

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) $\yen 54,096 \times 6,287,904 =$

(2) $\pounds 1,723.38 \times 0.3185 =$

(B) 除算

(1) $\yen 20,542,794 \div 769.321 =$

(2) $\text{€ } 4,281,856,901.28 \div 4,508 =$

(C) 見取算

No.	/	2
1	$\yen 179,324,657$	$\$ 90,483.72$
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 $\yen 99.55$ で9月15日に買い入れ、代金 $\yen 65,662,110$ 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 $\yen 379,000$ の損失になる商品を、予定売価(定価)から $\yen 1,288,600$ 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	
----------	--	-----	--	----	--