

2024年 算数A－Ⅱ選考解答

□1 (1) 20 (2) 9999 (3) $\frac{1}{8}$ (4) 39 (5) $\frac{37}{12}$ ($3\frac{1}{12}$)

(各3点)

□2 (1) $10000000 \times \frac{1}{50} = 200000$

答、 200000 cm^3

(2) $8100 \div 3 = 2700$ $2700 + 1500 + 800 = 5000$

答、 5000 円

(3) $\frac{12}{8} + \frac{10}{5} + \frac{3}{4} = 4\frac{1}{4} = 4.25$

答、 4.25 時間

(4) 3, 4, 5の最小公倍数 60

答、 60 cm

(各3点)

□3 (1) $\left(\frac{36}{200} + \frac{18}{200}\right) \times 100 = 12.5$

答、 12.5 %

(2) $54 \times 10 - 400 = 140$

答、 140 g

(3) $\frac{18}{100} \times 300 = 54$ $\frac{9}{100} \times 400 = 36$ $(54 + 36) \times 100 \div 15 = 600$

$300 + 400 - 600 = 100$

答、 100 g

(各4点)

□4 (1)

答、 ○

(2) $3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 25$ 5区画目の前から $6 + 9 + 12 + 15 + 17 = 59$

答、 59 番目

(3) $6 + 9 + 12 + 15 + 18 + 21 + 24 = 105$ $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 28$

答、 28 個

((1)3点(2)(3)4点)