

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) ¥ 4,852 × 3,018,475 =

(2) € 9,310.67 × 294.651 =

(B) 除算

(1) ¥ 15,269,168,286 ÷ 7,806 =

(2) \$ 377,526.78 ÷ 583.2149 =

(C) 見取算

No.	1	2
1	¥ 713,872	€ 8,307.91
2	104,594	56,158.60
3	463,609	644,971.08
4	276,851	7,280,594.37
5	314,378	23,576,201.65
6	503,581	-4,782,513.80
7	260,215	-3,279.62
8	824,790	-971,981.76
9	497,564	12,036.89
10	732,706	5,924.60
11	695,410	-8,473,749.53
12	162,392	482,690,652.91
13	489,673	2,934.15
14	301,887	985,402.84
15	542,091	-7,504,631.43
16	283,475	-30,187,053.92
17	402,983	613,678,145.24
18	567,058	
19	612,649	
20	938,150	
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) ¥3,740,000を年利率5%, 半年1期の複利で借り入れた。これを毎半年末に等額ずつ支払って、4年6か月間で完済するとき、第3期首未済元金はいくらになるか。

(賦金および每期支払利息の円未満4捨5入)

賦金率		
2.5%	9期	0.12545689
5%	4期	0.28201183

答 _____

(2) 定価の25%引きで販売すると¥110,250の利益が得られる商品を、定価の27.6%引きで販売したところ¥2,772の損失となった。仕入値段が/kgにつき¥840であったとすれば、仕入数量は何キログラムであったか。

答 _____

計算順位	得点	成績判定

競技番号	学校名	氏名