連立方程式 係数をそろえる（12問）　版N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) $\begin{cases} -x - 4y = -13 \\ -6x - 2y = -12 \end{cases}$

$x = 1, y = 3$

(2) $\begin{cases} 4x - 5y = -50 \\ -2x - 4y = -14 \end{cases}$

$x = -5, y = 6$

(3) $\begin{cases} 5x + y = -29 \\ -2x - 6y = 6 \end{cases}$

$x = -6, y = 1$

(4) $\begin{cases} 2x + 3y = 22 \\ -5x - 5y = -40 \end{cases}$

$x = 2, y = 6$

(5) $\begin{cases} 6x + 5y = 49 \\ 4x - 3y = 1 \end{cases}$

$x = 4, y = 5$

(6) $\begin{cases} x + 6y = 16 \\ -5x + 3y = 19 \end{cases}$

$x = -2, y = 3$

(7) $\begin{cases} 2x - y = -8 \\ 3x - 2y = -13 \end{cases}$

$x = -3, y = 2$

(8) $\begin{cases} -6x + y = 8 \\ 5x - 4y = -13 \end{cases}$

$x = -1, y = 2$

(9) $\begin{cases} -x + 3y = -24 \\ -4x - 6y = 12 \end{cases}$

$x = 6, y = -6$

(10) $\begin{cases} -6x - y = -13 \\ 5x - 2y = 25 \end{cases}$

$x = 3, y = -5$

(11) $\begin{cases} 2x - 5y = -17 \\ 3x + 3y = 6 \end{cases}$

$x = -1, y = 3$

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

$x = -1, y = 4$