

平成28年度 第63回全国高等学校珠算・電卓競技大会

(2016. 8. 2)

団体・個人総合競技 決勝問題 (3)

I 普通計算

(注意) 円・セント未満4捨5入

(A) 乗算

(1) \$ 76.48 × 530,129 =

(2) ¥ 3,240,951 × 0.68874 =

(B) 除算

(1) ¥ 42,283,804,043 ÷ 4,909 =

(2) € 266,365.33 ÷ 281.56 =

(C) 見取算

No.	/	2
1	¥ 50,219	\$ 320,986.93
2	1,367,568	930,682,450.18
3	872,046,170	-51,627.36
4	45,918,924	-758,439,764.20
5	39,805	2,174,135.49
6	7,103,256,342	637,058.90
7	27,069	49,025,380.41
8	9,409,674	8,612.66
9	8,014,733	7,960,834.72
10	93,185	-46,523.09
11	386,575,908	-281,407.85
12	5,497,830,410	-74,895,291.57
13	48,296	101,503,169.28
14	681,527	5,712,975.31
15	24,762,851	7,346.84
16	125,436	
17	60,792,381	
18		
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) ¥61,840,000を年利率1.25%,1年/期の複利で15年6か月間貸し付けると,期日に受け取る元利合計はいくらになるか。ただし,端数期間は単利法による。(計算の最終で円未満4捨5入)

.....複利終価率.....
1.25% 15期 1.20482918

答 _____

(2) 取得価額¥8,590,000 耐用年数19年の固定資産を定率法で減価償却するとき,第3期末減価償却累計額はいくらになるか。ただし,決算は年/回,残存簿価¥/とする。

(每期償却限度額の円未満切り捨て)

.....償却率.....
耐用年数 19年 0.105

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。