

団体・個人総合競技 決勝問題 (3)

I 普通計算

(注意) 円・セント未満4捨5入

(A) 乗算

(1) $¥ 46,793,038 \times 0.8512 =$

(2) $\$ 92.15 \times 743,608 =$

(B) 除算

(1) $¥ 1,146,327,873 \div 28,471 =$

(2) $€ 329,700.01 \div 61.057 =$

(C) 見取算

No.	1	2
1	¥ 2,478,517,643	\$ 14,094.59
2	610,934,271	8,075,416.85
3	97,049,820,638	43,952.14
4	731,162,576	-320,745.02
5	57,483,960	-7,034.75
6	308,126,358,328	9,861,887.23
7	92,801,753	56,739.08
8	45,384,079,014	104,350.62
9	523,659,146,842	6,796,472.93
10	1,903,750,597	-3,127.30
11	60,295,694,189	-428,646.51
12	867,215,405	9,268.27
13		593.71
14		2,531,981.36
15		-7,605.48
16		-89,170.16
17		208.49
18		692,513.80
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) 1個につき¥1,364の商品を270グロス販売し、代金のうち $\frac{2}{3}$ を4月12日満期の約束手形で受け取った。この手形を1月25日に割引率年2.75%で割引くと、割引手取金はいくらになるか。ただし、手形金額の¥100未満には割引料を計算しないものとする。(うるう年、両端入れ、割引料の円未満切り捨て)

答 _____

(2) ある金額を年利率2.25%、1年/期の複利で4年間借り入れたところ、期日に支払った元利合計が¥5,093,764になった。期日に支払った利息はいくらであったか。ただし、毎期¥100未満の金額には利息をつけないで計算したものとする。

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	
----------	--	-----	--	----	--