

스타일시트에서  
산술 연산을?!



---

함수 개념과 calc()

# 함수란 뭘까?



수학에서의 함수와 코딩(프로그래밍)에서의 함수는 그 개념이 유사합니다.  
함수란 주어진 인수에 따라 정해지는 값을 일컫는 표현으로, CSS의 속성값을 지정할 때도 함수 개념을 적용할 수 있습니다.

$$2x + 3 = y$$

저는 함수식이라고 하는데요.  
x의 값에 따라 y가 정해진답니다.

# CSS 함수



CSS의 함수는 괄호 안에 인수를 전달하면, 인수에 따른 결과값을 속성에 적용하는 방식으로 동작합니다.

함수명(x)

CSS 함수는 보통 이런 형태고요.  
x의 값에 따른 결과값을  
속성으로 적용하곤 합니다.  
함수명은 함수의 역할을 나타내요.

# CSS 함수의 대표선수, calc()

---



CSS 함수 calc()를 이용하면 계산식의 결과를 속성값으로 지정할 수 있습니다. calc() 함수는 괄호 안에 표현식 하나를 받고, 표현식의 결과가 최종 값이 됩니다. 표현식은 단순 계산식이면 무엇이든 가능합니다.

예를 들면 이런 식이에요.  
결과는 어떻게 될까요?

width: calc(30px - 20px)

# 내용 정리

---



- 함수란 주어진 인수에 따라 정해지는 값을 일컫는 표현입니다.
- CSS의 함수는 괄호 안에 인수를 전달하면, 인수에 따른 결과값을 속성에 적용하는 방식으로 동작합니다.
- `calc()`를 이용하면 계산식의 결과를 속성값으로 지정할 수 있습니다.