# 連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Lの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} -0.9x - 0.2y = 2.9 \\ -x - 3y = 6 \end{cases}$
$x = -3, y = -1$

(2) $\begin{cases} x/3 + y/4 = -1 \\ -2x - 2y = 14 \end{cases}$
$x = 9, y = -16$

(3) $\begin{cases} -0.5x + 0.1y = -2.7 \\ -2x - 3y = -4 \end{cases}$
$x = 5, y = -2$

(4) $\begin{cases} x/5 + y/4 = 0 \\ -4x - y = -64 \end{cases}$
$x = 20, y = -16$

(5) $3x - y = 4x + 2y = 10$
$x = 3, y = -1$

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

(7) $\begin{cases} 2(x + 2y) + y = -22 \\ x + 5y = -16 \end{cases}$
$x = -6, y = -2$

(8) $\begin{cases} x/5 + y/2 = 5 \\ 3x - y = 24 \end{cases}$
$x = 10, y = 6$

(9) $\begin{cases} 0.5x + 0.6y = 0.3 \\ -4x - 3y = -6 \end{cases}$
$x = 3, y = -2$

(10) $-x - 3y = -2x - 2y = 12$
$x = -3, y = -3$

(11) $\begin{cases} 3(x + 3y) + 3y = -66 \\ -5x + 4y = -34 \end{cases}$
$x = 2, y = -6$

(12) $\begin{cases} 3(x + y) + 3y = -54 \\ -3x + y = 12 \end{cases}$
$x = -6, y = -6$