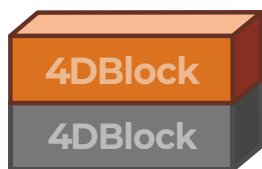


차시

3

수천 년을 버틴 기둥의 비밀

# 파르테논 신전



# 오늘의 건축물 : 파르테논 신전

나라	그리스
건축물 이름	파르테논 신전



## 제작 배경



파르테논 신전은 고대 아테네 사람들이 도시의 수호신 '아테나 여신'에게 감사의 마음을 전하기 위해 지은 신전이에요. 오랜 전쟁에서 승리한 뒤, "우리 도시의 지혜와 힘을 남기자!"라는 뜻으로 아테네의 중심인 아크로폴리스 언덕 가장 높은 곳에 세웠어요. 신전은 멀리서도 반듯하게 보이도록 돌을 깎고, 기둥을 일렬로 세우고, 정면·옆면의 모습을 일정하게 맞추어 지었어요.

아테네 사람들에게는 도시의 자랑이자 문화의 상징이었던 건축물이랍니다.

## 파르테논 신전 특징



- 많은 돌기둥이 길게 이어져 있는 고전 신전의 대표적인 모습이에요.
- 신전 입구가 넓고, 지붕이 반듯하게 얹혀 있는 직사각형 형태예요.
- 계단처럼 보이는 기단(바닥 받침) 위에 건물이 올라가 있어 높게 보이는 구조예요.
- 앞뒤 모습이 비슷하고, 전체가 깔끔하게 정렬된 단정한 외관을 가지고 있어요.

## • 오늘의 미션 •

기둥들이 나란히 줄 맞춰 서 있는  
파르테논 신전의 모습을 만들어보자!

# 개념 톡톡!

## 파르테논 신전 건축이 특별한 이유



- 기둥 사이 간격이 일정해 힘이 고르게 퍼지고 구조가 안정적이에요.
- 앞·뒤·양옆이 비슷하게 보이는 대칭 구조로 설계되어 균형이 뛰어나요.
- 기둥 위를 이어주는 부분이 수평을 유지하도록 설계되어 흔들림을 줄여줘요.
- 기둥이 여러 개 반복되며 규칙성과 패턴이 생겨, 전체 모습이 더 반듯해 보여요.
- 멀리서도 기둥이 곧게 보이도록 굽기를 미세하게 조절한 시각 보정(엔타시스) 기술이 쓰였어요.



## 포디블럭으로 잘 만들려면



- 기둥 사이 간격이 너무 벌어지지 않도록 일정하게 맞춰 세워야 해요.
- 앞·뒤, 왼·오른쪽이 같은 모양이 되도록 기둥 수와 위치를 똑같이 배치해야 해요.
- 기둥 위 지붕이 한쪽으로 쏠리지 않도록 양쪽을 고르게 올려야 해요.

## 어떻게 만들지?

## 설 명

## 사 진

**Step 1** 바닥 모양을 네모로 만들기

네모 틀을 만들고, 앞쪽에 계단을 만들기 위한 블록을 붙여요.

**Step 2** 같은 모양으로 한 층 더 쌓기

바닥 틀 위에 같은 모양으로 한 줄 더 쌓아 높이를 올려요.

**Step 3** 바깥 둘레 만들기

바닥 부분을 조금 더 높여 기단처럼 보이게 한 층 더 둘러 쌓아요.

**Step 4** 세로 블럭 쌓기

정해진 간격대로 네 면에 기둥이 될 블럭들을 세로로 세워요.

**Step 5** 기둥 위에 가로 블럭 얹어 연결하기

세워둔 기둥 위를 따라 가로 블럭을 한 줄로 이어 엮어요.

**Step 6** 두 번째 지붕 층 세우기

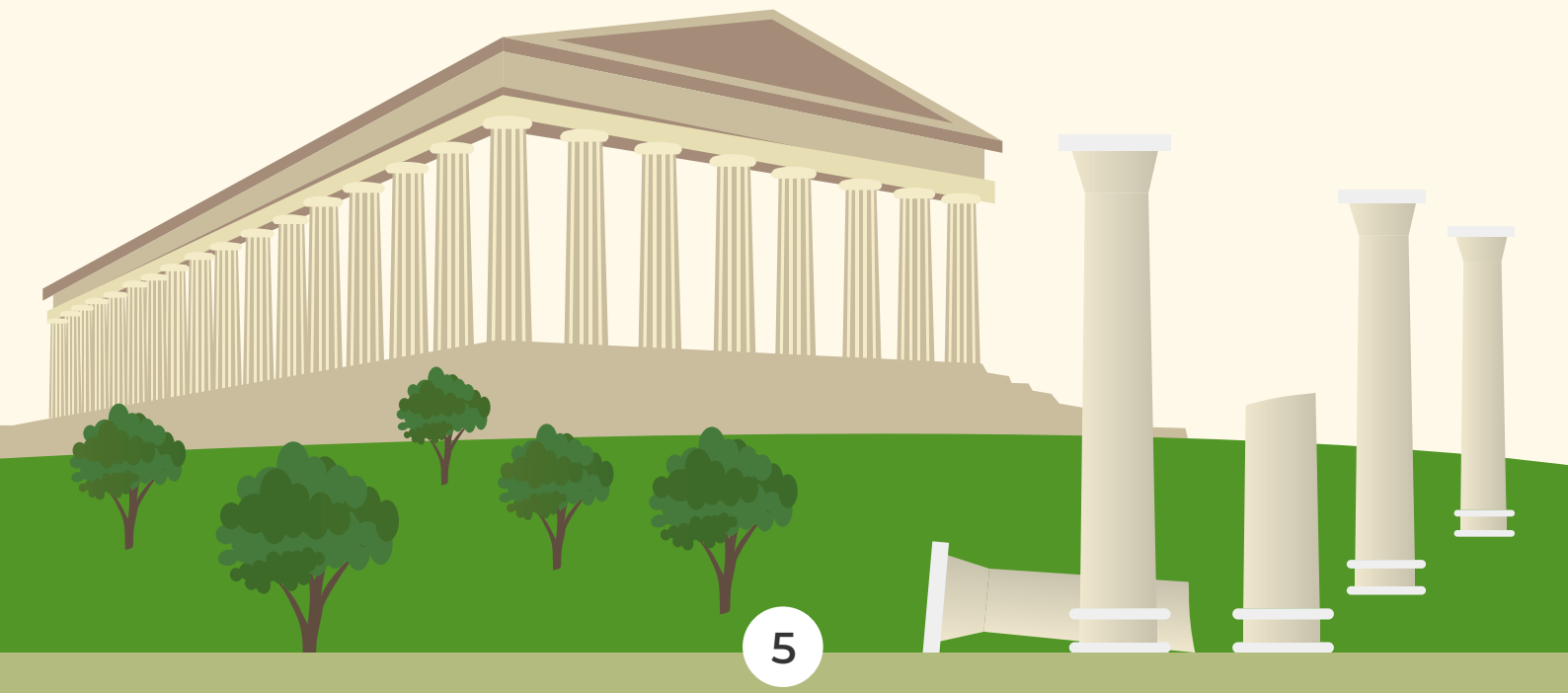
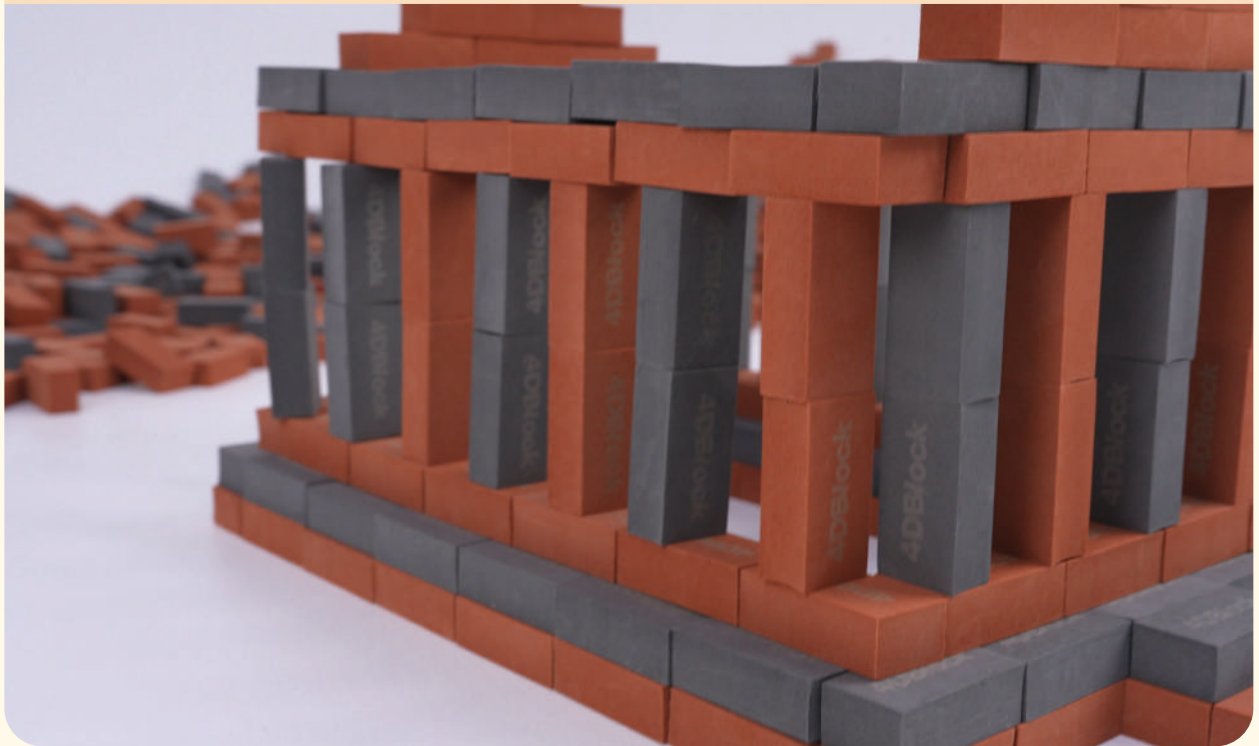
같은 자리 위에 지붕을 한 층 더 만들어요.

**Step 7** 지붕 틀 만들기

지붕 뒤쪽에 틀을 올린 뒤, 같은 모양으로 앞쪽에도 만들어요.



# 완 성



## 오늘의 건축 노트!

## 나의 작품



건축물 이름	
이름을 붙인 이유	

촬영한 사진을 가정에서 프린트하여 붙이거나 그림으로 그려보세요.

## 구조 원리 Quiz



빈칸 단어 :

대칭 / 수평 / 간격

- 파르테논 신전은 기둥의 (        ) 구조 덕분에 안정적이예요.
- 기둥 사이의 (        )을 일정하게 맞추어 세워야 해요.
- 지붕을 올릴 때는 (        )을 잘 맞춰야 무너지지 않아요.

오늘 나는 이런  
건축가였다!

오늘 나는

건축가였어요!

- 내가 잘한 점 : \_\_\_\_\_
- 어려웠던 점 : \_\_\_\_\_
- 다음에 더 도전해 보고 싶은 것 : \_\_\_\_\_