連立方程式 係数をそろえる（12問）　版F

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

(2) $\begin{cases} 4x - 3y = -30 \\ -x + y = 9 \end{cases}$

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

(4) $\begin{cases} x - 5y = 34 \\ 2x - 2y = 20 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} -x - 3y = -22 \\ -3x - 4y = -36 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -4x + y = -10 \\ -5x - 3y = -38 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -2x + 5y = -23 \\ x + 4y = -8 \end{cases}$

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

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

(10) $\begin{cases} 2x - 3y = 5 \\ 5x - y = 19 \end{cases}$

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

(12) $\begin{cases} x - 3y = -6 \\ -2x - 4y = -28 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版F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) $\begin{cases} -5x - 4y = 5 \\ -4x - 3y = 5 \end{cases}$
$x = -5, y = 5$

(2) $\begin{cases} 4x - 3y = -30 \\ -x + y = 9 \end{cases}$
$x = -3, y = 6$

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

(4) $\begin{cases} x - 5y = 34 \\ 2x - 2y = 20 \end{cases}$
$x = 4, y = -6$

(5) $\begin{cases} -x - 3y = -22 \\ -3x - 4y = -36 \end{cases}$
$x = 4, y = 6$

(6) $\begin{cases} -4x + y = -10 \\ -5x - 3y = -38 \end{cases}$
$x = 4, y = 6$

(7) $\begin{cases} -2x + 5y = -23 \\ x + 4y = -8 \end{cases}$
$x = 4, y = -3$

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

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

(10) $\begin{cases} 2x - 3y = 5 \\ 5x - y = 19 \end{cases}$
$x = 4, y = 1$

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

(12) $\begin{cases} x - 3y = -6 \\ -2x - 4y = -28 \end{cases}$
$x = 6, y = 4$

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