

第59回全国高等学校珠算・電卓競技大会

(2012. 7. 31)

団体・個人総合競技 決勝問題 (2)

I 普通計算

(注意) 円・セント未満4捨5入

(A) 乗算

(1) $\yen 2,315 \times 5,094,674 =$

(2) $\text{€ } 4,976.58 \times 0.0830219 =$

(B) 除算

(1) $\yen 5,620,173,036 \div 66,705.91 =$

(2) $\$ 8,171,586.12 \div 42,837 =$

(C) 見取算

No.	1	2
1	\$ 72,469.01	¥ 4,932,053
2	4,836.54	9,370,841
3	510.87	1,895,716
4	21,758.30	8,248,504
5	-85,061.45	9,129,680
6	6,274.98	7,863,092
7	102,392.03	2,902,465
8	-90,647.26	5,836,137
9	-7,973.19	3,211,728
10	405.76	2,649,831
11	15,921.62	4,065,073
12	6,088.94	1,387,697
13	-58,250.29	6,703,918
14	3,596.71	7,428,145
15	134.80	3,190,470
16	-8,609.38	6,015,259
17	-374,325.63	8,754,302
18	9,412.47	5,367,564
19	807.15	8,542,609
20		6,157,920
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) ある株式を12,000株売却したところ、手取金が¥8,034,564になった。約定代金の0.672%に¥11,004を加えた手数料を支払ったとすれば、1株の約定値段はいくらであったか。

答 _____

(2) 5月22日に/kgにつき¥936の商品を4,580kg販売し、代金は8月21日満期の手形で受け取った。この手形を割引率年3.25%で即日割引くと、手取金はいくらになるか。ただし、手形金額の¥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 _____

計算順位	得点	成績判定

競技番	技号	学校名	氏名

普通計算は/題10点、応用計算は/題20点とする。