

$y = \dots$, $y = \dots$ の場合

$$\begin{cases} y = 4x - 6 & \dots① \\ y = 3x - 2 & \dots② \end{cases}$$

↓ xを求める方程式

$$4x - 6 = 3x - 2$$

$$4x - 3x = -2 + 6$$

$$x = 4$$

$x = 4$ を①に代入

$$y = 4x - 6$$

$$y = 4 \times 4 - 6$$

$$y = 16 - 6$$

$$y = 10$$

式が整理されていない場合

$$\begin{cases} -2y = -x + 11 & \dots① \\ -42 + 6x = 8y & \dots② \end{cases}$$

↓

○ x + △ y = □ の式に整理する

①を整理する

$$-2y = -x + 11$$

$$x - 2y = 11 \quad \dots③$$

②を整理する

$$-42 + 6x = 8y$$

$$6x - 8y = 42 \quad \dots④$$

↓

$$x - 2y = 11 \quad \dots③$$

$$6x - 8y = 42 \quad \dots④$$

↓

加減法で解く