

連立方程式 係数をそろえる (12問) 版D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。

$$(1) \begin{cases} -4x + 5y = 8 \\ -2x + 6y = 18 \end{cases} \\ x = 3, y = 4$$

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

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

$$(4) \begin{cases} -x - y = -7 \\ -5x - 6y = -38 \end{cases} \\ x = 4, y = 3$$

$$(5) \begin{cases} -5x + 6y = -20 \\ 4x + y = -13 \end{cases} \\ x = -2, y = -5$$

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

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

$$(8) \begin{cases} -x + 2y = 4 \\ -3x - 4y = 22 \end{cases} \\ x = -6, y = -1$$

$$(9) \begin{cases} -5x + 2y = 25 \\ -x - 5y = -22 \end{cases} \\ x = -3, y = 5$$

$$(10) \begin{cases} -3x + 4y = -24 \\ x + 2y = -2 \end{cases} \\ x = 4, y = -3$$

$$(11) \begin{cases} 5x + y = -29 \\ 2x + 2y = -10 \end{cases} \\ x = -6, y = 1$$

$$(12) \begin{cases} -3x - 2y = 13 \\ -4x + 3y = -11 \end{cases} \\ x = -1, y = -5$$