連立方程式 加減法・代入法（12問）　版O

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

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

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

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

(5) $\begin{cases} y = 3x + 5 \\ 3x + 3y = -21 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} y = -3x - 6 \\ -4x + 2y = 28 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} y = x - 7 \\ -2x - 2y = 10 \end{cases}$

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

(10) $\begin{cases} 4x - y = -30 \\ x + y = 0 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 3x + y = 7 \\ -4x + y = -21 \end{cases}$

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

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

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

(3) $\begin{cases} -3x - y = -9 \\ x + y = -1 \end{cases}$
$x = 5, y = -6$

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

(5) $\begin{cases} y = 3x + 5 \\ 3x + 3y = -21 \end{cases}$
$x = -3, y = -4$

(6) $\begin{cases} y = -3x - 6 \\ -4x + 2y = 28 \end{cases}$
$x = -4, y = 6$

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

(8) $\begin{cases} y = x - 7 \\ -2x - 2y = 10 \end{cases}$
$x = 1, y = -6$

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

(10) $\begin{cases} 4x - y = -30 \\ x + y = 0 \end{cases}$
$x = -6, y = 6$

(11) $\begin{cases} 3x + y = 7 \\ -4x + y = -21 \end{cases}$
$x = 4, y = -5$

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