



連立方程式 6
次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 2x - y = 3 \\ -x - y + 12 = 0 \end{cases}$$

$$(x, y) = (5, 7)$$

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

$$(x, y) = (3, 4)$$

$$(3) \begin{cases} 3(2x + y) = 33 \\ x - 8y = 14 \end{cases}$$

$$(x, y) = (6, -1)$$

$$(4) \begin{cases} -3x + y = -4 \\ 2(x + y) - (x - 8) = 7 \end{cases}$$

$$(x, y) = (1, -1)$$

$$(5) \begin{cases} 3.5x - 1 = 2x - y \\ 2(x + 2y) = 12 - 5x \end{cases}$$

$$(x, y) = (8, -11)$$

