連立方程式 加減法・代入法（12問）　版Q

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} -4x - y = -18 \\ 4x - y = 22 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} 4x + y = 22 \\ -2x - y = -14 \end{cases}$

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

(4) $\begin{cases} 4x + y = 8 \\ 2x - y = 10 \end{cases}$

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

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

(7) $\begin{cases} -4x + y = 29 \\ -4x - y = 27 \end{cases}$

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

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

(10) $\begin{cases} 4x - y = -8 \\ x + y = -7 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} y = -2x - 14 \\ -3x - y = 20 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} y = -3x - 14 \\ 5x + 3y = -30 \end{cases}$

連立方程式 加減法・代入法（12問）　版Q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) $\begin{cases} -4x - y = -18 \\ 4x - y = 22 \end{cases}$
$x = 5, y = -2$

(2) $\begin{cases} 4x + y = 22 \\ -2x - y = -14 \end{cases}$
$x = 4, y = 6$

(3) $\begin{cases} 4x + y = -11 \\ -3x + y = -4 \end{cases}$
$x = -1, y = -7$

(4) $\begin{cases} 4x + y = 8 \\ 2x - y = 10 \end{cases}$
$x = 3, y = -4$

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

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

(7) $\begin{cases} -4x + y = 29 \\ -4x - y = 27 \end{cases}$
$x = -7, y = 1$

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

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

(10) $\begin{cases} 4x - y = -8 \\ x + y = -7 \end{cases}$
$x = -3, y = -4$

(11) $\begin{cases} y = -2x - 14 \\ -3x - y = 20 \end{cases}$
$x = -6, y = -2$

(12) $\begin{cases} y = -3x - 14 \\ 5x + 3y = -30 \end{cases}$
$x = -3, y = -5$