連立方程式 係数をそろえる（12問）　版M

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

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

(3) $\begin{cases} -3x - 5y = 8 \\ -4x + 6y = 36 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} -4x - 3y = 1 \\ 2x + 4y = -8 \end{cases}$

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

(6) $\begin{cases} 4x - 3y = 36 \\ -3x - 2y = -10 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -3x - 4y = 17 \\ -x - 3y = 9 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} 3x - 4y = 0 \\ -x + y = 1 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -5x - 6y = -27 \\ 4x - y = 10 \end{cases}$

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

(11) $\begin{cases} -3x + 4y = 17 \\ 4x + y = 9 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} x - 2y = -15 \\ -6x + 4y = 42 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版M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) $\begin{cases} -5x + 4y = -4 \\ 4x - 2y = -4 \end{cases}$
$x = -4, y = -6$

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

(3) $\begin{cases} -3x - 5y = 8 \\ -4x + 6y = 36 \end{cases}$
$x = -6, y = 2$

(4) $\begin{cases} -4x - 3y = 1 \\ 2x + 4y = -8 \end{cases}$
$x = 2, y = -3$

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

(6) $\begin{cases} 4x - 3y = 36 \\ -3x - 2y = -10 \end{cases}$
$x = 6, y = -4$

(7) $\begin{cases} -3x - 4y = 17 \\ -x - 3y = 9 \end{cases}$
$x = -3, y = -2$

(8) $\begin{cases} 3x - 4y = 0 \\ -x + y = 1 \end{cases}$
$x = -4, y = -3$

(9) $\begin{cases} -5x - 6y = -27 \\ 4x - y = 10 \end{cases}$
$x = 3, y = 2$

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

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

(12) $\begin{cases} x - 2y = -15 \\ -6x + 4y = 42 \end{cases}$
$x = -3, y = 6$

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