

4  数直線と正負の数

下の数直線上の値を答えよう。①②の1目盛りは1を表す。



5  絶対値と数の大小

数直線上での、0からある数までの距離を何というでしょう。

6  絶対値の問題

(1) 次の数の絶対値を答えよう。

① +6

② -12

③ +3.3

(2) 絶対値が4より小さいすべての整数を、小さい方から答えよう。

7  正負の数の大小

(1) 次の2つの数のうち、小さい方を○でかこもう。

① -4, -2

② -0.2, -1

③ -3, $-\frac{1}{3}$

(2) 次の3つの数字を、小さい順に並べよう。

0, 3, -5

答え

1 (1) ① 負の数 ② 正の数 ③ -

(2) 自然数

2 (1) ① -5.5°C ② $+8^{\circ}\text{C}$

(2) ① $+3776\text{m}$ ② -28m

3 ① 東へ 12m の移動 ② 西へ 8m の移動

4 ① -4 ② $+2.5$ ③ $-\frac{1}{3}$

5 絶対値

6 (1) ① 6 ② 12 ③ 3.3

(2) $-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3$

7 (1) ① -4 ② -1 ③ -3

(2) $-5, 0, 3$