

# 中1 数学 正の数・負の数の計算 第1回 絶対値, 不等号

---

講師：千島 大輝

## < 学習内容 >

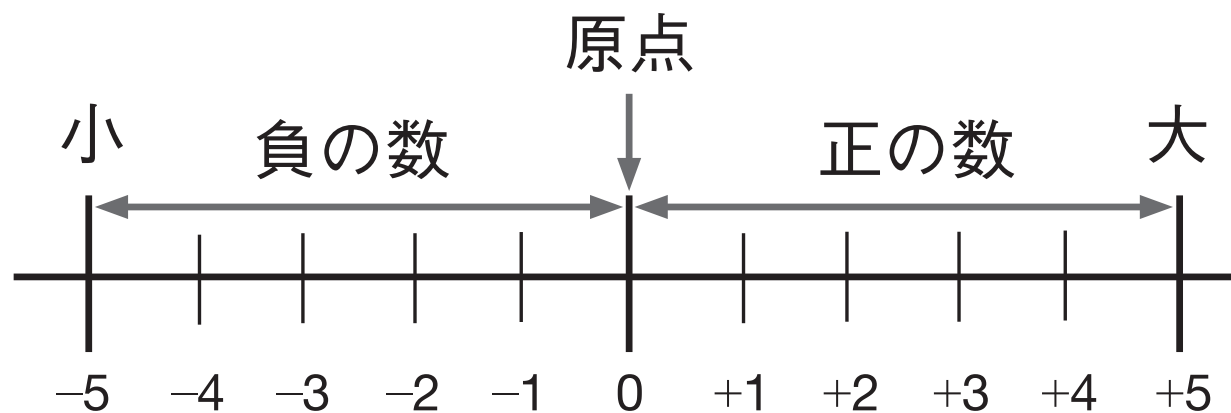
- ▶ 正の数・負の数
- ▶ 絶対値
- ▶ 不等号
- ▶ 練習問題

# 正負の数

正の数…0より大きい数⇒正の符号  $+$  (プラス) で表す。

負の数…0より小さい数⇒負の符号  $-$  (マイナス) で表す。

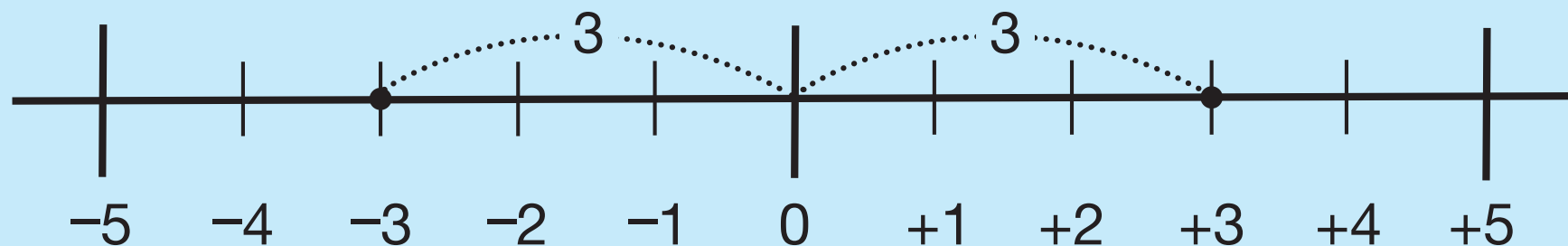
\*正の整数のことを、自然数という。



# 絶対値

原点からの距離のことを，絶対値という。

\* 正負の符号を取れば絶対値が求められる。



## 練習問題 ①

次の数の絶対値を答えなさい。

(1)  $+5$

(2)  $-3.5$

(1) **5**    (2) **3.5**

## 不等号

数の大小は 不等号 ( $>$ ,  $<$ ) を用いて表す。

\* 数直線上で, 右にあるほど数は大きくなる。

## 練習問題 ②

以下の各組の数の大小を，不等号を用いて表しなさい。

(1)  $+5$ ,  $-3$

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

$$(1) -3 < +5 \quad (2) -3 < \frac{1}{2} < +1$$