連立方程式 加減法・代入法（12問）　版G

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} -4x - y = -27 \\ -x - y = -6 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} -3x + y = 14 \\ 4x + y = -28 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} -x + y = 14 \\ -4x + y = 35 \end{cases}$

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

(5) $\begin{cases} -3x - y = 17 \\ 3x - y = -13 \end{cases}$

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

(7) $\begin{cases} -2x + y = -13 \\ -4x - y = -29 \end{cases}$

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

(9) $\begin{cases} 4x + y = 13 \\ x + y = 1 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} 2x - y = -7 \\ -4x + y = 13 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} y = -4x + 20 \\ 5x + 3y = 18 \end{cases}$

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

連立方程式 加減法・代入法（12問）　版G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) $\begin{cases} -4x - y = -27 \\ -x - y = -6 \end{cases}$
$x = 7, y = -1$

(2) $\begin{cases} -3x + y = 14 \\ 4x + y = -28 \end{cases}$
$x = -6, y = -4$

(3) $\begin{cases} -x + y = 14 \\ -4x + y = 35 \end{cases}$
$x = -7, y = 7$

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

(5) $\begin{cases} -3x - y = 17 \\ 3x - y = -13 \end{cases}$
$x = -5, y = -2$

(6) $\begin{cases} x - y = -2 \\ -3x + y = 14 \end{cases}$
$x = -6, y = -4$

(7) $\begin{cases} -2x + y = -13 \\ -4x - y = -29 \end{cases}$
$x = 7, y = 1$

(8) $\begin{cases} y = -3x + 11 \\ x - 3y = -13 \end{cases}$
$x = 2, y = 5$

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

(10) $\begin{cases} 2x - y = -7 \\ -4x + y = 13 \end{cases}$
$x = -3, y = 1$

(11) $\begin{cases} y = -4x + 20 \\ 5x + 3y = 18 \end{cases}$
$x = 6, y = -4$

(12) $\begin{cases} y = -x - 7 \\ x + 2y = -12 \end{cases}$
$x = -2, y = -5$

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