

連立方程式 係数をそろえる (12問) 版Cの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

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

$$(2) \begin{cases} -3x - 4y = 0 \\ -6x + 2y = -30 \end{cases}$$
$$x = 4, y = -3$$

$$(3) \begin{cases} -3x - 5y = -2 \\ -6x - 2y = 4 \end{cases}$$
$$x = -1, y = 1$$

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

$$(5) \begin{cases} 5x + 6y = -25 \\ -x - 4y = 19 \end{cases}$$
$$x = 1, y = -5$$

$$(6) \begin{cases} 5x - 2y = -18 \\ -4x + 3y = 6 \end{cases}$$
$$x = -6, y = -6$$

$$(7) \begin{cases} -3x + 4y = 5 \\ 6x + 6y = 18 \end{cases}$$
$$x = 1, y = 2$$

$$(8) \begin{cases} 4x + 3y = -11 \\ -x + y = -6 \end{cases}$$
$$x = 1, y = -5$$

$$(9) \begin{cases} -2x - 5y = 2 \\ 6x + 4y = -28 \end{cases}$$
$$x = -6, y = 2$$

$$(10) \begin{cases} -3x - 4y = -39 \\ -5x - 5y = -55 \end{cases}$$
$$x = 5, y = 6$$

$$(11) \begin{cases} -3x - y = -5 \\ 4x + 5y = 3 \end{cases}$$
$$x = 2, y = -1$$

$$(12) \begin{cases} 5x + 6y = -56 \\ -3x - 3y = 30 \end{cases}$$
$$x = -4, y = -6$$