

산술 연산자(arithmetic operator)

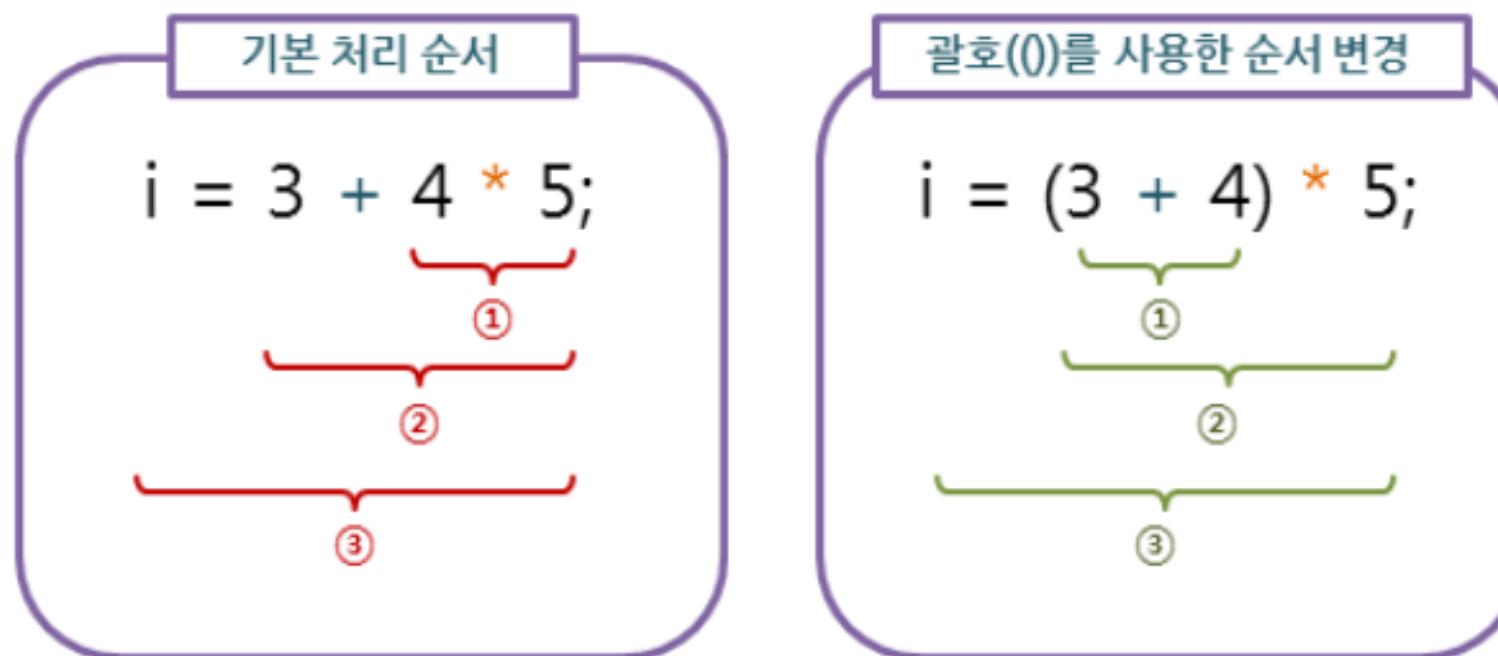
- 사칙연산을 다루는 연산자

산술 연산자	설명
+	왼쪽의 피연산자에 오른쪽의 피연산자를 더함.
-	왼쪽의 피연산자에서 오른쪽의 피연산자를 뺌.
*	왼쪽의 피연산자에 오른쪽의 피연산자를 곱함.
/	왼쪽의 피연산자를 오른쪽의 피연산자로 나눔.
%	왼쪽의 피연산자를 오른쪽의 피연산자로 나눈 후, 그 나머지를 반환함.

연산자의 우선순위와 결합 방향

연산자의 우선순위는 수식 내에 여러 연산자가 함께 등장할 때, 어느 연산자가 먼저 처리될 것인가를 결정합니다.

다음 그림은 가장 높은 우선순위를 가지고 있는 괄호(()) 연산자를 사용하여 연산자의 처리 순서를 변경하는 것을 보여줍니다.



연산자의 우선순위와 결합 방향

연산자의 결합 방향은 수식 내에 우선순위가 같은 연산자가 둘 이상 있을 때, 먼저 어느 연산을 수행할 것인가를 결정합니다.

왼쪽에서 오른쪽으로 결합

$$3 + 4 - 5;$$

$$\underbrace{\quad}_{\textcircled{1}} \quad \underbrace{\quad}_{\textcircled{2}}$$



오른쪽에서 왼쪽으로 결합

$$a = b = c;$$

$$\underbrace{\quad}_{\textcircled{1}} \quad \underbrace{\quad}_{\textcircled{2}}$$

