連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版A

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} -0.7x + 0.5y = 4.1 \\ 4x - 3y = -24 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} \frac{x}{4} + \frac{y}{5} = -5 \\ x + 3y = -31 \end{cases}$

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

(5) $\begin{cases} \frac{x}{4} + \frac{y}{5} = -8 \\ 4x + 2y = -104 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 0.7x + 0.3y = 0.1 \\ x + 4y = 18 \end{cases}$

(7) $x - 2y = 4x - 3y = -10$

(8) $\begin{cases} 4(x - 2y) + 3y = 39 \\ -5x + y = -33 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 3(x - y) - 2y = 24 \\ -3x - 4y = 30 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{3} = -7 \\ -3x - 4y = 66 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 0.5x - 0.5y = -1.5 \\ -x - 3y = -21 \end{cases}$

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

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版A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) $\begin{cases} -0.7x + 0.5y = 4.1 \\ 4x - 3y = -24 \end{cases}$
$x = -3, y = 4$

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

(3) $\begin{cases} \frac{x}{4} + \frac{y}{5} = -5 \\ x + 3y = -31 \end{cases}$
$x = -16, y = -5$

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

(5) $\begin{cases} \frac{x}{4} + \frac{y}{5} = -8 \\ 4x + 2y = -104 \end{cases}$
$x = -16, y = -20$

(6) $\begin{cases} 0.7x + 0.3y = 0.1 \\ x + 4y = 18 \end{cases}$
$x = -2, y = 5$

(7) $x - 2y = 4x - 3y = -10$
$x = 2, y = 6$

(8) $\begin{cases} 4(x - 2y) + 3y = 39 \\ -5x + y = -33 \end{cases}$
$x = 6, y = -3$

(9) $\begin{cases} 3(x - y) - 2y = 24 \\ -3x - 4y = 30 \end{cases}$
$x = -2, y = -6$

(10) $\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{3} = -7 \\ -3x - 4y = 66 \end{cases}$
$x = -6, y = -12$

(11) $\begin{cases} 0.5x - 0.5y = -1.5 \\ -x - 3y = -21 \end{cases}$
$x = 3, y = 6$

(12) $\begin{cases} 3(x - y) - 3y = 12 \\ -4x + 5y = -1 \end{cases}$
$x = -6, y = -5$