連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版I

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} x/5 + y/2 = -1 \\ -2x + 3y = -54 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} -0.8x - 0.9y = -2.8 \\ -4x - 2y = -4 \end{cases}$

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

(5) $\begin{cases} -0.2x - 0.8y = 5.6 \\ -4x - y = 22 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 3(x + 3y) - 3y = -12 \\ 4x - 4y = -28 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 2(x - 3y) - 3y = -40 \\ -4x - 2y = 0 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} 0.5x - 0.2y = -0.4 \\ -x + 2y = -4 \end{cases}$

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

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

(11) $-2x - 4y = -x - 3y = 10$

(12) $\begin{cases} x/4 + y/5 = 5 \\ -3x - y = -53 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版I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) $\begin{cases} x/5 + y/2 = -1 \\ -2x + 3y = -54 \end{cases}$
$x = 15, y = -8$

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

(3) $\begin{cases} -0.8x - 0.9y = -2.8 \\ -4x - 2y = -4 \end{cases}$
$x = -1, y = 4$

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

(5) $\begin{cases} -0.2x - 0.8y = 5.6 \\ -4x - y = 22 \end{cases}$
$x = -4, y = -6$

(6) $\begin{cases} 3(x + 3y) - 3y = -12 \\ 4x - 4y = -28 \end{cases}$
$x = -6, y = 1$

(7) $\begin{cases} 2(x - 3y) - 3y = -40 \\ -4x - 2y = 0 \end{cases}$
$x = -2, y = 4$

(8) $\begin{cases} 0.5x - 0.2y = -0.4 \\ -x + 2y = -4 \end{cases}$
$x = -2, y = -3$

(9) $\begin{cases} x/5 + y/3 = 5 \\ x - 3y = -31 \end{cases}$
$x = 5, y = 12$

(10) $\begin{cases} 2(x + 3y) - 4y = -8 \\ 2x - 2y = -4 \end{cases}$
$x = -3, y = -1$

(11) $-2x - 4y = -x - 3y = 10$
$x = 5, y = -5$

(12) $\begin{cases} x/4 + y/5 = 5 \\ -3x - y = -53 \end{cases}$
$x = 16, y = 5$