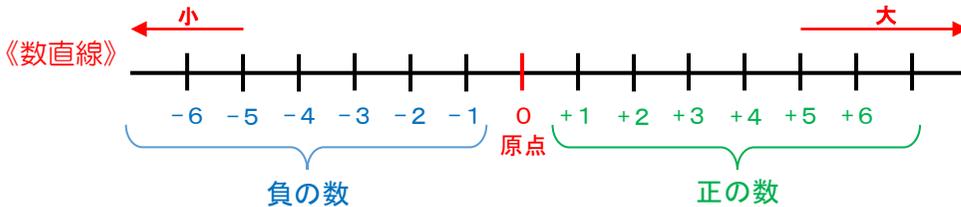


新中1 正負の数

■ 正負の数

- **正の数**…0より大きい数 「+」(プラス)をつけて表す
- **負の数**…0より小さい数 「-」(マイナス)をつけて表す



【数の分類】

| | | |
|-----|---------|--|
| 正の数 | 整数(自然数) | (例) +2, +10, +48 |
| | 分数 | (例) $+\frac{2}{3}, +\frac{7}{4}, +\frac{5}{13}$ |
| | 小数 | (例) +0.8, +3.14, +111.9 |
| 0 | 整数 | |
| 負の数 | 整数 | (例) -3, -15, -24 |
| | 分数 | (例) $-\frac{3}{5}, -\frac{8}{9}, -\frac{11}{23}$ |
| | 小数 | (例) -0.5, -4.56, -99.9 |

■ 絶対値と数の大小

- **絶対値**…数直線上で、原点0からの距離
(例 1) +3の絶対値 → **3** -5の絶対値 → **5**
(例 2) 絶対値が3である数 → **+3と-3**

【数の大小】…**不等号**($<$ 、 $>$)を使って表す

- ① 負の数は絶対値が大きいほど小さい
- ② 3数以上の数の大小は、不等号の向きをそろえる
- ③ 分数どうしの大小は、通分して判断する
- ④ 分数と小数の大小は、分数を小数に直して判断する
※ 割り切れなくても大小の判断はできます