

中 1	学習日	単元：一次方程式	氏 名	得 点
数学	/	I 次方程式の計算①		/9

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $x - 5 = 3$

(2) $x - 4 = -2$

(3) $x + 1 = 17$

(4) $-3 + x = 5$

2 次の方程式を解きなさい。

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

(2) $-\frac{1}{3}x = 8$

(3) $5x = 60$

(4) $0.9x = -99$

(5) $x + 1.3 = -2.4$

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $x - 5 = 3$

$$x = 3 + 5$$

$$x = 8$$

(2) $x - 4 = -2$

$$x = -2 + 4$$

$$x = 2$$

(3) $x + 1 = 17$

$$x = 17 - 1$$

$$x = 16$$

(4) $-3 + x = 5$

$$x = 5 + 3$$

$$x = 8$$

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $\frac{x}{5} = 1$ 両辺 5 倍して、

$$x = 5$$

(2) $-\frac{1}{3}x = 8$ 両辺 -3 倍して、

$$x = -24$$

(3) $5x = 60$ 両辺を 5 でわって、

$$x = 12$$

(4) $0.9x = -99$ 両辺を 0.9 でわって、

$$x = -110$$

(5) $x + 1.3 = -2.4$

$$x = -2.4 - 1.3$$

$$x = -3.7$$



一次方程式



無料学習講座 中学生のための YouTube 連動学習講座

アカデミー

Academy



YouTube