

■ 次の変域を、不等号を使って表しなさい。

① x は -6 より大きい数である。

② x は -3 以上の数である。

③ x は 6 未満の数である。

④ x は 2 以下の数である。

⑤ x は 1 より小さい数である。

⑥ x は -10 以上、 4 以下の数である。

⑦ x は -7 より大きく、 9 より小さい数である。

⑧ x は -9 以上、 -8 未満の数である。

⑨ x は -2 より大きく、 5 以下の数である。

⑩ x は 7 より大きく、 8 より小さい数である。

⑪ x は -5 以上、 0 以下の数である。

⑫ x は -4 以上で、 3 より小さい数である。

■ 次の変域を、不等号を使って表しなさい。

- ① x は -6 より大きい数である。

$$x > -6$$

- ② x は -3 以上の数である。

$$x \geq -3$$

- ③ x は 6 未満の数である。

$$x < 6$$

- ④ x は 2 以下の数である。

$$x \leq 2$$

- ⑤ x は 1 より小さい数である。

$$x < 1$$

- ⑥ x は -10 以上、 4 以下の数である。

$$-10 \leq x \leq 4$$

- ⑦ x は -7 より大きく、 9 より小さい数である。

$$-7 < x < 9$$

- ⑧ x は -9 以上、 -8 未満の数である。

$$-9 \leq x < -8$$

- ⑨ x は -2 より大きく、 5 以下の数である。

$$-2 < x \leq 5$$

- ⑩ x は 7 より大きく、 8 より小さい数である。

$$7 < x < 8$$

- ⑪ x は -5 以上、 0 以下の数である。

$$-5 \leq x \leq 0$$

- ⑫ x は -4 以上で、 3 より小さい数である。

$$-4 \leq x < 3$$