

3年間のまとめ 5(1)

【1】下の7つの数について、次の問いに答えなさい。

$$+3, 0, -2.5, +6.2, +\frac{1}{3}, -\frac{1}{5}, +\frac{5}{2}$$

- (1) 自然数を答えなさい。
- (2) 絶対値が等しい数はどれとどれですか。また、その絶対値を小数で答えなさい。
- (3) 絶対値がもっとも大きい数を答えなさい。

答え (1) (2) (3)

【2】次の計算をしなさい。

(1) $(+\frac{4}{3}) + (-\frac{5}{12}) + (+\frac{7}{6})$

(2) $(+12) + (-17) - (-8) + (-3)$

(3) $(-\frac{4}{15}) \times 25 \div \frac{8}{9}$

(4) $\frac{8}{3} \div (-6)$

(5) $(9x - 15) \div 3$

(6) $-3(x - 5y)$

(7) $(-\frac{4}{3}a^2b) \div \frac{7}{6}ab$

【3】次の色を展開しなさい。

(1) $(x - 3)(x + 8)$

(2) $(-6 + x)^2$