

団体・個人総合競技 決勝問題 (2)

I 普通計算

(注意) セント未満4捨5入

(A) 乗算

(1) ¥ 3,128 × 902,143 =

(2) \$ 50,692.74 × 764.85 =

(B) 除算

(1) ¥ 42,026,072,822 ÷ 845,561 =

(2) € 5,089.15 ÷ 0.27309 =

(C) 見取算

No.	/	2
1	¥ 35,146,257	\$ 63,598,723.04
2	1,793,381	8,974,017.58
3	6,859,402	-426,840.36
4	204,873	-2,147,961.27
5	831,507	531,061,708.19
6	80,682,169	7,825,094.38
7	905,475	-4,651.85
8	51,271,084	-80,739.20
9	789,132	-371,215.42
10	96,748	9,576.05
11	3,024,970	10,293.46
12	456,096	845,662.83
13	2,618,423	-490,670,137.94
14	536,954	2,418.61
15	7,398,638	52,093,269.08
16	60,215	1,354.73
17	12,919,047	3,657,285.39
18	5,107,326	
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) 元金¥82,500,000を年利率6.5%, 半年/期の複利で4年8か月間貸し付けると, 複利利息はいくらか。ただし, 端数期間は単利法による。

(計算の最終で円未満4捨5入)

.....	複利終価率
3.25%	9期	1.33355381

答 _____

(2) 仲立人が売り主・買い主の双方から手数料を受け取る約束である商品の売買を仲介したところ, 手数料合計が¥268,600で, 売り主の手数料が買い主の手数料より¥19,750多かった。売り主と買い主の手数料率の差が0.5%のとき, 買い主の手数料は売買価額の何パーセントか。パーセントの小数第2位まで求めよ。

答 _____

計算順位	得点	成績判定

競技番号	学校名	氏名