

正負の基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 0より $\frac{2}{3}$ 小さい数を答えなさい。

$$-\frac{2}{3}$$

- (2) -3より5大きい数を答えなさい。

$$2$$

- (3) 次の数について各問いに答えなさい。

$$+1.5, -3, -\frac{1}{2}, 8, -2, -4.3, 0, 0.5$$

- (1) 整数をすべて選びなさい。

$$-3, 8, -2, 0$$

- (2) 絶対値が等しいもの1組を選びなさい。

$$-\frac{1}{2}, 0.5$$

- (3) 上の数字を大きい順に並べなさい。

$$8, +1.5, 0.5, 0, -\frac{1}{2}, -2, -3, -4.3$$

(4) 正負の符号を使って表しなさい。ただし [] の中を正とする。

(1) 8km 東、7km 西 [東]

+8km, -7km

(2) 10cm 高い、5cm 低い [高い]

+10cm, -5cm

(3) 10 大きい、8 小さい [大きい]

+10, -8

(5) 次の言葉を [] の中の言葉を使って言い換えなさい。

(1) -2000 円の支出 [収入]

2000円の収入

(2) 25 人の増加 [減少]

-25人の減少

(3) 今から -2 分前 [後]

今から2分後

(4) 身長が -3cm 高い [低い]

身長が3cm低い

(6) 次の間に答えなさい。

(1) 絶対値が 8.3 に最も近い整数を 2 つ答えなさい。

8, -8

(2) 絶対値が 5 以上 8 未満の整数は何個あるか答えなさい。

6 個

(7) 絶対値が次の数になる数をすべて求めなさい。

(1) $\frac{7}{9}$ $+\frac{7}{9}, -\frac{7}{9}$

(2) 0.8 $+0.8, -0.8$

(3) 144 $+144, -144$

(8) 次の2数の大小関係を不等号を使って表しなさい。

(1) $-1.2, -2.6$

$$-1.2 > -2.6$$

(2) $-23, -2, -10$

$$-23 < -10 < -2$$

(3) $-\frac{2}{5}, -\frac{1}{2}$

$$-\frac{1}{2} < -\frac{2}{5}$$

(9) 数直線上で2から距離が8の数字をすべて答えなさい。

$$10 \text{ と } -6$$