

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) $x = -8$

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