連立方程式 加減法・代入法（12問）　版B

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

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

(3) $\begin{cases} y = -x + 3 \\ -5x - y = -27 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 4x - y = -26 \\ -x - y = 4 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 2x - y = -15 \\ -3x + y = 22 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -4x + y = -18 \\ -4x - y = -30 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} x - y = -3 \\ -3x + y = 17 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} -4x + y = -1 \\ -4x - y = -15 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -4x - y = 17 \\ x - y = -13 \end{cases}$

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

(11) $\begin{cases} y = x - 11 \\ -3x - y = -9 \end{cases}$

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

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

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

(3) $\begin{cases} y = -x + 3 \\ -5x - y = -27 \end{cases}$
$x = 6, y = -3$

(4) $\begin{cases} 4x - y = -26 \\ -x - y = 4 \end{cases}$
$x = -6, y = 2$

(5) $\begin{cases} 2x - y = -15 \\ -3x + y = 22 \end{cases}$
$x = -7, y = 1$

(6) $\begin{cases} -4x + y = -18 \\ -4x - y = -30 \end{cases}$
$x = 6, y = 6$

(7) $\begin{cases} x - y = -3 \\ -3x + y = 17 \end{cases}$
$x = -7, y = -4$

(8) $\begin{cases} -4x + y = -1 \\ -4x - y = -15 \end{cases}$
$x = 2, y = 7$

(9) $\begin{cases} -4x - y = 17 \\ x - y = -13 \end{cases}$
$x = -6, y = 7$

(10) $\begin{cases} x - y = 9 \\ 2x - y = 12 \end{cases}$
$x = 3, y = -6$

(11) $\begin{cases} y = x - 11 \\ -3x - y = -9 \end{cases}$
$x = 5, y = -6$

(12) $\begin{cases} y = -3x - 8 \\ -2x - 2y = 0 \end{cases}$
$x = -4, y = 4$

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