

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) € 4,065.81 × 6,907 =

(2) ¥ 97,372 × 51.3248 =

(B) 除算

(1) ¥ 276,048,899,550 ÷ 312,954 =

(2) \$ 1,131,615.86 ÷ 7,860.9 =

(C) 見取算

No.	1	2
1	¥ 2,316,834,085	£ 682,451.70
2	7,928,057,241	943.58
3	3,067,420,359	52,598.01
4	5,432,675,110	8,637.95
5	8,275,098,473	-403,173.49
6	1,798,761,564	-390.62
7	6,539,204,627	21,027.84
8	4,850,145,891	7,459.36
9	9,606,932,538	190,184.23
10	3,189,486,902	-612.57
11	2,940,519,716	-34,756.81
12	7,821,370,493	-1,285.30
13		265,041.69
14		438.72
15		76,975.28
16		-9,764.15
17		-802.96
18		378,926.07
19		5,109.13
20		18,360.44
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) ¥5,816,000を年利率3.7%, 半年1期の複利で4年10か月間借り入れると, 期日に支払う元利合計はいくらになるか。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
1.85% 9期 1.17936789

答 _____

(2) 6月14日にある商品を5kgにつき¥36,090で4,725kg販売し, 代金のうち4割は現金で受け取り, 残額は9月5日満期の約束手形で受け取った。この約束手形を割引率年3.55%で即日割り引くと, 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。

(両端入れ, 割引料の円未満切り捨て)

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