無断転載禁止

令和８年11月８日実施

第１５３回（令和８年度）
ビジネス計算実務検定試験
【ビジネス計算部門】
第　1　級

（制限時間30分）

注　意　事　項

１．試験委員の指示があるまでは，問題用紙を開いてはいけません。

２．解答はすべて指定された解答欄に記入しなさい。

３．計算用具はそろばん・電卓どちらを使用してもかまいません（両方使用してもよい）。ただし，計算用具などの物品の貸し借りはできません。

４．受験番号等の必要事項を表紙と問題用紙の指定欄に記入しなさい。

５．試験は「始め」の合図で開始し，「止め」の合図があったら解答の記入を中止し，ただちに問題用紙を閉じなさい。

６．問題用紙等の回収については試験委員の指示にしたがいなさい。

主催　公益財団法人　全国商業高等学校協会

後援　文　部　科　学　省

受験番号	

第 1 級　　ビジネス計算部門数表

(A) 複 利 終 価 表

n \ i	2 %	2.5 %	3 %	3.5 %	4 %	4.5 %	5 %	5.5 %	6 %	6.5 %	7 %
6	1.1261 6242	1.1596 9342	1.1940 5230	1.2292 5533	1.2653 1902	1.3022 6012	1.3400 9564	1.3788 4281	1.4185 1911	1.4591 4230	1.5007 3035
7	1.1486 8567	1.1886 8575	1.2298 7387	1.2722 7926	1.3159 3178	1.3608 6183	1.4071 0042	1.4546 7916	1.5036 3026	1.5539 8655	1.6057 8148
8	1.1716 5938	1.2184 0290	1.2667 7008	1.3168 0904	1.3685 6905	1.4221 0061	1.4774 5544	1.5346 8651	1.5938 4807	1.6549 9567	1.7181 8618
9	1.1950 9257	1.2488 6297	1.3047 7318	1.3628 9735	1.4233 1181	1.4860 9514	1.5513 2822	1.6190 9427	1.6894 7896	1.7625 7039	1.8384 5921
10	1.2189 9442	1.2800 8454	1.3439 1638	1.4105 9876	1.4802 4428	1.5529 6942	1.6288 9463	1.7081 4446	1.7908 4770	1.8771 3747	1.9671 5136
11	1.2433 7431	1.3120 8666	1.3842 3387	1.4599 6972	1.5394 5406	1.6228 5305	1.7103 3936	1.8020 9240	1.8982 9856	1.9991 5140	2.1048 5195
12	1.2682 4179	1.3448 8882	1.4257 6089	1.5110 6866	1.6010 3222	1.6958 8143	1.7958 5633	1.9012 0749	2.0121 9647	2.1290 9624	2.2521 9159
13	1.2936 0663	1.3785 1104	1.4685 3371	1.5639 5606	1.6650 7351	1.7721 9610	1.8856 4914	2.0057 7390	2.1329 2826	2.2674 8750	2.4098 4500
14	1.3194 7876	1.4129 7382	1.5125 8972	1.6186 9452	1.7316 7645	1.8519 4492	1.9799 3160	2.1160 9146	2.2609 0396	2.4148 7418	2.5785 3415
15	1.3458 6834	1.4482 9817	1.5579 6742	1.6753 4883	1.8009 4351	1.9352 8244	2.0789 2818	2.2324 7649	2.3965 5819	2.5718 4101	2.7590 3154
16	1.3727 8571	1.4845 0562	1.6047 0644	1.7339 8604	1.8729 8125	2.0223 7015	2.1828 7459	2.3552 6270	2.5403 5168	2.7390 1067	2.9521 6375
17	1.4002 4142	1.5216 1826	1.6528 4763	1.7946 7555	1.9479 0050	2.1133 7681	2.2920 1832	2.4848 0215	2.6927 7279	2.9170 4637	3.1588 1521
18	1.4282 4625	1.5596 5872	1.7024 3306	1.8574 8920	2.0258 1652	2.2084 7877	2.4066 1923	2.6214 6627	2.8543 3915	3.1066 5438	3.3799 3228
19	1.4568 1117	1.5986 5019	1.7535 0605	1.9225 0132	2.1068 4918	2.3078 6031	2.5269 5020	2.7656 4691	3.0255 9950	3.3085 8691	3.6165 2754
20	1.4859 4740	1.6386 1644	1.8061 1123	1.9897 8886	2.1911 2314	2.4117 1402	2.6532 9771	2.9177 5749	3.2071 3547	3.5236 4506	3.8696 8446

(B) 複 利 現 価 表

n \ i	2 %	2.5 %	3 %	3.5 %	4 %	4.5 %	5 %	5.5 %	6 %	6.5 %	7 %
6	0.8879 7138	0.8622 9687	0.8374 8426	0.8135 0064	0.7903 1453	0.7678 9574	0.7462 1540	0.7252 4583	0.7049 6054	0.6853 3412	0.6663 4222
7	0.8705 6018	0.8412 6524	0.8130 9151	0.7859 9096	0.7599 1781	0.7348 2846	0.7106 8133	0.6874 3681	0.6650 5711	0.6435 0621	0.6227 4974
8	0.8534 9037	0.8207 4657	0.7894 0923	0.7594 1156	0.7306 9021	0.7031 8513	0.6768 3936	0.6515 9887	0.6274 1237	0.6042 3119	0.5820 0910
9	0.8367 5527	0.8007 2836	0.7664 1673	0.7337 3097	0.7025 8674	0.6729 0443	0.6446 0892	0.6176 2926	0.5918 9846	0.5673 5323	0.5439 3374
10	0.8203 4830	0.7811 9840	0.7440 9391	0.7089 1881	0.6755 6417	0.6439 2768	0.6139 1325	0.5854 3058	0.5583 9478	0.5327 2604	0.5083 4929
11	0.8042 6304	0.7621 4478	0.7224 2128	0.6849 4571	0.6495 8093	0.6161 9874	0.5846 7929	0.5549 1050	0.5267 8753	0.5002 1224	0.4750 9280
12	0.7884 9318	0.7435 5589	0.7013 7988	0.6617 8330	0.6245 9705	0.5896 6386	0.5568 3742	0.5259 8152	0.4969 6936	0.4696 8285	0.4440 1196
13	0.7730 3253	0.7254 2038	0.6809 5134	0.6394 0415	0.6005 7409	0.5642 7164	0.5303 2135	0.4985 6068	0.4688 3902	0.4410 1676	0.4149 6445
14	0.7578 7502	0.7077 2720	0.6611 1781	0.6177 8179	0.5774 7508	0.5399 7286	0.5050 6795	0.4725 6937	0.4423 0096	0.4141 0025	0.3878 1724
15	0.7430 1473	0.6904 6556	0.6418 6195	0.5968 9062	0.5552 6450	0.5167 2044	0.4810 1710	0.4479 3305	0.4172 6506	0.3888 2652	0.3624 4602
16	0.7284 4581	0.6736 2493	0.6231 6694	0.5767 0591	0.5339 0818	0.4944 6932	0.4581 1152	0.4245 8109	0.3936 4628	0.3650 9533	0.3387 3460
17	0.7141 6256	0.6571 9506	0.6050 1645	0.5572 0378	0.5133 7325	0.4731 7639	0.4362 9669	0.4024 4653	0.3713 6442	0.3428 1251	0.3165 7439
18	0.7001 5937	0.6411 6591	0.5873 9461	0.5383 6114	0.4936 2812	0.4528 0037	0.4155 2065	0.3814 6590	0.3503 4379	0.3218 8969	0.2958 6392
19	0.6864 3076	0.6255 2772	0.5702 8603	0.5201 5569	0.4746 4242	0.4333 0179	0.3957 3396	0.3615 7906	0.3305 1301	0.3022 4384	0.2765 0833
20	0.6729 7133	0.6102 7094	0.5536 7575	0.5025 6588	0.4563 8695	0.4146 4286	0.3768 8948	0.3427 2896	0.3118 0473	0.2837 9703	0.2584 1900

(C) 複利年金終価表

n \ i	2 %	2.5 %	3 %	3.5 %	4 %	4.5 %	5 %	5.5 %	6 %	6.5 %	7 %
6	6.3081 2096	6.3877 3673	6.4684 0988	6.5501 5218	6.6329 7546	6.7168 9166	6.8019 1281	6.8880 5103	6.9753 1854	7.0637 2764	7.1532 9074
7	7.4342 8338	7.5474 3015	7.6624 6218	7.7794 0751	7.8982 9448	8.0191 5179	8.1420 0845	8.2668 9384	8.3938 3765	8.5228 6994	8.6540 2109
8	8.5829 6905	8.7361 1590	8.8923 3605	9.0516 8677	9.2142 2626	9.3800 1362	9.5491 0888	9.7215 7300	9.8974 6791	10.0768 5648	10.2598 0257
9	9.7546 2843	9.9545 1880	10.1591 0613	10.3684 9581	10.5827 9531	10.8021 1423	11.0265 6432	11.2562 5951	11.4913 1598	11.7318 5215	11.9779 8875
10	10.9497 2100	11.2033 8177	11.4638 7931	11.7313 9316	12.0061 0712	12.2882 0937	12.5778 9254	12.8753 5379	13.1807 9494	13.4944 2254	13.8164 4796
11	12.1687 1542	12.4834 6631	12.8077 9569	13.1419 9192	13.4863 5141	13.8411 7879	14.2067 8716	14.5834 9825	14.9716 4264	15.3715 6001	15.7835 9932
12	13.4120 8973	13.7955 5297	14.1920 2956	14.6019 6164	15.0258 0546	15.4640 3184	15.9171 2652	16.3855 9065	16.8699 4120	17.3707 1141	17.8884 5127
13	14.6803 3152	15.1404 4179	15.6177 9045	16.1130 3030	16.6268 3768	17.1599 1327	17.7129 8285	18.2867 9814	18.8821 3767	19.4998 0765	20.1406 4286
14	15.9739 3815	16.5189 5284	17.0863 2416	17.6769 8636	18.2919 1119	18.9321 0937	19.5986 3199	20.2925 7203	21.0150 6593	21.7672 9515	22.5504 8786
15	17.2934 1692	17.9319 2666	18.5989 1389	19.2956 8088	20.0235 8764	20.7840 5429	21.5785 6359	22.4086 6350	23.2759 6988	24.1821 6933	25.1290 2201
16	18.6392 8525	19.3802 2483	20.1568 8130	20.9710 2971	21.8245 3114	22.7193 3673	23.6574 9177	24.6411 3999	25.6725 2808	26.7540 1034	27.8880 5355
17	20.0120 7096	20.8647 3045	21.7615 8774	22.7050 1575	23.6975 1239	24.7417 0689	25.8403 6636	26.9964 0269	28.2128 7976	29.4930 2101	30.8402 1730
18	21.4123 1238	22.3863 4871	23.4144 3537	24.4996 9130	25.6454 1288	26.8550 8370	28.1323 8467	29.4812 0483	30.9056 5255	32.4100 6738	33.9990 3251
19	22.8405 5863	23.9460 0743	25.1168 6844	26.3571 8050	27.6712 2940	29.0635 6246	30.5390 0391	32.1026 7110	33.7599 9170	35.5167 2176	37.3789 6479
20	24.2973 6980	25.5446 5761	26.8703 7449	28.2796 8181	29.7780 7858	31.3714 2277	33.0659 5410	34.8683 1801	36.7855 9120	38.8253 0867	40.9954 9232

第１級　ビジネス計算部門（制限時間30分）

（注意）Ⅰ．複利・複利年金・減価償却費の計算については，別紙の数表を用いること。
Ⅱ．答えに端数が生じた場合は（　）内の条件によって処理すること。

(1) 元金¥74,460,000を年利率0.375％の単利で借り入れたところ，元利合計¥74,523,495を支払った。借入期間は何日間か。

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(2) 100ydにつき£4,176.50の商品を30m建にすると円でいくらか。ただし，1yd＝0.9144m，£1＝¥213.40とする。（計算の最終で円未満4捨5入）

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(3) 6月28日支払期日の電子記録債権¥96,000,000のうち，¥58,570,000は4月29日に仕入代金の支払いのため仕入先へ譲渡し，残額は5月7日に電子債権記録機関へ譲渡記録の請求を行い割り引くと，割引料はいくらか。ただし，割引率年5.82％とする。（両端入れ，円未満切り捨て）

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(4) 毎半年初めに¥235,000ずつ9年6か月間支払う年金の終価はいくらか。ただし，年利率6％，半年1期の複利とする。（円未満4捨5入）

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(5) 株式を次のとおり買い入れた。支払総額はいくらか。（それぞれの手数料の円未満切り捨て）

銘柄	約定値段	株数	手数料
D	1株につき　¥627	3,000株	約定代金の0.6776％ ＋ ¥2,079
E	1株につき ¥5,193	9,000株	約定代金の0.2310％ ＋ ¥72,424

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(6) 原価¥9,800,000の商品に原価の3割1分の利益を見込んで予定売価をつけたが，予定売価から¥4,253,200値引きして販売した。損失額は原価の何割何分何厘か。

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(7) 取得価額¥67,540,000 耐用年数24年の固定資産を定額法で減価償却すれば，第7期首帳簿価額はいくらか。ただし，決算は年1回，残存簿価¥1とする。

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(8) 次の株式の指値はそれぞれいくらか。
(銘柄A・Bは円未満切り捨て，Cは¥5未満は切り捨て・¥5以上¥10未満は¥5とする)

銘柄	配　当　金	希望利回り	指　値
A	1株につき年　¥2.90	0.8%	
B	1株につき年　¥9.50	1.5%	
C	1株につき年　¥82.00	2.8%	

(9) 毎年末に¥689,000ずつ8年間支払う負債を，いま一時に支払えば，その金額はいくらか。
ただし，年利率5.5%，1年1期の複利とする。(円未満4捨5入)

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(10) 仲立人が売り主から3.46%，買い主から3.13%の手数料を受け取る約束で商品の売買を仲介したところ，売り主の手取金が¥35,719,800となった。買い主の支払総額はいくらか。

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(11) 取得価額¥82,490,000 耐用年数13年の固定資産を定率法で減価償却すれば，第4期末減価償却累計額はいくらか。ただし，決算は年1回，残存簿価¥1とする。
(毎期償却限度額の円未満切り捨て)

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(12) 毎半年末に等額ずつ積み立てて，3年6か月後に¥7,300,000を得たい。年利率5%，半年1期の複利とすれば，毎期の積立金はいくらか。(円未満4捨5入)

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(13) 8年後に償還される2.7%利付社債の買入価格が¥98.15のとき，単利最終利回りは何パーセントか。(パーセントの小数第3位未満切り捨て)

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(14) 7年6か月後に支払う負債¥78,640,000を年利率4%，半年1期の複利で割り引いて，いま支払うとすればその金額はいくらか。(¥100未満切り上げ)

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(15) ある商品に原価の21%の利益をみて予定売価をつけたが，予定売価から¥1,764,000値引きして販売したので，原価の1.4%の利益となった。実売価はいくらか。

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(16) 次の3口の貸付金の利息を積数法によって計算すると，利息合計はいくらか。ただし，いずれも期日は10月30日，利率は年2.94%とする。(片落とし，円未満切り捨て)

貸付金額	貸付日
¥57,690,000	7月15日
¥26,380,000	8月23日
¥83,780,000	9月 5日

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(17) 11月12日支払期日 ¥28,943,240の電子記録債権を割り引くため，10月5日に割引率年2.38%で電子債権記録機関へ譲渡記録の請求を行うと，手取金はいくらか。ただし，債権金額の¥100未満には割引料を計算しないものとする。
(両端入れ，割引料の円未満切り捨て)

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(18) ¥40,650,000を年利率6%，1年1期の複利で10年9か月間借り入れると，期日に支払う元利合計はいくらか。ただし，端数期間は単利法による。(計算の最終で円未満4捨5入)

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(19) 1枚につき¥3,510の商品を200ダース仕入れ，仕入諸掛¥456,000を支払った。この商品に諸掛込原価の2割6分の利益を見込んで予定売価をつけたが，全体の$\frac{3}{4}$は予定売価の1割2分引きで販売し，残り全部は1枚につき¥739値引きして販売した。利益の総額はいくらか。

答 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(20) ¥5,700,000を年利率3%，1年1期の複利で借り入れ，毎年末に等額ずつ支払って14年間で完済するとき，次の年賦償還表の第4期末まで記入せよ。
(年賦金および毎期支払利息の円未満4捨5入)

年 賦 償 還 表

期数	期首未済元金	年賦金	支払利息	元金償還高
1				
2				
3				
4				

試験場校名	
受験番号	

正答数	得 点
(× 5)	

【この面は白紙】

(D) 複利年金現価表

n \ i	2 %	2.5 %	3 %	3.5 %	4 %	4.5 %	5 %	5.5 %	6 %	6.5 %	7 %
6	5.6014 3089	5.5081 2536	5.4171 9144	5.3285 5302	5.2421 3686	5.1578 7248	5.0756 9207	4.9955 3031	4.9173 2433	4.8410 1356	4.7665 3966
7	6.4719 9107	6.3493 9060	6.2302 8296	6.1145 4398	6.0020 5467	5.8927 0094	5.7863 7340	5.6829 6712	5.5823 8144	5.4845 1977	5.3892 8940
8	7.3254 8144	7.1701 3717	7.0196 9219	6.8739 5554	6.7327 4487	6.5958 8607	6.4632 1276	6.3345 6599	6.2097 9381	6.0887 5096	5.9712 9851
9	8.1622 3671	7.9708 6553	7.7861 0892	7.6076 8651	7.4353 3161	7.2687 9050	7.1078 2168	6.9521 9525	6.8016 9227	6.6561 0419	6.5152 3225
10	8.9825 8501	8.7520 6393	8.5302 0284	8.3166 0532	8.1108 9578	7.9127 1818	7.7217 3493	7.5376 2583	7.3600 8705	7.1888 3022	7.0235 8154
11	9.7868 4805	9.5142 0871	9.2526 2411	9.0015 5104	8.7604 7671	8.5289 1692	8.3064 1422	8.0925 3633	7.8868 7458	7.6890 4246	7.4986 7434
12	10.5753 4122	10.2577 6460	9.9540 0399	9.6633 3433	9.3850 7376	9.1185 8078	8.8632 5164	8.6185 1785	8.3838 4394	8.1587 2532	7.9426 8630
13	11.3483 7375	10.9831 8497	10.6349 5533	10.3027 3849	9.9856 4785	9.6828 5242	9.3935 7299	9.1170 7853	8.8526 8296	8.5997 4208	8.3576 5074
14	12.1062 4877	11.6909 1217	11.2960 7314	10.9205 2028	10.5631 2293	10.2228 2528	9.8986 4094	9.5896 4790	9.2949 8393	9.0138 4233	8.7454 6799
15	12.8492 6350	12.3813 7773	11.9379 3509	11.5174 1090	11.1183 8743	10.7395 4573	10.3796 5804	10.0375 8094	9.7122 4899	9.4026 6885	9.1079 1401
16	13.5777 0931	13.0550 0266	12.5611 0203	12.0941 1681	11.6522 9561	11.2340 1505	10.8377 6956	10.4621 6203	10.1058 9527	9.7677 6418	9.4466 4860
17	14.2918 7188	13.7121 9772	13.1661 1847	12.6513 2059	12.1656 6885	11.7071 9143	11.2740 6625	10.8646 0856	10.4772 5969	10.1105 7670	9.7632 2299
18	14.9920 3125	14.3533 6363	13.7535 1308	13.1896 8173	12.6592 9697	12.1599 9180	11.6895 8690	11.2460 7447	10.8276 0348	10.4324 6638	10.0590 8691
19	15.6784 6201	14.9788 9134	14.3237 9911	13.7098 3742	13.1339 3940	12.5932 9359	12.0853 2086	11.6076 5352	11.1581 1649	10.7347 1022	10.3355 9524
20	16.3514 3334	15.5891 6229	14.8774 7486	14.2124 0330	13.5903 2634	13.0079 3645	12.4622 1034	11.9503 8248	11.4699 2122	11.0185 0725	10.5940 1425

(E) 複 利 賦 金 表

n \ i	2 %	2.5 %	3 %	3.5 %	4 %	4.5 %	5 %	5.5 %	6 %	6.5 %	7 %
1	1.02	1.025	1.03	1.035	1.04	1.045	1.05	1.055	1.06	1.065	1.07
2	0.5150 4950	0.5188 2716	0.5226 1084	0.5264 0049	0.5301 9608	0.5339 9756	0.5378 0488	0.5416 1800	0.5454 3689	0.5492 6150	0.5530 9179
3	0.3467 5467	0.3501 3717	0.3535 3036	0.3569 3418	0.3603 4854	0.3637 7336	0.3672 0856	0.3706 5407	0.3741 0981	0.3775 7570	0.3810 5167
4	0.2626 2375	0.2658 1788	0.2690 2705	0.2722 5114	0.2754 9005	0.2787 4365	0.2820 1183	0.2852 9449	0.2885 9149	0.2919 0274	0.2952 2812
5	0.2121 5839	0.2152 4686	0.2183 5457	0.2214 8137	0.2246 2711	0.2277 9164	0.2309 7480	0.2341 7644	0.2373 9640	0.2406 3454	0.2438 9069
6	0.1785 2581	0.1815 4997	0.1845 9750	0.1876 6821	0.1907 6190	0.1938 7839	0.1970 1747	0.2001 7895	0.2033 6263	0.2065 6831	0.2097 9580
7	0.1545 1196	0.1574 9543	0.1605 0635	0.1635 4449	0.1666 0961	0.1697 0147	0.1728 1982	0.1759 6442	0.1791 3502	0.1823 3137	0.1855 5322
8	0.1365 0980	0.1394 6735	0.1424 5639	0.1454 7665	0.1485 2783	0.1516 0965	0.1547 2181	0.1578 6401	0.1610 3594	0.1642 3730	0.1674 6776
9	0.1225 1544	0.1254 5689	0.1284 3386	0.1314 4601	0.1344 9299	0.1375 7447	0.1406 9008	0.1438 3946	0.1470 2224	0.1502 3803	0.1534 8647
10	0.1113 2653	0.1142 5876	0.1172 3051	0.1202 4137	0.1232 9094	0.1263 7882	0.1295 0457	0.1326 6777	0.1358 6796	0.1391 0469	0.1423 7750
11	0.1021 7794	0.1051 0596	0.1080 7745	0.1110 9197	0.1141 4904	0.1172 4818	0.1203 8889	0.1235 7065	0.1267 9294	0.1300 5521	0.1333 5690
12	0.0945 5960	0.0974 8713	0.1004 6209	0.1034 8395	0.1065 5217	0.1096 6619	0.1128 2541	0.1160 2923	0.1192 7703	0.1225 6817	0.1259 0199
13	0.0881 1835	0.0910 4827	0.0940 2954	0.0970 6157	0.1001 4373	0.1032 7535	0.1064 5577	0.1096 8426	0.1129 6011	0.1162 8256	0.1196 5085
14	0.0826 0197	0.0855 3652	0.0885 2634	0.0915 7073	0.0946 6897	0.0978 2032	0.1010 2397	0.1042 7912	0.1075 8491	0.1109 4048	0.1143 4494
15	0.0778 2547	0.0807 6646	0.0837 6658	0.0868 2507	0.0899 4110	0.0931 1381	0.0963 4229	0.0996 2560	0.1029 6276	0.1063 5278	0.1097 9462

(F) 減価償却資産償却率表

耐用年数	定額法償却率	定率法償却率	耐用年数	定額法償却率	定率法償却率	耐用年数	定額法償却率	定率法償却率	耐用年数	定額法償却率	定率法償却率	耐用年数	定額法償却率	定率法償却率
			11	0.091	0.182	21	0.048	0.095	31	0.033	0.065	41	0.025	0.049
2	0.500	1.000	12	0.084	0.167	22	0.046	0.091	32	0.032	0.063	42	0.024	0.048
3	0.334	0.667	13	0.077	0.154	23	0.044	0.087	33	0.031	0.061	43	0.024	0.047
4	0.250	0.500	14	0.072	0.143	24	0.042	0.083	34	0.030	0.059	44	0.023	0.045
5	0.200	0.400	15	0.067	0.133	25	0.040	0.080	35	0.029	0.057	45	0.023	0.044
6	0.167	0.333	16	0.063	0.125	26	0.039	0.077	36	0.028	0.056	46	0.022	0.043
7	0.143	0.286	17	0.059	0.118	27	0.038	0.074	37	0.028	0.054	47	0.022	0.043
8	0.125	0.250	18	0.056	0.111	28	0.036	0.071	38	0.027	0.053	48	0.021	0.042
9	0.112	0.222	19	0.053	0.105	29	0.035	0.069	39	0.026	0.051	49	0.021	0.041
10	0.100	0.200	20	0.050	0.100	30	0.034	0.067	40	0.025	0.050	50	0.020	0.040