

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 4 以上、6 未満 の数

② x は 2 より大きく、7 以下 の数

③ x は -3 以上、7 以下 の数

④ x は -3 より大きく、1 未満 の数

⑤ x は -5 より大きく、-4 以下 の数

⑥ x は -7 より大きく、-2 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 4 以上、6 未満 の数

$$4 \leq x < 6$$

- ② x は 2 より大きく、7 以下 の数

$$2 < x \leq 7$$

- ③ x は -3 以上、7 以下 の数

$$-3 \leq x \leq 7$$

- ④ x は -3 より大きく、1 未満 の数

$$-3 < x < 1$$

- ⑤ x は -5 より大きく、-4 以下 の数

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

- ⑥ x は -7 より大きく、-2 未満 の数

$$-7 < x < -2$$