連立方程式 加減法・代入法（12問）　版F

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} 3x - y = 5 \\ -4x - y = -23 \end{cases}$

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

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

(4) $\begin{cases} -x - y = 11 \\ -2x - y = 16 \end{cases}$

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

(6) $\begin{cases} y = 4x + 2 \\ 5x + 2y = 17 \end{cases}$

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

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

(9) $\begin{cases} -2x - y = 11 \\ 2x - y = -17 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} 4x - y = 13 \\ -2x + y = -9 \end{cases}$

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

(12) $\begin{cases} 2x + y = 21 \\ 4x + y = 35 \end{cases}$

連立方程式 加減法・代入法（12問）　版F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) $\begin{cases} 3x - y = 5 \\ -4x - y = -23 \end{cases}$
$x = 4, y = 7$

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

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

(4) $\begin{cases} -x - y = 11 \\ -2x - y = 16 \end{cases}$
$x = -5, y = -6$

(5) $\begin{cases} x + y = 7 \\ -3x + y = -5 \end{cases}$
$x = 3, y = 4$

(6) $\begin{cases} y = 4x + 2 \\ 5x + 2y = 17 \end{cases}$
$x = 1, y = 6$

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

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

(9) $\begin{cases} -2x - y = 11 \\ 2x - y = -17 \end{cases}$
$x = -7, y = 3$

(10) $\begin{cases} 4x - y = 13 \\ -2x + y = -9 \end{cases}$
$x = 2, y = -5$

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

(12) $\begin{cases} 2x + y = 21 \\ 4x + y = 35 \end{cases}$
$x = 7, y = 7$

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