連立方程式 係数をそろえる（12問）　版L

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

(2) $\begin{cases} x - 3y = -1 \\ 5x + 5y = -25 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 2x + 3y = -15 \\ -5x + 5y = 25 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 4x + y = -16 \\ 2x + 5y = 10 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 4x + y = -11 \\ 6x - 6y = -24 \end{cases}$

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

(7) $\begin{cases} 4x - 5y = -9 \\ -2x + 6y = 22 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} 5x - 3y = -13 \\ -6x + 4y = 14 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} x + 4y = 18 \\ -4x + 3y = 42 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -5x - 3y = 38 \\ 4x + 5y = -46 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} x + y = 9 \\ 4x - 3y = 8 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} 6x + y = 29 \\ 4x + 3y = 17 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版L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) $\begin{cases} 3x + 2y = -2 \\ 4x - 5y = -18 \end{cases}$
$x = -2, y = 2$

(2) $\begin{cases} x - 3y = -1 \\ 5x + 5y = -25 \end{cases}$
$x = -4, y = -1$

(3) $\begin{cases} 2x + 3y = -15 \\ -5x + 5y = 25 \end{cases}$
$x = -6, y = -1$

(4) $\begin{cases} 4x + y = -16 \\ 2x + 5y = 10 \end{cases}$
$x = -5, y = 4$

(5) $\begin{cases} 4x + y = -11 \\ 6x - 6y = -24 \end{cases}$
$x = -3, y = 1$

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

(7) $\begin{cases} 4x - 5y = -9 \\ -2x + 6y = 22 \end{cases}$
$x = 4, y = 5$

(8) $\begin{cases} 5x - 3y = -13 \\ -6x + 4y = 14 \end{cases}$
$x = -5, y = -4$

(9) $\begin{cases} x + 4y = 18 \\ -4x + 3y = 42 \end{cases}$
$x = -6, y = 6$

(10) $\begin{cases} -5x - 3y = 38 \\ 4x + 5y = -46 \end{cases}$
$x = -4, y = -6$

(11) $\begin{cases} x + y = 9 \\ 4x - 3y = 8 \end{cases}$
$x = 5, y = 4$

(12) $\begin{cases} 6x + y = 29 \\ 4x + 3y = 17 \end{cases}$
$x = 5, y = -1$