

# 第1章 演算の規則

## 1-1 集合

この項で学ぶこと

集合の表し方, 部分集合, 共通集合, 和集合, 空集合, 補集合, 演算

### 集合の表し方

10 未満の正の偶数の集まりや, すべての整数の集まりのように, ある種 鋼の 豈路が 塔 F 贊物

例





空集合

### 演算

一般に，集合  $S$  に属する任意の要素  $a, b$  に対して別の要素  $c$  を対応させる規則を考えられるとき，その規則にしたがう操作を