741	23
24	3.2251	0.3101	44.5020	0.0225	13.7986	0.0725	24
25	3.3864	0.2953	47.7271	0.0210	14.0939	0.0710	25
26	3.5557	0.2812	51.1135	0.0196	14.3752	0.0696	26
27	3.7335	0.2678	54.6691	0.0183	14.6430	0.0683	27
28	3.9201	0.2551	58.4026	0.0171	14.8981	0.0671	28
29	4.1161	0.2429	62.3227	0.0160	15.1411	0.0660	29
30	4.3219	0.2314	66.4388	0.0151	15.3725	0.0651	30
31	4.5380	0.2204	70.7608	0.0141	15.5928	0.0641	31
32	4.7649	0.2099	75.2988	0.0133	15.8027	0.0633	32
33	5.0032	0.1999	80.0638	0.0125	16.0025	0.0625	33
34	5.2533	0.1904	85.0670	0.0118	16.1929	0.0618	34
35	5.5160	0.1813	90.3203	0.0111	16.3742	0.0611	35
36	5.7918	0.1727	95.8363	0.0104	16.5469	0.0604	36
48	10.4013	0.0961	188.0254	0.0053	18.0772	0.0553	48
60	18.6792	0.0535	353.5837	0.0028	18.9293	0.0528	60
72	33.5451	0.0298	650.9027	0.0015	19.4038	0.0515	72
84	60.2422	0.0166	1184.8448	0.0008	19.6680	0.0508	84
96	108.1864	0.0092	2143.7282	0.0005	19.8151	0.0505	96
108	194.2872	0.0051	3865.7450	0.0003	19.8971	0.0503	108
120	348.9120	0.0029	6958.2397	0.0001	19.9427	0.0501	120
132	626.5958	0.0016	12511.9159	0.0001	19.9681	0.0501	132
144	1125.2760	0.0009	22485.5205	0.0000	19.9822	0.0500	144
156	2020.8341	0.0005	40396.6814	0.0000	19.9901	0.0500	156
168	3629.1276	0.0003	72562.5529	0.0000	19.9945	0.0500	168
Infinity					20.0000	0.0500	Infinity

Interest Rate

6.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0600	0.9434	1.0000	1.0000	0.9434	1.0600	1
2	1.1236	0.8900	2.0600	0.4854	1.8334	0.5454	2
3	1.1910	0.8396	3.1836	0.3141	2.6730	0.3741	3
4	1.2625	0.7921	4.3746	0.2286	3.4651	0.2886	4
5	1.3382	0.7473	5.6371	0.1774	4.2124	0.2374	5
6	1.4185	0.7050	6.9753	0.1434	4.9173	0.2034	6
7	1.5036	0.6651	8.3938	0.1191	5.5824	0.1791	7
8	1.5938	0.6274	9.8975	0.1010	6.2098	0.1610	8
9	1.6895	0.5919	11.4913	0.0870	6.8017	0.1470	9
10	1.7908	0.5584	13.1808	0.0759	7.3601	0.1359	10
11	1.8983	0.5268	14.9716	0.0668	7.8869	0.1268	11
12	2.0122	0.4970	16.8699	0.0593	8.3838	0.1193	12
13	2.1329	0.4688	18.8821	0.0530	8.8527	0.1130	13
14	2.2609	0.4423	21.0151	0.0476	9.2950	0.1076	14
15	2.3966	0.4173	23.2760	0.0430	9.7122	0.1030	15
16	2.5404	0.3936	25.6725	0.0390	10.1059	0.0990	16
17	2.6928	0.3714	28.2129	0.0354	10.4773	0.0954	17
18	2.8543	0.3503	30.9057	0.0324	10.8276	0.0924	18
19	3.0256	0.3305	33.7600	0.0296	11.1581	0.0896	19
20	3.2071	0.3118	36.7856	0.0272	11.4699	0.0872	20
21	3.3996	0.2942	39.9927	0.0250	11.7641	0.0850	21
22	3.6035	0.2775	43.3923	0.0230	12.0416	0.0830	22
23	3.8197	0.2618	46.9958	0.0213	12.3034	0.0813	23
24	4.0489	0.2470	50.8156	0.0197	12.5504	0.0797	24
25	4.2919	0.2330	54.8645	0.0182	12.7834	0.0782	25
26	4.5494	0.2198	59.1564	0.0169	13.0032	0.0769	26
27	4.8223	0.2074	63.7058	0.0157	13.2105	0.0757	27
28	5.1117	0.1956	68.5281	0.0146	13.4062	0.0746	28
29	5.4184	0.1846	73.6398	0.0136	13.5907	0.0736	29
30	5.7435	0.1741	79.0582	0.0126	13.7648	0.0726	30
31	6.0881	0.1643	84.8017	0.0118	13.9291	0.0718	31
32	6.4534	0.1550	90.8898	0.0110	14.0840	0.0710	32
33	6.8406	0.1462	97.3432	0.0103	14.2302	0.0703	33
34	7.2510	0.1379	104.1838	0.0096	14.3681	0.0696	34
35	7.6861	0.1301	111.4348	0.0090	14.4982	0.0690	35
36	8.1473	0.1227	119.1209	0.0084	14.6210	0.0684	36
48	16.3939	0.0610	256.5645	0.0039	15.6500	0.0639	48
60	32.9877	0.0303	533.1282	0.0019	16.1614	0.0619	60
72	66.3777	0.0151	1089.6286	0.0009	16.4156	0.0609	72
84	133.5650	0.0075	2209.4167	0.0005	16.5419	0.0605	84
96	268.7590	0.0037	4462.6505	0.0002	16.6047	0.0602	96
108	540.7960	0.0018	8996.5995	0.0001	16.6358	0.0601	108
120	1088.1877	0.0009	18119.7958	0.0001	16.6514	0.0601	120
132	2189.6475	0.0005	36477.4591	0.0000	16.6591	0.0600	132
144	4406.0011	0.0002	73416.6845	0.0000	16.6629	0.0600	144
Infinity					16.6667	0.0600	Infinity

Interest Rate

7.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0700	0.9346	1.0000	1.0000	0.9346	1.0700	1
2	1.1449	0.8734	2.0700	0.4831	1.8080	0.5531	2
3	1.2250	0.8163	3.2149	0.3111	2.6243	0.3811	3
4	1.3108	0.7629	4.4399	0.2252	3.3872	0.2952	4
5	1.4026	0.7130	5.7507	0.1739	4.1002	0.2439	5
6	1.5007	0.6663	7.1533	0.1398	4.7665	0.2098	6
7	1.6058	0.6227	8.6540	0.1156	5.3893	0.1856	7
8	1.7182	0.5820	10.2598	0.0975	5.9713	0.1675	8
9	1.8385	0.5439	11.9780	0.0835	6.5152	0.1535	9
10	1.9672	0.5083	13.8164	0.0724	7.0236	0.1424	10
11	2.1049	0.4751	15.7836	0.0634	7.4987	0.1334	11
12	2.2522	0.4440	17.8885	0.0559	7.9427	0.1259	12
13	2.4098	0.4150	20.1406	0.0497	8.3577	0.1197	13
14	2.5785	0.3878	22.5505	0.0443	8.7455	0.1143	14
15	2.7590	0.3624	25.1290	0.0398	9.1079	0.1098	15
16	2.9522	0.3387	27.8881	0.0359	9.4466	0.1059	16
17	3.1588	0.3166	30.8402	0.0324	9.7632	0.1024	17
18	3.3799	0.2959	33.9990	0.0294	10.0591	0.0994	18
19	3.6165	0.2765	37.3790	0.0268	10.3356	0.0968	19
20	3.8697	0.2584	40.9955	0.0244	10.5940	0.0944	20
21	4.1406	0.2415	44.8652	0.0223	10.8355	0.0923	21
22	4.4304	0.2257	49.0057	0.0204	11.0612	0.0904	22
23	4.7405	0.2109	53.4361	0.0187	11.2722	0.0887	23
24	5.0724	0.1971	58.1767	0.0172	11.4693	0.0872	24
25	5.4274	0.1842	63.2490	0.0158	11.6536	0.0858	25
26	5.8074	0.1722	68.6765	0.0146	11.8258	0.0846	26
27	6.2139	0.1609	74.4838	0.0134	11.9867	0.0834	27
28	6.6488	0.1504	80.6977	0.0124	12.1371	0.0824	28
29	7.1143	0.1406	87.3465	0.0114	12.2777	0.0814	29
30	7.6123	0.1314	94.4608	0.0106	12.4090	0.0806	30
31	8.1451	0.1228	102.0730	0.0098	12.5318	0.0798	31
32	8.7153	0.1147	110.2182	0.0091	12.6466	0.0791	32
33	9.3253	0.1072	118.9334	0.0084	12.7538	0.0784	33
34	9.9781	0.1002	128.2588	0.0078	12.8540	0.0778	34
35	10.6766	0.0937	138.2369	0.0072	12.9477	0.0772	35
36	11.4239	0.0875	148.9135	0.0067	13.0352	0.0767	36
48	25.7289	0.0389	353.2701	0.0028	13.7305	0.0728	48
60	57.9464	0.0173	813.5204	0.0012	14.0392	0.0712	60
72	130.5065	0.0077	1850.0922	0.0005	14.1763	0.0705	72
84	293.9255	0.0034	4184.6506	0.0002	14.2371	0.0702	84
96	661.9766	0.0015	9442.5233	0.0001	14.2641	0.0701	96
108	1490.8982	0.0007	21284.2600	0.0000	14.2761	0.0700	108
120	3357.7884	0.0003	47954.1198	0.0000	14.2815	0.0700	120
Infinity					14.2857	0.0700	Infinity

Interest Rate

8.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0800	0.9259	1.0000	1.0000	0.9259	1.0800	1
2	1.1664	0.8573	2.0800	0.4808	1.7833	0.5608	2
3	1.2597	0.7938	3.2464	0.3080	2.5771	0.3880	3
4	1.3605	0.7350	4.5061	0.2219	3.3121	0.3019	4
5	1.4693	0.6806	5.8666	0.1705	3.9927	0.2505	5
6	1.5869	0.6302	7.3359	0.1363	4.6229	0.2163	6
7	1.7138	0.5835	8.9228	0.1121	5.2064	0.1921	7
8	1.8509	0.5403	10.6366	0.0940	5.7466	0.1740	8
9	1.9990	0.5002	12.4876	0.0801	6.2469	0.1601	9
10	2.1589	0.4632	14.4866	0.0690	6.7101	0.1490	10
11	2.3316	0.4289	16.6455	0.0601	7.1390	0.1401	11
12	2.5182	0.3971	18.9771	0.0527	7.5361	0.1327	12
13	2.7196	0.3677	21.4953	0.0465	7.9038	0.1265	13
14	2.9372	0.3405	24.2149	0.0413	8.2442	0.1213	14
15	3.1722	0.3152	27.1521	0.0368	8.5595	0.1168	15
16	3.4259	0.2919	30.3243	0.0330	8.8514	0.1130	16
17	3.7000	0.2703	33.7502	0.0296	9.1216	0.1096	17
18	3.9960	0.2502	37.4502	0.0267	9.3719	0.1067	18
19	4.3157	0.2317	41.4463	0.0241	9.6036	0.1041	19
20	4.6610	0.2145	45.7620	0.0219	9.8181	0.1019	20
21	5.0338	0.1987	50.4229	0.0198	10.0168	0.0998	21
22	5.4365	0.1839	55.4568	0.0180	10.2007	0.0980	22
23	5.8715	0.1703	60.8933	0.0164	10.3711	0.0964	23
24	6.3412	0.1577	66.7648	0.0150	10.5288	0.0950	24
25	6.8485	0.1460	73.1059	0.0137	10.6748	0.0937	25
26	7.3964	0.1352	79.9544	0.0125	10.8100	0.0925	26
27	7.9881	0.1252	87.3508	0.0114	10.9352	0.0914	27
28	8.6271	0.1159	95.3388	0.0105	11.0511	0.0905	28
29	9.3173	0.1073	103.9659	0.0096	11.1584	0.0896	29
30	10.0627	0.0994	113.2832	0.0088	11.2578	0.0888	30
31	10.8677	0.0920	123.3459	0.0081	11.3498	0.0881	31
32	11.7371	0.0852	134.2135	0.0075	11.4350	0.0875	32
33	12.6760	0.0789	145.9506	0.0069	11.5139	0.0869	33
34	13.6901	0.0730	158.6267	0.0063	11.5869	0.0863	34
35	14.7853	0.0676	172.3168	0.0058	11.6546	0.0858	35
36	15.9682	0.0626	187.1021	0.0053	11.7172	0.0853	36
48	40.2106	0.0249	490.1322	0.0020	12.1891	0.0820	48
60	101.2571	0.0099	1253.2133	0.0008	12.3766	0.0808	60
72	254.9825	0.0039	3174.7814	0.0003	12.4510	0.0803	72
84	642.0893	0.0016	8013.6168	0.0001	12.4805	0.0801	84
96	1616.8902	0.0006	20198.6274	0.0000	12.4923	0.0800	96
108	4071.6046	0.0002	50882.5571	0.0000	12.4969	0.0800	108
Infinity					12.5000	0.0800	Infinity

Interest Rate

9.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.0900	0.9174	1.0000	1.0000	0.9174	1.0900	1
2	1.1881	0.8417	2.0900	0.4785	1.7591	0.5685	2
3	1.2950	0.7722	3.2781	0.3051	2.5313	0.3951	3
4	1.4116	0.7084	4.5731	0.2187	3.2397	0.3087	4
5	1.5386	0.6499	5.9847	0.1671	3.8897	0.2571	5
6	1.6771	0.5963	7.5233	0.1329	4.4859	0.2229	6
7	1.8280	0.5470	9.2004	0.1087	5.0330	0.1987	7
8	1.9926	0.5019	11.0285	0.0907	5.5348	0.1807	8
9	2.1719	0.4604	13.0210	0.0768	5.9952	0.1668	9
10	2.3674	0.4224	15.1929	0.0658	6.4177	0.1558	10
11	2.5804	0.3875	17.5603	0.0569	6.8052	0.1469	11
12	2.8127	0.3555	20.1407	0.0497	7.1607	0.1397	12
13	3.0658	0.3262	22.9534	0.0436	7.4869	0.1336	13
14	3.3417	0.2992	26.0192	0.0384	7.7862	0.1284	14
15	3.6425	0.2745	29.3609	0.0341	8.0607	0.1241	15
16	3.9703	0.2519	33.0034	0.0303	8.3126	0.1203	16
17	4.3276	0.2311	36.9737	0.0270	8.5436	0.1170	17
18	4.7171	0.2120	41.3013	0.0242	8.7556	0.1142	18
19	5.1417	0.1945	46.0185	0.0217	8.9501	0.1117	19
20	5.6044	0.1784	51.1601	0.0195	9.1285	0.1095	20
21	6.1088	0.1637	56.7645	0.0176	9.2922	0.1076	21
22	6.6586	0.1502	62.8733	0.0159	9.4424	0.1059	22
23	7.2579	0.1378	69.5319	0.0144	9.5802	0.1044	23
24	7.9111	0.1264	76.7898	0.0130	9.7066	0.1030	24
25	8.6231	0.1160	84.7009	0.0118	9.8226	0.1018	25
26	9.3992	0.1064	93.3240	0.0107	9.9290	0.1007	26
27	10.2451	0.0976	102.7231	0.0097	10.0266	0.0997	27
28	11.1671	0.0895	112.9682	0.0089	10.1161	0.0989	28
29	12.1722	0.0822	124.1354	0.0081	10.1983	0.0981	29
30	13.2677	0.0754	136.3075	0.0073	10.2737	0.0973	30
31	14.4618	0.0691	149.5752	0.0067	10.3428	0.0967	31
32	15.7633	0.0634	164.0370	0.0061	10.4062	0.0961	32
33	17.1820	0.0582	179.8003	0.0056	10.4644	0.0956	33
34	18.7284	0.0534	196.9823	0.0051	10.5178	0.0951	34
35	20.4140	0.0490	215.7108	0.0046	10.5668	0.0946	35
36	22.2512	0.0449	236.1247	0.0042	10.6118	0.0942	36
48	62.5852	0.0160	684.2804	0.0015	10.9336	0.0915	48
60	176.0313	0.0057	1944.7921	0.0005	11.0480	0.0905	60
72	495.1170	0.0020	5490.1891	0.0002	11.0887	0.0902	72
84	1392.5982	0.0007	15462.2021	0.0001	11.1031	0.0901	84
96	3916.9119	0.0003	43510.1321	0.0000	11.1083	0.0900	96
Infinity					11.1111	0.0900	Infinity

Interest Rate

10.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.1000	0.9091	1.0000	1.0000	0.9091	1.1000	1
2	1.2100	0.8264	2.1000	0.4762	1.7355	0.5762	2
3	1.3310	0.7513	3.3100	0.3021	2.4869	0.4021	3
4	1.4641	0.6830	4.6410	0.2155	3.1699	0.3155	4
5	1.6105	0.6209	6.1051	0.1638	3.7908	0.2638	5
6	1.7716	0.5645	7.7156	0.1296	4.3553	0.2296	6
7	1.9487	0.5132	9.4872	0.1054	4.8684	0.2054	7
8	2.1436	0.4665	11.4359	0.0874	5.3349	0.1874	8
9	2.3579	0.4241	13.5795	0.0736	5.7590	0.1736	9
10	2.5937	0.3855	15.9374	0.0627	6.1446	0.1627	10
11	2.8531	0.3505	18.5312	0.0540	6.4951	0.1540	11
12	3.1384	0.3186	21.3843	0.0468	6.8137	0.1468	12
13	3.4523	0.2897	24.5227	0.0408	7.1034	0.1408	13
14	3.7975	0.2633	27.9750	0.0357	7.3667	0.1357	14
15	4.1772	0.2394	31.7725	0.0315	7.6061	0.1315	15
16	4.5950	0.2176	35.9497	0.0278	7.8237	0.1278	16
17	5.0545	0.1978	40.5447	0.0247	8.0216	0.1247	17
18	5.5599	0.1799	45.5992	0.0219	8.2014	0.1219	18
19	6.1159	0.1635	51.1591	0.0195	8.3649	0.1195	19
20	6.7275	0.1486	57.2750	0.0175	8.5136	0.1175	20
21	7.4002	0.1351	64.0025	0.0156	8.6487	0.1156	21
22	8.1403	0.1228	71.4027	0.0140	8.7715	0.1140	22
23	8.9543	0.1117	79.5430	0.0126	8.8832	0.1126	23
24	9.8497	0.1015	88.4973	0.0113	8.9847	0.1113	24
25	10.8347	0.0923	98.3471	0.0102	9.0770	0.1102	25
26	11.9182	0.0839	109.1818	0.0092	9.1609	0.1092	26
27	13.1100	0.0763	121.0999	0.0083	9.2372	0.1083	27
28	14.4210	0.0693	134.2099	0.0075	9.3066	0.1075	28
29	15.8631	0.0630	148.6309	0.0067	9.3696	0.1067	29
30	17.4494	0.0573	164.4940	0.0061	9.4269	0.1061	30
31	19.1943	0.0521	181.9434	0.0055	9.4790	0.1055	31
32	21.1138	0.0474	201.1378	0.0050	9.5264	0.1050	32
33	23.2252	0.0431	222.2515	0.0045	9.5694	0.1045	33
34	25.5477	0.0391	245.4767	0.0041	9.6086	0.1041	34
35	28.1024	0.0356	271.0244	0.0037	9.6442	0.1037	35
36	30.9127	0.0323	299.1268	0.0033	9.6765	0.1033	36
48	97.0172	0.0103	960.1723	0.0010	9.8969	0.1010	48
60	304.4816	0.0033	3034.8164	0.0003	9.9672	0.1003	60
72	955.5938	0.0010	9545.9382	0.0001	9.9895	0.1001	72
84	2999.0628	0.0003	29980.6275	0.0000	9.9967	0.1000	84
96	9412.3437	0.0001	94113.4365	0.0000	9.9989	0.1000	96
Infinity					10.0000	0.1000	Infinity

Interest Rate

11.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.1100	0.9009	1.0000	1.0000	0.9009	1.1100	1
2	1.2321	0.8116	2.1100	0.4739	1.7125	0.5839	2
3	1.3676	0.7312	3.3421	0.2992	2.4437	0.4092	3
4	1.5181	0.6587	4.7097	0.2123	3.1024	0.3223	4
5	1.6851	0.5935	6.2278	0.1606	3.6959	0.2706	5
6	1.8704	0.5346	7.9129	0.1264	4.2305	0.2364	6
7	2.0762	0.4817	9.7833	0.1022	4.7122	0.2122	7
8	2.3045	0.4339	11.8594	0.0843	5.1461	0.1943	8
9	2.5580	0.3909	14.1640	0.0706	5.5370	0.1806	9
10	2.8394	0.3522	16.7220	0.0598	5.8892	0.1698	10
11	3.1518	0.3173	19.5614	0.0511	6.2065	0.1611	11
12	3.4985	0.2858	22.7132	0.0440	6.4924	0.1540	12
13	3.8833	0.2575	26.2116	0.0382	6.7499	0.1482	13
14	4.3104	0.2320	30.0949	0.0332	6.9819	0.1432	14
15	4.7846	0.2090	34.4054	0.0291	7.1909	0.1391	15
16	5.3109	0.1883	39.1899	0.0255	7.3792	0.1355	16
17	5.8951	0.1696	44.5008	0.0225	7.5488	0.1325	17
18	6.5436	0.1528	50.3959	0.0198	7.7016	0.1298	18
19	7.2633	0.1377	56.9395	0.0176	7.8393	0.1276	19
20	8.0623	0.1240	64.2028	0.0156	7.9633	0.1256	20
21	8.9492	0.1117	72.2651	0.0138	8.0751	0.1238	21
22	9.9336	0.1007	81.2143	0.0123	8.1757	0.1223	22
23	11.0263	0.0907	91.1479	0.0110	8.2664	0.1210	23
24	12.2392	0.0817	102.1742	0.0098	8.3481	0.1198	24
25	13.5855	0.0736	114.4133	0.0087	8.4217	0.1187	25
26	15.0799	0.0663	127.9988	0.0078	8.4881	0.1178	26
27	16.7386	0.0597	143.0786	0.0070	8.5478	0.1170	27
28	18.5799	0.0538	159.8173	0.0063	8.6016	0.1163	28
29	20.6237	0.0485	178.3972	0.0056	8.6501	0.1156	29
30	22.8923	0.0437	199.0209	0.0050	8.6938	0.1150	30
31	25.4104	0.0394	221.9132	0.0045	8.7331	0.1145	31
32	28.2056	0.0355	247.3236	0.0040	8.7686	0.1140	32
33	31.3082	0.0319	275.5292	0.0036	8.8005	0.1136	33
34	34.7521	0.0288	306.8374	0.0033	8.8293	0.1133	34
35	38.5749	0.0259	341.5896	0.0029	8.8552	0.1129	35
36	42.8181	0.0234	380.1644	0.0026	8.8786	0.1126	36
48	149.7970	0.0067	1352.6996	0.0007	9.0302	0.1107	48
60	524.0572	0.0019	4755.0658	0.0002	9.0736	0.1102	60
72	1833.3884	0.0005	16658.0761	0.0001	9.0860	0.1101	72
84	6414.0186	0.0002	58300.1695	0.0000	9.0895	0.1100	84
Infinity					9.0909	0.1100	Infinity

Interest Rate

12.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.1200	0.8929	1.0000	1.0000	0.8929	1.1200	1
2	1.2544	0.7972	2.1200	0.4717	1.6901	0.5917	2
3	1.4049	0.7118	3.3744	0.2963	2.4018	0.4163	3
4	1.5735	0.6355	4.7793	0.2092	3.0373	0.3292	4
5	1.7623	0.5674	6.3528	0.1574	3.6048	0.2774	5
6	1.9738	0.5066	8.1152	0.1232	4.1114	0.2432	6
7	2.2107	0.4523	10.0890	0.0991	4.5638	0.2191	7
8	2.4760	0.4039	12.2997	0.0813	4.9676	0.2013	8
9	2.7731	0.3606	14.7757	0.0677	5.3282	0.1877	9
10	3.1058	0.3220	17.5487	0.0570	5.6502	0.1770	10
11	3.4785	0.2875	20.6546	0.0484	5.9377	0.1684	11
12	3.8960	0.2567	24.1331	0.0414	6.1944	0.1614	12
13	4.3635	0.2292	28.0291	0.0357	6.4235	0.1557	13
14	4.8871	0.2046	32.3926	0.0309	6.6282	0.1509	14
15	5.4736	0.1827	37.2797	0.0268	6.8109	0.1468	15
16	6.1304	0.1631	42.7533	0.0234	6.9740	0.1434	16
17	6.8660	0.1456	48.8837	0.0205	7.1196	0.1405	17
18	7.6900	0.1300	55.7497	0.0179	7.2497	0.1379	18
19	8.6128	0.1161	63.4397	0.0158	7.3658	0.1358	19
20	9.6463	0.1037	72.0524	0.0139	7.4694	0.1339	20
21	10.8038	0.0926	81.6987	0.0122	7.5620	0.1322	21
22	12.1003	0.0826	92.5026	0.0108	7.6446	0.1308	22
23	13.5523	0.0738	104.6029	0.0096	7.7184	0.1296	23
24	15.1786	0.0659	118.1552	0.0085	7.7843	0.1285	24
25	17.0001	0.0588	133.3339	0.0075	7.8431	0.1275	25
26	19.0401	0.0525	150.3339	0.0067	7.8957	0.1267	26
27	21.3249	0.0469	169.3740	0.0059	7.9426	0.1259	27
28	23.8839	0.0419	190.6989	0.0052	7.9844	0.1252	28
29	26.7499	0.0374	214.5828	0.0047	8.0218	0.1247	29
30	29.9599	0.0334	241.3327	0.0041	8.0552	0.1241	30
31	33.5551	0.0298	271.2926	0.0037	8.0850	0.1237	31
32	37.5817	0.0266	304.8477	0.0033	8.1116	0.1233	32
33	42.0915	0.0238	342.4294	0.0029	8.1354	0.1229	33
34	47.1425	0.0212	384.5210	0.0026	8.1566	0.1226	34
35	52.7996	0.0189	431.6635	0.0023	8.1755	0.1223	35
36	59.1356	0.0169	484.4631	0.0021	8.1924	0.1221	36
48	230.3908	0.0043	1911.5898	0.0005	8.2972	0.1205	48
60	897.5969	0.0011	7471.6411	0.0001	8.3240	0.1201	60
72	3497.0161	0.0003	29133.4675	0.0000	8.3310	0.1200	72
Infinity					8.3333	0.1200	Infinity

Interest Rate

13.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.1300	0.8850	1.0000	1.0000	0.8850	9.7048	1
2	1.2769	0.7831	2.1300	0.4695	1.6681	4.8851	2
3	1.4429	0.6931	3.4069	0.2935	2.3612	3.2787	3
4	1.6305	0.6133	4.8498	0.2062	2.9745	2.4755	4
5	1.8424	0.5428	6.4803	0.1543	3.5172	1.9937	5
6	2.0820	0.4803	8.3227	0.1202	3.9975	1.6725	6
7	2.3526	0.4251	10.4047	0.0961	4.4226	1.4431	7
8	2.6584	0.3762	12.7573	0.0784	4.7988	1.2711	8
9	3.0040	0.3329	15.4157	0.0649	5.1317	1.1374	9
10	3.3946	0.2946	18.4197	0.0543	5.4262	1.0304	10
11	3.8359	0.2607	21.8143	0.0458	5.6869	0.9429	11
12	4.3345	0.2307	25.6502	0.0390	5.9176	0.8701	12
13	4.8980	0.2042	29.9847	0.0334	6.1218	0.8084	13
14	5.5348	0.1807	34.8827	0.0287	6.3025	0.7556	14
15	6.2543	0.1599	40.4175	0.0247	6.4624	0.7098	15
16	7.0673	0.1415	46.6717	0.0214	6.6039	0.6698	16
17	7.9861	0.1252	53.7391	0.0186	6.7291	0.6345	17
18	9.0243	0.1108	61.7251	0.0162	6.8399	0.6032	18
19	10.1974	0.0981	70.7494	0.0141	6.9380	0.5751	19
20	11.5231	0.0868	80.9468	0.0124	7.0248	0.5499	20
21	13.0211	0.0768	92.4699	0.0108	7.1016	0.5271	21
22	14.7138	0.0680	105.4910	0.0095	7.1695	0.5064	22
23	16.6266	0.0601	120.2048	0.0083	7.2297	0.4875	23
24	18.7881	0.0532	136.8315	0.0073	7.2829	0.4702	24
25	21.2305	0.0471	155.6196	0.0064	7.3300	0.4542	25
26	23.9905	0.0417	176.8501	0.0057	7.3717	0.4395	26
27	27.1093	0.0369	200.8406	0.0050	7.4086	0.4260	27
28	30.6335	0.0326	227.9499	0.0044	7.4412	0.4134	28
29	34.6158	0.0289	258.5834	0.0039	7.4701	0.4016	29
30	39.1159	0.0256	293.1992	0.0034	7.4957	0.3907	30
31	44.2010	0.0226	332.3151	0.0030	7.5183	0.3805	31
32	49.9471	0.0200	376.5161	0.0027	7.5383	0.3709	32
33	56.4402	0.0177	426.4632	0.0023	7.5560	0.3619	33
34	63.7774	0.0157	482.9034	0.0021	7.5717	0.3535	34
35	72.0685	0.0139	546.6808	0.0018	7.5856	0.3455	35
36	81.4374	0.0123	618.7493	0.0016	7.5979	0.3380	36
48	352.9923	0.0028	2707.6334	0.0004	7.6705	0.2728	48
60	1530.0535	0.0007	11761.9498	0.0001	7.6873	0.2343	60
72	6632.0521	0.0002	51008.0933	0.0000	7.6911	0.2092	72
Infinity					7.6923	0.1300	Infinity

Interest Rate

14.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.1400	0.8772	1.0000	0.6333	0.8772	1.1400	1
2	1.2996	0.7695	2.1400	0.2959	1.6467	0.6073	2
3	1.4815	0.6750	3.4396	0.1841	2.3216	0.4307	3
4	1.6890	0.5921	4.9211	0.1287	2.9137	0.3432	4
5	1.9254	0.5194	6.6101	0.0958	3.4331	0.2913	5
6	2.1950	0.4556	8.5355	0.0742	3.8887	0.2572	6
7	2.5023	0.3996	10.7305	0.0590	4.2883	0.2332	7
8	2.8526	0.3506	13.2328	0.0479	4.6389	0.2156	8
9	3.2519	0.3075	16.0853	0.0394	4.9464	0.2022	9
10	3.7072	0.2697	19.3373	0.0327	5.2161	0.1917	10
11	4.2262	0.2366	23.0445	0.0275	5.4527	0.1834	11
12	4.8179	0.2076	27.2707	0.0232	5.6603	0.1767	12
13	5.4924	0.1821	32.0887	0.0197	5.8424	0.1712	13
14	6.2613	0.1597	37.5811	0.0169	6.0021	0.1666	14
15	7.1379	0.1401	43.8424	0.0144	6.1422	0.1628	15
16	8.1372	0.1229	50.9804	0.0124	6.2651	0.1596	16
17	9.2765	0.1078	59.1176	0.0107	6.3729	0.1569	17
18	10.5752	0.0946	68.3941	0.0093	6.4674	0.1546	18
19	12.0557	0.0829	78.9692	0.0080	6.5504	0.1527	19
20	13.7435	0.0728	91.0249	0.0070	6.6231	0.1510	20
21	15.6676	0.0638	104.7684	0.0060	6.6870	0.1495	21
22	17.8610	0.0560	120.4360	0.0053	6.7429	0.1483	22
23	20.3616	0.0491	138.2970	0.0046	6.7921	0.1472	23
24	23.2122	0.0431	158.6586	0.0040	6.8351	0.1463	24
25	26.4619	0.0378	181.8708	0.0035	6.8729	0.1455	25
26	30.1666	0.0331	208.3327	0.0030	6.9061	0.1448	26
27	34.3899	0.0291	238.4993	0.0027	6.9352	0.1442	27
28	39.2045	0.0255	272.8892	0.0023	6.9607	0.1437	28
29	44.6931	0.0224	312.0937	0.0020	6.9830	0.1432	29
30	50.9502	0.0196	356.7868	0.0018	7.0027	0.1428	30
31	58.0832	0.0172	407.7370	0.0016	7.0199	0.1425	31
32	66.2148	0.0151	465.8202	0.0014	7.0350	0.1421	32
33	75.4849	0.0132	532.0350	0.0012	7.0482	0.1419	33
34	86.0528	0.0116	607.5199	0.0010	7.0599	0.1416	34
35	98.1002	0.0102	693.5727	0.0009	7.0700	0.1414	35
36	111.8342	0.0089	791.6729	0.0008	7.0790	0.1413	36
48	538.8065	0.0019	3841.4753	0.0002	7.1296	0.1403	48
60	2595.9187	0.0004	18535.1333	0.0000	7.1401	0.1401	60
72	12506.8890	0.0001	89327.7787	0.0000	7.1423	0.1400	72
Infinity					7.1429	0.1400	Infinity

Interest Rate

15.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.1500	0.8696	1.0000	1.0000	0.8696	1.1500	1
2	1.3225	0.7561	2.1500	0.4651	1.6257	0.6151	2
3	1.5209	0.6575	3.4725	0.2880	2.2832	0.4380	3
4	1.7490	0.5718	4.9934	0.2003	2.8550	0.3503	4
5	2.0114	0.4972	6.7424	0.1483	3.3522	0.2983	5
6	2.3131	0.4323	8.7537	0.1142	3.7845	0.2642	6
7	2.6600	0.3759	11.0668	0.0904	4.1604	0.2404	7
8	3.0590	0.3269	13.7268	0.0729	4.4873	0.2229	8
9	3.5179	0.2843	16.7858	0.0596	4.7716	0.2096	9
10	4.0456	0.2472	20.3037	0.0493	5.0188	0.1993	10
11	4.6524	0.2149	24.3493	0.0411	5.2337	0.1911	11
12	5.3503	0.1869	29.0017	0.0345	5.4206	0.1845	12
13	6.1528	0.1625	34.3519	0.0291	5.5831	0.1791	13
14	7.0757	0.1413	40.5047	0.0247	5.7245	0.1747	14
15	8.1371	0.1229	47.5804	0.0210	5.8474	0.1710	15
16	9.3576	0.1069	55.7175	0.0179	5.9542	0.1679	16
17	10.7613	0.0929	65.0751	0.0154	6.0472	0.1654	17
18	12.3755	0.0808	75.8364	0.0132	6.1280	0.1632	18
19	14.2318	0.0703	88.2118	0.0113	6.1982	0.1613	19
20	16.3665	0.0611	102.4436	0.0098	6.2593	0.1598	20
21	18.8215	0.0531	118.8101	0.0084	6.3125	0.1584	21
22	21.6447	0.0462	137.6316	0.0073	6.3587	0.1573	22
23	24.8915	0.0402	159.2764	0.0063	6.3988	0.1563	23
24	28.6252	0.0349	184.1678	0.0054	6.4338	0.1554	24
25	32.9190	0.0304	212.7930	0.0047	6.4641	0.1547	25
26	37.8568	0.0264	245.7120	0.0041	6.4906	0.1541	26
27	43.5353	0.0230	283.5688	0.0035	6.5135	0.1535	27
28	50.0656	0.0200	327.1041	0.0031	6.5335	0.1531	28
29	57.5755	0.0174	377.1697	0.0027	6.5509	0.1527	29
30	66.2118	0.0151	434.7451	0.0023	6.5660	0.1523	30
31	76.1435	0.0131	500.9569	0.0020	6.5791	0.1520	31
32	87.5651	0.0114	577.1005	0.0017	6.5905	0.1517	32
33	100.6998	0.0099	664.6655	0.0015	6.6005	0.1515	33
34	115.8048	0.0086	765.3654	0.0013	6.6091	0.1513	34
35	133.1755	0.0075	881.1702	0.0011	6.6166	0.1511	35
36	153.1519	0.0065	1014.3457	0.0010	6.6231	0.1510	36
48	819.4007	0.0012	5456.0047	0.0002	6.6585	0.1502	48
60	4383.9987	0.0002	29219.9916	0.0000	6.6651	0.1500	60
Infinity					6.6667	0.1500	Infinity

Interest Rate

16.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.1600	0.8621	1.0000	1.0000	0.8621	1.1600	1
2	1.3456	0.7432	2.1600	0.4630	1.6052	0.6230	2
3	1.5609	0.6407	3.5056	0.2853	2.2459	0.4453	3
4	1.8106	0.5523	5.0665	0.1974	2.7982	0.3574	4
5	2.1003	0.4761	6.8771	0.1454	3.2743	0.3054	5
6	2.4364	0.4104	8.9775	0.1114	3.6847	0.2714	6
7	2.8262	0.3538	11.4139	0.0876	4.0386	0.2476	7
8	3.2784	0.3050	14.2401	0.0702	4.3436	0.2302	8
9	3.8030	0.2630	17.5185	0.0571	4.6065	0.2171	9
10	4.4114	0.2267	21.3215	0.0469	4.8332	0.2069	10
11	5.1173	0.1954	25.7329	0.0389	5.0286	0.1989	11
12	5.9360	0.1685	30.8502	0.0324	5.1971	0.1924	12
13	6.8858	0.1452	36.7862	0.0272	5.3423	0.1872	13
14	7.9875	0.1252	43.6720	0.0229	5.4675	0.1829	14
15	9.2655	0.1079	51.6595	0.0194	5.5755	0.1794	15
16	10.7480	0.0930	60.9250	0.0164	5.6685	0.1764	16
17	12.4677	0.0802	71.6730	0.0140	5.7487	0.1740	17
18	14.4625	0.0691	84.1407	0.0119	5.8178	0.1719	18
19	16.7765	0.0596	98.6032	0.0101	5.8775	0.1701	19
20	19.4608	0.0514	115.3797	0.0087	5.9288	0.1687	20
21	22.5745	0.0443	134.8405	0.0074	5.9731	0.1674	21
22	26.1864	0.0382	157.4150	0.0064	6.0113	0.1664	22
23	30.3762	0.0329	183.6014	0.0054	6.0442	0.1654	23
24	35.2364	0.0284	213.9776	0.0047	6.0726	0.1647	24
25	40.8742	0.0245	249.2140	0.0040	6.0971	0.1640	25
26	47.4141	0.0211	290.0883	0.0034	6.1182	0.1634	26
27	55.0004	0.0182	337.5024	0.0030	6.1364	0.1630	27
28	63.8004	0.0157	392.5028	0.0025	6.1520	0.1625	28
29	74.0085	0.0135	456.3032	0.0022	6.1656	0.1622	29
30	85.8499	0.0116	530.3117	0.0019	6.1772	0.1619	30
31	99.5859	0.0100	616.1616	0.0016	6.1872	0.1616	31
32	115.5196	0.0087	715.7475	0.0014	6.1959	0.1614	32
33	134.0027	0.0075	831.2671	0.0012	6.2034	0.1612	33
34	155.4432	0.0064	965.2698	0.0010	6.2098	0.1610	34
35	180.3141	0.0055	1120.7130	0.0009	6.2153	0.1609	35
36	209.1643	0.0048	1301.0270	0.0008	6.2201	0.1608	36
48	1241.6051	0.0008	7753.7818	0.0001	6.2450	0.1601	48
60	7370.2014	0.0001	46057.5085	0.0000	6.2492	0.1600	60
Infinity					6.2500	0.1600	Infinity

Interest Rate

17.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.1700	0.8547	1.0000	1.1590	0.8547	1.1700	1
2	1.3689	0.7305	2.1700	0.5341	1.5852	0.6308	2
3	1.6016	0.6244	3.5389	0.3275	2.2096	0.4526	3
4	1.8739	0.5337	5.1405	0.2255	2.7432	0.3645	4
5	2.1924	0.4561	7.0144	0.1652	3.1993	0.3126	5
6	2.5652	0.3898	9.2068	0.1259	3.5892	0.2786	6
7	3.0012	0.3332	11.7720	0.0985	3.9224	0.2549	7
8	3.5115	0.2848	14.7733	0.0784	4.2072	0.2377	8
9	4.1084	0.2434	18.2847	0.0634	4.4506	0.2247	9
10	4.8068	0.2080	22.3931	0.0518	4.6586	0.2147	10
11	5.6240	0.1778	27.1999	0.0426	4.8364	0.2068	11
12	6.5801	0.1520	32.8239	0.0353	4.9884	0.2005	12
13	7.6987	0.1299	39.4040	0.0294	5.1183	0.1954	13
14	9.0075	0.1110	47.1027	0.0246	5.2293	0.1912	14
15	10.5387	0.0949	56.1101	0.0207	5.3242	0.1878	15
16	12.3303	0.0811	66.6488	0.0174	5.4053	0.1850	16
17	14.4265	0.0693	78.9792	0.0147	5.4746	0.1827	17
18	16.8790	0.0592	93.4056	0.0124	5.5339	0.1807	18
19	19.7484	0.0506	110.2846	0.0105	5.5845	0.1791	19
20	23.1056	0.0433	130.0329	0.0089	5.6278	0.1777	20
21	27.0336	0.0370	153.1385	0.0076	5.6648	0.1765	21
22	31.6293	0.0316	180.1721	0.0064	5.6964	0.1756	22
23	37.0062	0.0270	211.8013	0.0055	5.7234	0.1747	23
24	43.2973	0.0231	248.8076	0.0047	5.7465	0.1740	24
25	50.6578	0.0197	292.1049	0.0040	5.7662	0.1734	25
26	59.2697	0.0169	342.7627	0.0034	5.7831	0.1729	26
27	69.3455	0.0144	402.0323	0.0029	5.7975	0.1725	27
28	81.1342	0.0123	471.3778	0.0025	5.8099	0.1721	28
29	94.9271	0.0105	552.5121	0.0021	5.8204	0.1718	29
30	111.0647	0.0090	647.4391	0.0018	5.8294	0.1715	30
31	129.9456	0.0077	758.5038	0.0015	5.8371	0.1713	31
32	152.0364	0.0066	888.4494	0.0013	5.8437	0.1711	32
33	177.8826	0.0056	1040.4858	0.0011	5.8493	0.1710	33
34	208.1226	0.0048	1218.3684	0.0010	5.8541	0.1708	34
35	243.5035	0.0041	1426.4910	0.0008	5.8582	0.1707	35
36	284.8991	0.0035	1669.9945	0.0007	5.8617	0.1706	36
48	1874.6550	0.0005	11021.5002	0.0001	5.8792	0.1701	48
60	12335.3565	0.0001	72555.0381	0.0000	5.8819	0.1700	60
Infinity					5.8824	0.1700	Infinity

Interest Rate

18.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.1800	0.8475	1.0000	1.0000	0.8475	1.1800	1
2	1.3924	0.7182	2.1800	0.4587	1.5656	0.6387	2
3	1.6430	0.6086	3.5724	0.2799	2.1743	0.4599	3
4	1.9388	0.5158	5.2154	0.1917	2.6901	0.3717	4
5	2.2878	0.4371	7.1542	0.1398	3.1272	0.3198	5
6	2.6996	0.3704	9.4420	0.1059	3.4976	0.2859	6
7	3.1855	0.3139	12.1415	0.0824	3.8115	0.2624	7
8	3.7589	0.2660	15.3270	0.0652	4.0776	0.2452	8
9	4.4355	0.2255	19.0859	0.0524	4.3030	0.2324	9
10	5.2338	0.1911	23.5213	0.0425	4.4941	0.2225	10
11	6.1759	0.1619	28.7551	0.0348	4.6560	0.2148	11
12	7.2876	0.1372	34.9311	0.0286	4.7932	0.2086	12
13	8.5994	0.1163	42.2187	0.0237	4.9095	0.2037	13
14	10.1472	0.0985	50.8180	0.0197	5.0081	0.1997	14
15	11.9737	0.0835	60.9653	0.0164	5.0916	0.1964	15
16	14.1290	0.0708	72.9390	0.0137	5.1624	0.1937	16
17	16.6722	0.0600	87.0680	0.0115	5.2223	0.1915	17
18	19.6733	0.0508	103.7403	0.0096	5.2732	0.1896	18
19	23.2144	0.0431	123.4135	0.0081	5.3162	0.1881	19
20	27.3930	0.0365	146.6280	0.0068	5.3527	0.1868	20
21	32.3238	0.0309	174.0210	0.0057	5.3837	0.1857	21
22	38.1421	0.0262	206.3448	0.0048	5.4099	0.1848	22
23	45.0076	0.0222	244.4868	0.0041	5.4321	0.1841	23
24	53.1090	0.0188	289.4945	0.0035	5.4509	0.1835	24
25	62.6686	0.0160	342.6035	0.0029	5.4669	0.1829	25
26	73.9490	0.0135	405.2721	0.0025	5.4804	0.1825	26
27	87.2598	0.0115	479.2211	0.0021	5.4919	0.1821	27
28	102.9666	0.0097	566.4809	0.0018	5.5016	0.1818	28
29	121.5005	0.0082	669.4475	0.0015	5.5098	0.1815	29
30	143.3706	0.0070	790.9480	0.0013	5.5168	0.1813	30
31	169.1774	0.0059	934.3186	0.0011	5.5227	0.1811	31
32	199.6293	0.0050	1103.4960	0.0009	5.5277	0.1809	32
33	235.5625	0.0042	1303.1253	0.0008	5.5320	0.1808	33
34	277.9638	0.0036	1538.6878	0.0006	5.5356	0.1806	34
35	327.9973	0.0030	1816.6516	0.0006	5.5386	0.1806	35
36	387.0368	0.0026	2144.6489	0.0005	5.5412	0.1805	36
48	2820.5665	0.0004	15664.2586	0.0001	5.5536	0.1801	48
Infinity					5.5556	0.1800	Infinity

Interest Rate

19.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.1900	0.8403	1.0000	1.0000	0.8403	1.1900	1
2	1.4161	0.7062	2.1900	0.4566	1.5465	0.6466	2
3	1.6852	0.5934	3.6061	0.2773	2.1399	0.4673	3
4	2.0053	0.4987	5.2913	0.1890	2.6386	0.3790	4
5	2.3864	0.4190	7.2966	0.1371	3.0576	0.3271	5
6	2.8398	0.3521	9.6830	0.1033	3.4098	0.2933	6
7	3.3793	0.2959	12.5227	0.0799	3.7057	0.2699	7
8	4.0214	0.2487	15.9020	0.0629	3.9544	0.2529	8
9	4.7854	0.2090	19.9234	0.0502	4.1633	0.2402	9
10	5.6947	0.1756	24.7089	0.0405	4.3389	0.2305	10
11	6.7767	0.1476	30.4035	0.0329	4.4865	0.2229	11
12	8.0642	0.1240	37.1802	0.0269	4.6105	0.2169	12
13	9.5964	0.1042	45.2445	0.0221	4.7147	0.2121	13
14	11.4198	0.0876	54.8409	0.0182	4.8023	0.2082	14
15	13.5895	0.0736	66.2607	0.0151	4.8759	0.2051	15
16	16.1715	0.0618	79.8502	0.0125	4.9377	0.2025	16
17	19.2441	0.0520	96.0218	0.0104	4.9897	0.2004	17
18	22.9005	0.0437	115.2659	0.0087	5.0333	0.1987	18
19	27.2516	0.0367	138.1664	0.0072	5.0700	0.1972	19
20	32.4294	0.0308	165.4180	0.0060	5.1009	0.1960	20
21	38.5910	0.0259	197.8474	0.0051	5.1268	0.1951	21
22	45.9233	0.0218	236.4385	0.0042	5.1486	0.1942	22
23	54.6487	0.0183	282.3618	0.0035	5.1668	0.1935	23
24	65.0320	0.0154	337.0105	0.0030	5.1822	0.1930	24
25	77.3881	0.0129	402.0425	0.0025	5.1951	0.1925	25
26	92.0918	0.0109	479.4306	0.0021	5.2060	0.1921	26
27	109.5893	0.0091	571.5224	0.0017	5.2151	0.1917	27
28	130.4112	0.0077	681.1116	0.0015	5.2228	0.1915	28
29	155.1893	0.0064	811.5228	0.0012	5.2292	0.1912	29
30	184.6753	0.0054	966.7122	0.0010	5.2347	0.1910	30
31	219.7636	0.0046	1151.3875	0.0009	5.2392	0.1909	31
32	261.5187	0.0038	1371.1511	0.0007	5.2430	0.1907	32
33	311.2073	0.0032	1632.6698	0.0006	5.2462	0.1906	33
34	370.3366	0.0027	1943.8771	0.0005	5.2489	0.1905	34
35	440.7006	0.0023	2314.2137	0.0004	5.2512	0.1904	35
36	524.4337	0.0019	2754.9143	0.0004	5.2531	0.1904	36
48	4229.1603	0.0002	22253.4753	0.0000	5.2619	0.1900	48
Infinity					5.2632	0.1900	Infinity

Interest Rate

20.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.2000	0.8333	1.0000	1.0000	0.8333	1.2000	1
2	1.4400	0.6944	2.2000	0.4545	1.5278	0.6545	2
3	1.7280	0.5787	3.6400	0.2747	2.1065	0.4747	3
4	2.0736	0.4823	5.3680	0.1863	2.5887	0.3863	4
5	2.4883	0.4019	7.4416	0.1344	2.9906	0.3344	5
6	2.9860	0.3349	9.9299	0.1007	3.3255	0.3007	6
7	3.5832	0.2791	12.9159	0.0774	3.6046	0.2774	7
8	4.2998	0.2326	16.4991	0.0606	3.8372	0.2606	8
9	5.1598	0.1938	20.7989	0.0481	4.0310	0.2481	9
10	6.1917	0.1615	25.9587	0.0385	4.1925	0.2385	10
11	7.4301	0.1346	32.1504	0.0311	4.3271	0.2311	11
12	8.9161	0.1122	39.5805	0.0253	4.4392	0.2253	12
13	10.6993	0.0935	48.4966	0.0206	4.5327	0.2206	13
14	12.8392	0.0779	59.1959	0.0169	4.6106	0.2169	14
15	15.4070	0.0649	72.0351	0.0139	4.6755	0.2139	15
16	18.4884	0.0541	87.4421	0.0114	4.7296	0.2114	16
17	22.1861	0.0451	105.9306	0.0094	4.7746	0.2094	17
18	26.6233	0.0376	128.1167	0.0078	4.8122	0.2078	18
19	31.9480	0.0313	154.7400	0.0065	4.8435	0.2065	19
20	38.3376	0.0261	186.6880	0.0054	4.8696	0.2054	20
21	46.0051	0.0217	225.0256	0.0044	4.8913	0.2044	21
22	55.2061	0.0181	271.0307	0.0037	4.9094	0.2037	22
23	66.2474	0.0151	326.2369	0.0031	4.9245	0.2031	23
24	79.4968	0.0126	392.4842	0.0025	4.9371	0.2025	24
25	95.3962	0.0105	471.9811	0.0021	4.9476	0.2021	25
26	114.4755	0.0087	567.3773	0.0018	4.9563	0.2018	26
27	137.3706	0.0073	681.8528	0.0015	4.9636	0.2015	27
28	164.8447	0.0061	819.2233	0.0012	4.9697	0.2012	28
29	197.8136	0.0051	984.0680	0.0010	4.9747	0.2010	29
30	237.3763	0.0042	1181.8816	0.0008	4.9789	0.2008	30
31	284.8516	0.0035	1419.2579	0.0007	4.9824	0.2007	31
32	341.8219	0.0029	1704.1095	0.0006	4.9854	0.2006	32
33	410.1863	0.0024	2045.9314	0.0005	4.9878	0.2005	33
34	492.2235	0.0020	2456.1176	0.0004	4.9898	0.2004	34
35	590.6682	0.0017	2948.3411	0.0003	4.9915	0.2003	35
36	708.8019	0.0014	3539.0094	0.0003	4.9929	0.2003	36
48	6319.7487	0.0002	31593.7436	0.0000	4.9992	0.2000	48
Infinity					5.0000	0.2000	Infinity

Interest Rate

25.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.2500	0.8000	1.0000	1.0000	0.8000	1.2500	1
2	1.5625	0.6400	2.2500	0.4444	1.4400	0.6944	2
3	1.9531	0.5120	3.8125	0.2623	1.9520	0.5123	3
4	2.4414	0.4096	5.7656	0.1734	2.3616	0.4234	4
5	3.0518	0.3277	8.2070	0.1218	2.6893	0.3718	5
6	3.8147	0.2621	11.2588	0.0888	2.9514	0.3388	6
7	4.7684	0.2097	15.0735	0.0663	3.1611	0.3163	7
8	5.9605	0.1678	19.8419	0.0504	3.3289	0.3004	8
9	7.4506	0.1342	25.8023	0.0388	3.4631	0.2888	9
10	9.3132	0.1074	33.2529	0.0301	3.5705	0.2801	10
11	11.6415	0.0859	42.5661	0.0235	3.6564	0.2735	11
12	14.5519	0.0687	54.2077	0.0184	3.7251	0.2684	12
13	18.1899	0.0550	68.7596	0.0145	3.7801	0.2645	13
14	22.7374	0.0440	86.9495	0.0115	3.8241	0.2615	14
15	28.4217	0.0352	109.6868	0.0091	3.8593	0.2591	15
16	35.5271	0.0281	138.1085	0.0072	3.8874	0.2572	16
17	44.4089	0.0225	173.6357	0.0058	3.9099	0.2558	17
18	55.5112	0.0180	218.0446	0.0046	3.9279	0.2546	18
19	69.3889	0.0144	273.5558	0.0037	3.9424	0.2537	19
20	86.7362	0.0115	342.9447	0.0029	3.9539	0.2529	20
21	108.4202	0.0092	429.6809	0.0023	3.9631	0.2523	21
22	135.5253	0.0074	538.1011	0.0019	3.9705	0.2519	22
23	169.4066	0.0059	673.6264	0.0015	3.9764	0.2515	23
24	211.7582	0.0047	843.0329	0.0012	3.9811	0.2512	24
25	264.6978	0.0038	1054.7912	0.0009	3.9849	0.2509	25
26	330.8722	0.0030	1319.4890	0.0008	3.9879	0.2508	26
27	413.5903	0.0024	1650.3612	0.0006	3.9903	0.2506	27
28	516.9879	0.0019	2063.9515	0.0005	3.9923	0.2505	28
29	646.2349	0.0015	2580.9394	0.0004	3.9938	0.2504	29
30	807.7936	0.0012	3227.1743	0.0003	3.9950	0.2503	30
31	1009.7420	0.0010	4034.9678	0.0002	3.9960	0.2502	31
32	1262.1774	0.0008	5044.7098	0.0002	3.9968	0.2502	32
33	1577.7218	0.0006	6306.8872	0.0002	3.9975	0.2502	33
34	1972.1523	0.0005	7884.6091	0.0001	3.9980	0.2501	34
35	2465.1903	0.0004	9856.7613	0.0001	3.9984	0.2501	35
36	3081.4879	0.0003	12321.9516	0.0001	3.9987	0.2501	36
Infinity					4.0000	0.2500	Infinity

Interest Rate

30.000%

N	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P	N
1	1.3000	0.7692	1.0000	1.0000	0.7692	1.3000	1
2	1.6900	0.5917	2.3000	0.4348	1.3609	0.7348	2
3	2.1970	0.4552	3.9900	0.2506	1.8161	0.5506	3
4	2.8561	0.3501	6.1870	0.1616	2.1662	0.4616	4
5	3.7129	0.2693	9.0431	0.1106	2.4356	0.4106	5
6	4.8268	0.2072	12.7560	0.0784	2.6427	0.3784	6
7	6.2749	0.1594	17.5828	0.0569	2.8021	0.3569	7
8	8.1573	0.1226	23.8577	0.0419	2.9247	0.3419	8
9	10.6045	0.0943	32.0150	0.0312	3.0190	0.3312	9
10	13.7858	0.0725	42.6195	0.0235	3.0915	0.3235	10
11	17.9216	0.0558	56.4053	0.0177	3.1473	0.3177	11
12	23.2981	0.0429	74.3270	0.0135	3.1903	0.3135	12
13	30.2875	0.0330	97.6250	0.0102	3.2233	0.3102	13
14	39.3738	0.0254	127.9125	0.0078	3.2487	0.3078	14
15	51.1859	0.0195	167.2863	0.0060	3.2682	0.3060	15
16	66.5417	0.0150	218.4722	0.0046	3.2832	0.3046	16
17	86.5042	0.0116	285.0139	0.0035	3.2948	0.3035	17
18	112.4554	0.0089	371.5180	0.0027	3.3037	0.3027	18
19	146.1920	0.0068	483.9734	0.0021	3.3105	0.3021	19
20	190.0496	0.0053	630.1655	0.0016	3.3158	0.3016	20
21	247.0645	0.0040	820.2151	0.0012	3.3198	0.3012	21
22	321.1839	0.0031	1067.2796	0.0009	3.3230	0.3009	22
23	417.5391	0.0024	1388.4635	0.0007	3.3254	0.3007	23
24	542.8008	0.0018	1806.0026	0.0006	3.3272	0.3006	24
25	705.6410	0.0014	2348.8033	0.0004	3.3286	0.3004	25
26	917.3333	0.0011	3054.4443	0.0003	3.3297	0.3003	26
27	1192.5333	0.0008	3971.7776	0.0003	3.3305	0.3003	27
28	1550.2933	0.0006	5164.3109	0.0002	3.3312	0.3002	28
29	2015.3813	0.0005	6714.6042	0.0001	3.3317	0.3001	29
30	2619.9956	0.0004	8729.9855	0.0001	3.3321	0.3001	30
31	3405.9943	0.0003	11349.9811	0.0001	3.3324	0.3001	31
32	4427.7926	0.0002	14755.9755	0.0001	3.3326	0.3001	32
33	5756.1304	0.0002	19183.7681	0.0001	3.3328	0.3001	33
34	7482.9696	0.0001	24939.8985	0.0000	3.3329	0.3000	34
35	9727.8604	0.0001	32422.8681	0.0000	3.3330	0.3000	35
36	12646.2186	0.0001	42150.7285	0.0000	3.3331	0.3000	36
Infinity					3.3333	0.3000	Infinity