

連立方程式 加減法・代入法（12問） 版H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。

$$(1) \begin{cases} y = -3x - 1 \\ -5x + 2y = 20 \end{cases}$$
$$x = -2, y = 5$$

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

$$(3) \begin{cases} x + y = 8 \\ -2x - y = -13 \end{cases}$$
$$x = 5, y = 3$$

$$(4) \begin{cases} 4x + y = -1 \\ 2x + y = -3 \end{cases}$$
$$x = 1, y = -5$$

$$(5) \begin{cases} y = 3x + 22 \\ 3x + y = -14 \end{cases}$$
$$x = -6, y = 4$$

$$(6) \begin{cases} y = -4x + 17 \\ 5x + 3y = 30 \end{cases}$$
$$x = 3, y = 5$$

$$(7) \begin{cases} 4x - y = 12 \\ -x - y = -8 \end{cases}$$
$$x = 4, y = 4$$

$$(8) \begin{cases} 3x + y = 11 \\ 4x - y = 31 \end{cases}$$
$$x = 6, y = -7$$

$$(9) \begin{cases} 3x - y = 24 \\ -4x + y = -31 \end{cases}$$
$$x = 7, y = -3$$

$$(10) \begin{cases} -2x + y = 5 \\ -x - y = 1 \end{cases}$$
$$x = -2, y = 1$$

$$(11) \begin{cases} -x + y = -6 \\ 3x + y = -10 \end{cases}$$
$$x = -1, y = -7$$

$$(12) \begin{cases} -2x + y = 10 \\ -4x + y = 24 \end{cases}$$
$$x = -7, y = -4$$