

連立方程式 (1)

年 組 番 名前

【1】 次の連立方程式を加減法で解きなさい

$$(1) \begin{cases} 2x + 3y = 11 \\ 4x - y = 1 \end{cases}$$

答え _____

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

答え _____

$$(3) \begin{cases} 3x + 4y = 18 \\ 2x - y = 1 \end{cases}$$

答え _____

$$(4) \begin{cases} 4x - y = 32 \\ 2x + y = 10 \end{cases}$$

答え _____

$$(5) \begin{cases} 3x + 4y = 13 \\ 5x + 4y = 11 \end{cases}$$

答え _____

$$(6) \begin{cases} 6x - y = 10 \\ 3x - y = 1 \end{cases}$$

答え _____

連立方程式 (1)

年 組 番 名前

【1】 次の連立方程式を加減法で解きなさい

$$(1) \begin{cases} 2x + 3y = 11 \\ 4x - y = 1 \end{cases}$$

答え $x = 1, y = 3$

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

答え $x = 2, y = 1$

$$(3) \begin{cases} 3x + 4y = 18 \\ 2x - y = 1 \end{cases}$$

答え $x = 2, y = 3$

$$(4) \begin{cases} 4x - y = 32 \\ 2x + y = 10 \end{cases}$$

答え $x = 7, y = -4$

$$(5) \begin{cases} 3x + 4y = 13 \\ 5x + 4y = 11 \end{cases}$$

答え $x = -1, y = 4$

$$(6) \begin{cases} 6x - y = 10 \\ 3x - y = 1 \end{cases}$$

答え $x = 3, y = 8$