連立方程式 加減法・代入法（12問）　版D

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} y = 2x - 1 \\ -5x - 3y = 14 \end{cases}$

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

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

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

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

(6) $\begin{cases} -4x + y = -21 \\ -x - y = 1 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} 4x - y = -25 \\ 2x - y = -15 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} x - y = 11 \\ -4x + y = -32 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} y = x - 12 \\ -3x - 3y = 0 \end{cases}$

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

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

連立方程式 加減法・代入法（12問）　版D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) $\begin{cases} y = 2x - 1 \\ -5x - 3y = 14 \end{cases}$
$x = -1, y = -3$

(2) $\begin{cases} y = -3x \\ x - 3y = -20 \end{cases}$
$x = -2, y = 6$

(3) $\begin{cases} y = 4x - 2 \\ 4x - 3y = 14 \end{cases}$
$x = -1, y = -6$

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

(5) $\begin{cases} -2x - y = 7 \\ -x + y = 8 \end{cases}$
$x = -5, y = 3$

(6) $\begin{cases} -4x + y = -21 \\ -x - y = 1 \end{cases}$
$x = 4, y = -5$

(7) $\begin{cases} 4x + y = 7 \\ 3x + y = 5 \end{cases}$
$x = 2, y = -1$

(8) $\begin{cases} 4x - y = -25 \\ 2x - y = -15 \end{cases}$
$x = -5, y = 5$

(9) $\begin{cases} x - y = 11 \\ -4x + y = -32 \end{cases}$
$x = 7, y = -4$

(10) $\begin{cases} y = x - 12 \\ -3x - 3y = 0 \end{cases}$
$x = 6, y = -6$

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

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

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