連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版F

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} -0.4x + 0.2y = -0.8 \\ -2x - 3y = -28 \end{cases}$

(2) $3x + 2y = 4x - 4y = 20$

(3) $\begin{cases} x/3 + y/5 = 6 \\ -3x - y = -42 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 4(x + 2y) - 4y = 0 \\ -x + 4y = -15 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} -0.9x + 0.8y = 0.4 \\ x - 3y = -11 \end{cases}$

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

(7) $\begin{cases} 2(x - y) - 3y = 15 \\ 5x + 2y = 23 \end{cases}$

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

(9) $\begin{cases} x/2 + y/3 = 5 \\ 2x - 4y = -44 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} 0.2x + 0.2y = -1.6 \\ -3x + 4y = -4 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 4(x + 2y) - y = 51 \\ -4x - 3y = -31 \end{cases}$

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

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版F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) $\begin{cases} -0.4x + 0.2y = -0.8 \\ -2x - 3y = -28 \end{cases}$
$x = 5, y = 6$

(2) $3x + 2y = 4x - 4y = 20$
$x = 6, y = 1$

(3) $\begin{cases} x/3 + y/5 = 6 \\ -3x - y = -42 \end{cases}$
$x = 9, y = 15$

(4) $\begin{cases} 4(x + 2y) - 4y = 0 \\ -x + 4y = -15 \end{cases}$
$x = 3, y = -3$

(5) $\begin{cases} -0.9x + 0.8y = 0.4 \\ x - 3y = -11 \end{cases}$
$x = 4, y = 5$

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

(7) $\begin{cases} 2(x - y) - 3y = 15 \\ 5x + 2y = 23 \end{cases}$
$x = 5, y = -1$

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

(9) $\begin{cases} x/2 + y/3 = 5 \\ 2x - 4y = -44 \end{cases}$
$x = 2, y = 12$

(10) $\begin{cases} 0.2x + 0.2y = -1.6 \\ -3x + 4y = -4 \end{cases}$
$x = -4, y = -4$

(11) $\begin{cases} 4(x + 2y) - y = 51 \\ -4x - 3y = -31 \end{cases}$
$x = 4, y = 5$

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

free-print.net ｜ 連立方程式の問題プリント かっこ・分数・小数 版F ｜ 学校・塾での配布OK