

## 3年間のまとめ 4(1)

【1】下の7つの数について、次の問いに答えなさい。

$$+4, -2.7, 0.5, -5.4, +\frac{3}{2}, -\frac{1}{4}, +\frac{10}{3}$$

- (1) 絶対値がもっとも大きい数を答えなさい。  
 (2) 絶対値が2より小さい数をすべて答えなさい。  
 (3) 数直線上で、0にもっとも近い数を答えなさい

答え (1) (2) (3)

---

【2】次の計算をしなさい。

(1)  $(-18) - (-16) - (+8) + (+5)$  (2)  $0 - (+14)$

(3)  $7.2 + 6 \div (-0.6)$  (4)  $-13 \times \left\{ 2 - \left(-\frac{1}{2}\right)^2 \times 8 \right\}$

(5)  $(6x + 7) - (5x + 8)$

(6)  $(24a + 56b) \div (-8)$

(7)  $\frac{9}{8}x \times \frac{2}{3}xy^2 \div \left(-\frac{1}{4}y\right)$

【3】次の色を展開しなさい。

(1)  $(x-3)(x+8)$  (2)  $(-6+x)^2$