連立方程式 検算① この答えは 本当かな？

中2／1組の答えを 両方の式で 確かめて 判定する 4問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり　答えの候補は、① と ② の両方に入れて 確かめる

(1) 候補の x と y を ① の左辺に入れて 計算し、右辺と くらべる
(2) 右辺と同じなら ○、ちがえば ×。② も 同じように 確かめる
(3) ①も ②も ○のときだけ「合っている」。どちらか1つでも × なら「ちがう」

上の式を①、下の式を②とよびます。答え1組を ①② の両方に入れて 判定しましょう。
左辺の値を 表に書いて 右辺と くらべる。①が ○でも ②が × なら「ちがう」です。

問1　$\begin{cases} 3x - 4y = 24 \\ 4x - y = 19 \end{cases}$

答えの候補　x = 4, y = −3

①に入れた 左辺の値	○か×	②に入れた 左辺の値	○か×	判定（○をつける）
				合っている　ちがう

問2　$\begin{cases} 3x - 2y = 16 \\ 2x - 3y = 19 \end{cases}$

答えの候補　x = 4, y = −2

①に入れた 左辺の値	○か×	②に入れた 左辺の値	○か×	判定（○をつける）
				合っている　ちがう

問3　$\begin{cases} 2x + 2y = 4 \\ 4x - y = 13 \end{cases}$

答えの候補　x = 4, y = 3

①に入れた 左辺の値	○か×	②に入れた 左辺の値	○か×	判定（○をつける）
				合っている　ちがう

問4　$\begin{cases} x + 4y = -11 \\ 4x + y = 1 \end{cases}$

答えの候補　x = 1, y = −3

①に入れた 左辺の値	○か×	②に入れた 左辺の値	○か×	判定（○をつける）
				合っている　ちがう

見直し　□ ①にも ②にも入れた　□ 左辺の値を 右辺と くらべた　丸つけで まちがえた（　　）問

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「連立方程式」のプリント一覧がひらきます