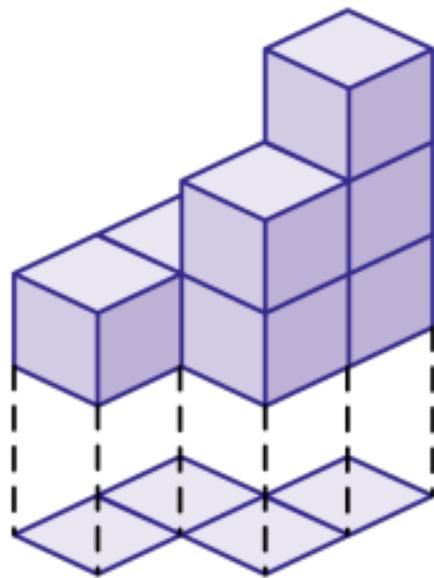


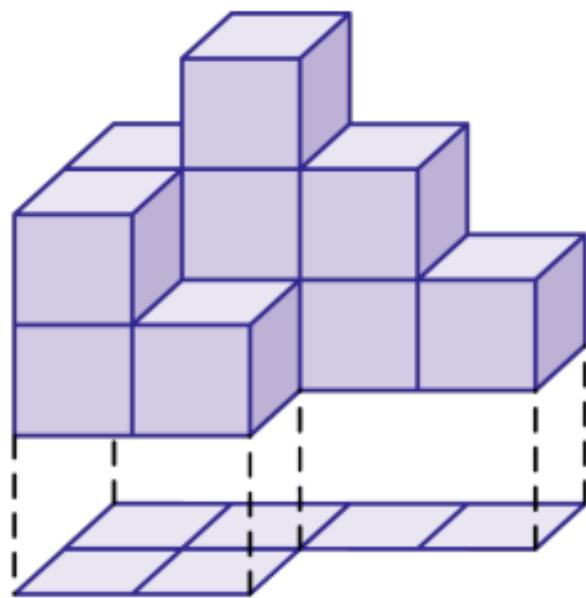
1. 다음 그림과 같은 모양을 만들려면 쌓기나무가 몇 개 필요합니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

2. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서 쌓기나무가 몇 개 필요합니까?

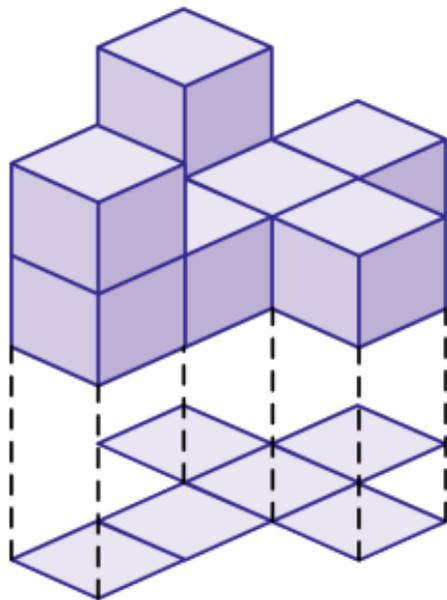


답:

개

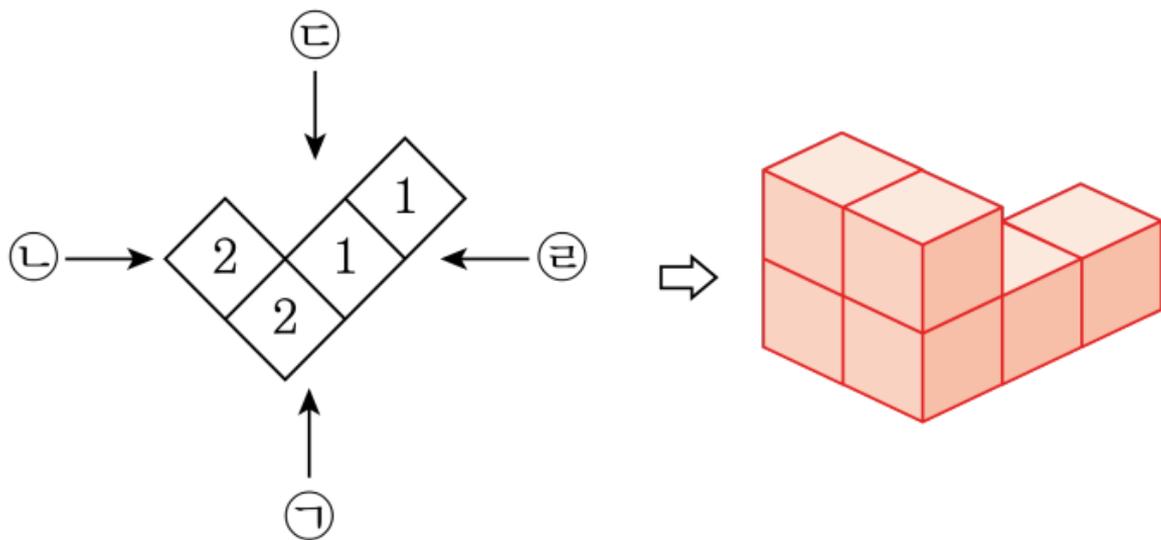
\_\_\_\_\_

3. 다음 쌓기나무의 개수는 몇 개인지 구하시오.



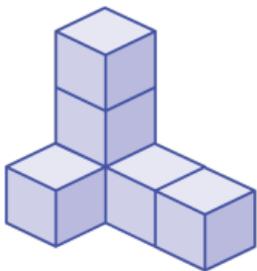
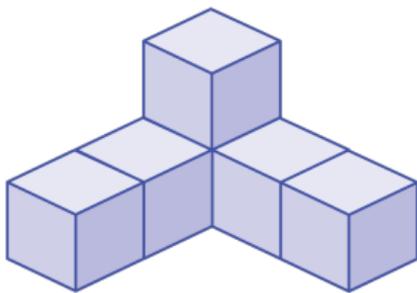
> 답: \_\_\_\_\_ 개

4. 왼쪽의 바탕 그림 위의 수는 그 위에 쌓을 쌓기나무의 개수를 나타냅니다. 완성된 쌓기나무는 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 중에서 어느 방향에서 본 모양입니까?

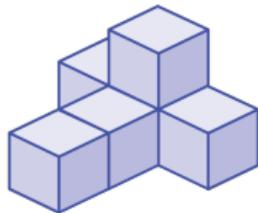


답: \_\_\_\_\_

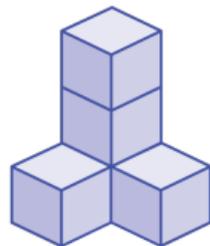
5. 다음과 같은 모양을 찾아 기호를 쓰시오.



㉠



㉡

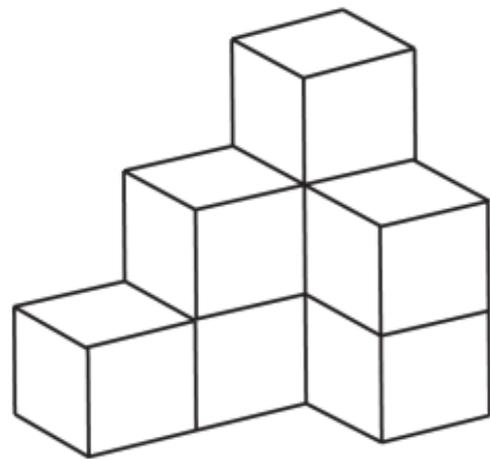


㉢

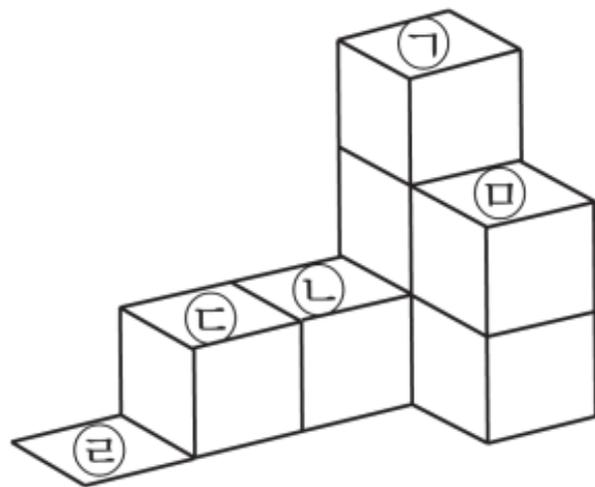


답: \_\_\_\_\_

6. 두 모양이 서로 같은 모양이 되도록 나에 쌓기나무 1개를 더 쌓으려면 쌓기나무를 더 놓아야 하는 곳은 어느 곳입니까?



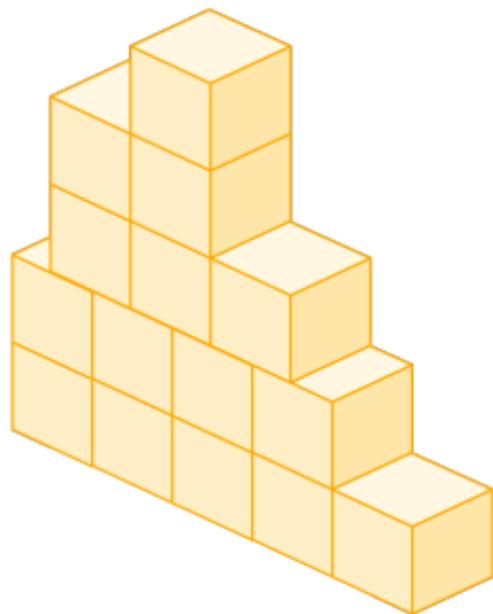
가



나

> 답: \_\_\_\_\_

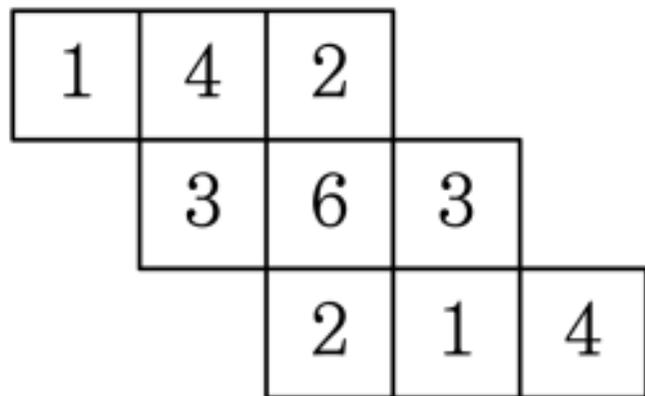
7. 쌓기나무로 쌓은 모양에서 아랫줄에 엇갈리게 쌓은 줄은 밑에서 몇 번째 줄입니까?



답: \_\_\_\_\_

번째 줄

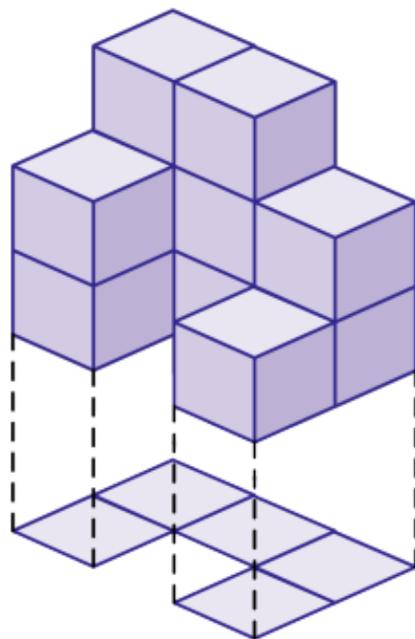
8. 바탕 그림의 각 자리에 쓰인 수는 그 자리에 쌓아올린 쌓기나무의 개수를 나타낸 것입니다. 3층에 쌓아올린 쌓기나무는 몇 개가 되겠습니까?



답:

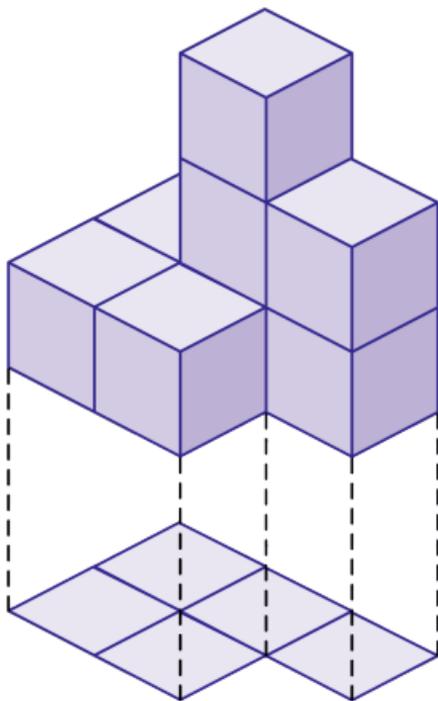
개

9. 다음 쌓기나무 모양에 사용된 쌓기나무의 개수를 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ 개

10. 쌓기나무 10개로 다음 모양을 쌓으면 몇 개가 남겠습니까?

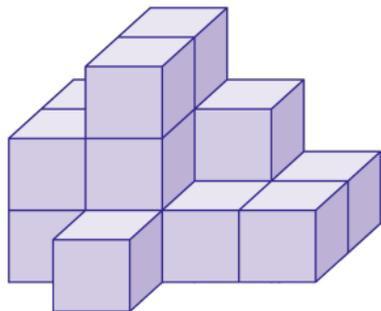


답:

\_\_\_\_\_

개

11. 왼쪽 그림과 같은 모양을 쌓는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 위에서 본 모양 위에 나타난 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?



①

2	3	1	2
1	2	1	1
	1		

②

2	3	2
2	3	1
		1

③

2	3	2
2	3	1
1		

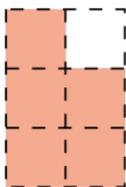
④

2	3	2	1
2	3	1	1
	1		

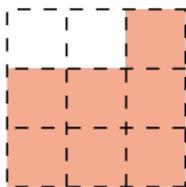
⑤

2	3	2	1
2	3	1	2
	1		

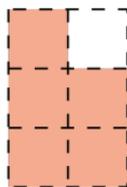
12. 다음은 쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 옆, 앞에서 본 모양대로 그린 것입니다. 어떤 모양을 그린 것인지 고르시오.



(위)

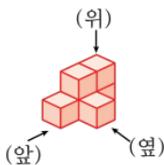


(옆)

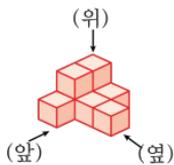


(앞)

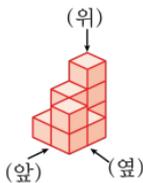
①



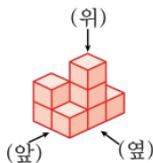
②



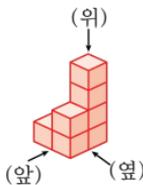
③



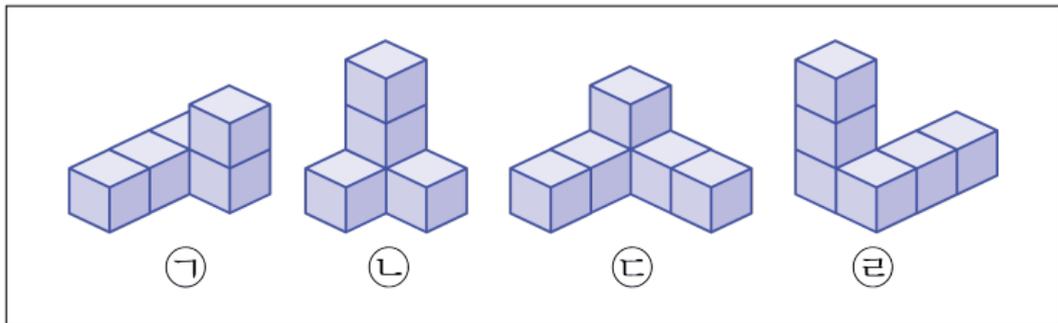
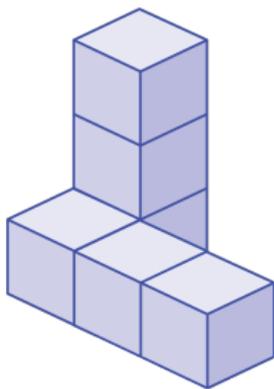
④



⑤

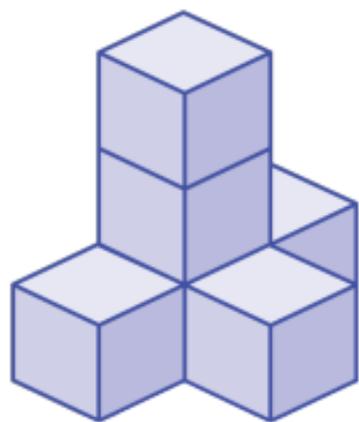


13. 다음 쌓기나무 모양과 같은 모양은 어느 것입니까?

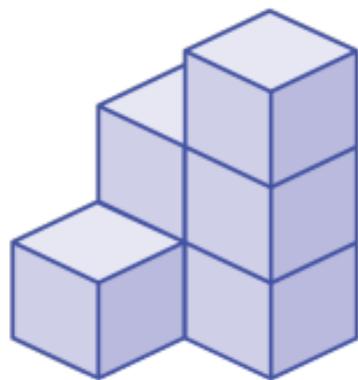


답: \_\_\_\_\_

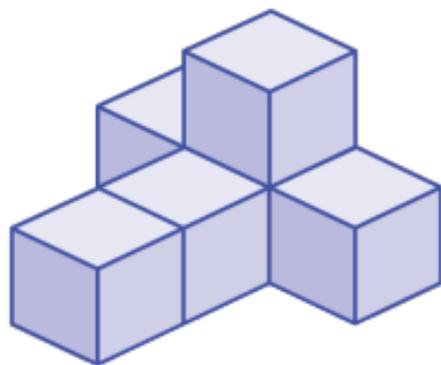
14. 다음 쌓기나무 중 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?



㉠



㉡

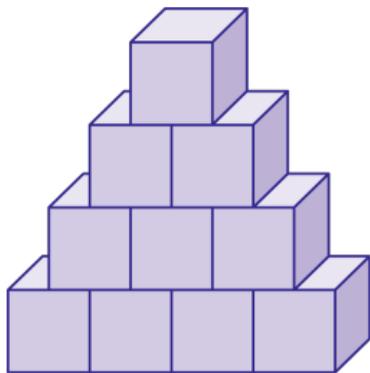


㉢



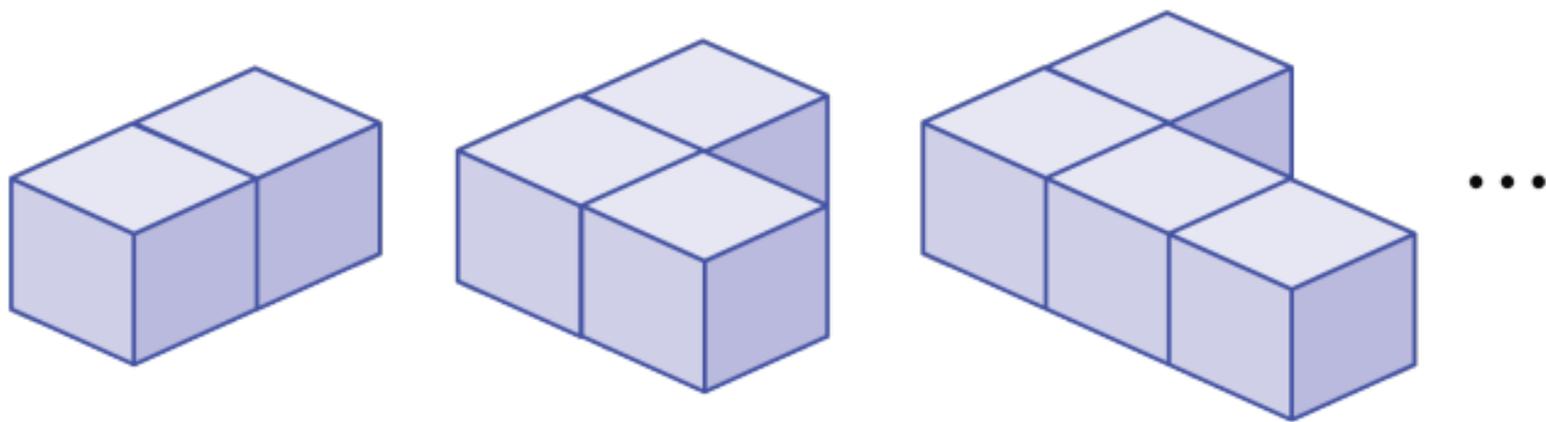
답: \_\_\_\_\_

15. 다음과 같은 규칙의 쌓기나무가 있습니다. 그림의 규칙으로 맞지 않는 것은 어느 것입니까?



- ① 아래로 내려갈수록 1개씩 늘어납니다.
- ② 위로 올라갈수록 1개씩 줄어듭니다.
- ③ 각층끼리 엇갈리게 쌓았습니다.
- ④ 위로 올라갈수록 2개씩 줄어듭니다.
- ⑤ 층마다 쌓기나무 개수가 다릅니다.

16. 아래의 쌓기나무 모양은 한쪽 방향으로 늘어나는 규칙이 있습니다. 넷째 번에 들어갈 쌓기나무의 모양을 만들 때 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?

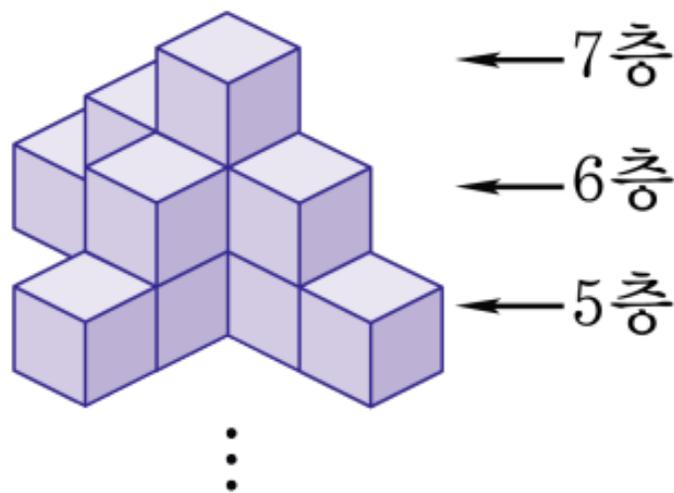


답:

\_\_\_\_\_

개

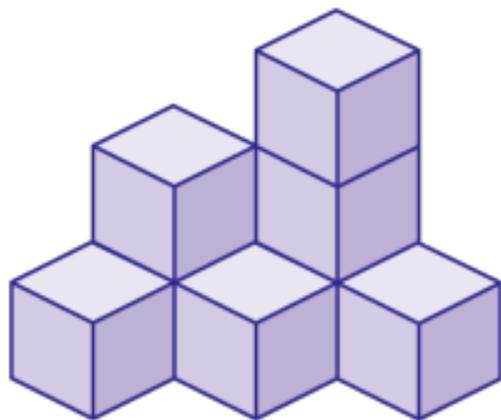
17. 다음 그림과 같은 규칙으로 7층까지 쌓았습니다. 4층에 놓이는 쌓기나무는 몇 개입니까?



답: \_\_\_\_\_

개

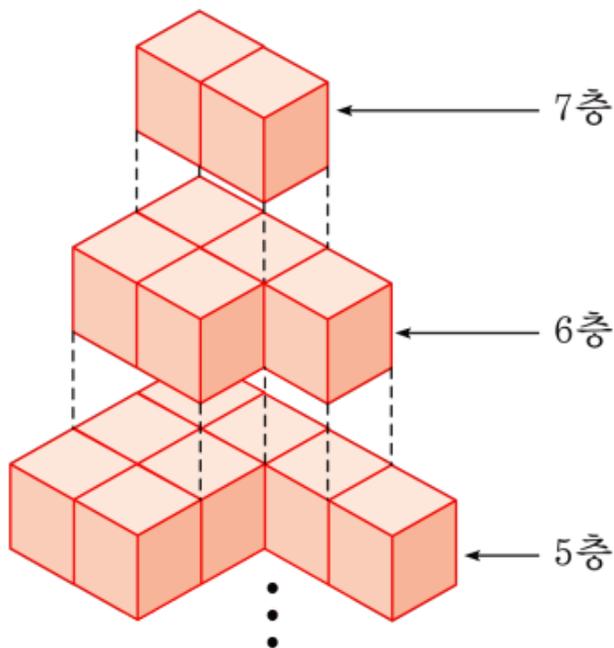
18. 다음 모양과 같은 모양을 만들기 위해서 쌓기나무는 모두 몇 개가 필요합니까? (맨 아래 층에는 5개가 놓여 있습니다.)



답:

개

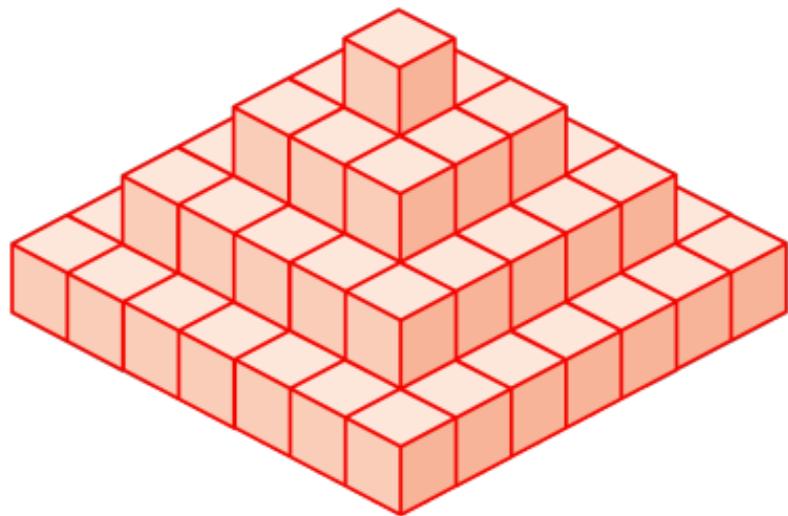
19. 아래 그림과 같이 쌓기나무를 쌓는다면 1층에 놓이는 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



답:

개

20. 다음 그림과 같은 방법으로 쌓기나무를 6층까지 쌓았을 때 전체 쌓기나무의 개수를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개