



# 不等号. 1

名前 \_\_\_\_\_

解答

## 不等号の基本

1. 数の大小を表す記号  $<$  ,  $>$  を何というか。 (                      )
2. 不等号は、開いている方と閉じている方のどちらが大きいか。 (                      )
3.  $a > b$  の場合、 $a$  は  $b$  より大きいか、小さいか。 (                      )
4.  $a \geq b$  の場合、 $a$  と  $b$  との関係を答えよ。 (                      )
5. 正の数は、絶対値が大きいほど大きいか、あるいは小さいか。 (                      )
6. 負の数は、絶対値が大きいほど大きいか、あるいは小さいか。 (                      )

## 不等号の読み方

- 記号『 $<$ 』は「小(しょう)なり」と読む。
- 記号『 $>$ 』は「大(だい)なり」と読む。
- 記号『 $\leq$ 』は「小(しょう)なりイコール」と読む。
- 記号『 $\geq$ 』は「大(だい)なりイコール」と読む。

問1 次の2つの数の大小を、不等号を使って表せ。

① 2 , 5

① \_\_\_\_\_

② -3 , -8

② \_\_\_\_\_

③ 0 , 8

③ \_\_\_\_\_

④ -2.7 , -3

④ \_\_\_\_\_

⑤  $-2$  ,  $-\frac{3}{2}$

⑤ \_\_\_\_\_

⑥  $\frac{6}{11}$  ,  $\frac{1}{2}$

⑥ \_\_\_\_\_

問2 次の3つの数の大小を、不等号を使って表せ。

① 2 , 0 , 0.8

① \_\_\_\_\_

② -3 , -8 , 1.5

② \_\_\_\_\_

③ -1 , -1.5 , -2

③ \_\_\_\_\_

④ 3 , 5 ,  $\frac{5}{2}$

④ \_\_\_\_\_

