

1年	① 正負の計算・比の値
	() 年 () 組 () 番 氏名 ()

問 次の(1)～(3)の各問いに答えなさい。

(1) 次の①・②の各問いに答えなさい。

① 下の数の中で絶対値が最も大きいものを、ア～オから1つ選び、記号に○を付けなさい。

絶対値 ア…2, イ…0.1, ウ… $\frac{5}{2}$, エ…3.5, オ… $\frac{3}{4}$ である。

ア 2 イ -0.1 ウ $\frac{5}{2}$ **エ** -3.5 オ $-\frac{3}{4}$

② 絶対値が3以下である整数はいくつあるか、その個数を求めなさい。

絶対値が3以下である整数は、

$\{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3\}$ の7個

(7) 個

(2) 次の①～⑧の計算をしなさい。

$$\begin{aligned} \text{① } & 6 - (-7) \\ & = 13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{② } & (-8) - 5 \\ & = -13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{③ } & -6 + 3 \\ & = -3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{④ } & (-5) - 4 \\ & = -9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑤ } & 4 \times (3 - 5) \\ & = 4 \times (-2) \\ & = -8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑥ } & 5 - 8 \times (-4) \\ & = 5 - (-32) \\ & = 5 + 32 = 37 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑦ } & -3^2 \times (-2)^2 \\ & = -9 \times 4 \\ & = -36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑧ } & (-6)^2 \div (-3^2) \\ & = 36 \div (-9) \\ & = -4 \end{aligned}$$

(3) 次の①～③の比の値を求めなさい。

$$\text{① } 12 : 9 = \frac{12}{9} = \frac{4}{3}$$

$\frac{4}{3}$

$$\text{② } 10 : 12 = \frac{10}{12} = \frac{5}{6}$$

$\frac{5}{6}$

$$\text{③ } 9 : 15 = \frac{9}{15} = \frac{3}{5}$$

$\frac{3}{5}$