

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、 $7x + 2$ の式の値を求めましょう。

(1) $x = 9$

(2) $x = -4$

② x が次の値のときに、 $-6x + 7$ の式の値を求めましょう。

(1) $x = 2$

(2) $x = -9$

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) $x = -5$

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、 $7x + 2$ の式の値を求めましょう。

(1) $x = 9$

$$7 \times 9 + 2 = 65$$

(2) $x = -4$

$$7 \times (-4) + 2 = -26$$

② x が次の値のときに、 $-6x + 7$ の式の値を求めましょう。

(1) $x = 2$

$$-6 \times 2 + 7 = -5$$

(2) $x = -9$

$$-6 \times (-9) + 7 = 61$$

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) $x = -5$

$$2 \times (-5)^2 + 3 \times (-5) = 35$$