

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) € 7,491.23 × 0.5613 =

(2) ¥ 18,562 × 2,080,497 =

(B) 除算

(1) \$ 374,672,979.76 ÷ 594,172 =

(2) ¥ 1,020,587,216 ÷ 4,683 =

(C) 見取算

No.	/	2
1	\$ 51,394.38	¥ 958,379,804
2	705.12	14,960,127
3	260,461.06	7,397,628,945
4	8,158.27	-351,609
5	6,476,931.50	-2,089,743
6	179.64	64,869,478,250
7	92,716.72	543,291,571
8	632.01	96,880,318
9	384,098.77	-41,059,342,695
10	18,903.69	-5,270,217,462
11	487.45	863,540
12	59,023,049.53	713,090,721
13	9,520.25	-8,724,936
14	850,142.84	26,123,165,083
15	210.78	67,538,510
16	43,683,573.46	
17	2,537,865.91	
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) ¥3,860,000を年利率2.25%, 1年/期の複利で5年間借り入れたところ, 4年経過後に年利率が0.5%下がった。期日に支払う複利利息はいくらか。ただし, 每期¥100未満の金額には利息をつけないで計算するものとする。

答 \_\_\_\_\_

(2) 毎年末に等額ずつ積み立てて, 12年後に¥3,090,000を得たい。年利率1.5%, 1年/期の複利とすれば, 積立金利息の合計額はいくらか。

(積立金の円未満4捨5入)

賦金率	1.5%	12期	0.09167999
-----	------	-----	------------

答 \_\_\_\_\_

計算順位	得点	成績判定

競技番号	学校名	氏名