

# 代入と式の値

文字に数を代入して、式の値を求めましょう。

①  $x$  が次の値のときに、 $5x + 6$  の式の値を求めましょう。

(1)  $x = 4$

(2)  $x = -3$

②  $x$  が次の値のときに、 $-2x + 8$  の式の値を求めましょう。

(1)  $x = 5$

(2)  $x = -4$

③  $x$  が次の値のときに、 $2x^2 + 3x$  の式の値を求めましょう。

(1)  $x = 3$

(2)  $x = -8$

# 代入と式の値

文字に数を代入して、式の値を求めましょう。

- ①  $x$  が次の値のときに、 $5x + 6$  の式の値を求めましょう。

(1)  $x = 4$

$$5 \times 4 + 6 = 26$$

(2)  $x = -3$

$$5 \times (-3) + 6 = -9$$

- ②  $x$  が次の値のときに、 $-2x + 8$  の式の値を求めましょう。

(1)  $x = 5$

$$-2 \times 5 + 8 = -2$$

(2)  $x = -4$

$$-2 \times (-4) + 8 = 16$$

- ③  $x$  が次の値のときに、 $2x^2 + 3x$  の式の値を求めましょう。

(1)  $x = 3$

$$2 \times 3^2 + 3 \times 3 = 27$$

(2)  $x = -8$

$$2 \times (-8)^2 + 3 \times (-8) = 104$$