# 連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版N

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} 3(x+3y)+3y=-6 \\ 4x-2y=-26 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} 0.4x+0.9y=-1.2 \\ -4x-2y=-16 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 2(x+2y)+3y=38 \\ 2x+3y=22 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} \frac{x}{5}+\frac{y}{2}=7 \\ 3x-3y=42 \end{cases}$

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

(6) $x+3y=-4x-3y=9$

(7) $\begin{cases} \frac{x}{5}+\frac{y}{2}=-7 \\ x+4y=-44 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} 2(x-y)-4y=14 \\ -x-3y=5 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} \frac{x}{5}+\frac{y}{2}=0 \\ 3x-3y=-84 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -0.6x-0.8y=6.2 \\ x-2y=3 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 0.6x+0.4y=1.4 \\ -3x-y=-5 \end{cases}$

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



# 連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版N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) $\begin{cases} 3(x+3y)+3y=-6 \\ 4x-2y=-26 \end{cases}$
$x=-6,\ y=1$

(2) $\begin{cases} 0.4x+0.9y=-1.2 \\ -4x-2y=-16 \end{cases}$
$x=6,\ y=-4$

(3) $\begin{cases} 2(x+2y)+3y=38 \\ 2x+3y=22 \end{cases}$
$x=5,\ y=4$

(4) $\begin{cases} \frac{x}{5}+\frac{y}{2}=7 \\ 3x-3y=42 \end{cases}$
$x=20,\ y=6$

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

(6) $x+3y=-4x-3y=9$
$x=-6,\ y=5$

(7) $\begin{cases} \frac{x}{5}+\frac{y}{2}=-7 \\ x+4y=-44 \end{cases}$
$x=-20,\ y=-6$

(8) $\begin{cases} 2(x-y)-4y=14 \\ -x-3y=5 \end{cases}$
$x=1,\ y=-2$

(9) $\begin{cases} \frac{x}{5}+\frac{y}{2}=0 \\ 3x-3y=-84 \end{cases}$
$x=-20,\ y=8$

(10) $\begin{cases} -0.6x-0.8y=6.2 \\ x-2y=3 \end{cases}$
$x=-5,\ y=-4$

(11) $\begin{cases} 0.6x+0.4y=1.4 \\ -3x-y=-5 \end{cases}$
$x=1,\ y=2$

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