

団体・個人総合競技 決勝問題 (1)

I 普通計算

(注意) 円・セント未満4捨5入

(A) 乗算

(1) ¥ 8,164,955 × 93,087 =

(2) € 390.72 × 0.0651214 =

(B) 除算

(1) \$ 7,600,954.40 ÷ 19,753 =

(2) ¥ 2,433,288 ÷ 4.20068 =

(C) 見取算

No.	/	2
1	¥ 167,514,398	€ 3,596.17
2	52,792,107,134	403.29
3	9,845,373,625	2,869.43
4	480,618,291,576	-84,178.92
5	20,950,863	-90,215,644.51
6	7,034,628,407	639,725.04
7	65,401,769,782	5,746,081.36
8	356,894,219	18,307,952.63
9	87,436,052	-7,168,237.85
10	1,239,085,941	-420,319.70
11	304,966,472,015	-61,058,762.18
12	578,310,267	92,980.47
13	28,193,245,890	851.69
14		75,348.20
15		-1,273.95
16		24,936,506.72
17		3,809,135.84
18		547,014.06
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) ある株式を、昨日売却すれば手取金が ¥572,116 であったが、1株の約定値段が ¥60 上昇した本日売却したので、手取金 ¥690,820 を得た。売却株数は何株であったか。ただし、いずれも約定代金の 1.0800% に ¥1,620 を加えた手数料を支払うものとする。

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、売り主の手数料が ¥1,781,000 であった。売り主と買い主の手数料率の合計が、それぞれの手数料率の差の 1/4 倍で、買い主の手数料率の方が高かったとすれば、買い主の支払った手数料はいくらか。

答 _____

計算順位	得点	成績判定

競技番号	学校名	氏名