

団体・個人総合競技 決勝問題 (2)

I 普通計算

(注意) 円・ペンス未満4捨5入

(A) 乗算

(1) ¥ 54,096 × 6,287,904 =

(2) £ 1,723.38 × 0.3185 =

(B) 除算

(1) ¥ 20,542,794 ÷ 769.321 =

(2) € 4,281,856,901.28 ÷ 4,508 =

(C) 見取算

No.	/	2
1	¥ 179,324,657	\$ 90,483.72
2	90,814,680,731	702.61
3	65,835,592	4,076.89
4	3,942,016,853	-857,130.56
5	284,098,291,370	6,435,621.81
6	587,438,918	19,463.17
7	6,253,750,249	209.28
8	417,306,126,021	-386,954.03
9	721,547,187	-597.45
10	97,051,923	-8,015.98
11	8,634,964,506	5,224,360.13
12	369,276,789,062	47,826.70
13	485,603,415	398.46
14	52,310,472,894	2,549.34
15		-912.50
16		-7,961,784.92
17		103,651.27
18		875.30
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) 0.8%利付社債を時価¥99.55で9月15日に買い入れ、代金¥65,662,110を支払った。この社債の額面金額はいくらか。ただし、利払日は3月20日と9月20日とする。(経過日数は片落とし)

答 _____

(2) 予定売価(定価)の24%引きで販売すると¥379,000の損失になる商品を、予定売価(定価)から¥1,288,600値引きをして販売したところ、原価の8%の利益となった。この商品の原価はいくらか。

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