# 連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Q

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} 0.7x - 0.3y = 2.5 \\ -3x - 4y = -16 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} \frac{x}{5} + \frac{y}{4} = 7 \\ x + 4y = 79 \end{cases}$

(3) $x + 3y = 2x + 2y = 8$

(4) $\begin{cases} 0.1x - 0.6y = 0.2 \\ 4x + 2y = -18 \end{cases}$

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

(6) $\begin{cases} 0.1x - 0.3y = -0.4 \\ -4x + 2y = -4 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} 2(x + y) + 4y = -12 \\ -2x - 2y = 8 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{3} = 5 \\ -2x + 2y = 0 \end{cases}$

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

(11) $4x + 3y = 3x + 4y = 42$

(12) $\begin{cases} \frac{x}{3} + \frac{y}{5} = 1 \\ -x + 4y = 43 \end{cases}$



# 連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Q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) $\begin{cases} 0.7x - 0.3y = 2.5 \\ -3x - 4y = -16 \end{cases}$
$x = 4, y = 1$

(2) $\begin{cases} \frac{x}{5} + \frac{y}{4} = 7 \\ x + 4y = 79 \end{cases}$
$x = 15, y = 16$

(3) $x + 3y = 2x + 2y = 8$
$x = 2, y = 2$

(4) $\begin{cases} 0.1x - 0.6y = 0.2 \\ 4x + 2y = -18 \end{cases}$
$x = -4, y = -1$

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

(6) $\begin{cases} 0.1x - 0.3y = -0.4 \\ -4x + 2y = -4 \end{cases}$
$x = 2, y = 2$

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

(8) $\begin{cases} 2(x + y) + 4y = -12 \\ -2x - 2y = 8 \end{cases}$
$x = -3, y = -1$

(9) $\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{3} = 5 \\ -2x + 2y = 0 \end{cases}$
$x = 6, y = 6$

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

(11) $4x + 3y = 3x + 4y = 42$
$x = 6, y = 6$

(12) $\begin{cases} \frac{x}{3} + \frac{y}{5} = 1 \\ -x + 4y = 43 \end{cases}$
$x = -3, y = 10$