

全国商業高等学校長協会創立70周年記念  
平成30年度 第65回全国高等学校珠算・電卓競技大会

(2018. 8. 1)

団体・個人総合競技 決勝問題 (1)

I 普通計算

(注意) 円・セント未満4捨5入

(A) 乗算

(1) ¥ 4,193,565 × 0.0087366 =

(2) \$ 72.08 × 295,140 =

(B) 除算

(1) ¥ 58,747,296,938 ÷ 6,457 =

(2) € 984,379.87 ÷ 180.032 =

(C) 見取算

No.	1	2
1	\$ 638,015,960.42	¥ 50,927
2	4,057,236,892.14	64,251
3	9,481,278.69	189,360
4	164,452.98	347,849
5	84,793,185.03	-7,292,413
6	2,710,658,349.25	-463,075,687
7	329,707.80	-915,716,506
8	561,874,624.31	26,903,798
9	73,542,036.52	8,531,024
10	6,917,513.74	-39,628,193
11	395,028,679.07	-459,461
12	430,410.56	540,895,279
13	2,609,857.38	1,704,332
14	1,908,253,761.49	602,138,754
15		74,823,016
16		976,805
17		-2,067,148
18		83,512,580
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) ¥9,030,000を年利率5%,半年1期の複利で借り入れ,毎半年末に等額ずつ支払って3年6か月間で完済するとき,第3期末支払利息はいくらになるか。

(賦金および每期支払利息の円未満4捨5入)

賦金	率
2.5%	7期 0.15749543

答

(2) 5ヤードにつき \$184の商品を6,500ヤード仕入れ,仕入諸掛¥1,136,000を支払った。この商品を定価の2割引で販売しても,なお,諸掛込原価の2割6分の利益を得るには,30メートルあたりの定価を円でいくらにすればよいか。ただし,1ヤード=0.9144m, \$1=¥107.50とする。

(計算の最終で¥10未満切り上げ)

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10点,応用計算は/題20点とする。