

団体・個人総合競技 決勝問題 (2)

I 普通計算

(注意) セント未満4捨5入

(A) 乗算

(1) ¥ 82,395 × 7,063,184 =

(2) \$ 61.74 × 3,287.96 =

(B) 除算

(1) ¥ 41,811,142,824 ÷ 45,813 =

(2) € 34,093,730.18 ÷ 97,206.25 =

(C) 見取算

No.	1	2
1	¥ 94,082	€ 84,730.24
2	4,835,916	75,419.60
3	178,604	-28,071.52
4	8,052,790	-69,827.49
5	36,181,209	52,913.51
6	658,413	48,634.06
7	5,206,321	39,501.74
8	2,491,467	-18,360.38
9	130,729	-96,482.01
10	80,364,550	-29,725.86
11	7,519,039	65,043.23
12	472,851	79,264.95
13	23,986,276	81,937.80
14	543,107	30,856.15
15	34,718	92,598.73
16	957,046	-13,810.45
17	74,289,685	-47,662.10
18	6,731,593	70,941.69
19		23,763.97
20		54,057.21
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) 元金 ¥5,604,000 を年利率 3.5% の単利で73日間借り入れた場合の利息と、¥5,604,000 に追加借り入れをし、同じ年利率で146日間借り入れた場合の利息では、差額が ¥41,972 になる。元金に追加した借入金額はいくらであったか。

答 \_\_\_\_\_

(2) 50mにつき£1,625の商品を仕入れ、諸掛り ¥528,900 を支払った。この商品に諸掛込原価の38%の利益を見込んで定価をつけたが、市価下落のため定価の15%引きで全部販売した。この商品全体の利益額が ¥2,216,130 のとき、仕入れた商品は何メートルであったか。ただし、£1 = ¥134 とする。

答 \_\_\_\_\_

計算順位	得点	成績判定

競技番号	学校名	氏名

普通計算は/題/0点、応用計算は/題/20点とする。