連立方程式 加減法・代入法（12問）　版H

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} y = -3x - 1 \\ -5x + 2y = 20 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} x + y = 8 \\ -2x - y = -13 \end{cases}$

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

(5) $\begin{cases} y = 3x + 22 \\ 3x + y = -14 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} y = -4x + 17 \\ 5x + 3y = 30 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 4x - y = 12 \\ -x - y = -8 \end{cases}$

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

(9) $\begin{cases} 3x - y = 24 \\ -4x + y = -31 \end{cases}$

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

(11) $\begin{cases} -x + y = -6 \\ 3x + y = -10 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -2x + y = 10 \\ -4x + y = 24 \end{cases}$

連立方程式 加減法・代入法（12問）　版Hの答え

※ 求めた x と y を、もとの2つの式の両方に入れて確かめたかを見てください。

(1) $\begin{cases} y = -3x - 1 \\ -5x + 2y = 20 \end{cases}$
$x = -2, y = 5$

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

(3) $\begin{cases} x + y = 8 \\ -2x - y = -13 \end{cases}$
$x = 5, y = 3$

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

(5) $\begin{cases} y = 3x + 22 \\ 3x + y = -14 \end{cases}$
$x = -6, y = 4$

(6) $\begin{cases} y = -4x + 17 \\ 5x + 3y = 30 \end{cases}$
$x = 3, y = 5$

(7) $\begin{cases} 4x - y = 12 \\ -x - y = -8 \end{cases}$
$x = 4, y = 4$

(8) $\begin{cases} 3x + y = 11 \\ 4x - y = 31 \end{cases}$
$x = 6, y = -7$

(9) $\begin{cases} 3x - y = 24 \\ -4x + y = -31 \end{cases}$
$x = 7, y = -3$

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

(11) $\begin{cases} -x + y = -6 \\ 3x + y = -10 \end{cases}$
$x = -1, y = -7$

(12) $\begin{cases} -2x + y = 10 \\ -4x + y = 24 \end{cases}$
$x = -7, y = -4$

free-print.net ｜ 連立方程式の問題プリント 加減法・代入法 版H ｜ 学校・塾での配布OK