

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 2 より大きく、9 未満 の数

② x は 3 より大きく、7 未満 の数

③ x は -6 より大きく、9 以下 の数

④ x は -2 より大きく、2 以下 の数

⑤ x は -5 より大きく、 -2 以下 の数

⑥ x は -6 より大きく、 -1 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 2 より大きく、9 未満 の数

$$2 < x < 9$$

- ② x は 3 より大きく、7 未満 の数

$$3 < x < 7$$

- ③ x は -6 より大きく、9 以下 の数

$$-6 < x \leq 9$$

- ④ x は -2 より大きく、2 以下 の数

$$-2 < x \leq 2$$

- ⑤ x は -5 より大きく、 -2 以下 の数

$$-5 < x \leq -2$$

- ⑥ x は -6 より大きく、 -1 未満 の数

$$-6 < x < -1$$