

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 (1)

I 普通計算

(注意) セント未満4捨5入

(A) 乗算

(1) ¥ 7,025 × 965,874 =

(2) \$ 418.39 × 0.3120536 =

(B) 除算

(1) € 11,834,462.85 ÷ 22,849.1 =

(2) ¥ 494,068,458,564 ÷ 615,073 =

(C) 見取算

No.	/	2
1	¥ 805,921	€ 913,586.02
2	4,713,840	5,078,408.13
3	390,525	768,946,714.70
4	286,016,894	-26,490,543.97
5	187,302	-307,959.35
6	9,649,126	4,182,175.20
7	78,337,458	251,246.19
8	629,489,317	-87,645,897.52
9	514,690	536,738,021.81
10	967,048,159	192,310.94
11	6,532,413	-9,834,925.60
12	275,342	-65,420,632.98
13	19,823,685	473,169,071.56
14	305,679,246	632,862.48
15	401,837	38,593,700.14
16	8,160,362	
17	758,745	
18	50,972,071	
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3.5%，半年/期の複利で毎半年末に等額ずつ積み立てて，7年後に¥3,920,000を得たい。每期積立金の合計額はいくらになるか。

(每期積立金の¥10未満切り上げ)

賦金率	1.75%	14期	0.08115562
-----	-------	-----	------------

答 _____

(2) 定価の7割半で販売すると¥177,800の利益が得られる商品が，定価の7割で全部販売したところ¥426,720の損失となった。仕入値段が/kgにつき¥25,400であったとすれば，仕入数量は何キログラムか。

答 _____

計算順位	得点	成績判定

競技番号	学校名	氏名