

商業教育130周年記念  
平成26年度 第61回全国高等学校珠算・電卓競技大会

(2014. 8. 3)

団体・個人総合競技 決勝問題 (3)

I 普通計算

(注意) 円・セント未満4捨5入

(A) 乗算

(1) ¥ 849,630 × 5,127 =

(2) \$ 137.52 × 0.6480359 =

(B) 除算

(1) € 43,557,401.97 ÷ 4,671 =

(2) ¥ 290,854,108 ÷ 3,920.58 =

(C) 見取算

No.	1	2
1	¥ 763,149,012	\$ 130,874.26
2	6,820,937,830	3,916.09
3	36,480,529	82,501,463.54
4	92,458,713,475	-7,369,059.40
5	840,179,655,108	241.83
6	15,604,274,691	47,680.31
7	295,302,358	-5,192.17
8	507,381,897,263	-61,098,328.65
9	47,061,987	-964,537.92
10	912,543,246	3,856,705.74
11	21,039,416,795	720,491.35
12	3,578,628,504	5,489,318.06
13		-12,607.29
14		-843.48
15		40,271,586.12
16		6,239.57
17		97,752.80
18		
19		
20		
Total		

II 応用計算

(注意) 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) 毎半年初めに¥5,283,000ずつ7年6か月間支払う年金の終価はいくらか。ただし、年利率3.5%、半年/期の複利とする。(円未満4捨5入)

年金終価率		
1.75%	14期	15.70953253
1.75%	15期	16.98444935
1.75%	16期	18.28167721

答 \_\_\_\_\_

(2) ある株式を16,000株買い入れたところ、支払代金が¥32,593,452になった。約定値段は1株につきいくらであったか。ただし、約定代金の0.2520%に¥111,804を加えた手数料を支払ったものとする。

答 \_\_\_\_\_

計算順位	得点	成績判定

競技番号	学校名	氏名

普通計算は/題/0点、応用計算は/題20点とする。