

商業教育140周年記念
令和6年度 第71回全国高等学校ビジネス計算競技大会

(2024. 7. 30)

団体・個人総合競技 決勝問題 (3)

I 普通計算

(注意) 円・ペンス未満4捨5入

(A) 乗算

(1) $\$ 64.27 \times 830,995 =$

(2) $\yen 5,201,389 \times 1.7462 =$

(B) 除算

(1) $\yen 12,468,855,102 \div 450,318 =$

(2) $\pounds 21,348.95 \div 62.697 =$

(C) 見取算

No.	/	2
1	$\yen 2,619,627,580$	$\pounds 7,093.24$
2	7,178,231,468	652,850.87
3	6,390,153,891	221.79
4	3,821,374,102	-80,462.05
5	7,908,460,345	-403,186.73
6	8,493,092,014	21,429.58
7	5,742,516,236	7,637.20
8	1,286,985,329	359,061.49
9	9,564,708,854	584.38
10	2,435,815,973	-167.93
11	4,052,691,607	-36,485.71
12	1,367,049,750	-51,012.34
13		165,473.02
14		3,609.15
15		789,745.04
16		-807.19
17		-4,398.25
18		69,257.68
19		960.26
20		8,319.41
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) $\yen 4,870,000$ を年利率3.5%, 1年1期の複利で4年間貸し付けると, 期日に受け取る複利利息はいくらになるか。ただし, 每期 $\yen 100$ 未満の金額には利息をつけないで計算するものとする。

答 _____

(2) 取得価額 $\yen 2,640,000$ 耐用年数12年の固定資産を定率法で減価償却するとき, 第4期末減価償却累計額はいくらか。ただし, 決算は年1回, 残存簿価 \yen 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 12年 0.167

答 _____

計算順位	得点	成績判定

普通計算は1題10点, 応用計算は1題20点とする。

競技 番号		学校名		氏名		答えを記入する方の手に○
						左・右