連立方程式 係数をそろえる（12問）　版E

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} -x - 2y = 12 \\ 2x + 3y = -21 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} -x - y = 7 \\ -5x - 2y = 20 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} -3x - y = -9 \\ -4x + 5y = 7 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 2x + 3y = 0 \\ -6x - 6y = 12 \end{cases}$

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

(6) $\begin{cases} 4x - 5y = -23 \\ x - 4y = -14 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} 4x + 5y = -26 \\ 3x - 2y = -8 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -5x + 2y = 40 \\ x - y = -11 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} 5x - 3y = 31 \\ -2x - 2y = -6 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} -5x + 3y = 19 \\ 6x + 5y = -40 \end{cases}$

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

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版E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) $\begin{cases} -x - 2y = 12 \\ 2x + 3y = -21 \end{cases}$
$x = -6, y = -3$

(2) $\begin{cases} -x - y = 7 \\ -5x - 2y = 20 \end{cases}$
$x = -2, y = -5$

(3) $\begin{cases} -3x - y = -9 \\ -4x + 5y = 7 \end{cases}$
$x = 2, y = 3$

(4) $\begin{cases} 2x + 3y = 0 \\ -6x - 6y = 12 \end{cases}$
$x = -6, y = 4$

(5) $\begin{cases} x - 6y = -5 \\ -3x - 4y = -7 \end{cases}$
$x = 1, y = 1$

(6) $\begin{cases} 4x - 5y = -23 \\ x - 4y = -14 \end{cases}$
$x = -2, y = 3$

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

(8) $\begin{cases} 4x + 5y = -26 \\ 3x - 2y = -8 \end{cases}$
$x = -4, y = -2$

(9) $\begin{cases} -5x + 2y = 40 \\ x - y = -11 \end{cases}$
$x = -6, y = 5$

(10) $\begin{cases} 5x - 3y = 31 \\ -2x - 2y = -6 \end{cases}$
$x = 5, y = -2$

(11) $\begin{cases} -5x + 3y = 19 \\ 6x + 5y = -40 \end{cases}$
$x = -5, y = -2$

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

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