

次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 2x + y = 13 \\ x - y = 5 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} x + 4y = 9 \\ x + y = 3 \end{cases}$$

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

$$(4) \begin{cases} -x + 3y = -8 \\ x - 4y = 9 \end{cases}$$