連立方程式 係数をそろえる（12問）　版B

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} 5x - 3y = -15 \\ 3x + 5y = -43 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} -5x + 4y = 32 \\ -x + 3y = 13 \end{cases}$

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

(4) $\begin{cases} 3x - y = -1 \\ -4x + 6y = 20 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 2x + 5y = -15 \\ 5x + 4y = -29 \end{cases}$

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

(7) $\begin{cases} 5x + 4y = -28 \\ 3x + 6y = -24 \end{cases}$

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

(9) $\begin{cases} -3x - 4y = 16 \\ 4x - y = -15 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} 2x + 3y = -22 \\ -x - 5y = 25 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 5x + 2y = -9 \\ -4x - 4y = 12 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} 3x - 4y = 11 \\ 5x + y = -20 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版B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) $\begin{cases} 5x - 3y = -15 \\ 3x + 5y = -43 \end{cases}$
$x = -6, y = -5$

(2) $\begin{cases} -5x + 4y = 32 \\ -x + 3y = 13 \end{cases}$
$x = -4, y = 3$

(3) $\begin{cases} 5x - 6y = 2 \\ -x - 5y = -19 \end{cases}$
$x = 4, y = 3$

(4) $\begin{cases} 3x - y = -1 \\ -4x + 6y = 20 \end{cases}$
$x = 1, y = 4$

(5) $\begin{cases} 2x + 5y = -15 \\ 5x + 4y = -29 \end{cases}$
$x = -5, y = -1$

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

(7) $\begin{cases} 5x + 4y = -28 \\ 3x + 6y = -24 \end{cases}$
$x = -4, y = -2$

(8) $\begin{cases} 6x - 5y = -23 \\ -4x - 6y = 6 \end{cases}$
$x = -3, y = 1$

(9) $\begin{cases} -3x - 4y = 16 \\ 4x - y = -15 \end{cases}$
$x = -4, y = -1$

(10) $\begin{cases} 2x + 3y = -22 \\ -x - 5y = 25 \end{cases}$
$x = -5, y = -4$

(11) $\begin{cases} 5x + 2y = -9 \\ -4x - 4y = 12 \end{cases}$
$x = -1, y = -2$

(12) $\begin{cases} 3x - 4y = 11 \\ 5x + y = -20 \end{cases}$
$x = -3, y = -5$