

中2 4月⑦ 連立方程式④

(例) 次の連立方程式を解きなさい。

$$\begin{cases} 3(x - 5) = -y - 16 \\ 4x - (2x - 3y) = y - 10 \end{cases}$$

(例) 次の連立方程式を解きなさい。

$$\begin{cases} 0.5x + 0.4y = 1 \\ 0.04x - 0.03y = -0.23 \end{cases}$$

1 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 3x - 5(y - 4) = y + 11 \\ -2x + 5y - 12 = 2(2x + 3) \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 7x - 2y + 8 = 4x \\ y = 4x - 1 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 0.3x - y = -1.9 \\ 0.2x - 0.5y = -1.1 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 0.05x + 0.04y = 0.11 \\ 0.4x + 0.5y = 0.7 \end{cases}$$