連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版G

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} 0.8x + 0.9y = 4.9 \\ 4x + y = 21 \end{cases}$

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

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

(4) $\begin{cases} x/5 + y/2 = -6 \\ -4x + y = 76 \end{cases}$

(5) $3x - 4y = 4x - 2y = 30$

(6) $\begin{cases} 4(x + y) - 2y = -8 \\ -5x - y = 1 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -0.2x + 0.2y = -0.4 \\ x - 4y = 5 \end{cases}$

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

(9) $\begin{cases} 3(x - 2y) - 3y = 54 \\ 4x + y = 7 \end{cases}$

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

(11) $\begin{cases} x/5 + y/2 = 5 \\ -2x - 3y = -42 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -0.1x + 0.5y = -3.3 \\ 4x - 2y = 24 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版G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) $\begin{cases} 0.8x + 0.9y = 4.9 \\ 4x + y = 21 \end{cases}$
$x = 5, y = 1$

(2) $\begin{cases} 4(x - 3y) - 2y = -6 \\ -4x + 4y = -4 \end{cases}$
$x = 2, y = 1$

(3) $\begin{cases} 2(x + 2y) - 2y = -4 \\ -3x - 2y = 5 \end{cases}$
$x = -1, y = -1$

(4) $\begin{cases} x/5 + y/2 = -6 \\ -4x + y = 76 \end{cases}$
$x = -20, y = -4$

(5) $3x - 4y = 4x - 2y = 30$
$x = 6, y = -3$

(6) $\begin{cases} 4(x + y) - 2y = -8 \\ -5x - y = 1 \end{cases}$
$x = 1, y = -6$

(7) $\begin{cases} -0.2x + 0.2y = -0.4 \\ x - 4y = 5 \end{cases}$
$x = 1, y = -1$

(8) $\begin{cases} x/4 + y/2 = -2 \\ -x - 4y = 0 \end{cases}$
$x = -16, y = 4$

(9) $\begin{cases} 3(x - 2y) - 3y = 54 \\ 4x + y = 7 \end{cases}$
$x = 3, y = -5$

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

(11) $\begin{cases} x/5 + y/2 = 5 \\ -2x - 3y = -42 \end{cases}$
$x = 15, y = 4$

(12) $\begin{cases} -0.1x + 0.5y = -3.3 \\ 4x - 2y = 24 \end{cases}$
$x = 3, y = -6$