連立方程式 係数をそろえる（12問）　版H

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

(2) $\begin{cases} x - 6y = 19 \\ 5x - 2y = 11 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} -5x + 6y = 44 \\ -6x - 2y = 16 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} -x + 2y = -7 \\ -4x + 5y = -13 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} -5x - 2y = -40 \\ -2x - 4y = -32 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 3x + 5y = 25 \\ 6x - y = 28 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -4x - y = 8 \\ -6x + 4y = 34 \end{cases}$

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

(9) $\begin{cases} -x + 2y = 11 \\ -6x - 3y = -24 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -5x - 6y = 2 \\ 6x - 5y = -39 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} x + 2y = 12 \\ -4x + 6y = 8 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -2x + y = -3 \\ 5x - 4y = 0 \end{cases}$

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

(2) $\begin{cases} x - 6y = 19 \\ 5x - 2y = 11 \end{cases}$
$x = 1, y = -3$

(3) $\begin{cases} -5x + 6y = 44 \\ -6x - 2y = 16 \end{cases}$
$x = -4, y = 4$

(4) $\begin{cases} -x + 2y = -7 \\ -4x + 5y = -13 \end{cases}$
$x = -3, y = -5$

(5) $\begin{cases} -5x - 2y = -40 \\ -2x - 4y = -32 \end{cases}$
$x = 6, y = 5$

(6) $\begin{cases} 3x + 5y = 25 \\ 6x - y = 28 \end{cases}$
$x = 5, y = 2$

(7) $\begin{cases} -4x - y = 8 \\ -6x + 4y = 34 \end{cases}$
$x = -3, y = 4$

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

(9) $\begin{cases} -x + 2y = 11 \\ -6x - 3y = -24 \end{cases}$
$x = 1, y = 6$

(10) $\begin{cases} -5x - 6y = 2 \\ 6x - 5y = -39 \end{cases}$
$x = -4, y = 3$

(11) $\begin{cases} x + 2y = 12 \\ -4x + 6y = 8 \end{cases}$
$x = 4, y = 4$

(12) $\begin{cases} -2x + y = -3 \\ 5x - 4y = 0 \end{cases}$
$x = 4, y = 5$

free-print.net ｜ 連立方程式の問題プリント 係数をそろえる 版H ｜ 学校・塾での配布OK