連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版J

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} x/2 + y/5 = 0 \\ -2x - 2y = 18 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} 3(x + 3y) - 4y = 25 \\ 3x + y = 17 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 3(x - y) - 3y = 0 \\ -5x - y = -33 \end{cases}$

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

(5) $\begin{cases} -0.1x - 0.2y = 0.3 \\ -x + 4y = -15 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -0.3x - 0.7y = -2.4 \\ -2x - 3y = -11 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -0.7x + 0.3y = 0.1 \\ 2x + y = 9 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} x/4 + y/5 = 0 \\ -4x + 3y = -124 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 2(x - 3y) - 4y = -34 \\ -3x + y = 9 \end{cases}$

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

(11) $-4x - 2y = -2x + 4y = 20$

(12) $\begin{cases} 3(x + 3y) + 3y = 48 \\ 5x - y = -25 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版J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) $\begin{cases} x/2 + y/5 = 0 \\ -2x - 2y = 18 \end{cases}$
$x = 6, y = -15$

(2) $\begin{cases} 3(x + 3y) - 4y = 25 \\ 3x + y = 17 \end{cases}$
$x = 5, y = 2$

(3) $\begin{cases} 3(x - y) - 3y = 0 \\ -5x - y = -33 \end{cases}$
$x = 6, y = 3$

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

(5) $\begin{cases} -0.1x - 0.2y = 0.3 \\ -x + 4y = -15 \end{cases}$
$x = 3, y = -3$

(6) $\begin{cases} -0.3x - 0.7y = -2.4 \\ -2x - 3y = -11 \end{cases}$
$x = 1, y = 3$

(7) $\begin{cases} -0.7x + 0.3y = 0.1 \\ 2x + y = 9 \end{cases}$
$x = 2, y = 5$

(8) $\begin{cases} x/4 + y/5 = 0 \\ -4x + 3y = -124 \end{cases}$
$x = 16, y = -20$

(9) $\begin{cases} 2(x - 3y) - 4y = -34 \\ -3x + y = 9 \end{cases}$
$x = -2, y = 3$

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

(11) $-4x - 2y = -2x + 4y = 20$
$x = -6, y = 2$

(12) $\begin{cases} 3(x + 3y) + 3y = 48 \\ 5x - y = -25 \end{cases}$
$x = -4, y = 5$