

連立方程式 加減法・代入法（12問） 版J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。

$$(1) \begin{cases} -4x - y = -27 \\ 4x - y = 13 \end{cases}$$
$$x = 5, y = 7$$

$$(2) \begin{cases} 3x - y = -1 \\ -x - y = -9 \end{cases}$$
$$x = 2, y = 7$$

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

$$(4) \begin{cases} -2x + y = -17 \\ 4x + y = 25 \end{cases}$$
$$x = 7, y = -3$$

$$(5) \begin{cases} 4x + y = 26 \\ -x + y = -9 \end{cases}$$
$$x = 7, y = -2$$

$$(6) \begin{cases} -3x + y = 14 \\ -2x + y = 10 \end{cases}$$
$$x = -4, y = 2$$

$$(7) \begin{cases} x + y = 0 \\ -2x - y = -6 \end{cases}$$
$$x = 6, y = -6$$

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

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

$$(10) \begin{cases} -3x + y = 0 \\ 4x - y = -1 \end{cases}$$
$$x = -1, y = -3$$

$$(11) \begin{cases} y = -3x + 10 \\ -4x + 2y = -20 \end{cases}$$
$$x = 4, y = -2$$

$$(12) \begin{cases} -3x - y = 18 \\ -2x - y = 14 \end{cases}$$
$$x = -4, y = -6$$