連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版D

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} 0.8x + 0.7y = -5.1 \\ x - 2y = 8 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} \frac{x}{3} + \frac{y}{5} = 5 \\ -4x - 3y = -63 \end{cases}$

(3) $3x + 2y = -3x - 4y = -6$

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

(5) $\begin{cases} 4(x - 3y) - 2y = -108 \\ 4x + 5y = 6 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 2(x + 3y) - y = 33 \\ x - y = -1 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 0.7x + 0.4y = -4.7 \\ -2x + 2y = 4 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} \frac{x}{3} + \frac{y}{4} = -4 \\ 2x - 3y = 12 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 3(x - y) + 4y = -13 \\ 4x + 3y = -14 \end{cases}$

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

(11) $\begin{cases} 4(x - 3y) - 2y = 10 \\ 5x + 3y = 33 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -0.7x - 0.4y = -5.1 \\ 2x + 3y = 22 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版D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) $\begin{cases} 0.8x + 0.7y = -5.1 \\ x - 2y = 8 \end{cases}$
$x = -2, y = -5$

(2) $\begin{cases} \frac{x}{3} + \frac{y}{5} = 5 \\ -4x - 3y = -63 \end{cases}$
$x = 12, y = 5$

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

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

(5) $\begin{cases} 4(x - 3y) - 2y = -108 \\ 4x + 5y = 6 \end{cases}$
$x = -6, y = 6$

(6) $\begin{cases} 2(x + 3y) - y = 33 \\ x - y = -1 \end{cases}$
$x = 4, y = 5$

(7) $\begin{cases} 0.7x + 0.4y = -4.7 \\ -2x + 2y = 4 \end{cases}$
$x = -5, y = -3$

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

(9) $\begin{cases} 3(x - y) + 4y = -13 \\ 4x + 3y = -14 \end{cases}$
$x = -5, y = 2$

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

(11) $\begin{cases} 4(x - 3y) - 2y = 10 \\ 5x + 3y = 33 \end{cases}$
$x = 6, y = 1$

(12) $\begin{cases} -0.7x - 0.4y = -5.1 \\ 2x + 3y = 22 \end{cases}$
$x = 5, y = 4$