連立方程式 係数をそろえる（12問）　版A

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} x + 4y = -10 \\ 5x - 5y = 0 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} 6x - y = 18 \\ 2x - 5y = 34 \end{cases}$

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

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

(6) $\begin{cases} -3x - 4y = -42 \\ 6x + 2y = 48 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -5x + 4y = 0 \\ 2x - 3y = -7 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} x - 5y = -25 \\ 5x - 4y = -41 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 3x - 5y = 45 \\ -5x + 2y = -37 \end{cases}$

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

(11) $\begin{cases} -3x + y = -13 \\ -4x - 5y = -30 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -6x + y = -23 \\ -5x + 4y = -35 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版A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) $\begin{cases} x + 4y = -10 \\ 5x - 5y = 0 \end{cases}$
$x = -2, y = -2$

(2) $\begin{cases} x + 6y = -10 \\ -2x + 5y = 3 \end{cases}$
$x = -4, y = -1$

(3) $\begin{cases} 6x - y = 18 \\ 2x - 5y = 34 \end{cases}$
$x = 2, y = -6$

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

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

(6) $\begin{cases} -3x - 4y = -42 \\ 6x + 2y = 48 \end{cases}$
$x = 6, y = 6$

(7) $\begin{cases} -5x + 4y = 0 \\ 2x - 3y = -7 \end{cases}$
$x = 4, y = 5$

(8) $\begin{cases} x - 5y = -25 \\ 5x - 4y = -41 \end{cases}$
$x = -5, y = 4$

(9) $\begin{cases} 3x - 5y = 45 \\ -5x + 2y = -37 \end{cases}$
$x = 5, y = -6$

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

(11) $\begin{cases} -3x + y = -13 \\ -4x - 5y = -30 \end{cases}$
$x = 5, y = 2$

(12) $\begin{cases} -6x + y = -23 \\ -5x + 4y = -35 \end{cases}$
$x = 3, y = -5$

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