

# 一次方程式の計算

---

1 次の1次方程式を解け。

(1)  $2x - 5 = 7$

(2)  $-6x + 3 = 4x - 12$

(3)  $3(2x + 4) = 5x$

(4)  $0.9x + 1 = 1.2x - 2$

(5)  $x = \frac{1}{2}x + 1$

(6)  $\frac{2}{3}x - 1 = \frac{x + 1}{2}$

2 次の1次方程式を解け。

(1)  $x + 2 = 8$

(2)  $x - 5 = 4$

(3)  $7x = 21$

(4)  $-3x = 18$

(5)  $4x = 11$

3 次の1次方程式を解け。

(1)  $5x - 1 = 9$

(2)  $7x + 9 = 0$

(3)  $4x = 18 - 2x$

(4)  $5x + 6 = 3x + 2$

(5)  $2x - 3 = 6x + 15$

4 次の1次方程式を解け。

(1)  $5x = 2x - 9$

(2)  $4x + 7 = 8x - 1$

5 次の1次方程式を解け。

(1)  $7x - 12 = 4x$

(2)  $3x + 11 = 5x - 3$

6 次の1次方程式を解け。

(1)  $2x + 3 = 9$

(2)  $5x - 4 = 2x + 8$

7 次の1次方程式を解きなさい。

(1)  $x - 2 = 3$

(2)  $2x - 5 = 1$

(3)  $3x + 5 = 0$

(4)  $5x + 5 = 7x - 3$

(5)  $4x + 1 = -x - 4$

(6)  $3x - 1 = 2x + 6$

8 次の1次方程式を解きなさい。

(1)  $x - 3 = 4$

(2)  $4x - 7 = 1$

(3)  $5x + 4 = 0$

(4)  $4x + 4 = 7x - 2$

(5)  $2x + 5 = -x - 4$

(6)  $5x - 2 = 4x + 5$

9 次の1次方程式を解きなさい。

(1)  $3x - 2 = 0$

(2)  $4x + 1 = -7$

(3)  $x + 5 = 5x + 1$

(4)  $2x + 8 = -3x + 8$