

第58回全国計算競技大会

(2009. 11. 29)

**種 目 別 競 技**

**乗 算 問 題**

(制限時間 60秒)

採 点 欄

【禁無断転載】

(注意) 無名数で小数第4位未満の端数が出たとき、名数で円未満の端数が出たときは四捨五入すること。

○ ×

No. 1	$4,562,895 \times 3,701 =$	
2	$319,742 \times 834.06 =$	
3	$5.841 \times 0.2879603 =$	
4	$0.03916 \times 980,785 =$	
5	$0.9327 \times 0.0251348 =$	
6	$886,470 \times 59,267 =$	
7	$0.70653 \times 123.492 =$	
8	$2,430,178 \times 0.6654 =$	
9	$15.0872 \times 46.519 =$	
10	$619.54 \times 721,930 =$	
11	$\yen 8,126,963 \times 2,078 =$	
12	$\yen 79,101 \times 32.6854 =$	
13	$\yen 587,230 \times 94,013 =$	
14	$\yen 1,549 \times 5,234.806 =$	
15	$\yen 25,304 \times 841,567 =$	
16	$\yen 9,870,625 \times 0.6912 =$	
17	$\yen 640,936 \times 792.75 =$	
18	$\yen 86,017 \times 0.045839 =$	
19	$\yen 4,732 \times 1,987,350 =$	
20	$\yen 349,528 \times 0.41761 =$	

第58回全国計算競技大会

(2009. 11. 29)

**種 目 別 競 技**

**除 算 問 題**

(制限時間 60秒)

採 点 欄

【禁無断転載】

(注意) 無名数で小数第4位未満の端数が出たとき、名数で円未満の端数が出たときは四捨五入すること。  
ただし、答えの記入欄に【余り】のしるしがある問題は、商を整数位または円位にとどめ、余りも記入すること。

○ ×

No. 1	$4,261,168,128 \div 10,752 =$	
2	$0.06146072276 \div 0.0816348 =$	
3	$27,492,901.305 \div 409,285 =$	
4	$6,384,734.5206 \div 0.7431 =$	
5	$203,292,322.2 \div 930.57 =$	
6	$0.6505102162 \div 0.359964 =$	
7	$433.8800688 \div 8,386.429 =$	
8	$32,832,077,466 \div 679,120 =$	【余り】
9	$14,348,244.834 \div 2,610.3 =$	
10	$4,776,806,511.6 \div 5,276 =$	
11	$\yen 22,889,111,456 \div 745,768$	
12	$\yen 41,031,029 \div 4,320.875$	
13	$\yen 77,190,361,194 \div 9,843$	
14	$\yen 130,650 \div 0.21709$	
15	$\yen 43,595,815,780 \div 8,372,540$	
16	$\yen 17,708,616,449 \div 39,286$	【余り】
17	$\yen 847 \div 0.049651$	
18	$\yen 1,359,714,708 \div 5,819.7$	
19	$\yen 2,364,962 \div 0.6112$	
20	$\yen 131,514 \div 1.60534$	

見

大阪市立天王寺商業高等学校 主催

選手番号 \_\_\_\_\_

## 第58回全国計算競技大会

(2009. 11. 29)

【禁無断転載】

## 種目別競技

## 見取算問題

(制限時間 60秒)

採点欄

No.	1	2	3	4	5
1	¥ 9,835,612,034	¥ 84,320,176	¥ 15,602	¥ 742,839	¥ 20,813,546,797
2	19,278,465	57,612	742,651,830	4,872,501,963	8,479,319
3	258,791,346	92,735,406,081	475,342	1,482,507	35,120,678
4	80,719	189,725	3,105,284,967	-47,650,412	6,587,924
5	50,683,147,192	71,259,038	456,720,351	-6,710,235,849	96,185
6	4,024,853,967	-2,561,493	958,736	59,306,268	164,038,752
7	6,708,651	-948,364	5,690,132,487	32,985,164,570	76,821,305
8	31,704,225,698	197,083,245	9,828,571	20,917,386	6,901,753,482
9	74,321	-6,410,537,892	38,409,264	-8,379,108	968,210
10	1,095,273	70,934	81,963,547,120	-694,083,752	42,395,071
11	397,430,962	-69,804,750	7,073,195	17,036,852,914	80,463
12	519,780	-346,215,287	29,493,058	90,431	73,280,914,556
13	40,326,815	8,951,742,306	60,419	-358,167	529,603,148
14	908,486	45,028,631,679	81,706,923	24,695	1,457,269,830
15	72,364,508	3,196,580	60,214,379,865	563,497,021	402,493
計					

No.	6	7	8	9	10
1	¥ 53,146,287,960	¥ 984,105,763	¥ 841,287	¥ 20,378,541	¥ 39,856
2	49,508	72,934,096	1,854,631	32,701,674,985	235,170,684
3	95,670,293	53,701	48,217,903,586	768,894	6,013,824,579
4	14,375	-208,591,174	32,456,910	-6,597,134,028	573,062
5	2,189,734	6,523,048,917	79,408	-148,903,726	96,387,201
6	78,015,423	1,426,389	3,071,645,892	99,106	864,214,950
7	401,532,776	39,755,462	6,702,789	-832,570	71,520,369,498
8	7,226,059	-81,356,479,220	194,260,375	61,950,403	410,237
9	834,261	-26,845	4,728,019,653	-9,436,152	59,748,316
10	912,703,645	802,436	25,640,137,398	-56,784,230	7,506,193
11	190,486	7,490,213,658	59,781,042	382,517,964	93,402,658,721
12	39,968,510	-5,962,891	92,506	10,835,246,297	2,678,091,354
13	2,064,358,197	-17,680,354	563,015	4,609,312	36,049
14	67,523,490,871	307,180	983,420,167	5,473,021,689	47,905,128
15	8,650,741,382	40,867,732,519	65,338,724	75,518	1,842,795
計					

見暗

大阪市立天王寺商業高等学校 主催

選手番号 \_\_\_\_\_

## 第58回全国計算競技大会

(2009. 11. 29)

【禁無断転載】

種目別競技  
見取暗算問題

(制限時間 24秒)

採点欄

No.	1	2	3	4	5
1	¥ 483	¥ 7,120	¥ 137	¥ 6,452	¥ 803,195
2	750,348	541	2,605	806	9,467
3	804	-1,902	569	9,041	613
4	9,115	-813	6,107	384	1,230
5	38,992	4,686	983	5,960	857
6	514	-35,098	8,229	134,086	77,342
7	1,270	749	51,742	-937	6,683
8	206,358	9,376	884	-70,293	591
9	4,790	247	9,741	582	325,018
10	167	-80,725	645,023	-2,714	940
11	3,052	-631	93,554	-758	2,806
12	62,879	3,057	166	467,230	724
13	506	918,362	7,390	-81,579	4,961
14	7,621	459	304,812	195	58,604
15	936	526,804	478	3,621	279
計					

No.	6	7	8	9	10
1	¥ 35,742	¥ 815	¥ 9,348	¥ 729	¥ 254,013
2	529	6,270	33,651	4,035	196
3	2,613	514	4,819	-61,802	8,340
4	894	9,707	275	-7,143	589
5	3,581	-861,029	6,197	504	15,432
6	450	57,483	782	8,647	376
7	514,903	139	60,926	-982	7,918
8	674	-3,856	805	209,758	561
9	20,391	-792	5,773	374	9,428
10	938	2,503	160	5,396	680,297
11	7,560	-162	417,038	911	3,814
12	187	-8,024	952	-36,508	703
13	8,025	304,967	1,263	-460	2,624
14	941,286	648	728,490	2,581	46,075
15	6,077	45,391	504	193,276	950
計					

大阪市立天王寺商業高等学校 主催

×暗

選手番号 \_\_\_\_\_

第58回全国計算競技大会

(2009. 11. 29)

種 目 別 競 技

乗 暗 算 問 題

(制限時間 18秒)

採 点 欄

【禁無断転載】

○ ×

No. 1	$42 \times 3,076 =$	
2	$6,098 \times 53 =$	
3	$574 \times 960 =$	
4	$81 \times 4,902 =$	
5	$117 \times 239 =$	
6	$2,585 \times 67 =$	
7	$643 \times 521 =$	
8	$9,320 \times 18 =$	
9	$79 \times 8,415 =$	
10	$306 \times 784 =$	
11	<del>✓</del> $5,361 \times 92 =$	
12	<del>✓</del> $426 \times 375 =$	
13	<del>✓</del> $14 \times 2,309 =$	
14	<del>✓</del> $2,078 \times 74 =$	
15	<del>✓</del> $615 \times 980 =$	
16	<del>✓</del> $89 \times 1,256 =$	
17	<del>✓</del> $902 \times 567 =$	
18	<del>✓</del> $3,850 \times 43 =$	
19	<del>✓</del> $73 \times 8,101 =$	
20	<del>✓</del> $497 \times 648 =$	

大阪市立天王寺商業高等学校 主催

÷暗

選手番号 \_\_\_\_\_

第58回全国計算競技大会

(2009. 11. 29)

種目別競技

除暗算問題

(制限時間 18秒)

採点欄

【禁無断転載】

○ ×

No. 1	$312,960 \div 652 =$	
2	$653,768 \div 9,208 =$	
3	$126,798 \div 14 =$	
4	$460,530 \div 765 =$	
5	$203,820 \div 2,370 =$	
6	$56,161 \div 497 =$	
7	$124,338 \div 51 =$	
8	$245,655 \div 309 =$	
9	$166,934 \div 46 =$	
10	$441,882 \div 8,183 =$	
11	<del>✓</del> $669,816 \div 72 =$	
12	<del>✓</del> $235,987 \div 5,021 =$	
13	<del>✓</del> $472,650 \div 690 =$	
14	<del>✓</del> $145,080 \div 93 =$	
15	<del>✓</del> $319,956 \div 364 =$	
16	<del>✓</del> $94,446 \div 8,586 =$	
17	<del>✓</del> $62,662 \div 19 =$	
18	<del>✓</del> $112,194 \div 207 =$	
19	<del>✓</del> $232,952 \div 3,148 =$	
20	<del>✓</del> $97,850 \div 475 =$	

# 第58回全国計算競技大会 種目別決勝解答

(2009. 11. 29)  
大阪市立天王寺商業高等学校主催

No.	乗 算	除 算	見 取 算	伝 票 算	見 取 暗 算	乗 暗 算	除 暗 算	種目別競技応用計算予選
1	16,887,274,395	396,314	97,045,418,217	1,224,334,134	1,087,835	129,192	480	¥68,306
2	266,684,012.52	0.7529	140,241,889,590	1,604,733,565	1,352,232	323,194	71	¥24,189,912
3	1.682 (0)	67.173	152,340,737,730	1,239,596,509	1,132,420	551,040	9,057	¥1,915,530
4	38,407.5406	8,592,026	48,079,873,306	2,243,973,401	472,076	397,062	602	¥485,001
5	0.0234	218,460	103,318,078,213	824,656,460	1,293,310	27,963	86	¥3,640,400
6	52,538,417,490	1.8072	132,923,273,480	1,834,458,289	1,543,850	173,195	113	¥7,298,544
7	87.2508	0.0517	-25,608,360,363	158,224,697	-445,426	335,003	2,438	¥894,900
8	1,617,040.4412	48,345***21,066	83,003,097,383	2,042,821,689	1,270,983	167,760	795	¥539,300
9	701.8415	5,496.78	42,667,252,003	1,760,670,862	319,316	664,785	3,629	¥9,915
10	447,264,512.2	905,384.1	174,928,778,623	976,856,992	1,031,316	239,904	54	¥5,682,221
11	16,887,829,114	30,692	制限時間			493,212	9,303	3.476%
12	2,585,448	9,496	乗 算 60秒			159,750	47	¥690
13	55,207,253,990	7,842,158	除 算 60秒			32,326	685	¥78,610
14	8,108,714	601,824	見 取 算 60秒			153,772	1,560	183,311ポンド
15	21,295,011,368	5,207	伝 票 算 66秒 (P. 6~P. 20・P. 21~P. 35)			602,700	879	¥89.50
16	6,822,576	450,761***19,803	見取暗算 24秒			111,784	11	
17	508,102,014	17,059	乗 暗 算 18秒			511,434	3,298	
18	3,943	233,640	除 暗 算 18秒			165,550	542	
19	9,404,140,200	3,869,375				591,373	74	
20	145,966	81,923				322,056	206	