

## 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

1	$861 \times 204,867 =$
2	$230.96 \times 60.83 =$
3	$4.3165 \times 0.0704 =$
4	$142,395 \times 795 =$
5	$5,213 \times 97,732 =$
6	$9.0804 \times 8.9351 =$
7	$990.7 \times 0.830289 =$
8	$39.0081 \times 0.0705 =$
9	$42,794 \times 71,368 =$
10	$64,120 \times 82,840 =$
11	$5.987731 \times 1,562 =$
12	$591.785 \times 0.93549 =$
13	$16,238.5 \times 289.47 =$
14	$2.3005 \times 34.5864 =$
15	$1,867 \times 4,695,512 =$

(注意) 整数位未満四捨五入

16	$648,310 \times 4,570.4 =$
17	$9,004 \times 276,092.3 =$
18	$10,975 \times 575,096 =$
19	$4,500,157 \times 8.205 =$
20	$68,529 \times 60,850.7 =$

## 段 位 除 算 問 題 (制限時間 7分) AKA No. 1

(注意) 小数第3位未満四捨五入

1	$16,496,666 \div 5,186 =$
2	$763.7029 \div 100.4 =$
3	$6.945735 \div 0.524 =$
4	$45.465349 \div 4.654 =$
5	$33,525,474 \div 45,366 =$
6	$28,132.0363 \div 85.9 =$
7	$710,040.36 \div 9.407 =$
8	$123,459,923 \div 31,519 =$
9	$2,130.76702 \div 23.01 =$
10	$4,609,735.6 \div 574,780 =$
11	$843,428.242 \div 25,493 =$
12	$428,936,550 \div 21,245 =$
13	$3,337,092,496 \div 39,271 =$
14	$1,795,714,500 \div 4,090 =$
15	$46,157.2991 \div 30,187.9 =$

(注意) 整数位未満四捨五入

16	$103,516 \div 0.6075 =$
17	$7,811,266,762 \div 80,362 =$
18	$139,731,884 \div 1,762.4 =$
19	$264,628,409 \div 4,487.2 =$
20	$7,629 \div 0.896121 =$

段 位 見 取 算 問 題 (制限時間 7分)

AKA No. 1

1	2	3	4	5	6	7
427,931	140,537	830,954	4,928	517	1,893	76,042
463	12,903	1,387	26,804	-8,751	8,974	42,380
814,357	761	68,510	90,238	430	2,016	-9,847
980	940,218	854,129	8,975	63,092	625,790	5,208
126	387	-23,401	843,290	306	76,581	327,564
30,958	5,970	948	641	-46,281	58,107	-19,675
1,570	3,596	526	901,385	-421,539	73,842	6,241
63,742	108	-4,072	760	390,248	38,205	-804,136
1,287	617,245	938	604	159,072	567,940	58,907
109,872	52,104	-950,716	517,486	7,463	412,076	109,824

8	9	10	11	12	13	14
2,681	96,234	63,205	34,561	7,465	24,576	5,162
38,219	375,098	-9,387	3,425	24,318	8,407,153	-54,213
170,952	39,640	728,930	2,143	2,083	6,174,028	96,048
9,037	496,012	-357,614	8,295,360	1,864,739	1,809	1,374
57,360	3,950	36,042	576,834	6,410,593	8,936	4,218,763
61,573	29,587	8,467	4,702	-89,461	1,365	2,081
906,485	47,152	12,793	890,257	1,924	9,614,527	680,237
148,596	3,265	974,506	1,928,674	-8,075,691	156,209	-7,142,053
5,729	4,102	3,712	41,250	731,056	45,872	-508,961
23,456	540,781	-97,861	3,472,106	-362,804	507,483	7,689,325

15	16	17	18	19	20
8,963,521	84,532,609	1,863	1,768,520	3,528	314,726
31,806	9,275	62,903,748	14,236,805	-37,042	678,902
725,394	8,215,740	740,156	3,874,196	26,709,415	6,042,815
9,405	92,168	364,298	958,041	-4,278,109	92,308,567
728,940	67,403	-20,341	623,570	160,953	83,129
8,250,467	4,976	-1,032,987	5,049	3,079	4,935,807
5,170	7,190,463	3,075	30,758	6,029,437	68,492,150
7,048,693	905,736	-13,207,589	91,234	985,142	1,032
6,819	83,751,692	6,813,027	18,042,367	-78,492,350	68,453
84,791	243,015	59,132	1,402	24,786	9,041

段 位 開 法 問 題 (制限時間 7分)

AKA No. 1

段 位 伝 票 算 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

1	$\sqrt{15,697,444} =$	整 数 位
2	$\sqrt{17,161} =$	整 数 位
3	$\sqrt{71,453,209} =$	整 数 位
4	$\sqrt{383,161} =$	整 数 位
5	$\sqrt{8,128,201} =$	整 数 位
6	$\sqrt{165,730.41} =$	小 数 第 1 位
7	$\sqrt{54.3169} =$	小 数 第 2 位
8	$\sqrt{40.0689} =$	小 数 第 2 位
9	$\sqrt{906,304} =$	整 数 位
10	$\sqrt{0.00265225} =$	小 数 第 4 位
11	$\sqrt{349,428,249} =$	整 数 位
12	$\sqrt{850,999,750} =$	整 数 位
13	$\sqrt{63.30509661} =$	小 数 第 4 位
14	$\sqrt{27,466,299.09} =$	小 数 第 1 位
15	$\sqrt{0.0000929296} =$	小 数 第 5 位
16	$\sqrt{0.1713289386} =$	小 数 第 5 位
17	$\sqrt{73.50318756} =$	小 数 第 4 位
18	$\sqrt{40,345,363.24} =$	小 数 第 1 位
19	$\sqrt{5,577,251,761} =$	整 数 位
20	$\sqrt{1,129,309,467} =$	整 数 位

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

# 段 位 暗 算 問 題 (制限時間 3分)

AKA No. 1

	乗 算	除 算
1	176,390,487	3.181
2	14,049.297	7.607
3	0.304	13.255
4	113,204,025	9.769
5	509,476,916	739
6	81.134	327.498
7	822.567	75,480
8	2.75	3,917
9	3,054,122,192	92.602
10	5,311,700,800	8.02
11	9,352.836	33.085
12	553.609	20,190
13	4,700,558.595	84,976
14	79.566	439,050
15	8,766,520,904	1.529
16	2,963,036,024	170,397
17	2,485,935,069	97,201
18	6,311,678,600	79,285
19	36,923,788	58,974
20	4,170,037,620	8,513

## (A) 見 取 暗 算

1	2	3	4	5
265	9,184	437	825	6,579
680	437	6,529	9,714	853
349	963	915	-620	702
7,015	-7,359	851	-5,301	139
3,126	293	2,086	239	4,607
874	-382	698	497	3,041
				1,324

6	7	8	9	10
257	1,450	706	3,021	7,389
7,430	6,984	5,813	7,465	-1,573
964	-7,548	4,982	6,780	8,436
7,219	817	8,265	8,513	9,017
750	-135	2,634	6,859	4,721
9,502	3,026	8,370	247	-2,695
1,846	-362	2,419	670	-278
		527	5,132	604

	暗 算	開 法	見取算
1	12,309	3,962	1,451,286
2	3,136	131	1,773,829
3	11,516	8,453	779,203
4	5,354	619	2,395,111
5	17,245	2,851	144,557
6	27,968	407.1	1,865,424
7	4,232	7.37	-207,492
8	33,716	6.33	1,424,088
9	38,687	952	1,635,821
10	25,621	0.0515	1,362,793
11	3,417	18,693	15,249,312
12	1,455	29,172	514,222
13	3	7.9565	24,941,958
14	3,224	5,240.8	4,987,763
15	324	0.00964	25,855,006
16	42	0.41392	185,013,077
17	51	8.5734	56,624,382
18	857	6,351.8	39,631,942
19	64	74,681	-48,891,161
20	150	33,605	172,934,622

## (B) 乗 暗 算

(注意) 整数位未満切り捨て

11	$67 \times 51 =$
12	$15 \times 97 =$
13	$9.8 \times 0.319 =$
14	$248 \times 13 =$
15	$0.712 \times 456 =$

## (C) 除 暗 算

(注意) 整数位未満切り捨て

16	$546 \div 13 =$
17	$612 \div 12 =$
18	$17,997 \div 21 =$
19	$2,932 \div 45.8 =$
20	$114,600 \div 764 =$

## 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

1	$50,096 \times 83.44 =$
2	$5,561.98 \times 162 =$
3	$9,108 \times 92,165 =$
4	$66.037 \times 0.8117 =$
5	$0.961 \times 21,596.1 =$
6	$8.649 \times 5.17998 =$
7	$16,204 \times 70,601 =$
8	$26.5728 \times 8.733 =$
9	$39,556 \times 79,335 =$
10	$89,914 \times 37,655 =$
11	$6,780 \times 8,169,031 =$
12	$50.6903 \times 607.09 =$
13	$2,571.634 \times 800.3 =$
14	$87,469 \times 479,712 =$
15	$60,452.1 \times 0.40288 =$

(注意) 整数位未満四捨五入

16	$25,702 \times 25.9831 =$
17	$45,043 \times 671,030 =$
18	$4,171,392 \times 5,129 =$
19	$4,912 \times 119,578.2 =$
20	$159,369 \times 5.8337 =$

## 段 位 除 算 問 題 (制限時間 7分) AKA No. 2

(注意) 小数第3位未満四捨五入

1	$274.98916 \div 39.67 =$
2	$3.9557923 \div 0.4187 =$
3	$7,636,800 \div 3,700 =$
4	$107,865.12 \div 1.76 =$
5	$50,005,650 \div 70,930 =$
6	$59,404,050 \div 1,350 =$
7	$232.583633 \div 92.804 =$
8	$59.791872 \div 561.426 =$
9	$262,803,995 \div 295 =$
10	$543,429,792 \div 8,452 =$
11	$3,288.398038 \div 36.775 =$
12	$263.8375804 \div 0.281938 =$
13	$34.09496649 \div 0.53675 =$
14	$2,783,901,835 \div 43,615 =$
15	$2,885,400.82 \div 6.001 =$

(注意) 整数位未満四捨五入

16	$376,427,109 \div 8,700.6 =$
17	$65,156,291 \div 2,649.7 =$
18	$2,893,797,522 \div 379,614 =$
19	$868,795,800 \div 2,248 =$
20	$1,603,606,144 \div 21,434 =$

段 位 見 取 算 問 題 (制限時間 7分)

AKA No. 2

1	2	3	4	5	6	7
41,075	6,205	326	5,438	628	75,410	158,709
740	154	90,714	205	-5,769	8,765	-6,021
320,859	892,561	72,095	634,198	278	219,543	8,760
705,312	-504,623	201,569	523	9,186	94,786	52,981
170,253	-1,487	681	30,476	847,293	6,032	509,467
3,091	920	769	54,062	-478,069	674,913	-87,014
726	65,138	6,905	167,983	80,942	401,267	92,753
80,172	259,470	7,253	281,394	503	2,851	-974,302
8,065	-30,297	853,467	2,750	615,784	29,508	57,840
986	915	468,152	596	-40,615	83,452	6,952

8	9	10	11	12	13	14
72,091	78,259	82,103	6,043	3,671	5,642,908	8,759
865,937	4,675	28,596	7,940,318	9,278,135	8,146	20,378
86,052	745,982	60,249	2,160	5,034,816	6,482,703	1,094,863
209,736	6,357	874,361	71,896	265,983	3,259	4,653,078
4,605	-642,538	7,026	287,509	-384,159	6,932	2,195
9,018	-14,967	280,315	8,063,921	2,630	419,586	6,247
58,230	458,391	9,837	17,205	7,209	6,201,354	7,152,936
435,169	-9,548	56,498	465,027	14,062	597,140	639,420
1,876	15,403	428,975	9,472	-9,407,318	56,417	25,701
47,580	42,796	5,704	1,538,769	-96,435	31,078	381,590

15	16	17	18	19	20
9,163	7,281	928,104	4,638,592	523,690	50,723
20,857	82,365,704	7,053,861	93,520,614	13,068,729	614,830
2,018	637,912	706,423	94,175	910,837	-97,416
7,136,940	53,169	-69,045	957,036	8,074	80,173,654
-91,684	81,370	7,932	20,578	2,307,581	4,907
-237,850	8,019,763	38,274	168,947	79,653	-30,768,125
-9,348,265	640,827	-1,562,809	72,085,431	30,512,978	1,204
2,896	6,950	9,340	3,789	45,312	2,347,869
3,789,402	81,302,574	28,017,563	9,364	6,145	804,375
805,324	6,927,845	-73,680,419	9,746,518	6,493,752	-3,076,291

段 位 開 法 問 題 (制限時間 7分)

AKA No. 2

段 位 伝 票 算 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

1	$\sqrt{68,790,436} =$	整 数 位
2	$\sqrt{69,169} =$	整 数 位
3	$\sqrt{23,104} =$	整 数 位
4	$\sqrt{0.237169} =$	小 数 第 3 位
5	$\sqrt{17,455,684} =$	整 数 位
6	$\sqrt{383,161} =$	整 数 位
7	$\sqrt{35,545,444} =$	整 数 位
8	$\sqrt{140,400.09} =$	小 数 第 1 位
9	$\sqrt{8,798.44} =$	小 数 第 1 位
10	$\sqrt{0.00515524} =$	小 数 第 4 位
11	$\sqrt{1,297,944,729} =$	整 数 位
12	$\sqrt{86,122,483.25} =$	小 数 第 1 位
13	$\sqrt{7,753,154,704} =$	整 数 位
14	$\sqrt{1,990,783,771} =$	整 数 位
15	$\sqrt{4,996.29854} =$	小 数 第 3 位
16	$\sqrt{1,966,978.2} =$	小 数 第 1 位
17	$\sqrt{0.3417805444} =$	小 数 第 5 位
18	$\sqrt{4,840.263184} =$	小 数 第 3 位
19	$\sqrt{632,009,544} =$	整 数 位
20	$\sqrt{0.0000156816} =$	小 数 第 5 位

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

# 段 位 暗 算 問 題

(制限時間 3分)

AKA No. 2

	乗 算	除 算
1	4,180,010.24	6.932
2	901,040.76	9.448
3	839,438,820	2.064
4	53.602	61,287
5	20,753.852	705
6	44.802	44,003
7	1,144,018,604	2.506
8	232.06	0.107
9	3,138,175,260	890,861
10	3,385,711,670	64,296
11	55,386,030,180	89.419
12	30,773.574	935.8
13	2,058,078.69	63.521
14	41,959,928,928	63,829
15	24,354.942	480,820
16	667,818	43,265
17	30,225,204,290	24,590
18	21,395,069,568	7,623
19	587,368,118	386,475
20	929,711	74,816

## (A) 見 取 暗 算

1	2	3	4	5
859	5,460	684	561	1,306
410	201	5,028	5,632	615
952	-4,723	597	970	249
4,506	192	8,730	-2,458	5,061
765	637	169	165	3,597
1,647	-872	416	-490	9,170
				458

6	7	8	9	10
4,327	985	6,953	7,389	3,084
-215	106	8,376	6,210	4,823
-508	651	2,091	465	8,605
7,961	2,709	6,508	9,108	-946
654	4,392	124	4,627	312
-5,892	1,028	3,547	964	-7,169
2,087	8,460	4,865	5,836	-6,287
		436	6,741	5,072

	暗 算	開 法	見取算
1	9,139	8,294	1,331,279
2	895	263	688,956
3	15,624	152	1,701,931
4	4,380	0.487	1,177,625
5	20,456	4,178	1,030,161
6	8,414	619	1,596,527
7	18,331	5,962	-179,875
8	32,900	374.7	1,790,294
9	41,340	93.8	684,810
10	7,494	0.0718	1,833,664
11	2,760	36,027	18,402,320
12	7,081	9,280.2	4,718,594
13	9	88,052	19,449,523
14	38,617	44,618	13,985,167
15	55	70.684	2,088,801
16	84	1,402.5	180,043,395
17	80	0.58462	-38,550,776
18	713	69.572	181,245,044
19	16	25,140	53,956,751
20	184	0.00396	50,055,730

## (B) 乗 暗 算

(注意) 整数位未満切り捨て

11	$46 \times 60 =$
12	$73 \times 97 =$
13	$4.5 \times 2.14 =$
14	$529 \times 73 =$
15	$63.8 \times 0.863 =$

## (C) 除 暗 算

(注意) 整数位未満切り捨て

16	$2,940 \div 35 =$
17	$5,920 \div 74 =$
18	$47,771 \div 67 =$
19	$6.36 \div 0.397 =$
20	$75,440 \div 410 =$