

令和元年度 第66回全国高等学校珠算・電卓競技大会

(2019. 8. 1)

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) ¥ 54,672 × 63,490 =

(2) € 80,319.97 × 0.18257 =

(B) 除算

(1) ¥ 25,745,763 ÷ 3,589.01 =

(2) \$ 105,108,952.66 ÷ 2,467 =

(C) 見取算

No.	/	2
1	¥ 86,491	€ 48,210,735.69
2	975,014	53,198,506.24
3	7,809,623	-10,683,454.97
4	56,317,289	75,916,270.38
5	240,293,351	32,860,981.52
6	61,847	-51,374,296.41
7	30,765	-64,057,143.95
8	458,126,906	86,936,526.13
9	1,043,670	97,849,018.76
10	27,468,083	19,428,329.17
11	752,132	-35,002,167.25
12	94,598	23,614,798.04
13	34,201,957	78,530,824.70
14	182,536,810	
15	870,264	
16	6,984,179	
17	42,305	
18	58,937	
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) 4年8か月後に支払う負債 ¥3,478,000を年利率5%, 半年/期の複利で割り引いて, いま支払うとすればその金額はいくらか。ただし, 端数期間は真割引による。

(計算の最終で ¥100未満切り上げ)

.....複利現価率.....
2.5% 9期 0.80072836

答 _____

(2) 取得価額 ¥9,530,000 耐用年数15年の固定資産を定率法で減価償却するとき, 第3期末償却限度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 15年 0.133

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。