

1-1-1 数直線と絶対値

Point

① 次の問いに答えなさい。

(1) 下の数からあてはまる数をそれぞれ選びなさい

-3 $+8$ $+2.3$ $-\frac{2}{7}$ -0.5 0 $+\frac{2}{3}$ 126

① 正の数

② 負の数

③ 自然数

④ 整数

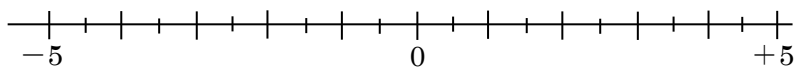
(2) 次の数を数直線上に書き入れなさい。

① -3

② $+2$

③ $+2.5$

④ -3.5



例 次の問いに答えなさい。

- ① $+3$ の絶対値を答えなさい。 ② -2 の絶対値を答えなさい。
- ③ 絶対値が 4 になる数をすべて答えなさい。
- ④ 絶対値が 3 以下である整数をすべて答えなさい。
- ⑤ 絶対値が 2 より大きく 5 以下である整数をすべて答えなさい。

2 次の問いに答えなさい。

- ① $+8$ の絶対値を答えなさい。 ② -265 の絶対値を答えなさい。
- ③ 絶対値が 2.6 になる数をすべて答えなさい。
- ④ 絶対値が 5 より小さい整数をすべて答えなさい。
- ⑤ 絶対値が 3 以上で 8 より小さい整数をすべて答えなさい。

宿題

① 次の問いに答えなさい。

(1) 下の数からあてはまる数をそれぞれ選びなさい

-8 $+4$ $+3.14$ $-\frac{2}{9}$ -0.33 0 $+\frac{8}{3}$ $+10000$

① 正の数

② 負の数

③ 自然数

④ 整数

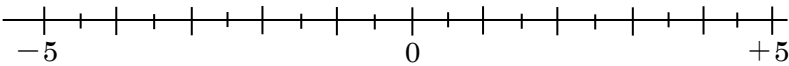
(2) 次の数を数直線上に書き入れなさい。

① -5

② $+3$

③ $+4.5$

④ -1.5



② 次の問いに答えなさい。

① -7 の絶対値を答えなさい。

② 0 の絶対値を答えなさい。

③ 絶対値が 1 になる数をすべて答えなさい。

④ 絶対値が 4 より小さい整数をすべて答えなさい。

⑤ 絶対値が 10 より大きく 15 より小さい整数をすべて答えなさい。

宿題解答

①

(1)

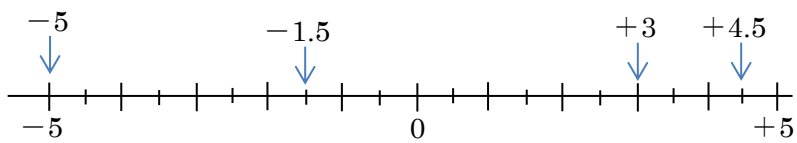
① $+4$ $+3.14$ $+\frac{8}{3}$ $+10000$

② -8 $-\frac{2}{9}$ -0.33

③ $+4$ $+10000$

④ -8 $+4$ 0 $+10000$

(2)



②

① 7 ② 0 ③ +1, -1

④ -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3

⑤ -14, -13, -12, -11, +11, +12, +13, +14