

第60回記念全国高等学校珠算・電卓競技大会

(2013. 8. 1)

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) € 85,104.93 × 0.7962 =

(2) ¥ 691,364 × 420,275 =

(B) 除算

(1) ¥ 18,071,643,546 ÷ 326,097 =

(2) \$ 26,683,185.63 ÷ 93,751.86 =

(C) 見取算

No.	1	2
1	¥ 5,312,942	€ 61,465.07
2	139,740,738	540,729.83
3	261,583	214.76
4	82,349,861	-89,160.45
5	32,061,467,235	-3,249.62
6	9,281,714	537.81
7	7,504,193,603	7,126.53
8	28,972,169	8,390,852.18
9	843,509,470	-780.95
10	410,687	-19,341.27
11	97,647,892	605.84
12	18,256,006,345	5,871.52
13	9,845,768	806,194.60
14	362,754,051	-23,579.36
15	6,910,538,527	943.73
16	59,029,306	10,321,569.90
17	795,480	-387.51
18		-4,706.72
19		78,924.30
20		2,068.49
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) 3月17日に1個につき¥8,530の商品を76ダース販売し、代金は5月9日満期の手形で受け取った。この手形を翌日に割引率年3.75%で割り引くと、手取金はいくらか。ただし、手形金額の¥100未満の金額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 _____

(2) 原価の3%の利益を見込んで定価をつけ、定価から¥419,200値引きして全部販売すると¥149,500の損失となる商品を1ダースにつき¥533で全部販売した。この商品全体の利益額が¥89,400になったとすれば、仕入数量は何グロスであったか。

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。