連立方程式 係数をそろえる（12問）　版D

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} -4x + 5y = 8 \\ -2x + 6y = 18 \end{cases}$

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

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

(4) $\begin{cases} -x - y = -7 \\ -5x - 6y = -38 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} -5x + 6y = -20 \\ 4x + y = -13 \end{cases}$

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

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

(8) $\begin{cases} -x + 2y = 4 \\ -3x - 4y = 22 \end{cases}$

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

(10) $\begin{cases} -3x + 4y = -24 \\ x + 2y = -2 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 5x + y = -29 \\ 2x + 2y = -10 \end{cases}$

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

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版D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) $\begin{cases} -4x + 5y = 8 \\ -2x + 6y = 18 \end{cases}$ $x = 3, y = 4$

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

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

(4) $\begin{cases} -x - y = -7 \\ -5x - 6y = -38 \end{cases}$ $x = 4, y = 3$

(5) $\begin{cases} -5x + 6y = -20 \\ 4x + y = -13 \end{cases}$ $x = -2, y = -5$

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

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

(8) $\begin{cases} -x + 2y = 4 \\ -3x - 4y = 22 \end{cases}$ $x = -6, y = -1$

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

(10) $\begin{cases} -3x + 4y = -24 \\ x + 2y = -2 \end{cases}$ $x = 4, y = -3$

(11) $\begin{cases} 5x + y = -29 \\ 2x + 2y = -10 \end{cases}$ $x = -6, y = 1$

(12) $\begin{cases} -3x - 2y = 13 \\ -4x + 3y = -11 \end{cases}$ $x = -1, y = -5$