

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) $¥ 29,984 \times 6,714,205 =$

(2) $€ 7,035.61 \times 0.8393 =$

(B) 除算

(1) $\$ 51,883,193.34 \div 9,065.1 =$

(2) $¥ 392,398,389,382 \div 4,787,302 =$

(C) 見取算

No.	1	2
1	¥ 3,218,047	\$ 491,679.85
2	9,610,453.623	2,513,827.94
3	48,506,786	58,742.62
4	276,031,495	-964,215.07
5	720,831	-30,147,598.23
6	82,597,194,403	60,483.67
7	5,867,359	832,906.18
8	62,951,648	-1,907,341.03
9	379,217	-54,628,009.32
10	1,634,028,576	356,920.19
11	8,430,912	71,863.95
12	701,512,394	209,531.76
13	649,802	97,036,158.40
14	54,183,905,278	-45,712.56
15	20,746,135	-6,810,234.78
16	9,387,560	724,650.84
17		89,374.51
18		
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) 毎年末に等額ずつ積み立てて、6年後に¥8,320,000を得たい。年利率0.5%、1年/期の複利とすれば、第4期末積立金合計高はいくらか。
(積立金および每期積立金利息の円未満4捨5入)

賦金率
0.5% 6期 0.16959546

答 _____

- (2) ある商品を4個につき¥10,000で仕入れ、諸掛り¥215,000を支払った。この商品に諸掛込原価の4割の利益をみて予定売価(定価)をつけたが、汚損のため予定売価(定価)の4分引きで全部販売したところ、総売上高が¥6,068,160となった。この商品1個あたりの利益額はいくらであったか。

答 _____

計算順位	得点	成績判定

普通計算は1題10点、応用計算は1題20点とする。

競技 番号		学校名		氏名	
----------	--	-----	--	----	--