連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版B

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} 0.6x - 0.8y = -2 \\ 4x - 2y = -20 \end{cases}$

(2) $-3x - y = x + 3y = -12$

(3) $\begin{cases} 0.1x + 0.5y = -3.2 \\ 3x + 4y = -30 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{5} = -2 \\ 2x - 4y = 64 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} \frac{x}{5} + \frac{y}{4} = 2 \\ -4x + y = 56 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 0.1x + 0.3y = 2.1 \\ 3x - 4y = -2 \end{cases}$

(7) $-3x + 3y = -4x - 3y = -21$

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

(9) $\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{3} = -5 \\ 4x + 3y = -43 \end{cases}$

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

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

(12) $\begin{cases} 4(x + y) + y = 28 \\ -4x + 5y = 12 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版B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) $\begin{cases} 0.6x - 0.8y = -2 \\ 4x - 2y = -20 \end{cases}$
$x = -6, y = -2$

(2) $-3x - y = x + 3y = -12$
$x = 6, y = -6$

(3) $\begin{cases} 0.1x + 0.5y = -3.2 \\ 3x + 4y = -30 \end{cases}$
$x = -2, y = -6$

(4) $\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{5} = -2 \\ 2x - 4y = 64 \end{cases}$
$x = 2, y = -15$

(5) $\begin{cases} \frac{x}{5} + \frac{y}{4} = 2 \\ -4x + y = 56 \end{cases}$
$x = -10, y = 16$

(6) $\begin{cases} 0.1x + 0.3y = 2.1 \\ 3x - 4y = -2 \end{cases}$
$x = 6, y = 5$

(7) $-3x + 3y = -4x - 3y = -21$
$x = 6, y = -1$

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

(9) $\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{3} = -5 \\ 4x + 3y = -43 \end{cases}$
$x = -4, y = -9$

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

(11) $\begin{cases} 2(x - 2y) + 3y = -5 \\ 5x - 5y = -15 \end{cases}$
$x = -2, y = 1$

(12) $\begin{cases} 4(x + y) + y = 28 \\ -4x + 5y = 12 \end{cases}$
$x = 2, y = 4$