

집계함수

SELECT COUNT(*)
FROM 테이블 이름
WHERE 조건문

COUNT 사용법

- 1. 집계함수 중에 하나
- 2. 행의 수를 셀 때 사용
- 3. COUNT(*) 혹은 COUNT(열이름)으로 사용
- 4. 뒤에 as 붙이고 이 열의 새로운 이름을 적음
- 5. COUNT (DISTINCT 열이름) 을 사용하면 unique한 행의 수를 셈

```
SELECT COUNT(customer_id) as total_customers,  
        COUNT(DISTINCT customer_id) as total_nique_customers  
FROM Customers
```

SUM, AVG, MIN, MAX

SELECT SUM
FROM 테이블 이름
WHERE 조건문

- SUM : 총 합계 계산 (빈 행 제외)
- AVG : 평균을 계산 (빈 행 제외)
- MIN : 최소값을 계
- MAX : 최대값을 계산

Student ID	Height
1	160
2	180
3	195
4	150
5	

SUM(Height) = 160 + 180 + 195 + 150 = 685
AVG(Height) = 685 / 4 = 171.25
COUNT(Height) = 4
COUNT(*) = 5

ex)
제품의 가격 평균과 합계와 갯수를 출력해.

SQL Statement:

Get your own S

```
SELECT AVG(Price), SUM(price), COUNT(price)
FROM Products;
```

Edit the SQL Statement, and click "Run SQL" to see the result.

Run SQL »

Result:

Number of Records: 1

Expr1000	Expr1001	Expr1002
28.8664	2222.71	77