連立方程式 加減法・代入法（12問）　版E

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

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

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

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

(5) $\begin{cases} y = 4x + 28 \\ -2x + y = 16 \end{cases}$

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

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

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

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

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

(11) $\begin{cases} y = x - 7 \\ -3x + y = -15 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} y = 3x - 17 \\ 5x - 2y = 28 \end{cases}$

連立方程式 加減法・代入法（12問）　版E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) $\begin{cases} -2x - y = -17 \\ -x + y = 2 \end{cases}$
$x = 5, y = 7$

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

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

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

(5) $\begin{cases} y = 4x + 28 \\ -2x + y = 16 \end{cases}$
$x = -6, y = 4$

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

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

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

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

(10) $\begin{cases} 2x + y = -9 \\ -4x + y = 9 \end{cases}$
$x = -3, y = -3$

(11) $\begin{cases} y = x - 7 \\ -3x + y = -15 \end{cases}$
$x = 4, y = -3$

(12) $\begin{cases} y = 3x - 17 \\ 5x - 2y = 28 \end{cases}$
$x = 6, y = 1$

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