

連立方程式 加減法・代入法（12問） 版Fの答え

※ 求めた x と y を、もとの2つの式の両方に入れて確かめたかを見てください。

$$(1) \begin{cases} 3x - y = 5 \\ -4x - y = -23 \end{cases} \\ x = 4, y = 7$$

$$(2) \begin{cases} y = -x + 2 \\ -3x - y = 6 \end{cases} \\ x = -4, y = 6$$

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

$$(4) \begin{cases} -x - y = 11 \\ -2x - y = 16 \end{cases} \\ x = -5, y = -6$$

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

$$(6) \begin{cases} y = 4x + 2 \\ 5x + 2y = 17 \end{cases} \\ x = 1, y = 6$$

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

$$(8) \begin{cases} y = -4x - 2 \\ -4x - 3y = -10 \end{cases} \\ x = -2, y = 6$$

$$(9) \begin{cases} -2x - y = 11 \\ 2x - y = -17 \end{cases} \\ x = -7, y = 3$$

$$(10) \begin{cases} 4x - y = 13 \\ -2x + y = -9 \end{cases} \\ x = 2, y = -5$$

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

$$(12) \begin{cases} 2x + y = 21 \\ 4x + y = 35 \end{cases} \\ x = 7, y = 7$$