

連立方程式②

1 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 4x + y = 10 \\ 5x + 3y = 9 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 5x + 4y = -42 \\ 3x + y = -21 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 2x + y = 16 \\ 5x - 3y = 29 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} x + 5y = 21 \\ 2x + 7y = 27 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 8x - 3y = 1 \\ x - 5y = 14 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} 2x - 7y = -60 \\ -x + 5y = 42 \end{cases}$$

2 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 2x + 5y = 17 \\ 6x - 11y = -27 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 5x - 2y = 24 \\ 3x - 4y = 20 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 9x - 2y = -8 \\ 3x + 5y = -31 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 5x + 8y = 33 \\ 3x - 4y = -33 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 8x - 3y = 3 \\ 16x + 9y = 1 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} 3x - 15y = -11 \\ 9x - 6y = -7 \end{cases}$$