連立方程式 係数をそろえる（12問）　版C

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} -4x + y = -10 \\ 3x - 4y = 1 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} -3x - 4y = 0 \\ -6x + 2y = -30 \end{cases}$

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

(4) $\begin{cases} -x + 6y = -17 \\ 2x + 2y = 6 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 5x + 6y = -25 \\ -x - 4y = 19 \end{cases}$

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

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

(8) $\begin{cases} 4x + 3y = -11 \\ -x + y = -6 \end{cases}$

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

(10) $\begin{cases} -3x - 4y = -39 \\ -5x - 5y = -55 \end{cases}$

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

(12) $\begin{cases} 5x + 6y = -56 \\ -3x - 3y = 30 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版C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) $\begin{cases} -4x + y = -10 \\ 3x - 4y = 1 \end{cases}$
$x = 3, y = 2$

(2) $\begin{cases} -3x - 4y = 0 \\ -6x + 2y = -30 \end{cases}$
$x = 4, y = -3$

(3) $\begin{cases} -3x - 5y = -2 \\ -6x - 2y = 4 \end{cases}$
$x = -1, y = 1$

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

(5) $\begin{cases} 5x + 6y = -25 \\ -x - 4y = 19 \end{cases}$
$x = 1, y = -5$

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

(7) $\begin{cases} -3x + 4y = 5 \\ 6x + 6y = 18 \end{cases}$
$x = 1, y = 2$

(8) $\begin{cases} 4x + 3y = -11 \\ -x + y = -6 \end{cases}$
$x = 1, y = -5$

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

(10) $\begin{cases} -3x - 4y = -39 \\ -5x - 5y = -55 \end{cases}$
$x = 5, y = 6$

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

(12) $\begin{cases} 5x + 6y = -56 \\ -3x - 3y = 30 \end{cases}$
$x = -4, y = -6$

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