連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Q

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} -3x - 2y = 25 \\ 5x + 4y = -45 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} -4x - 3y = 22 \\ 2x - y = 4 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 6x - 5y = 26 \\ 5x - 4y = 21 \end{cases}$

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

(6) $\begin{cases} -3x - 5y = -16 \\ x - 6y = -10 \end{cases}$

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

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

(9) $\begin{cases} -6x - y = 21 \\ 5x + 5y = -30 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -x + 2y = -4 \\ 3x + 6y = 24 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 3x + 5y = 34 \\ 6x + 6y = 48 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} x + 4y = 30 \\ -4x - 5y = -54 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Q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) $\begin{cases} -3x - 2y = 25 \\ 5x + 4y = -45 \end{cases}$
$x = -5, y = -5$

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

(3) $\begin{cases} -4x - 3y = 22 \\ 2x - y = 4 \end{cases}$
$x = -1, y = -6$

(4) $\begin{cases} 6x - 5y = 26 \\ 5x - 4y = 21 \end{cases}$
$x = 1, y = -4$

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

(6) $\begin{cases} -3x - 5y = -16 \\ x - 6y = -10 \end{cases}$
$x = 2, y = 2$

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

(8) $\begin{cases} -5x + 3y = 37 \\ 2x + y = -6 \end{cases}$
$x = -5, y = 4$

(9) $\begin{cases} -6x - y = 21 \\ 5x + 5y = -30 \end{cases}$
$x = -3, y = -3$

(10) $\begin{cases} -x + 2y = -4 \\ 3x + 6y = 24 \end{cases}$
$x = 6, y = 1$

(11) $\begin{cases} 3x + 5y = 34 \\ 6x + 6y = 48 \end{cases}$
$x = 3, y = 5$

(12) $\begin{cases} x + 4y = 30 \\ -4x - 5y = -54 \end{cases}$
$x = 6, y = 6$