Chapter 1

写像と構造

ここでは、集合に関する議論をさらに深めていく。 集合と集合を対応づける写像や、集合を特徴づけるさまざまな構造について議論する。

この章は、次に語る線形代数の礎として設けた。抽象化の強みを味わう練習をしてみよう。

1.1 写像

