

変域

年 組 名前

/22

■ 次の変域を、不等号を使って表しなさい。

① x は-3より小さい数である。

② x は-11以上、9より小さい数である。

③ x は2より大きい数である。

④ x は2以上、4より小さい数である。

⑤ x は-9より大きく、-4より小さい数である。

⑥ x は-3より大きく、-1以下の数である。

⑦ x は-4以下の数である。

⑧ x は-5より大きく、8より小さい数である。

⑨ x は-2以上、1以下の数である。

⑩ x は-7以上の数である。

⑪ x は8より小さい数である。

⑫ x は-9未満の数である。

⑬ x は-12より大きく、7未満の数である。

⑭ x は-9以上、3未満の数である。

⑮ x は6以下の数である。

⑯ x は-5より大きい数である。

⑰ x は0以上の数である。

⑱ x は-7以上、-6以下の数である。

⑲ x は0より大きく、6未満の数である。

⑳ x は-5以上、5未満の数である。

㉑ x は-10より大きく、-8以下の数である。

㉒ x は11未満の数である。

変域

年 組 名前

/22

■ 次の変域を、不等号を使って表しなさい。

- ① x は-3より小さい数である。

$$x < -3$$

- ② x は-11以上、9より小さい数である。

$$-11 \leq x < 9$$

- ③ x は2より大きい数である。

$$x > 2$$

- ④ x は2以上、4より小さい数である。

$$2 \leq x < 4$$

- ⑤ x は-9より大きく、-4より小さい数である。

$$-9 < x < -4$$

- ⑥ x は-3より大きく、-1以下の数である。

$$-3 < x \leq -1$$

- ⑦ x は-4以下の数である。

$$x \leq -4$$

- ⑧ x は-5より大きく、8より小さい数である。

$$-5 < x < 8$$

- ⑨ x は-2以上、1以下の数である。

$$-2 \leq x \leq 1$$

- ⑩ x は-7以上の数である。

$$x \geq -7$$

- ⑪ x は8より小さい数である。

$$x < 8$$

- ⑫ x は-9未満の数である。

$$x < -9$$

- ⑬ x は-12より大きく、7未満の数である。

$$-12 < x < 7$$

- ⑭ x は-9以上、3未満の数である。

$$-9 \leq x < 3$$

- ⑮ x は6以下の数である。

$$x \leq 6$$

- ⑯ x は-5より大きい数である。

$$x > -5$$

- ⑰ x は0以上の数である。

$$x \geq 0$$

- ⑱ x は-7以上、-6以下の数である。

$$-7 \leq x \leq -6$$

- ⑲ x は0より大きく、6未満の数である。

$$0 < x < 6$$

- ⑳ x は-5以上、5未満の数である。

$$-5 \leq x < 5$$

- ㉑ x は-10より大きく、-8以下の数である。

$$-10 < x \leq -8$$

- ㉒ x は11未満の数である。

$$x < 11$$