連立方程式 係数をそろえる（12問）　版O

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} -3x + y = 20 \\ -2x - 2y = 0 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} -5x + 6y = 8 \\ -2x - y = -7 \end{cases}$

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

(4) $\begin{cases} -6x + 5y = -44 \\ 3x + 6y = -12 \end{cases}$

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

(6) $\begin{cases} -5x - 4y = 15 \\ 6x - 5y = 31 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} -6x + y = 17 \\ 3x - 5y = -4 \end{cases}$

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

(10) $\begin{cases} -6x - y = 18 \\ 5x - 3y = 8 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 2x - 3y = 3 \\ -3x - 6y = -36 \end{cases}$

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

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版O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) $\begin{cases} -3x + y = 20 \\ -2x - 2y = 0 \end{cases}$
$x = -5, y = 5$

(2) $\begin{cases} -5x + 6y = 8 \\ -2x - y = -7 \end{cases}$
$x = 2, y = 3$

(3) $\begin{cases} 4x + y = -3 \\ -6x - 6y = -18 \end{cases}$
$x = -2, y = 5$

(4) $\begin{cases} -6x + 5y = -44 \\ 3x + 6y = -12 \end{cases}$
$x = 4, y = -4$

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

(6) $\begin{cases} -5x - 4y = 15 \\ 6x - 5y = 31 \end{cases}$
$x = 1, y = -5$

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

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

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

(10) $\begin{cases} -6x - y = 18 \\ 5x - 3y = 8 \end{cases}$
$x = -2, y = -6$

(11) $\begin{cases} 2x - 3y = 3 \\ -3x - 6y = -36 \end{cases}$
$x = 6, y = 3$

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