連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版E

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $3x + y = 4x + 2y = 8$

(2) $\begin{cases} x/2 + y/5 = -8 \\ -2x + 3y = -44 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 2(x + y) + 4y = -6 \\ -3x - y = 17 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} x/3 + y/5 = -2 \\ -4x - 4y = 8 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 4(x + y) + y = 38 \\ -4x + 2y = 4 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 0.7x - 0.1y = -1.8 \\ 2x + 4y = 12 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 0.5x - 0.8y = 4.5 \\ 4x + 4y = -16 \end{cases}$

(8) $-2x - y = x - 4y = 6$

(9) $\begin{cases} x/2 + y/4 = 5 \\ -3x - y = -24 \end{cases}$

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

(11) $\begin{cases} 4(x - y) + 3y = 13 \\ 2x + 2y = 4 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -0.5x + 0.1y = 1.7 \\ 4x - 3y = -7 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版E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) $3x + y = 4x + 2y = 8$
$x = 4, y = -4$

(2) $\begin{cases} x/2 + y/5 = -8 \\ -2x + 3y = -44 \end{cases}$
$x = -8, y = -20$

(3) $\begin{cases} 2(x + y) + 4y = -6 \\ -3x - y = 17 \end{cases}$
$x = -6, y = 1$

(4) $\begin{cases} x/3 + y/5 = -2 \\ -4x - 4y = 8 \end{cases}$
$x = -12, y = 10$

(5) $\begin{cases} 4(x + y) + y = 38 \\ -4x + 2y = 4 \end{cases}$
$x = 2, y = 6$

(6) $\begin{cases} 0.7x - 0.1y = -1.8 \\ 2x + 4y = 12 \end{cases}$
$x = -2, y = 4$

(7) $\begin{cases} 0.5x - 0.8y = 4.5 \\ 4x + 4y = -16 \end{cases}$
$x = 1, y = -5$

(8) $-2x - y = x - 4y = 6$
$x = -2, y = -2$

(9) $\begin{cases} x/2 + y/4 = 5 \\ -3x - y = -24 \end{cases}$
$x = 4, y = 12$

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

(11) $\begin{cases} 4(x - y) + 3y = 13 \\ 2x + 2y = 4 \end{cases}$
$x = 3, y = -1$

(12) $\begin{cases} -0.5x + 0.1y = 1.7 \\ 4x - 3y = -7 \end{cases}$
$x = -4, y = -3$

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