# 連立方程式 係数をそろえる（12問）　版K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) $\begin{cases} -4x + y = -2 \\ -6x + 6y = -30 \end{cases}$

$x = -1, y = -6$

(2) $\begin{cases} -4x - y = -23 \\ -6x - 3y = -39 \end{cases}$

$x = 5, y = 3$

(3) $\begin{cases} -4x + 3y = -17 \\ 3x - 2y = 12 \end{cases}$

$x = 2, y = -3$

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

$x = -1, y = -3$

(5) $\begin{cases} -5x - y = -24 \\ 4x - 2y = 8 \end{cases}$

$x = 4, y = 4$

(6) $\begin{cases} -5x - y = 14 \\ 2x - 6y = 20 \end{cases}$

$x = -2, y = -4$

(7) $\begin{cases} 3x - y = -14 \\ 4x + 6y = 18 \end{cases}$

$x = -3, y = 5$

(8) $\begin{cases} -2x + 3y = -10 \\ -6x - 5y = 54 \end{cases}$

$x = -4, y = -6$

(9) $\begin{cases} -2x - 5y = -32 \\ 6x - 2y = 28 \end{cases}$

$x = 6, y = 4$

(10) $\begin{cases} 3x + 4y = 38 \\ 2x + 6y = 42 \end{cases}$

$x = 6, y = 5$

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

$x = 2, y = 4$

(12) $\begin{cases} -x + 4y = -13 \\ 3x - 2y = 9 \end{cases}$

$x = 1, y = -3$