

中 1 数学	学習日	単元：一次方程式	氏 名	得 点
	/	1 次方程式の計算 1-②		/9

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $x - 8 = 5$

(2) $x - 9 = -3$

(3) $x + 7 = -4$

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

2 次の方程式を解きなさい。

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

(2) $-\frac{1}{5}x = -3$

(3) $-3x = 10$

(4) $0.2x = -6$

(5) $x + 2.2 = -1.8$

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $x - 8 = 5$

$$x = 5 + 8$$

$$x = 13$$

(2) $x - 9 = -3$

$$x = -3 + 9$$

$$x = 6$$

(3) $x + 7 = -4$

$$x = -4 - 7$$

$$x = -11$$

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

$$x = -6 + 2$$

$$x = -4$$

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $\frac{x}{3} = 2$ 両辺 3 倍して、

$$x = 6$$

(2) $-\frac{1}{5}x = -3$ 両辺 -5 倍して、

$$x = 15$$

(3) $-3x = 10$ 両辺を -3 でわって、

$$x = -\frac{10}{3}$$

(4) $0.2x = -6$ 両辺を 0.2 でわって、

$$x = -30$$

(5) $x + 2.2 = -1.8$

$$x = -1.8 - 2.2$$

$$x = -4$$