

連立方程式の解き方 (4)

【1】 次の連立方程式を加減法で解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 5x + 3y = 4 \\ 4x - 3y = 14 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} -2x + 3y = 17 \\ 5x + 9y = 7 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 2x - 3y = -8 \\ 3x - 4y = -9 \end{cases}$$

答え _____

答え _____

答え _____

【2】 次の連立方程式を代入法で解きなさい。

$$(1) \begin{cases} -5x + 2y = -8 \\ x = y - 2 \end{cases}$$

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

$$(3) \begin{cases} 4x + y = 3 \\ 7x + 5y = -11 \end{cases}$$

答え _____

答え _____

答え _____