連立方程式 加減法・代入法（12問）　版A

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

(2) $\begin{cases} -x + y = 3 \\ -2x + y = 0 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} -2x - y = 0 \\ -3x - y = 1 \end{cases}$

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

(5) $\begin{cases} y = -4x - 19 \\ x + 2y = -10 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 4x + y = 29 \\ -3x - y = -23 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -x + y = -9 \\ 2x + y = 12 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} y = -4x - 13 \\ -x - 2y = 5 \end{cases}$

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

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

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

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

連立方程式 加減法・代入法（12問）　版A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) $\begin{cases} -2x + y = 3 \\ 4x - y = -11 \end{cases}$
$x = -4, y = -5$

(2) $\begin{cases} -x + y = 3 \\ -2x + y = 0 \end{cases}$
$x = 3, y = 6$

(3) $\begin{cases} -2x - y = 0 \\ -3x - y = 1 \end{cases}$
$x = -1, y = 2$

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

(5) $\begin{cases} y = -4x - 19 \\ x + 2y = -10 \end{cases}$
$x = -4, y = -3$

(6) $\begin{cases} 4x + y = 29 \\ -3x - y = -23 \end{cases}$
$x = 6, y = 5$

(7) $\begin{cases} -x + y = -9 \\ 2x + y = 12 \end{cases}$
$x = 7, y = -2$

(8) $\begin{cases} y = -4x - 13 \\ -x - 2y = 5 \end{cases}$
$x = -3, y = -1$

(9) $\begin{cases} -x - y = -10 \\ -2x + y = -11 \end{cases}$
$x = 7, y = 3$

(10) $\begin{cases} y = 2x \\ x - 2y = -9 \end{cases}$
$x = 3, y = 6$

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

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