連立方程式 係数をそろえる（12問）　版I

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

(2) $\begin{cases} 3x + 2y = -16 \\ -6x + 5y = 14 \end{cases}$

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

(4) $\begin{cases} 6x - y = 24 \\ -2x - 2y = -22 \end{cases}$

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

(6) $\begin{cases} -x + y = -9 \\ 5x + 5y = 15 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 6x + 5y = -7 \\ -5x + 4y = -35 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} 6x + y = -16 \\ 5x + 5y = -30 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 5x - 4y = 19 \\ 4x - 5y = 17 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -x + 6y = -30 \\ 3x - 5y = 12 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 3x - 5y = -19 \\ 6x + y = 17 \end{cases}$

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

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版I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) $\begin{cases} x + 5y = -14 \\ -3x - 3y = 6 \end{cases}$
$x = 1, y = -3$

(2) $\begin{cases} 3x + 2y = -16 \\ -6x + 5y = 14 \end{cases}$
$x = -4, y = -2$

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

(4) $\begin{cases} 6x - y = 24 \\ -2x - 2y = -22 \end{cases}$
$x = 5, y = 6$

(5) $\begin{cases} x + 2y = 2 \\ -3x + 4y = -16 \end{cases}$
$x = 4, y = -1$

(6) $\begin{cases} -x + y = -9 \\ 5x + 5y = 15 \end{cases}$
$x = 6, y = -3$

(7) $\begin{cases} 6x + 5y = -7 \\ -5x + 4y = -35 \end{cases}$
$x = 3, y = -5$

(8) $\begin{cases} 6x + y = -16 \\ 5x + 5y = -30 \end{cases}$
$x = -2, y = -4$

(9) $\begin{cases} 5x - 4y = 19 \\ 4x - 5y = 17 \end{cases}$
$x = 3, y = -1$

(10) $\begin{cases} -x + 6y = -30 \\ 3x - 5y = 12 \end{cases}$
$x = -6, y = -6$

(11) $\begin{cases} 3x - 5y = -19 \\ 6x + y = 17 \end{cases}$
$x = 2, y = 5$

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

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