連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版K

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $-x-3y=-2x-2y=8$

(2) $\begin{cases} \frac{x}{4}+\frac{y}{3}=1 \\ -x-4y=-28 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 3(x-3y)+y=-14 \\ -x+4y=10 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} \frac{x}{4}+\frac{y}{5}=3 \\ -3x+y=32 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 3(x-y)+y=17 \\ x-2y=7 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 4(x+3y)+3y=-52 \\ -4x+5y=-28 \end{cases}$

(7) $2x+2y=-x+4y=-20$

(8) $\begin{cases} -0.7x-0.3y=-3.1 \\ x+y=5 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 0.1x-0.9y=5.8 \\ -4x+y=-22 \end{cases}$

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

(11) $\begin{cases} 3(x+3y)-y=-34 \\ 3x-5y=-8 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -0.5x+0.1y=2.9 \\ -2x+4y=8 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版K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) $-x-3y=-2x-2y=8$
$x=-2,\ y=-2$

(2) $\begin{cases} \frac{x}{4}+\frac{y}{3}=1 \\ -x-4y=-28 \end{cases}$
$x=-8,\ y=9$

(3) $\begin{cases} 3(x-3y)+y=-14 \\ -x+4y=10 \end{cases}$
$x=6,\ y=4$

(4) $\begin{cases} \frac{x}{4}+\frac{y}{5}=3 \\ -3x+y=32 \end{cases}$
$x=-4,\ y=20$

(5) $\begin{cases} 3(x-y)+y=17 \\ x-2y=7 \end{cases}$
$x=5,\ y=-1$

(6) $\begin{cases} 4(x+3y)+3y=-52 \\ -4x+5y=-28 \end{cases}$
$x=2,\ y=-4$

(7) $2x+2y=-x+4y=-20$
$x=-4,\ y=-6$

(8) $\begin{cases} -0.7x-0.3y=-3.1 \\ x+y=5 \end{cases}$
$x=4,\ y=1$

(9) $\begin{cases} 0.1x-0.9y=5.8 \\ -4x+y=-22 \end{cases}$
$x=4,\ y=-6$

(10) $\begin{cases} \frac{x}{4}+\frac{y}{3}=-5 \\ 4x-4y=4 \end{cases}$
$x=-8,\ y=-9$

(11) $\begin{cases} 3(x+3y)-y=-34 \\ 3x-5y=-8 \end{cases}$
$x=-6,\ y=-2$

(12) $\begin{cases} -0.5x+0.1y=2.9 \\ -2x+4y=8 \end{cases}$
$x=-6,\ y=-1$