

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。

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。

() 個

(2) 次の①～⑧の計算をしなさい。

① $6 - (-7)$

② $(-8) - 5$

③ $-6 + 3$

④ $(-5) - 4$

⑤ $4 \times (3 - 5)$

⑥ $5 - 8 \times (-4)$

⑦ $-3^2 \times (-2)^2$

⑧ $(-6)^2 \div (-3^2)$

(3) 次の①～③の比の値を求めなさい。

① 12 : 9

② 10 : 12

③ 9 : 15

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。

① $6 - (-7)$
 $= 13$

② $(-8) - 5$
 $= -13$

③ $-6 + 3$
 $= -3$

④ $(-5) - 4$
 $= -9$

⑤ $4 \times (3 - 5)$
 $= 4 \times (-2)$
 $= -8$

⑥ $5 - 8 \times (-4)$
 $= 5 - (-32)$
 $= 5 + 32 = 37$

⑦ $-3^2 \times (-2)^2$
 $= -9 \times 4$
 $= -36$

⑧ $(-6)^2 \div (-3^2)$
 $= 36 \div (-9)$
 $= -4$

(3) 次の①～③の比の値を求めなさい。

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

$\frac{4}{3}$

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

$\frac{5}{6}$

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

$\frac{3}{5}$
