

시작 자습서 > 작업 2-3: 계산 서식 지정

작업 2-3: 계산 서식 지정

계산 글꼴 변경

1. 새 워크시트를 열고 수학 식을 입력합니다.

$$x := 5$$

기본 계산 글꼴은 *Mathcad UniMath Prime*, 기본 글꼴 크기는 11, 기본 글꼴 색상은 검정색입니다.

2. 계산 영역을 선택한 다음 **계산 서식 지정** 탭의 **계산 글꼴** 그룹에 있는 **글꼴** 드롭다운 메뉴에서 *Wide Latin*을 클릭합니다. 수학 식에 선택한 글꼴이 적용됩니다.

$$\mathbf{x} := \mathbf{5}$$

3. **글꼴 크기** 드롭다운 메뉴에서 14를 선택합니다. 수학 식에 선택한 글꼴 크기가 적용됩니다.

$$\mathbf{x} := \mathbf{5}$$

4. **글꼴 색상** 드롭다운 팔레트에서 빨간색을 선택합니다. 수학 식에 선택한 글꼴 색상이 적용됩니다.

$$\mathbf{x} := \mathbf{5}$$

5. **강조 표시 색상** 드롭다운 팔레트에서 노란색을 선택합니다. 계산 영역에 선택한 배경색이 적용됩니다.

$$\mathbf{x} := \mathbf{5}$$

6. **서식 지우기** 버튼을 클릭합니다. 수학 식 및 영역의 원래 서식이 복원됩니다.

$$x := 5$$

7. **글꼴 크기 크게** 버튼을 네 번 클릭합니다. 클릭할 때마다 글꼴 크기가 1씩 증가하므로 최종 글꼴 크기는 15입니다.

$$x := 5$$

8. **글꼴 크기 작게** 버튼을 네 번 클릭합니다. 수학 식에 글꼴 크기 11이 적용됩니다.

$$x := 5$$

결과 서식 변경

1. 다음과 같은 계산 정의를 삽입하고 계산합니다.

$$x := 34567.0123$$

$$x=3.457 \cdot 10^4$$

계산 서식 지정 탭의 **결과** 그룹에 있는 **결과 서식**에 기본 결과 서식인 **(일반)**, 기본 **정밀도 표시**인 **(3)**, 기본 **뒤에 오는 0** 표시인 **끄기** 상태가 표시됩니다.

- 계산된 계산 영역을 선택하고 **결과 서식** 드롭다운 메뉴에서 **(10진법)**을 선택합니다. 같은 작업을 반복하여 **(과학)**, **(공학)** 및 **(퍼센트)**를 선택합니다. 그에 따라 수학 식의 표시 형식이 변경됩니다.

(10진법)	(과학)	(공학)	(퍼센트)
$x=34567.012$	$x=3.457 \cdot 10^4$	$x=34.567 \cdot 10^3$	$x=3456701.23\%$

- 계산된 계산 영역을 선택한 다음 **서식 지우기**를 클릭합니다. 서식이 **(일반)**으로 복구됩니다.
- 정밀도 표시** 드롭다운 메뉴에서 5를 선택합니다. 결과가 5번째 자리는 0이고 **뒤에 오는 0** 표시를 비활성화했으므로 소수점 오른쪽에 4자리만 있는 상태로 결과가 표시됩니다.

$$x=3.4567 \cdot 10^4$$

- 뒤에 오는 0** 표시 버튼을 클릭합니다. 이제 표시된 결과에 뒤에 오는 0이 나타납니다.

$$x=3.45670 \cdot 10^4$$

뒤에 오는 0 표시 버튼을 한 번 더 클릭하여 비활성화합니다.

- 정밀도 표시** 드롭다운 메뉴에서 8을 선택합니다. 결과가 소수점 오른쪽에 8자리를 사용하여 표시됩니다.

$$x=3.45670123 \cdot 10^4$$

- 정밀도 표시** 드롭다운 메뉴에서 15를 선택합니다. 결과가 소수점 오른쪽에 8자리를 사용하여 표시됩니다. 이것은 이 자리수가 원래 숫자의 모든 자릿수를 포함하기 때문입니다.

$$x=3.45670123 \cdot 10^4$$

- 뒤에 오는 0** 표시 버튼을 클릭합니다. 지정된 **정밀도 표시**인 15에 도달하기 위해 뒤에 오는 0이 사용됩니다.

$$x=3.4567012300000000 \cdot 10^4$$

[연습 3으로 이동합니다.](#)