

連立方程式の解き方 (5)

【1】 次の連立方程式を加減法で解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 8x - 3y = -10 \\ 8x + 2y = 20 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 3x + 2y = 15 \\ 9x - 5y = 12 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 2x - 3y = -14 \\ -5x + 4y = 28 \end{cases}$$

答え _____

答え _____

答え _____

【2】 次の連立方程式を代入法で解きなさい。

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

$$(2) \begin{cases} x = 7 - 4y \\ 3x + 8y = 9 \end{cases}$$

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

答え _____

答え _____

答え _____