連立方程式 加減法・代入法（12問）　版P

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} -4x + y = 11 \\ -2x + y = 5 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} y = x - 7 \\ -5x + 2y = -23 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 3x - y = 8 \\ x - y = 0 \end{cases}$

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

(5) $\begin{cases} y = x + 1 \\ -4x - 2y = -32 \end{cases}$

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

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

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

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

(10) $\begin{cases} 3x + y = -11 \\ 4x - y = -24 \end{cases}$

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

(12) $\begin{cases} 4x + y = 32 \\ x - y = 3 \end{cases}$

連立方程式 加減法・代入法（12問）　版P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) $\begin{cases} -4x + y = 11 \\ -2x + y = 5 \end{cases}$
$x = -3, y = -1$

(2) $\begin{cases} y = x - 7 \\ -5x + 2y = -23 \end{cases}$
$x = 3, y = -4$

(3) $\begin{cases} 3x - y = 8 \\ x - y = 0 \end{cases}$
$x = 4, y = 4$

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

(5) $\begin{cases} y = x + 1 \\ -4x - 2y = -32 \end{cases}$
$x = 5, y = 6$

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

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

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

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

(10) $\begin{cases} 3x + y = -11 \\ 4x - y = -24 \end{cases}$
$x = -5, y = 4$

(11) $\begin{cases} y = 3x - 18 \\ 3x + 3y = -6 \end{cases}$
$x = 4, y = -6$

(12) $\begin{cases} 4x + y = 32 \\ x - y = 3 \end{cases}$
$x = 7, y = 4$