

1 次方程式 ($x - \bullet = \blacksquare$ の場合)

$$x - 2 = 3$$

1 次方程式 ($x - \bullet = \blacksquare$ の場合)

$$x - 2 = 3$$

$$x = 3 + 2$$

1 次方程式 ($x - \bullet = \blacksquare$ の場合)

$$x - 2 = 3$$

$$x = 3 + 2$$

$$x = 5$$

1 次方程式 ($x - \bullet = \blacksquare$ の場合)

$$x - 2 = 3$$

$$x = 3 + 2$$

$$x = 5$$

移項すると+-が逆になる

1 次方程式 ($x + \bullet = \blacksquare$ の場合)

$$x + 12 = -3$$

1 次方程式 ($x + \bullet = \blacksquare$ の場合)

$$x + 12 = -3$$

$$x = -3 - 12$$

1 次方程式 ($x + \bullet = \blacksquare$ の場合)

$$x + 12 = -3$$

$$x = -3 - 12$$

$$x = -15$$

移項すると+-が逆になる

1 次方程式 (★ $x = \blacklozenge$ の場合)

$$3x = -6$$

1 次方程式 (★ $x = \blacklozenge$ の場合)

$$3x = -6$$

$$\frac{3x}{3} = \frac{-6}{3}$$

1 次方程式 (★ $x = \blacklozenge$ の場合)

$$3x = -6$$

$$\frac{3x}{3} = \frac{-6}{3}$$

$$x = -2$$

1 次方程式 (★ $x = \blacklozenge$ の場合)

$$\begin{aligned} 3x &= -6 \\ \frac{3x}{3} &= \frac{-6}{3} \\ x &= -2 \end{aligned}$$

x の前の数字で両辺をわり算

1 次方程式 (★ $x = \blacklozenge$ の場合)

$$-4x = 24$$

1 次方程式 (★ $x = \blacklozenge$ の場合)

$$-4x = 24$$

$$\frac{-4x}{-4} = \frac{24}{-4}$$

1 次方程式 (★ $x = \blacklozenge$ の場合)

$$-4x = 24$$

$$\frac{-4x}{-4} = \frac{24}{-4}$$

$$x = -6$$

x の前の数字で両辺をわり算

1 次方程式 (★ x - ● = ◆ の場合)

$$5x - 3 = 2$$

1 次方程式 (★ x - ● = ◆ の場合)

$$5x - 3 = 2$$

$$5x = 2 + 3$$

1 次方程式 (★ x - ● = ◆ の場合)

$$5x - 3 = 2$$

$$5x = 2 + 3$$

$$5x = 5$$

1 次方程式 (★ x - ● = ◆ の場合)

$$5x - 3 = 2$$

$$5x = 2 + 3$$

$$5x = 5$$

$$\frac{5x}{5} = \frac{5}{5}$$

1 次方程式 (★ x - ● = ◆ の場合)

$$5x - 3 = 2$$

$$5x = 2 + 3$$

$$5x = 5$$

$$\frac{5x}{5} = \frac{5}{5}$$

$$x = 1$$

x は左辺へ、数字は右辺へ移項する

1 次方程式

$$2(5x - 3) = 3(4x + 1)$$

1 次方程式

$$2(5x - 3) = 3(4x + 1)$$

$$10x - 6 = 12x + 3$$

1 次方程式

$$2(5x - 3) = 3(4x + 1)$$

$$10x - 6 = 12x + 3$$

$$10x - 12x = 3 + 6$$

1 次方程式

$$2(5x - 3) = 3(4x + 1)$$

$$10x - 6 = 12x + 3$$

$$10x - 12x = 3 + 6$$

$$-2x = 9$$

1 次方程式

$$2(5x - 3) = 3(4x + 1)$$

$$10x - 6 = 12x + 3$$

$$10x - 12x = 3 + 6$$

$$-2x = 9$$

$$\frac{-2x}{-2} = \frac{9}{-2}$$

1 次方程式

$$2(5x - 3) = 3(4x + 1)$$

$$10x - 6 = 12x + 3$$

$$10x - 12x = 3 + 6$$

$$-2x = 9$$

$$\frac{-2x}{-2} = \frac{9}{-2}$$

$$x = -\frac{9}{2}$$