

全国商業高等学校長協会創立70周年記念
平成30年度 第65回全国高等学校珠算・電卓競技大会

(2018. 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) \$ 70.82 × 614,095 =

(2) ¥ 57,494,631 × 0.2873 =

(B) 除算

(1) ¥ 1,266,682,705 ÷ 1,367 =

(2) € 772,351.96 ÷ 2,508.94 =

(C) 見取算

No.	1	2
1	¥ 49,360,543	\$ 683,058.94
2	95,284,976	70,415.72
3	23,905,264	932.08
4	78,546,721	37,528.65
5	52,713,809	-804.51
6	80,631,125	-9,351.96
7	65,724,340	-256,039.40
8	14,379,602	647.13
9	89,250,431	91,306.57
10	98,617,285	4,687.39
11	47,869,013	-20,149.86
12	56,192,708	164,857.03
13	18,438,257	274.38
14	70,956,304	-69,382.24
15	31,087,496	7,091.71
16		12,953.42
17		-784.60
18		-48,105.12
19		837,260.95
20		5,612.79
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) 毎半年初めに ¥5,120,000 ずつ6年6か月間支払う年金の現価はいくらか。ただし、年利率5%、半年/期の複利とする。(円未満4捨5入)

年金現価率		
2.5%	12期	10.25776460
2.5%	13期	10.98318497
2.5%	14期	11.69091217

答 _____

(2) ¥6,748,000 を年利率1.85%、1年/期の複利で4年間借り入れた。期日に支払う複利終価はいくらか。ただし、每期 ¥100 未満の金額には利息を計算しないものとする。

(每期利息の円未満切り捨て)

答 _____

計算順位	得点	成績判定

競技番号	学校名	氏名