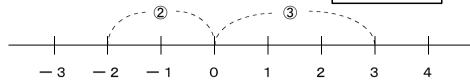
3 絶対値と数の大小

2024 年度版

★数直線上で、Oからある数までの距離を、その数の

といいます。



例 / +3の絶対値は・・ 3

- 2 の絶対値は・・ <u>2</u> 0 の絶対値は・・ ポイント

ある数の絶対値は、符号(+や一)を

取った数で表されます

<練習1>次の数の絶対値をいいなさい。

- ① -5
- 2 + 8
- 3 -3.5
- $\frac{3}{4}$

<練習2>上の①~④の数の符号を変えた数をいいなさい。

- 1
- 2
- 3

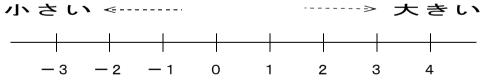
4

<練習3>

- ①絶対値が7になる数をいいなさい
- ②絶対値が3.6になる数をいいなさい

★正負の数の大小

数直線上では、右のある点が左にある点より大きくなります。



課題1次の数を、数直線上に●印をつけなさい。また大きい数はどちらですか。

1 - 4 \(\) .



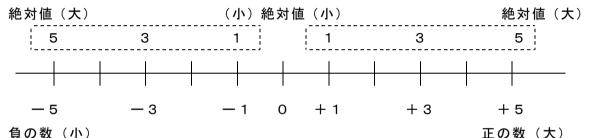
大きいのは

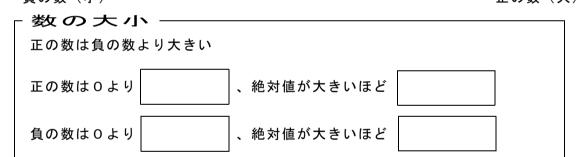
大きいのは

課題2 課題1の2つの数の大小を、不等号を使って表しなさい。

く練習4>次の□に不等号を書き入れて、2数の大小を表しなさい。

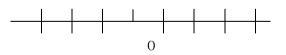
$$3-1.4$$
 -0.4 $4-\frac{3}{8}$





課題3 次の数 -2、3、-1 について

- ①数直上に●を入れなさい。
- ②小さい順に並べ、不等号を入れなさい。



<練習5>次の3つの数の大小を、不等号を使って表しなさい。

(ポイント)まず、小さい順に並べます。

① 0, -3, 5

2 3, -2, -5