

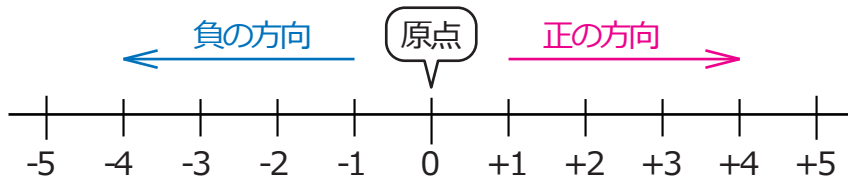
## 正の数, 負の数 (2)

### 数直線

数直線では, 右の方向を**正の方向**, 左の方向を**負の方向**といいます。

数直線上で0に対応した点のことを, **原点**といいます。

原点よりも右側にあるのが正の数, 左側にあるのが負の数です。



### 数の大小

数の大小は, 不等号を用いて, 次のように表すことができます。

$$-2 < +7 \quad +7 > -2$$

### 絶対値

数直線上で, ある数を表す点から原点(0)までの距離のことを**絶対値**といいます。

【1】 次の数の絶対値を答えなさい。

(1) +3

(2) -3

(3) -3.4

ある数の絶対値は, その数から符号をとった数になります。例えば(1) +3 と(2) -3 は, 符号をとった数がどちらも3なので, 絶対値はそれぞれ3になります。

答え (1) 3 (2) 3 (3) 3.4

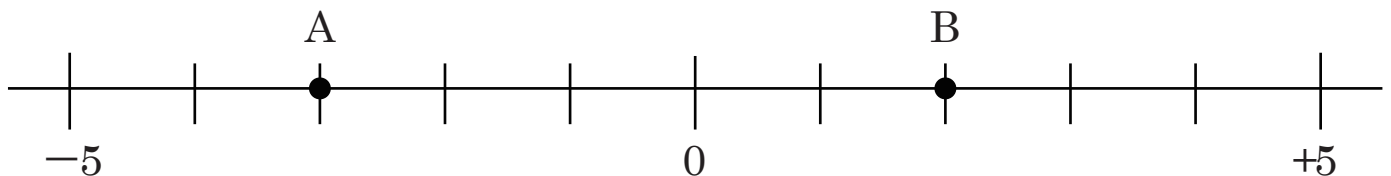
【2】 次の各組の数の大小を, 不等号を使って表しなさい。

(1) +3 < +7

(2) -2 < +5

(3) -2 > -9

【3】 次の数直線で, 点A, Bに対応する数を答えなさい。



答え 点A -3 点B +2