

令和元年度 第66回全国高等学校珠算・電卓競技大会

(2019. 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) ¥ 63,475 × 942,108 =

(2) \$ 71,980.24 × 0.0056237 =

(B) 除算

(1) ¥ 335,059,289,768 ÷ 40,489 =

(2) € 7,592,236.74 ÷ 362,571 =

(C) 見取算

No.	1	2
1	€ 37,521.39	¥ 658,012
2	40,179,416.78	7,241,975
3	281,958.20	59,705,684
4	6,410,362.47	26,735
5	903,842,890.61	-793,839,140
6	7,519,124.80	86,032
7	85,163,269.23	1,072,937,406
8	249,607.54	-34,073,613
9	56,978,345.06	-8,615,314,859
10	704,786,483.12	453,952,792
11	15,770.95	6,490,260
12	2,738,659.84	-57,166,341
13	35,294,023.46	-81,274
14	561,987,105.30	-1,854,250,137
15		78,928,463
16		904,207,180
17		6,829,560,948
18		891,523
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) 年利率3.1%の利付社債を市場価格¥99.35で10月13日に買い入れたところ、経過利子を含めた支払総額が¥29,573,460となった。経過利子はいくらであったか。ただし、利払日は5月20日と11月20日とする。(経過日数は片落とし)

答 \_\_\_\_\_

(2) ある商品を320米トン仕入れ、仕入諸掛¥631,872を支払った。この商品の諸掛込原価に/kgあたり¥25の利益を見込んで定価をつけ、全体の $\frac{1}{2}$ は定価どおりで販売した。残りは、/kgあたりの見込利益額を¥5値引きして全部販売したため、全体の販売価額が¥21,531,840になった。/米トンあたりの仕入値段は何ドルであったか。ただし、/米トン=907.2kg, \$1=¥110.05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。