

次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 3x - 4y = 10 \\ 5x - 8y = 22 \end{cases}$$

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

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

$$(4) \begin{cases} 5x + 8y = 7 \\ 2x + 3y = 3 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 3x - y = 0 \\ 5x + y = 16 \end{cases}$$