

連立方程式 係数をそろえる (12問) 版A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。

$$(1) \begin{cases} x + 4y = -10 \\ 5x - 5y = 0 \end{cases} \\ x = -2, y = -2$$

$$(2) \begin{cases} x + 6y = -10 \\ -2x + 5y = 3 \end{cases} \\ x = -4, y = -1$$

$$(3) \begin{cases} 6x - y = 18 \\ 2x - 5y = 34 \end{cases} \\ x = 2, y = -6$$

$$(4) \begin{cases} 3x + 2y = 3 \\ 5x - 4y = -17 \end{cases} \\ x = -1, y = 3$$

$$(5) \begin{cases} x + 5y = 16 \\ 5x + 2y = -12 \end{cases} \\ x = -4, y = 4$$

$$(6) \begin{cases} -3x - 4y = -42 \\ 6x + 2y = 48 \end{cases} \\ x = 6, y = 6$$

$$(7) \begin{cases} -5x + 4y = 0 \\ 2x - 3y = -7 \end{cases} \\ x = 4, y = 5$$

$$(8) \begin{cases} x - 5y = -25 \\ 5x - 4y = -41 \end{cases} \\ x = -5, y = 4$$

$$(9) \begin{cases} 3x - 5y = 45 \\ -5x + 2y = -37 \end{cases} \\ x = 5, y = -6$$

$$(10) \begin{cases} -x + 5y = 5 \\ -2x - 2y = -14 \end{cases} \\ x = 5, y = 2$$

$$(11) \begin{cases} -3x + y = -13 \\ -4x - 5y = -30 \end{cases} \\ x = 5, y = 2$$

$$(12) \begin{cases} -6x + y = -23 \\ -5x + 4y = -35 \end{cases} \\ x = 3, y = -5$$