

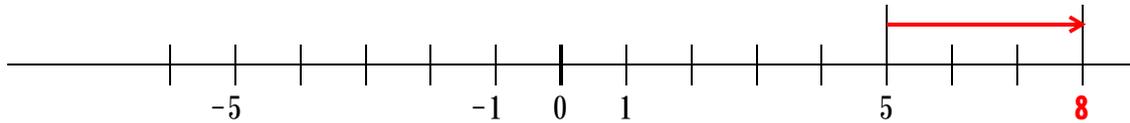
第1章 正の数・負の数

2 絶対値と数の大小 ②数直線を使って

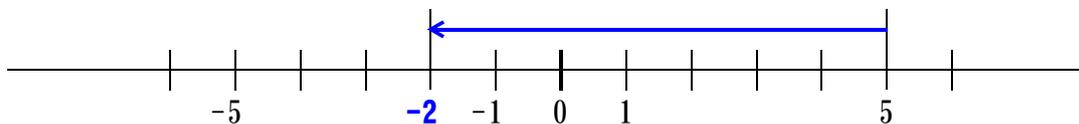
＜目標＞ ある数より大きい数や小さい数を、数直線を使って求めることができる。

[教科書P21]

【例2】 5より3大きい数 … 数直線で**5より右に3進んだ数**なので**8**となる。



【例3】 5より7小さい数 … 数直線で**5より左に3進んだ数**なので**-2**となる。

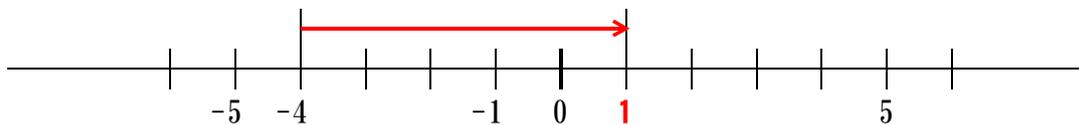


教科書P21の 問4 問5 をやりなさい。
※家庭学習ノートにやりなさい。

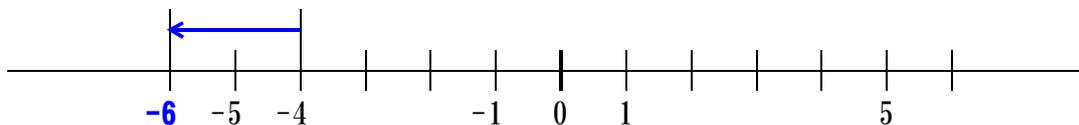
【問4】 1

【問5】 -6

※【問4】 -4より5大きい数 … 数直線で**-4より右に5進んだ数**なので**1**となる。

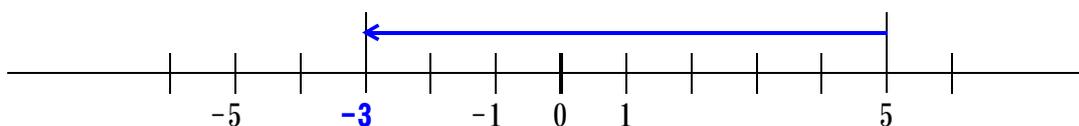


※【問5】 -4より2小さい数 … 数直線で**-4より左に2進んだ数**なので**-6**となる。



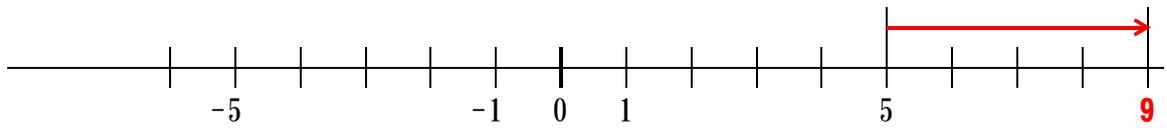
【例4】 5より-8大きい数 … 数直線で**5より左に8進んだ数**なので**-3**となる。

↓
「8小さい」として考える（教科書P18 問3の考え方）



【例5】 5より-4小さい数 … 数直線で5より右に4進んだ数なので9となる。

↓
「4大きい」として考える (教科書P18 問3の考え方)



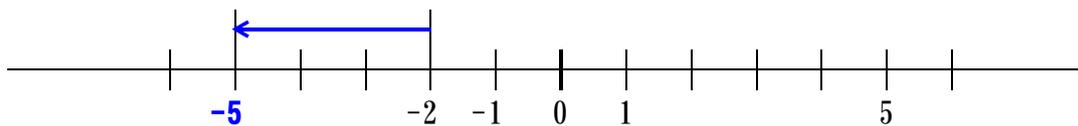
教科書P21の 問6
教科書P22の 問7 をやりなさい。
※家庭学習ノートにやりなさい。

【問6】 -5

【問7】 1

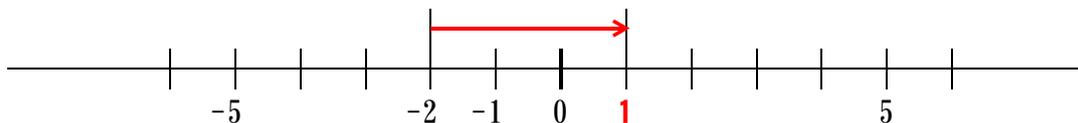
※【問6】 -2より-3大きい数 … 数直線で-2より左に3進んだ数なので-5となる。

↓
「3小さい」として考える



※【問7】 -2より-3小さい数 … 数直線で-2より右に3進んだ数なので1となる。

↓
「3大きい」として考える



教科書P22の 問8 をやりなさい。
※家庭学習ノートにやりなさい。

【問8】

- (1) -2 (2) 2 (3) -3 (4) -5
(5) -3 (6) -4 (7) 5 (8) 4

教科書P22の 練習問題 をやりなさい。
※家庭学習ノートにやりなさい。

【練習問題】

- ① -2, -1, 0, 1, 2 ② 8個

③ (1) $-0.01 > -0.1$ (2) $-\frac{1}{2} < -\frac{1}{3}$

④ 小さい順 $-\frac{8}{5}$, -1.2 , -0.5 , 0 , 0.2 , $\frac{3}{5}$

絶対値の小さい順 0 , 0.2 , -0.5 , $\frac{3}{5}$, -1.2 , $-\frac{8}{5}$