連立方程式 係数をそろえる（12問）　版P

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

(2) $\begin{cases} -5x - 4y = 34 \\ -2x - 6y = 40 \end{cases}$

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

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

(5) $\begin{cases} -6x - 5y = 32 \\ 2x + 6y = -28 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 6x - y = -12 \\ -2x - 4y = -22 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} -3x - y = -9 \\ 5x - 6y = 38 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -4x + 5y = 45 \\ -x + 3y = 20 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -6x - 5y = -19 \\ 3x + 6y = 27 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 4x + y = -12 \\ -3x + 4y = 28 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} x + 5y = 18 \\ -4x + 2y = 16 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版P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) $\begin{cases} -x - 5y = -9 \\ 6x + 6y = 6 \end{cases}$
$x = -1, y = 2$

(2) $\begin{cases} -5x - 4y = 34 \\ -2x - 6y = 40 \end{cases}$
$x = -2, y = -6$

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

(4) $\begin{cases} 5x + 2y = -17 \\ 2x - y = -5 \end{cases}$
$x = -3, y = -1$

(5) $\begin{cases} -6x - 5y = 32 \\ 2x + 6y = -28 \end{cases}$
$x = -2, y = -4$

(6) $\begin{cases} 6x - y = -12 \\ -2x - 4y = -22 \end{cases}$
$x = -1, y = 6$

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

(8) $\begin{cases} -3x - y = -9 \\ 5x - 6y = 38 \end{cases}$
$x = 4, y = -3$

(9) $\begin{cases} -4x + 5y = 45 \\ -x + 3y = 20 \end{cases}$
$x = -5, y = 5$

(10) $\begin{cases} -6x - 5y = -19 \\ 3x + 6y = 27 \end{cases}$
$x = -1, y = 5$

(11) $\begin{cases} 4x + y = -12 \\ -3x + 4y = 28 \end{cases}$
$x = -4, y = 4$

(12) $\begin{cases} x + 5y = 18 \\ -4x + 2y = 16 \end{cases}$
$x = -2, y = 4$

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