連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版P

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} 0.5x + 0.3y = 0.6 \\ -4x - 3y = -3 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} 2(x + y) + 3y = 38 \\ 3x + y = 18 \end{cases}$

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

(5) $\begin{cases} 0.7x - 0.9y = -5.5 \\ 4x - 2y = -22 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -0.2x - 0.7y = -3.3 \\ 3x - y = -8 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} x/4 + y/5 = -1 \\ x - y = 23 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} x/5 + y/3 = 5 \\ x + 3y = 33 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} x/5 + y/2 = 3 \\ -x + 2y = 21 \end{cases}$

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

(11) $\begin{cases} 3(x - 2y) - 2y = 44 \\ -2x - 2y = 0 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} 2(x + 2y) - y = -9 \\ -x + 4y = -23 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版P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) $\begin{cases} 0.5x + 0.3y = 0.6 \\ -4x - 3y = -3 \end{cases}$
$x = 3, y = -3$

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

(3) $\begin{cases} 2(x + y) + 3y = 38 \\ 3x + y = 18 \end{cases}$
$x = 4, y = 6$

(4) $\begin{cases} 4(x + 2y) - 4y = 4 \\ -x - 3y = 9 \end{cases}$
$x = 6, y = -5$

(5) $\begin{cases} 0.7x - 0.9y = -5.5 \\ 4x - 2y = -22 \end{cases}$
$x = -4, y = 3$

(6) $\begin{cases} -0.2x - 0.7y = -3.3 \\ 3x - y = -8 \end{cases}$
$x = -1, y = 5$

(7) $\begin{cases} x/4 + y/5 = -1 \\ x - y = 23 \end{cases}$
$x = 8, y = -15$

(8) $\begin{cases} x/5 + y/3 = 5 \\ x + 3y = 33 \end{cases}$
$x = 15, y = 6$

(9) $\begin{cases} x/5 + y/2 = 3 \\ -x + 2y = 21 \end{cases}$
$x = -5, y = 8$

(10) $2x - y = x + 3y = -7$
$x = -4, y = -1$

(11) $\begin{cases} 3(x - 2y) - 2y = 44 \\ -2x - 2y = 0 \end{cases}$
$x = 4, y = -4$

(12) $\begin{cases} 2(x + 2y) - y = -9 \\ -x + 4y = -23 \end{cases}$
$x = 3, y = -5$