

連立方程式 加減法・代入法（12問） 版C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。

$$(1) \begin{cases} y = -2x + 4 \\ -x + 3y = -9 \end{cases}$$
$$x = 3, y = -2$$

$$(2) \begin{cases} y = -3x + 21 \\ 2x + y = 16 \end{cases}$$
$$x = 5, y = 6$$

$$(3) \begin{cases} 3x + y = 2 \\ -x + y = -10 \end{cases}$$
$$x = 3, y = -7$$

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

$$(5) \begin{cases} -x + y = 8 \\ 2x + y = -1 \end{cases}$$
$$x = -3, y = 5$$

$$(6) \begin{cases} -4x - y = -18 \\ 3x + y = 15 \end{cases}$$
$$x = 3, y = 6$$

$$(7) \begin{cases} 2x - y = -1 \\ -x + y = 4 \end{cases}$$
$$x = 3, y = 7$$

$$(8) \begin{cases} -4x - y = -23 \\ 4x - y = 17 \end{cases}$$
$$x = 5, y = 3$$

$$(9) \begin{cases} y = -4x + 23 \\ -5x + 3y = -16 \end{cases}$$
$$x = 5, y = 3$$

$$(10) \begin{cases} x - y = -3 \\ 2x + y = 6 \end{cases}$$
$$x = 1, y = 4$$

$$(11) \begin{cases} y = -2x + 8 \\ x - 3y = -3 \end{cases}$$
$$x = 3, y = 2$$

$$(12) \begin{cases} 2x + y = 1 \\ -x - y = -2 \end{cases}$$
$$x = -1, y = 3$$