



01 차시

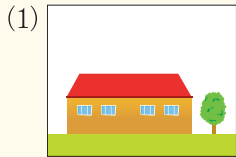
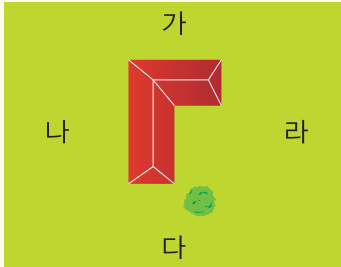
어느 방향에서 보았는지 알아보기 / 쌓은 모양과 쌓기나무의 개수 (1)

Step 1 개념 익히기

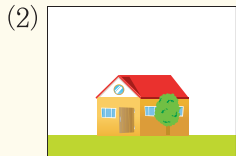
3. 공간과 입체

01-1 어느 방향에서 보았는지 알아보기 유형 01, 02

>> 여러 방향에서 찍은 사진을 보고 사진을 찍은 방향 알아보기  
찍는 위치와 방향에 따라 보이는 모습은 달라질 수 있습니다.



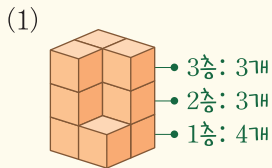
(1) 건물이 왼쪽에, 나무가 오른쪽에 보이므로 나에서 찍은 사진입니다.



(2) 나무가 건물 앞에 보이므로 다에서 찍은 사진입니다.

01-2 쌓은 모양과 쌓기나무의 개수 (1) 유형 03~05

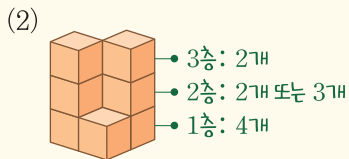
>> 쌓기나무로 쌓은 모양과 위에서 본 모양을 보고 쌓기 나무의 개수 알아보기



→ 쌓기나무의 개수: 10개



위에서 본 모양  
• 위에서 본 모양은 같지만 쌓기나무의 개수가 다릅니다.

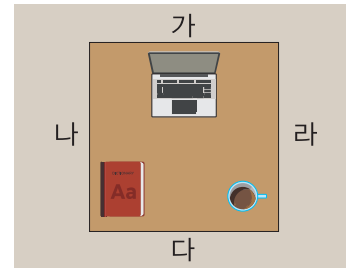


→ 쌓기나무의 개수: 8개 또는 9개

보이지 않는 부분에 쌓기나무가 1개인지 2개인지 알 수 없기 때문에 쌓기나무의 개수가 여러 가지입니다.



[01~04] 책상 위에 있는 물건의 사진을 여러 방향에서 찍었습니다. 각 사진은 어느 방향에서 찍은 것인지 기호를 써 보세요.

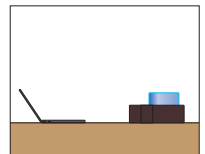
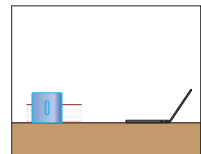


01 02



( ) ( )

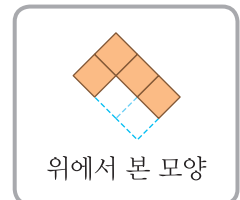
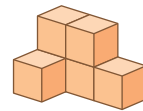
03 04



( ) ( )

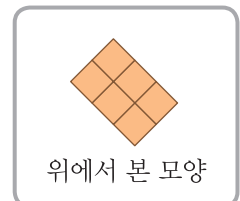
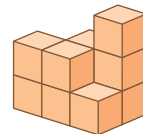
[05~06] 쌓기나무로 쌓은 모양과 위에서 본 모양을 보고 쌓기나무의 개수로 알맞은 것에 ○표 하세요.

05



( 6개 , 7개 , 8개 )

06



( 10개 , 11개 , 12개 )



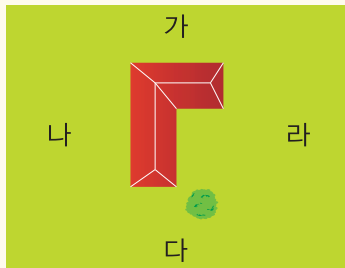
# 01 차시

## 어느 방향에서 보았는지 알아보기 / 쌓은 모양과 쌓기나무의 개수 (1)

### Step 1 개념 익히기

#### 01-1 어느 방향에서 보았는지 알아보기 유형 01, 02

>> 여러 방향에서 찍은 사진을 보고 사진을 찍은 방향 알아보기  
 찍는 위치와 방향에 따라 보이는 모습은 달라질 수 있습니다.



(1) 건물이 왼쪽에, 나무가 오른쪽에 보이므로 나에서 찍은 사진입니다.

(2) 나무가 건물 앞에 보이므로 다에서 찍은 사진입니다.

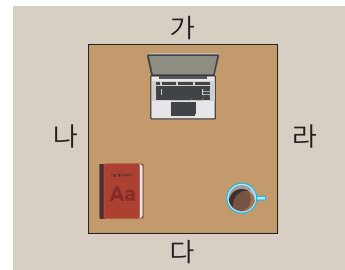
#### 01-2 쌓은 모양과 쌓기나무의 개수 (1) 유형 03~05

>> 쌓기나무로 쌓은 모양과 위에서 본 모양을 보고 쌓기나무의 개수 알아보기

(1) 3층: 3개, 2층: 3개, 1층: 4개  
 ⇒ 쌓기나무의 개수: 10개  
 위에서 본 모양   
 • 위에서 본 모양은 같지만 쌓기나무의 개수가 다릅니다.

(2) 3층: 2개, 2층: 2개 또는 3개, 1층: 4개  
 ⇒ 쌓기나무의 개수: 8개 또는 9개  
 보이지 않는 부분에 쌓기나무가 1개인지 2개인지 알 수 없기 때문에 쌓기나무의 개수가 여러 가지입니다.

[01~04] 책상 위에 있는 물건의 사진을 여러 방향에서 찍었습니다. 각 사진은 어느 방향에서 찍은 것인지 기호를 써 보세요.



01 ( 가 )  
 02 ( 다 )

03 ( 라 )  
 04 ( 나 )

[05~06] 쌓기나무로 쌓은 모양과 위에서 본 모양을 보고 쌓기나무의 개수로 알맞은 것에 ○표 하세요.

05 위에서 본 모양

( 6개 , 7개 , 8개 )  
 풀이 1층: 4개, 2층: 2개 ⇒ 쌓기나무의 개수: 6개

06 위에서 본 모양

풀이 1층: 6개, 2층: 4개, 3층: 1개  
 ⇒ 쌓기나무의 개수: 11개  
 ( 10개 , 11개 , 12개 )

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					