連立方程式 係数をそろえる（12問）　版J

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} x + 5y = 29 \\ -4x - 3y = -14 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} 2x - 3y = 19 \\ -x - y = 3 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 3x - 5y = 32 \\ -4x + 2y = -24 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} -4x - 3y = 19 \\ -x + 6y = -2 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -3x - y = 15 \\ -4x - 4y = 28 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -x + 6y = -42 \\ 4x + 4y = 0 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} x + 5y = 12 \\ 2x + 6y = 16 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 4x + 5y = 14 \\ 6x - 6y = -60 \end{cases}$

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

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

(12) $\begin{cases} x + y = 4 \\ -5x + 4y = -11 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版J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) $\begin{cases} x + 5y = 29 \\ -4x - 3y = -14 \end{cases}$
$x = -1, y = 6$

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

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

(4) $\begin{cases} 3x - 5y = 32 \\ -4x + 2y = -24 \end{cases}$
$x = 4, y = -4$

(5) $\begin{cases} -4x - 3y = 19 \\ -x + 6y = -2 \end{cases}$
$x = -4, y = -1$

(6) $\begin{cases} -3x - y = 15 \\ -4x - 4y = 28 \end{cases}$
$x = -4, y = -3$

(7) $\begin{cases} -x + 6y = -42 \\ 4x + 4y = 0 \end{cases}$
$x = 6, y = -6$

(8) $\begin{cases} x + 5y = 12 \\ 2x + 6y = 16 \end{cases}$
$x = 2, y = 2$

(9) $\begin{cases} 4x + 5y = 14 \\ 6x - 6y = -60 \end{cases}$
$x = -4, y = 6$

(10) $\begin{cases} -2x + 5y = 3 \\ 3x + 6y = 9 \end{cases}$
$x = 1, y = 1$

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

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