

変数の変域

x の変域を、不等号を使って表しましょう。

① x は 5 より大きく、8 以下 の数

② x は 2 以上、7 以下 の数

③ x は -9 以上、5 以下 の数

④ x は -7 より大きく、9 未満 の数

⑤ x は -5 より大きく、 -4 以下 の数

⑥ x は -9 以上、 -3 未満 の数

変数の変域

x の変域を、不等号を使って表しましょう。

- ① x は 5 より大きく、8 以下 の数

$$5 < x \leq 8$$

- ② x は 2 以上、7 以下 の数

$$2 \leq x \leq 7$$

- ③ x は -9 以上、5 以下 の数

$$-9 \leq x \leq 5$$

- ④ x は -7 より大きく、9 未満 の数

$$-7 < x < 9$$

- ⑤ x は -5 より大きく、 -4 以下 の数

$$-5 < x \leq -4$$

- ⑥ x は -9 以上、 -3 未満 の数

$$-9 \leq x < -3$$