連立方程式 加減法・代入法（12問）　版J

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} -4x - y = -27 \\ 4x - y = 13 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} 3x - y = -1 \\ -x - y = -9 \end{cases}$

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

(4) $\begin{cases} -2x + y = -17 \\ 4x + y = 25 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 4x + y = 26 \\ -x + y = -9 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -3x + y = 14 \\ -2x + y = 10 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} x + y = 0 \\ -2x - y = -6 \end{cases}$

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

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

(10) $\begin{cases} -3x + y = 0 \\ 4x - y = -1 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} y = -3x + 10 \\ -4x + 2y = -20 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -3x - y = 18 \\ -2x - y = 14 \end{cases}$

連立方程式 加減法・代入法（12問）　版J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) $\begin{cases} -4x - y = -27 \\ 4x - y = 13 \end{cases}$
$x = 5, y = 7$

(2) $\begin{cases} 3x - y = -1 \\ -x - y = -9 \end{cases}$
$x = 2, y = 7$

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

(4) $\begin{cases} -2x + y = -17 \\ 4x + y = 25 \end{cases}$
$x = 7, y = -3$

(5) $\begin{cases} 4x + y = 26 \\ -x + y = -9 \end{cases}$
$x = 7, y = -2$

(6) $\begin{cases} -3x + y = 14 \\ -2x + y = 10 \end{cases}$
$x = -4, y = 2$

(7) $\begin{cases} x + y = 0 \\ -2x - y = -6 \end{cases}$
$x = 6, y = -6$

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

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

(10) $\begin{cases} -3x + y = 0 \\ 4x - y = -1 \end{cases}$
$x = -1, y = -3$

(11) $\begin{cases} y = -3x + 10 \\ -4x + 2y = -20 \end{cases}$
$x = 4, y = -2$

(12) $\begin{cases} -3x - y = 18 \\ -2x - y = 14 \end{cases}$
$x = -4, y = -6$

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