

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) ¥ 870,459 × 63,312 =

(2) \$ 136.26 × 71,509.84 =

(B) 除算

(1) € 9,193,839.20 ÷ 214,960 =

(2) ¥ 1,790,513 ÷ 0.58573 =

(C) 見取算

No.	1	2
1	¥ 3,864,110,297	\$ 621,491.60
2	50,834,965	1,854,327.13
3	684,091,207,358	702.84
4	17,603,924,631	26,509,610.59
5	478,598,104	-372,576.40
6	930,542,671,872	-5,134.75
7	89,436,520	46,087.03
8	2,315,748,086	84,197,953.26
9	796,329,341	-9,038,245.92
10	56,137,062,759	-168.35
11	8,251,695,012	-63,985.78
12	721,904,581,473	280,693.67
13	28,753,609	30,715,861.96
14		9,449.52
15		401,730.81
16		-78,923,529.07
17		812.41
18		5,674,204.38
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) ¥6,405,000を年利率3.5%, 1年1期の複利で借り入れた。これを毎年末に等額ずつ支払って8年間で完済するとき、第3期末支払利息はいくらか。  
(年賦金および每期支払利息の円未満4捨5入)

..... 賦金率 .....
3.5% 8期 0.14547665

答 \_\_\_\_\_

(2) 30kgにつき¥45,000の商品を6,800kg仕入れ、原価の4割の利益をみて定価をつけた。この商品を全体の $\frac{3}{4}$ は定価の2割5分引きで、残り全部は定価より10kgにつき¥5,000値引きして販売した。この商品全体の利益額は原価の何パーセントであったか。  
(パーセントの小数第1位未満4捨5入)

答 \_\_\_\_\_

計算順位	得点	成績判定

競技番号	学校名	氏名