

## 第 1 回 段 位

## 乗 算 問 題

(制限時間 7分)

(注意) 小数第3位未満四捨五入。

番号

名前

評点

1	$240,775 \times 710 =$
2	$0.0245 \times 0.57897 =$
3	$37,978 \times 0.5466 =$
4	$0.70021 \times 906.9 =$
5	$602 \times 0.002825 =$
6	$38,487 \times 57,518 =$
7	$76,183 \times 41,006 =$
8	$2.0908 \times 88,729 =$
9	$35,859.6 \times 782.6 =$
10	$5,038 \times 5,365.82 =$
11	$81,524 \times 162,148 =$
12	$392,652 \times 81,643 =$
13	$8,273,125 \times 3,544 =$
14	$20.51 \times 2,025,107 =$
15	$0.459538 \times 75,783 =$

(注意) 整数位未満四捨五入。

16	$6,758,250 \times 0.1554 =$
17	$4,924 \times 45,986.25 =$
18	$46,635 \times 932,162 =$
19	$31,098 \times 0.404687 =$
20	$387,060 \times 0.57905 =$
21	$559,703 \times 0.054086 =$
22	$16,484 \times 8,399,124 =$
23	$3,917,964 \times 67,985 =$
24	$7,966,153 \times 68,460 =$
25	$9,548,471 \times 97,435 =$
26	$913,289 \times 832.943 =$
27	$59,680 \times 20.10625 =$
28	$55,123 \times 8,368,125 =$
29	$547,420 \times 30,106.2 =$
30	$146,028 \times 0.634497 =$

## 第 1 回 段 位

## 除 算 問 題

(制限時間 7分)

(注意) 小数第3位未満四捨五入。

番号

名前

評点

1	$103.62288 \div 0.236 =$
2	$0.43998126 \div 0.49748 =$
3	$145.3784 \div 0.0184 =$
4	$8,128,200 \div 3,565 =$
5	$6,270,988 \div 4,142 =$
6	$93.372542 \div 1.288 =$
7	$18,539.7701 \div 98.2 =$
8	$163,050,111 \div 584,409 =$
9	$5,814.50756 \div 61.12 =$
10	$5,281.97245 \div 581.08 =$
11	$4,673,372,916 \div 9,363 =$
12	$1,237,084,706 \div 313,742 =$
13	$931,986,360 \div 16,670 =$
14	$234,888.9169 \div 7,805.4 =$
15	$347.8995 \div 0.00741 =$

(注意) 整数位未満四捨五入。

16	$103,442,665 \div 8,605.7 =$
17	$4,075,159,900 \div 42,700 =$
18	$263,675 \div 99.5318 =$
19	$2,526 \div 0.06107 =$
20	$2,831,934,600 \div 4,710 =$
21	$1,451,555,485 \div 221.6 =$
22	$49,220,992,800 \div 5,859,642 =$
23	$60,093,685,522 \div 83,954 =$
24	$3,403,834,319 \div 6,501.5 =$
25	$2,969 \div 0.5268517 =$
26	$560,627,027 \div 31,154.6 =$
27	$28,335,790,912 \div 84,536 =$
28	$24,292,190,974 \div 328,766 =$
29	$4,403,246 \div 0.8075 =$
30	$1,183,154,742 \div 45,867.6 =$

第 1 回 段 位

見 取 算 問 題

(制限時間 7分)

番号

名前

評点

1	2	3	4	5	6	7
280,395	205	502	640,389	85,731	407,869	203,649
48,012	-62,130	63,729	-1,940	876	756,480	-60,385
4,653	718,695	7,394	406,359	509,631	519,628	8,097
806,972	7,819	265,417	406	340,568	53,704	-6,219
693	732	519,820	-463,578	207	39,645	8,451
1,726	-6,985	301,478	97,381	170	3,492	53,147
496,501	-532,047	10,389	218	748,029	91,356	132,709
154	90,436	936	752	92,631	9,812	-514,378
215	341	624	1,275	4,253	80,621	35,680
67,950	208,564	6,073	-25,018	3,527	5,097	62,798

8	9	10	11	12	13	14
25,874	5,021	502,831	4,109,768	140,893	920,845	419,785
796,583	379,102	-38,759	6,425,970	8,074,256	2,076	7,032,514
79,216	31,694	870,341	2,493	4,652,138	58,391	6,720,851
7,321	140,938	12,076	94,857	-2,705,893	9,864,173	78,360
4,805	57,213	25,190	961,032	4,902	106,295	104,586
160,479	4,650	-1,672	10,658	9,036	1,309	46,073
13,048	26,548	2,748	1,736	78,961	6,280	4,139
45,319	3,689	6,493	972,305	-267,810	1,273,458	1,982,305
204,671	19,874	53,769	9,438	-13,456	24,731	9,236
6,420	103,547	-149,203	2,084,573	7,521	4,076,213	2,859

15	16	17	18	19	20
3,051	90,128,465	37,910,284	20,735,964	739,261	9,234
871,245	95,046	326,890	469,532	7,045,396	701,952
8,509	9,570	9,614	801,923	5,713,869	-5,128,397
-9,056,743	6,830,425	93,782,501	-46,052	37,142,590	1,897,605
-12,370	8,294	98,263	81,637	3,284	-53,149,260
7,401,596	59,832	1,489	8,401	90,126	5,386
4,273,189	3,472,168	305,671	5,670	308,467	583,024
40,736	57,149,203	62,859	8,792,541	81,523	79,641
8,623	713,498	2,546,071	-9,263,817	9,048	-80,764
-265,489	107,986	5,067,423	-15,970,483	21,893,705	23,076,418

21	22	23	24	25
361,789,542	913,862	870,546,392	4,923,016	3,286
6,921	298,056,371	23,759,604	43,015,782	70,124
50,698	21,704,968	-498,103,265	521,640,378	-964,132,850
506,713,824	12,370,684	21,576	5,136	-27,481
7,082	170,243,896	692,158	92,387	-43,562,709
90,136,745	7,310	-59,734	39,871	20,845,916
9,023,564	4,753	8,790,146	72,943,160	804,672,593
38,156	8,657,042	4,310	907,851,246	7,125,089
39,205,467	85,294	8,043	706,824	9,638
473,105	97,501	-39,026,718	4,705	501,743

26	27	28	29	30
3,095	673,894,501	70,684,529	1,352	7,263
2,304	-27,186	531,784	-35,624	2,718
146,920,578	58,234,960	53,248	-57,019,248	152,037,649
12,397	513,846	329,016,857	29,387,406	1,498,702
285,067,149	5,673	3,470,695	602,835,947	45,169
10,324,568	-85,403,961	67,301	-450,163,879	80,971,526
163,295	70,219	9,728	4,086	98,403,752
13,928,760	2,091	691,438,072	97,125	840,935
31,875	6,078,342	18,306,924	910,678	827,634,051
3,604,581	-609,427,531	8,610	1,534,890	63,510

第 1 回 段 位

暗 算 問 題

(制限時間 3分)

(A) 見 取 暗 算

番号

名 前

評点

1	2	3	4	5	6	7
3,291	8,546	752	258	204	2,590	3,048
549	270	3,074	-163	8,376	1,247	-789
693	329	721	291	859	7,105	9,872
568	594	954	8,720	1,035	618	-210
801	-107	265	907	9,714	4,073	9,501
5,740	-4,653	6,108	-4,798	6,172	496	-4,356
				920	384	261

8	9	10	11	12	13	14
7,268	6,241	8,327	3,567	839	21,643	65,879
6,035	1,624	1,845	950	9,401	9,078	7,124
2,594	9,806	9,628	483	-210	50,417	510
8,206	8,037	903	65,294	92,534	9,740	-968
970	590	-687	6,051	6,957	28,605	1,624
1,357	4,785	-2,910	40,268	2,065	896	52,861
9,176	7,349	4,172	5,321	743	437	6,037
431	783	-3,045	976	-70,458	6,548	803
			1,307	-7,936	693	-2,598
					9,758	-40,713

(B) 乗 暗 算

(注意) 整数位未満切り捨て。

15	$72 \times 56 =$
16	$98 \times 19 =$
17	$9.3 \times 821 =$
18	$182 \times 83 =$
19	$489 \times 9.07 =$
20	$570 \times 801 =$
21	$0.5604 \times 47.6 =$
22	$1,367 \times 4,532 =$

(C) 除 暗 算

(注意) 整数位未満切り捨て。

23	$7,047 \div 81 =$
24	$1,395 \div 45 =$
25	$24,408 \div 27 =$
26	$17.5 \div 0.203 =$
27	$500,771 \div 619 =$
28	$29.3 \div 0.108 =$
29	$3,795,395 \div 695 =$
30	$3,451,520 \div 643.7 =$

第 1 回 段 位

開 法 問 題

(制限時間 7分)

(A) 開 平

(注意) 右端に示す位未満四捨五入。

番号

名前

評点

1	$\sqrt{269,367} =$	整 数 位
2	$\sqrt{952.9569} =$	小数第2位
3	$\sqrt{84,100} =$	整 数 位
4	$\sqrt{2,033,476} =$	整 数 位
5	$\sqrt{0.564007} =$	小数第3位
6	$\sqrt{258,064} =$	整 数 位
7	$\sqrt{64,513,024} =$	整 数 位
8	$\sqrt{89.4976} =$	小数第2位
9	$\sqrt{39,350,529} =$	整 数 位
10	$\sqrt{0.17514225} =$	小数第4位
11	$\sqrt{8,765,652,496} =$	整 数 位
12	$\sqrt{437,885.5524} =$	小数第2位
13	$\sqrt{1,390,651,348} =$	整 数 位
14	$\sqrt{0.0006495611} =$	小数第5位
15	$\sqrt{6,566,671,225} =$	整 数 位
16	$\sqrt{6,156.278254} =$	小数第3位
17	$\sqrt{0.0194714116} =$	小数第5位
18	$\sqrt{2,225,925,602} =$	整 数 位
19	$\sqrt{31,727,309.29} =$	小数第1位
20	$\sqrt{0.7993501142} =$	小数第5位

(B) 開 立

(注意) 右端に示す位未満四捨五入。

21	$\sqrt[3]{13,997,527} =$	整 数 位
22	$\sqrt[3]{524,351.457} =$	小数第1位
23	$\sqrt[3]{0.062570773} =$	小数第3位
24	$\sqrt[3]{330,656.110875} =$	小数第2位
25	$\sqrt[3]{421,286,336} =$	整 数 位
26	$\sqrt[3]{6.013575} =$	小数第2位
27	$\sqrt[3]{47,595,354,624} =$	整 数 位
28	$\sqrt[3]{0.000953548} =$	小数第3位
29	$\sqrt[3]{99,252.847} =$	小数第1位
30	$\sqrt[3]{0.206110877643} =$	小数第4位

# 第 1 回 段位成績表

月 日( ) 番号 名前

必 須			選 択				合 格 段 位
乗 算	除 算	見 取 算	伝 票 算	暗 算	応 用 計 算	開 法	

採点方法 全種目 / 題 / 0 点。

選択種目 伝票算・暗算・応用計算・開法の 4 種目のうちいずれか 3 種目とする。

合格基準 各種目とも、準初段 80 点、初段 100 点、準二段 110 点、二段 120 点、準三段 130 点、三段 140 点、準四段 150 点、四段 160 点、準五段 170 点、五段 180 点、準六段 190 点、六段 200 点、七段 220 点、八段 240 点、九段 260 点、十段 280 点以上とする。

## 段 位 伝 票 算 答 案 用 紙

(制限時間 7 分)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	