

線形代数学・同演習 A

6 月 20 日分 質問への回答

質問 ややっこしいが

- この日紹介した行列式の公式のまま計算すると指摘の通りややっこしいですが，次回小さいサイズの行列式を計算する手法を紹介します．その手法を正当化するためにはこの公式が必要です．

質問 写像のイメージがまだよくわからない。

- 一番わかりやすい理解は，関数の一般化です．関数は与えられた実数に対して実数を一つ対応させるというものですが，集合 X から Y への写像は，与えられた X の要素に対して Y の要素を一つ対応させるというものです．多くの例に触れて少しずつ慣れていけばよいです．

質問 難しい．

質問 ムズイ。

- 初めて触れる概念なので難しく感じるかもしれませんが，諦めずに習得してください．