連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版O

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} x/4 + y/2 = 0 \\ 4x + 2y = -24 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} x/2 + y/4 = 0 \\ -3x - 4y = -10 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 2(x - y) + 3y = 2 \\ 4x - 4y = 40 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 0.4x - 0.6y = -3 \\ -x + y = 7 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 2(x - 2y) - 3y = -20 \\ x + 4y = 5 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} x/4 + y/5 = 2 \\ -4x + y = -74 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 3(x + 3y) + y = -56 \\ 2x + 5y = -29 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} -0.5x - 0.6y = 6 \\ -4x - 4y = 44 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 0.5x - 0.4y = -1.9 \\ -2x - y = -8 \end{cases}$

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

(11) $-2x - 4y = 4x + 2y = 8$

(12) $\begin{cases} 4(x - y) - y = 49 \\ 5x - 4y = 50 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版O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) $\begin{cases} x/4 + y/2 = 0 \\ 4x + 2y = -24 \end{cases}$
$x = -8, y = 4$

(2) $\begin{cases} x/2 + y/4 = 0 \\ -3x - 4y = -10 \end{cases}$
$x = -2, y = 4$

(3) $\begin{cases} 2(x - y) + 3y = 2 \\ 4x - 4y = 40 \end{cases}$
$x = 4, y = -6$

(4) $\begin{cases} 0.4x - 0.6y = -3 \\ -x + y = 7 \end{cases}$
$x = -6, y = 1$

(5) $\begin{cases} 2(x - 2y) - 3y = -20 \\ x + 4y = 5 \end{cases}$
$x = -3, y = 2$

(6) $\begin{cases} x/4 + y/5 = 2 \\ -4x + y = -74 \end{cases}$
$x = 16, y = -10$

(7) $\begin{cases} 3(x + 3y) + y = -56 \\ 2x + 5y = -29 \end{cases}$
$x = -2, y = -5$

(8) $\begin{cases} -0.5x - 0.6y = 6 \\ -4x - 4y = 44 \end{cases}$
$x = -6, y = -5$

(9) $\begin{cases} 0.5x - 0.4y = -1.9 \\ -2x - y = -8 \end{cases}$
$x = 1, y = 6$

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

(11) $-2x - 4y = 4x + 2y = 8$
$x = 4, y = -4$

(12) $\begin{cases} 4(x - y) - y = 49 \\ 5x - 4y = 50 \end{cases}$
$x = 6, y = -5$