**이산수학 : 4차시**

**까먹을까봐 적는공간**

U : 전체집합

**카디날리티**

집합 내의 서로 다른 원소의 개수

집합 A의 경우 |A|로 표현.

일대일 대응일 경우, 같은 카디날리티를 가짐.

**대각선화**

무한 집합이라고 해서 모두 같은 카디날리티를 가지는 게 아님.  
모든 정수들의 집합과 모든 실수들의 집합은 일대일대응 될 수 없음.

**국제기호**

Z : 정수의 집합

N : 자연수의 집합

R : 실수의 집합

Q : 유리수의 집합

Sn : 1부터 n까지의 자연수의 집합

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

중요

텍스트, 전자제품, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

진법계산 중요.