

団体・個人総合競技 決勝問題 (1)

I 普通計算

(注意) セント未満4捨5入

(A) 乗算

(1) ¥ 8,641,305 × 65,349 =

(2) \$ 39.72 × 210.487 =

(B) 除算

(1) ¥ 7,654,258,528 ÷ 1,798,463 =

(2) € 487,304.35 ÷ 52.0024 =

(C) 見取算

No.	/	2
1	¥ 87,439,623,150	\$ 136.42
2	267,307,618	3,802.85
3	936,540,914,825	71,589.50
4	16,841,034	-524,370.19
5	4,702,195,586	253.26
6	601,894,572,493	9,768.64
7	78,059,741	-492.03
8	351,286,279	-87,230,614.71
9	52,083,461,302	-6,098,127.38
10	925,037,967	316,941.97
11	8,176,490,435	42,075.28
12	710,698,563,284	657,839.02
13	29,531,382,607	5,184,508.14
14	42,758,016	10,463,486.79
15		8,905,621.60
16		-29,354.95
17		-7,740.36
18		917.53
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) A株式を1株につき¥1,875で、B株式を1株につき¥1,250で売却し、それぞれ約定代金の0.2592%に¥114,999を加えた手数料を支払った。手取金の総額が¥78,315,882になったとすれば、B株式の株数は何株であったか。ただし、A株式とB株式の株数の割合は1:2であった。

答 \_\_\_\_\_

(2) 仲立人が売り主・買い主の双方から同額の手数料を受け取る約束で商品の売買を仲介したところ、売り主の手数料の1/5倍と売り主の手取金が同額であった。買い主の支払総額の7倍と売り主の手取金の3倍の合計額が¥199,260,000であったとすれば、買い主の支払総額はいくらか。

答 \_\_\_\_\_

計算順位	得点	成績判定

競技番号	学校名	氏名