連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版H

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} 0.5x - 0.7y = 0.2 \\ -x - 3y = 4 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} 4(x + 3y) + 3y = 67 \\ 3x - 5y = -31 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 0.3x + 0.8y = -5 \\ 3x + 3y = -30 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 3(x + 3y) - 2y = 8 \\ x + 5y = 0 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} x/2 + y/3 = -2 \\ -4x + 2y = 30 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -0.4x - 0.4y = 0.4 \\ -3x + y = 15 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} x/2 + y/4 = 0 \\ 4x - 3y = -60 \end{cases}$

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

(10) $\begin{cases} x/2 + y/3 = -5 \\ -4x - 3y = 41 \end{cases}$

(11) $3x + 4y = -x + 2y = -5$

(12) $\begin{cases} 4(x - 3y) + 4y = -8 \\ -4x + y = 15 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版H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) $\begin{cases} 0.5x - 0.7y = 0.2 \\ -x - 3y = 4 \end{cases}$
$x = -1, y = -1$

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

(3) $\begin{cases} 4(x + 3y) + 3y = 67 \\ 3x - 5y = -31 \end{cases}$
$x = -2, y = 5$

(4) $\begin{cases} 0.3x + 0.8y = -5 \\ 3x + 3y = -30 \end{cases}$
$x = -6, y = -4$

(5) $\begin{cases} 3(x + 3y) - 2y = 8 \\ x + 5y = 0 \end{cases}$
$x = 5, y = -1$

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

(7) $\begin{cases} -0.4x - 0.4y = 0.4 \\ -3x + y = 15 \end{cases}$
$x = -4, y = 3$

(8) $\begin{cases} x/2 + y/4 = 0 \\ 4x - 3y = -60 \end{cases}$
$x = -6, y = 12$

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

(10) $\begin{cases} x/2 + y/3 = -5 \\ -4x - 3y = 41 \end{cases}$
$x = -8, y = -3$

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

(12) $\begin{cases} 4(x - 3y) + 4y = -8 \\ -4x + y = 15 \end{cases}$
$x = -4, y = -1$