

## A와 B는 릴레이션 R과 S의 기본키

- (1)  $\sigma_{조건}(R)$  R에서 조건을 만족하는 튜플의 집합
- (2)  $\pi_{attribute}(R)$  R의 애트리뷰트
- (3)  $R \times S$  R과 S의 모든 튜플의 집합과, 애트리뷰트의 집합. AB
- (4)  $R \cup S$  R과 S의 모든 애트리뷰트
- (5)  $R \cap S$  R과 S에 공통으로 존재하는 애트리뷰트
- (6)  $R - S$  R에서 S와 공통으로 존재하는 애트리뷰트를 제외한 나머지
- (7)  $R \bowtie_{A=B} S$  R.A와 S.B를 같으면서 R과 S의 애트리뷰트를 같은 릴레이션
- (8)  $R \div S$  R에서 S의 값을 지닌 튜플 집합에서 S의 애트리뷰트를 뺀 나머지