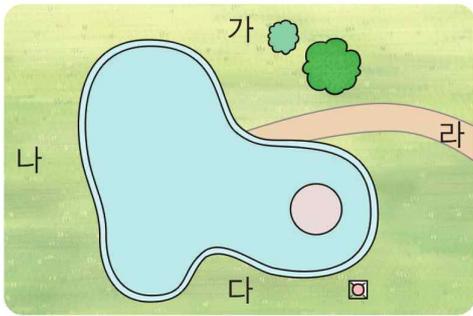
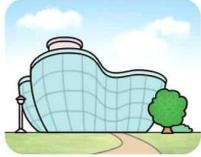


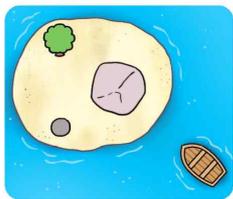
▶ 한 문항당 배점은 5점입니다.

01 다음과 같이 건물의 사진을 보고 어느 방향에서 찍은 것인지 기호를 써 보세요.



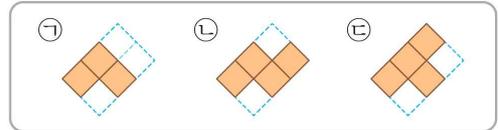
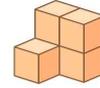
()

02 다음과 같이 배를 타고 어느 성의 사진을 찍었습니다. 찍은 사진으로 알맞은 것을 찾아 ○표 하세요.



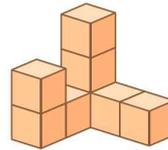
() () ()

03 쌓기나무를 다음과 같이 쌓았습니다. 위에서 본 모양이 될 수 있는 것을 모두 찾아 기호를 써 보세요.



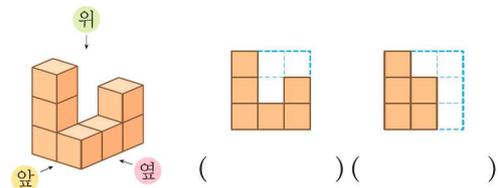
()

04 주어진 모양과 똑같이 쌓는 데 필요한 쌓기나무는 몇 개인가요?



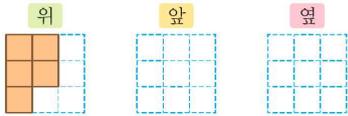
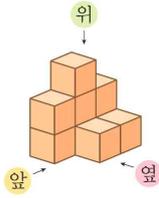
()

05 쌓기나무 7개로 쌓은 모양입니다. () 안에 앞에서 본 모양은 '앞', 옆에서 본 모양은 '옆'이라고 써 보세요.

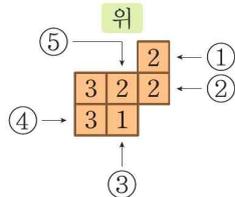
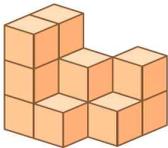


() ()

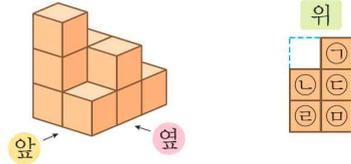
06 효주가 벽난로를 보고 쌓기나무로 쌓은 모양입니다. 앞과 옆에서 본 모양을 각각 그려 보세요.



07 쌓기나무로 쌓은 모양을 보고 위에서 본 모양에 수를 쓴 것입니다. ①~⑤ 중에서 잘못 쓴 것은 어느 것인가요?
..... ()



[08~09] 쌓기나무로 쌓은 모양과 위에서 본 모양을 보고 위에서 본 모양에 수를 쓰는 방법으로 쌓기나무의 개수를 구하려고 합니다. 물음에 답하세요.

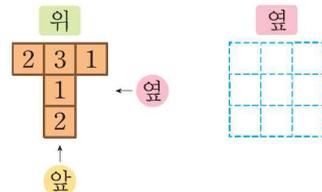


08 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

위에서 본 모양에 수를 쓰면 ㉑에 1개, ㉒에 2개, ㉓에 □개, ㉔에 □개, ㉕에 □개입니다.

09 똑같은 모양으로 쌓는 데 필요한 쌓기 나무는 모두 몇 개인가요?
()

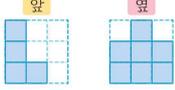
10 쌓기나무로 쌓은 모양을 보고 위에서 본 모양에 수를 썼습니다. 옆에서 본 모양을 그려 보세요.





정답

보충 3. 공간과 입체

번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
1	6수02-11 쌓기나무로 만든 입체도형의 위, 앞, 옆에서 본 모양을 표현할 수 있고, 이러한 표현을 보고 입체도형의 모양을 추측할 수 있다.	어느 방향에서 보았는지 알아보기	라	하	
2		어느 방향에서 보았는지 알아보기	() () (○)	하	
3	6수02-10 쌓기나무로 만든 입체도형을 보고 사용된 쌓기나무의 개수를 구할 수 있다.	쌓은 모양과 위에서 본 모양	㉠, ㉡	하	
4		쌓은 모양과 위에서 본 모양	8개	하	
5	6수02-11 쌓기나무로 만든 입체도형의 위, 앞, 옆에서 본 모양을 표현할 수 있고, 이러한 표현을 보고 입체도형의 모양을 추측할 수 있다.	쌓은 모양과 위, 앞, 옆에서 본 모양	옆, 앞	하	
6		쌓은 모양과 위, 앞, 옆에서 본 모양		중	
7		위에서 본 모양에 수를 쓰는 방법	㉢	중	
8		위에서 본 모양에 수를 쓰는 방법	2, 3, 1	하	
9		위에서 본 모양에 수를 쓰는 방법	9개	하	
10		위에서 본 모양에 수를 쓰는 방법		중	
11		위에서 본 모양에 수를 쓰는 방법	나, 다	하	



번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
12		쌓은 모양을 층별로 나타낸 모양		중	
13		쌓은 모양을 층별로 나타낸 모양	9개	중	
14	6수02-10 쌓기나무로 만든 입체도형을 보고 사용된 쌓기나무의 개수를 구할 수 있다.	쌓은 모양을 층별로 나타낸 모양	가	중	
15	6수02-11 쌓기나무로 만든 입체도형의 위, 앞, 옆에서 본 모양을 표현할 수 있고, 이러한 표현을 보고 입체도형의 모양을 추측할 수 있다.	쌓은 모양을 층별로 나타낸 모양	() (1) (3) (2)	중	
16		여러 가지 모양 만들기	(○) () ()	하	
17		여러 가지 모양 만들기	㉠	하	
18		여러 가지 모양 만들기		중	
19	6수02-10 쌓기나무로 만든 입체도형을 보고 사용된 쌓기나무의 개수를 구할 수 있다.	쌓은 모양과 위에서 본 모양	12개	중	
20	6수02-11 쌓기나무로 만든 입체도형의 위, 앞, 옆에서 본 모양을 표현할 수 있고, 이러한 표현을 보고 입체도형의 모양을 추측할 수 있다.	쌓은 모양과 위, 앞, 옆에서 본 모양	8개	중	