

商業教育140周年記念  
令和6年度 第71回全国高等学校ビジネス計算競技大会

(2024. 7. 30)

団体・個人総合競技 決勝問題 (2)

I 普通計算

(注意) 円・セント未満4捨5入

(A) 乗算

(1)  $¥ 44,073 \times 5,679,047 =$

(2)  $€ 9,521.68 \times 0.081239 =$

(B) 除算

(1)  $\$ 26,206,106.50 \div 690,725 =$

(2)  $¥ 1,519,456,036 \div 18,384.03 =$

(C) 見取算

No.	1	2
1	¥ 740,651,842,103	£ 85,401,480.69
2	153,804,317,348	470,236,539.74
3	492,412,950,815	316,782,904.28
4	-237,160,783,680	724,573,827.11
5	-914,537,694,052	53,158,056.32
6	306,289,201,966	1,281,349,641.86
7	865,978,568,239	69,860,375.95
8	-729,325,479,584	2,048,617,213.07
9	618,746,135,727	152,094,762.43
10	571,093,026,490	27,925,198.51
11		906,459,384.97
12		38,790,267.50
13		410,835,032.16
14		
15		
16		
17		
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) 5月2日に3mにつき¥18,150の商品を2,184m販売し、代金のうち2割は現金で受け取り、残額は7月21日満期の約束手形で受け取った。この手形を割引率年3.45%で5日後に割り引くと、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 \_\_\_\_\_

(2) 仲立人が売り主・買い主の双方から手数料を受け取る約束で商品の売買を仲介したところ、買い主の支払総額が¥49,729,724であった。買い主の手数料額は、売り主の手数料額の12.5%増しで、双方の手数料額の差は¥196,636であった。仲立人が受け取った手数料合計は、売買価額の何パーセントか。パーセントの小数第2位まで求めよ。

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		答えを記入する方の手に○
						左・右