連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版M

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

(2) $\begin{cases} 2(x-2y)+y=-4 \\ 5x+4y=-33 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 0.8x-0.7y=5.1 \\ 3x+2y=-4 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 2(x+3y)-y=12 \\ -3x+3y=24 \end{cases}$

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

(6) $\begin{cases} \frac{x}{5}+\frac{y}{4}=-7 \\ 2x+y=-46 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 0.7x-0.4y=1.7 \\ 4x+4y=-28 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} -0.4x-0.5y=-0.9 \\ -x-3y=-11 \end{cases}$

(9) $-3x-4y=-4x-3y=-7$

(10) $\begin{cases} 4(x-3y)+3y=78 \\ -2x+y=-18 \end{cases}$

(11) $-3x-y=-4x-3y=5$

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

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版M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) $\begin{cases} 4(x-y)-3y=-5 \\ -3x-5y=14 \end{cases}$
$x=-3,\ y=-1$

(2) $\begin{cases} 2(x-2y)+y=-4 \\ 5x+4y=-33 \end{cases}$
$x=-5,\ y=-2$

(3) $\begin{cases} 0.8x-0.7y=5.1 \\ 3x+2y=-4 \end{cases}$
$x=2,\ y=-5$

(4) $\begin{cases} 2(x+3y)-y=12 \\ -3x+3y=24 \end{cases}$
$x=-4,\ y=4$

(5) $\begin{cases} \frac{x}{2}+\frac{y}{3}=-7 \\ x-y=1 \end{cases}$
$x=-8,\ y=-9$

(6) $\begin{cases} \frac{x}{5}+\frac{y}{4}=-7 \\ 2x+y=-46 \end{cases}$
$x=-15,\ y=-16$

(7) $\begin{cases} 0.7x-0.4y=1.7 \\ 4x+4y=-28 \end{cases}$
$x=-1,\ y=-6$

(8) $\begin{cases} -0.4x-0.5y=-0.9 \\ -x-3y=-11 \end{cases}$
$x=-4,\ y=5$

(9) $-3x-4y=-4x-3y=-7$
$x=1,\ y=1$

(10) $\begin{cases} 4(x-3y)+3y=78 \\ -2x+y=-18 \end{cases}$
$x=6,\ y=-6$

(11) $-3x-y=-4x-3y=5$
$x=-2,\ y=1$

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