

連立方程式 係数をそろえる (12問) 版H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。

$$(1) \begin{cases} 4x + 5y = -6 \\ x - y = 12 \end{cases} \\ x = 6, y = -6$$

$$(2) \begin{cases} x - 6y = 19 \\ 5x - 2y = 11 \end{cases} \\ x = 1, y = -3$$

$$(3) \begin{cases} -5x + 6y = 44 \\ -6x - 2y = 16 \end{cases} \\ x = -4, y = 4$$

$$(4) \begin{cases} -x + 2y = -7 \\ -4x + 5y = -13 \end{cases} \\ x = -3, y = -5$$

$$(5) \begin{cases} -5x - 2y = -40 \\ -2x - 4y = -32 \end{cases} \\ x = 6, y = 5$$

$$(6) \begin{cases} 3x + 5y = 25 \\ 6x - y = 28 \end{cases} \\ x = 5, y = 2$$

$$(7) \begin{cases} -4x - y = 8 \\ -6x + 4y = 34 \end{cases} \\ x = -3, y = 4$$

$$(8) \begin{cases} -x + y = -4 \\ -5x + 3y = -16 \end{cases} \\ x = 2, y = -2$$

$$(9) \begin{cases} -x + 2y = 11 \\ -6x - 3y = -24 \end{cases} \\ x = 1, y = 6$$

$$(10) \begin{cases} -5x - 6y = 2 \\ 6x - 5y = -39 \end{cases} \\ x = -4, y = 3$$

$$(11) \begin{cases} x + 2y = 12 \\ -4x + 6y = 8 \end{cases} \\ x = 4, y = 4$$

$$(12) \begin{cases} -2x + y = -3 \\ 5x - 4y = 0 \end{cases} \\ x = 4, y = 5$$