連立方程式 係数をそろえる（12問）　版G

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

(2) $\begin{cases} 5x - 4y = -33 \\ x - y = -7 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} -x + 4y = -18 \\ 4x + 5y = -54 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} x - y = -8 \\ 3x - 6y = -39 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} -5x - 6y = 9 \\ 4x - 4y = 28 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -2x + 5y = -13 \\ 5x - 3y = -15 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} 4x - 5y = -29 \\ 2x - 4y = -16 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 5x + y = 0 \\ -3x + 4y = 23 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -x + 5y = 21 \\ 4x - 6y = -28 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 4x + y = -17 \\ -2x - 5y = 31 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} 4x + 3y = 9 \\ 6x - 2y = 46 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版G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) $\begin{cases} -3x - 4y = 2 \\ -5x - 3y = 18 \end{cases}$
$x = -6, y = 4$

(2) $\begin{cases} 5x - 4y = -33 \\ x - y = -7 \end{cases}$
$x = -5, y = 2$

(3) $\begin{cases} -x + 4y = -18 \\ 4x + 5y = -54 \end{cases}$
$x = -6, y = -6$

(4) $\begin{cases} x - y = -8 \\ 3x - 6y = -39 \end{cases}$
$x = -3, y = 5$

(5) $\begin{cases} -5x - 6y = 9 \\ 4x - 4y = 28 \end{cases}$
$x = 3, y = -4$

(6) $\begin{cases} -2x + 5y = -13 \\ 5x - 3y = -15 \end{cases}$
$x = -6, y = -5$

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

(8) $\begin{cases} 4x - 5y = -29 \\ 2x - 4y = -16 \end{cases}$
$x = -6, y = 1$

(9) $\begin{cases} 5x + y = 0 \\ -3x + 4y = 23 \end{cases}$
$x = -1, y = 5$

(10) $\begin{cases} -x + 5y = 21 \\ 4x - 6y = -28 \end{cases}$
$x = -1, y = 4$

(11) $\begin{cases} 4x + y = -17 \\ -2x - 5y = 31 \end{cases}$
$x = -3, y = -5$

(12) $\begin{cases} 4x + 3y = 9 \\ 6x - 2y = 46 \end{cases}$
$x = 6, y = -5$