

連立方程式 加減法・代入法（12問） 版D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。

$$(1) \begin{cases} y = 2x - 1 \\ -5x - 3y = 14 \end{cases}$$
$$x = -1, y = -3$$

$$(2) \begin{cases} y = -3x \\ x - 3y = -20 \end{cases}$$
$$x = -2, y = 6$$

$$(3) \begin{cases} y = 4x - 2 \\ 4x - 3y = 14 \end{cases}$$
$$x = -1, y = -6$$

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

$$(5) \begin{cases} -2x - y = 7 \\ -x + y = 8 \end{cases}$$
$$x = -5, y = 3$$

$$(6) \begin{cases} -4x + y = -21 \\ -x - y = 1 \end{cases}$$
$$x = 4, y = -5$$

$$(7) \begin{cases} 4x + y = 7 \\ 3x + y = 5 \end{cases}$$
$$x = 2, y = -1$$

$$(8) \begin{cases} 4x - y = -25 \\ 2x - y = -15 \end{cases}$$
$$x = -5, y = 5$$

$$(9) \begin{cases} x - y = 11 \\ -4x + y = -32 \end{cases}$$
$$x = 7, y = -4$$

$$(10) \begin{cases} y = x - 12 \\ -3x - 3y = 0 \end{cases}$$
$$x = 6, y = -6$$

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

$$(12) \begin{cases} x - y = 4 \\ 2x + y = -10 \end{cases}$$
$$x = -2, y = -6$$