

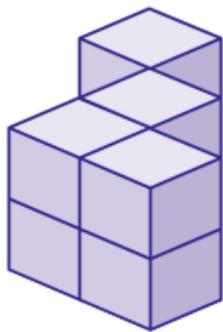
1. 다음 바탕 그림 위에 

--	--	--

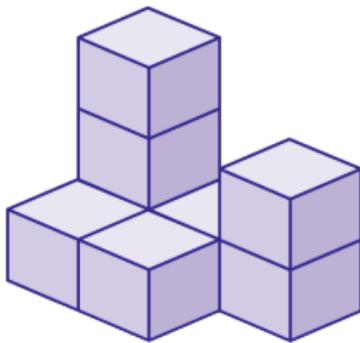
 안에 써 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓아 만든 모양은 어느 것입니까?

3	1	2
1	1	

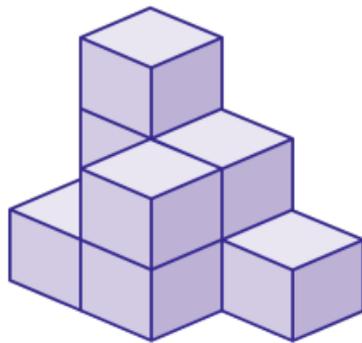
㉠



㉡

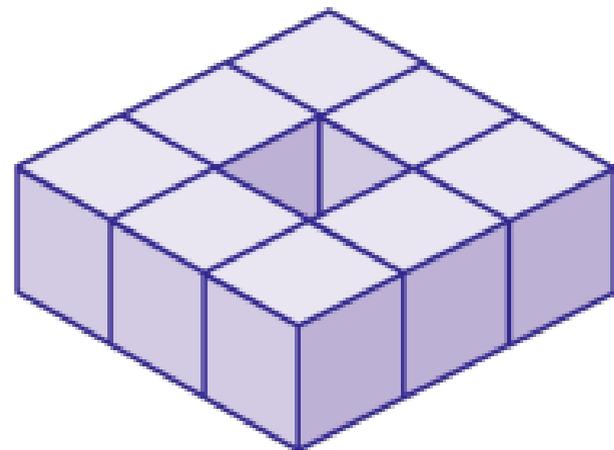


㉢



> 답: \_\_\_\_\_

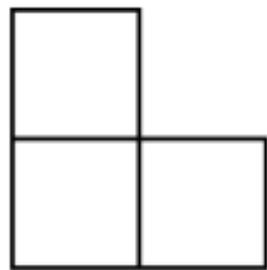
2. 다음 모양으로 3층을 쌓는다면 쌓기나무가 몇 개 필요합니까?



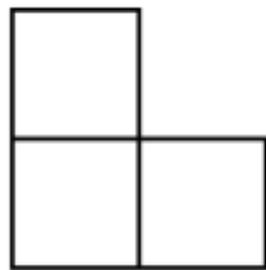
답:

\_\_\_\_\_ 개

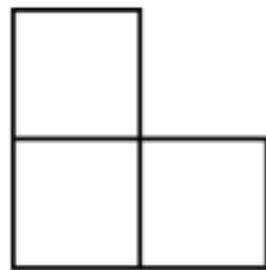
3. 위, 앞, 옆에서 본 모양이 다음과 같은 쌓기나무를 만들려고 합니다.  
쌓기나무는 몇 개 필요합니까?



위



앞



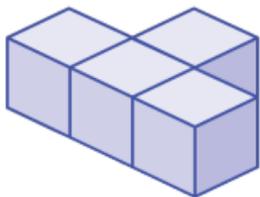
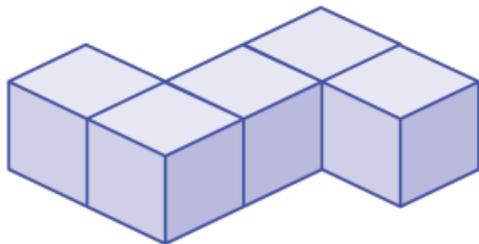
옆(오른쪽)



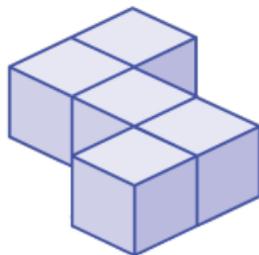
답:

개

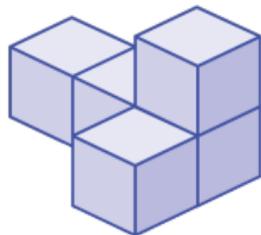
4. 다음과 같은 모양을 찾아 기호를 쓰시오.



㉠



㉡

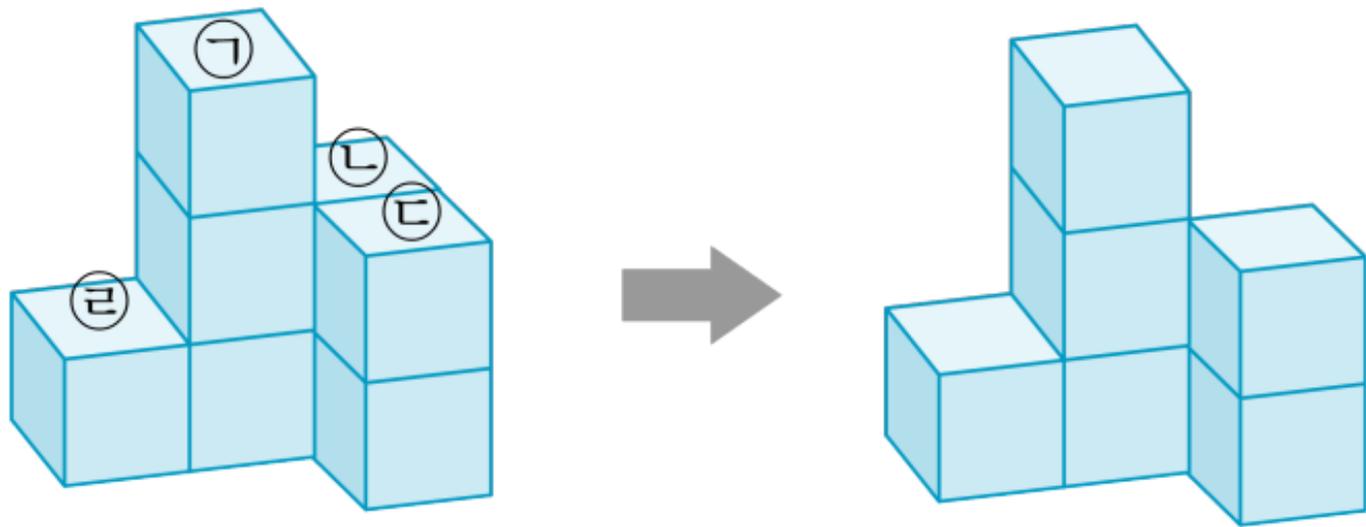


㉢



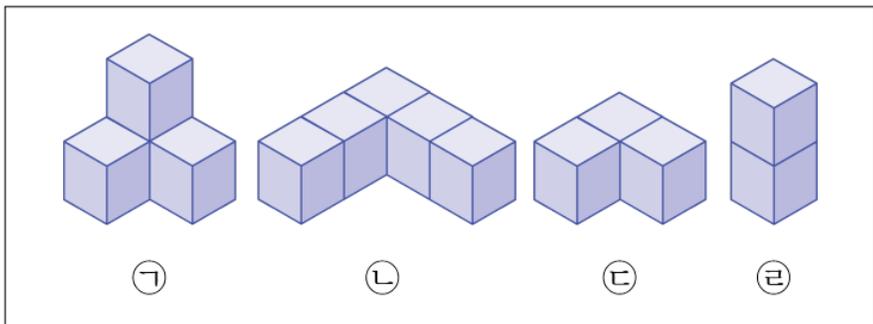
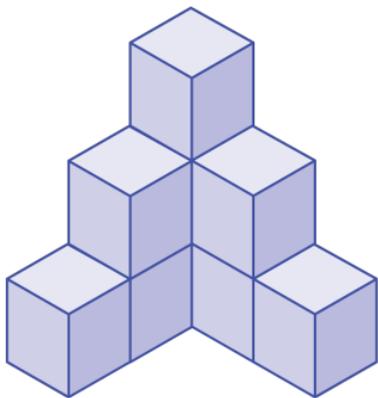
답: \_\_\_\_\_

5. 다음 모양에서 쌓기나무 1개를 빼냈더니 오른쪽 모양이 되었습니다.  
빼낸 쌓기나무를 찾아 기호를 쓰시오.



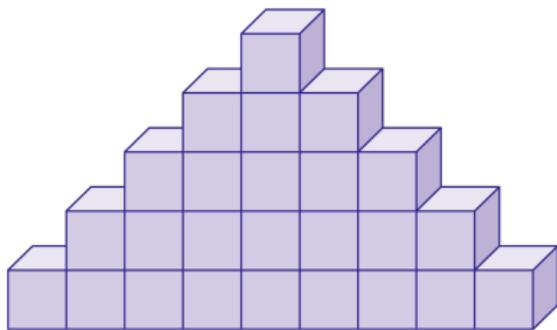
▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 쌓기나무 9 개를 다음 그림과 같이 쌓았습니다. 맨 아랫층의 모양은 어느 것입니까?



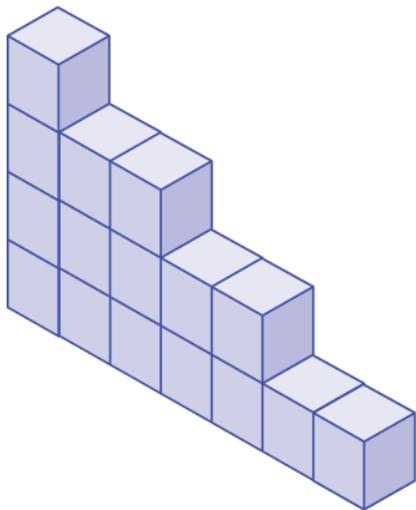
답: \_\_\_\_\_

7. 다음과 같은 모양을 보고 규칙을 바르게 나타낸 것을 고르시오.



- ① 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 1개씩 늘어납니다.
- ② 아래로 내려갈수록 쌓기나무가 엇갈려 있습니다.
- ③ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 2개씩 늘어납니다.
- ④ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 1개씩 늘어나고 엇갈려 있습니다.
- ⑤ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 2개씩 늘어나고 엇갈려 있습니다.

8. 다음은 쌓기나무를 쌓은 규칙입니다. 괄호 안에서 알맞은 수와 말을 골라 차례대로 쓰시오.

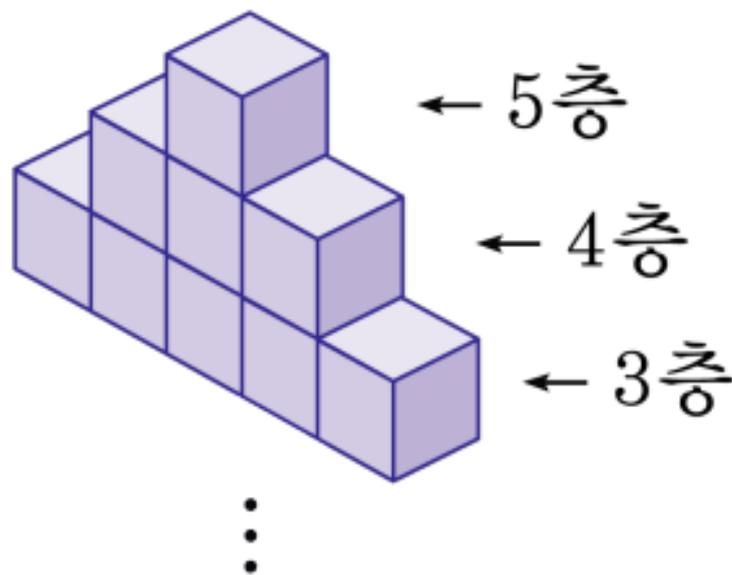


아래로 내려갈수록 쌓기나무의 수가 (1,2) 개씩 (줄어듭니다, 늘어납니다).

> 답: \_\_\_\_\_

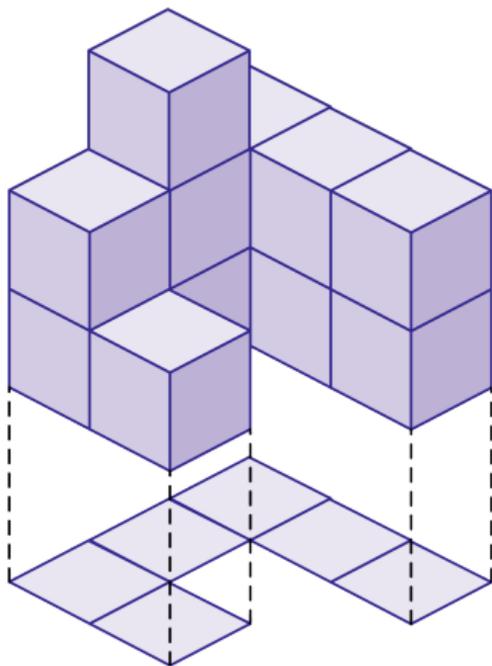
> 답: \_\_\_\_\_

9. 규칙에 따라 5층까지 쌓으려면 쌓기나무는 모두 몇 개 필요합니까?



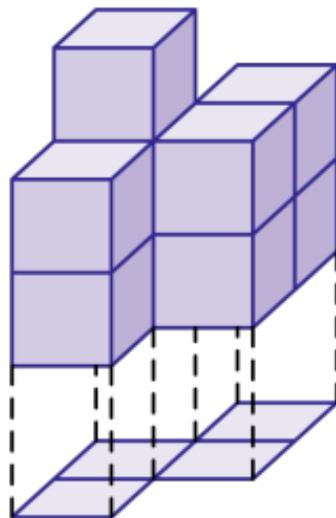
> 답: \_\_\_\_\_ 개

10. 다음 그림과 같은 바탕 그림 위에 쌓기나무를 쌓았습니다. 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



> 답: \_\_\_\_\_ 개

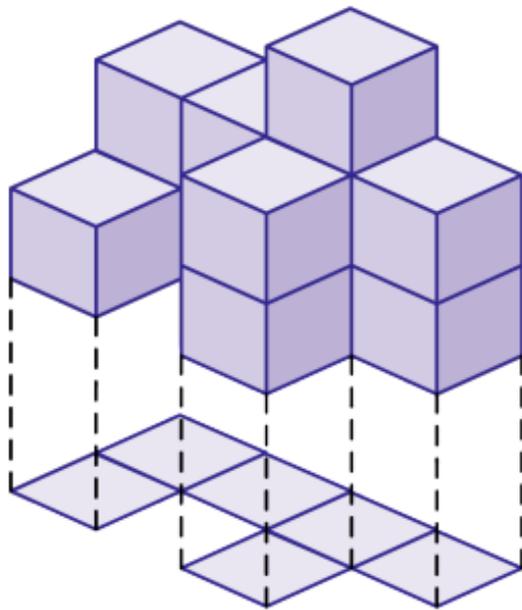
11. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서는 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?



답:

개

12. 다음 쌓기나무 모양에서 사용된 쌓기나무의 수를 구하시오.

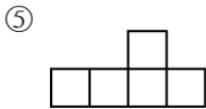
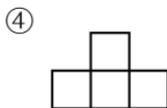
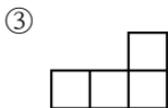
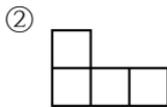
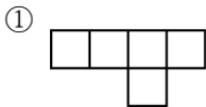
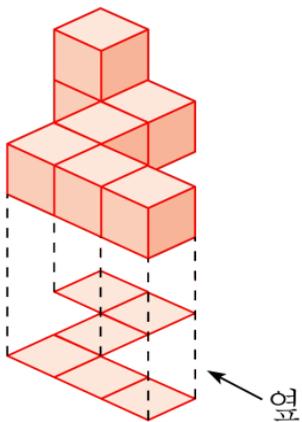


답:

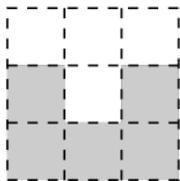
\_\_\_\_\_

개

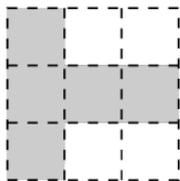
13. 쌓기나무로 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 옆에서 본 모양을 바르게 그린 것은 어느 것입니까?



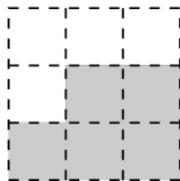
14. 다음은 쌓기나무로 쌓은 모양을 앞, 위, 옆에서 본 모양대로 그린 것입니다. 어떤 모양인지 고르시오.



(앞)

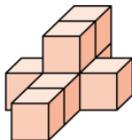


(위)

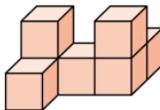


(옆)

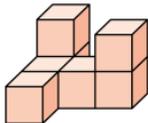
①



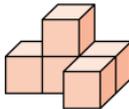
②



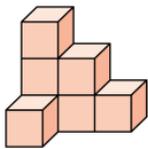
③



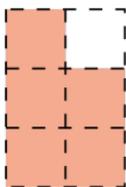
④



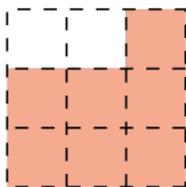
⑤



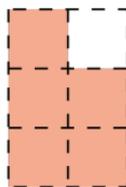
15. 다음은 쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 옆, 앞에서 본 모양대로 그린 것입니다. 어떤 모양을 그린 것인지 고르시오.



(위)

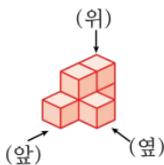


(옆)

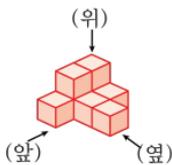


(앞)

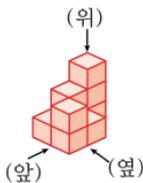
①



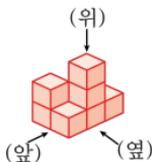
②



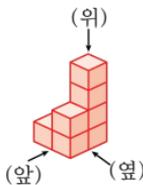
③



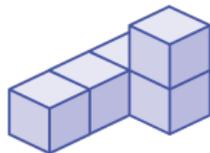
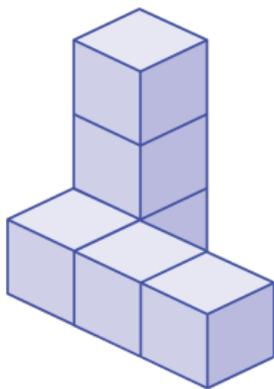
④



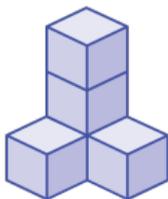
⑤



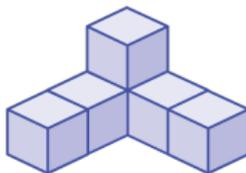
16. 다음 쌓기나무 모양과 같은 모양은 어느 것입니까?



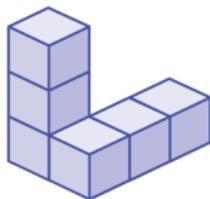
㉠



㉡



㉢

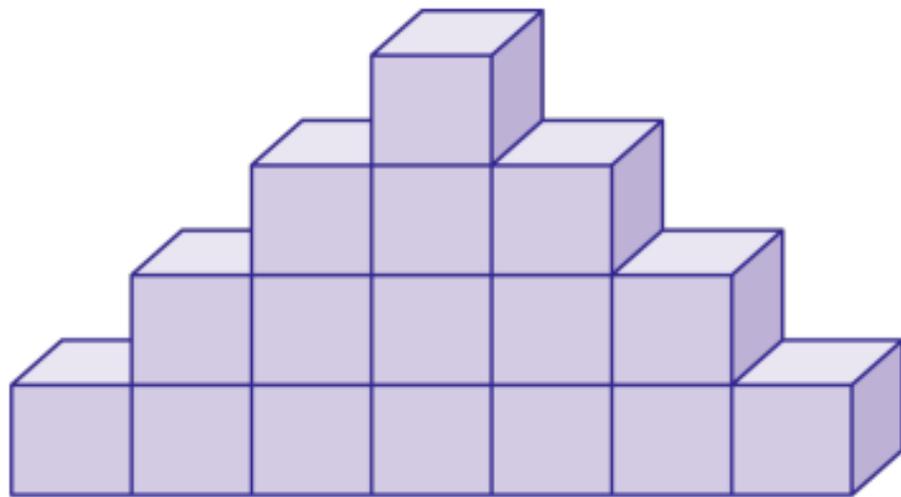


㉣



답: \_\_\_\_\_

17. 쌓기나무를 다음과 같이 쌓았습니다. 규칙에 따라 아래쪽으로 2개의 층을 더 쌓으면 쌓기나무는 몇 개 더 필요합니까?

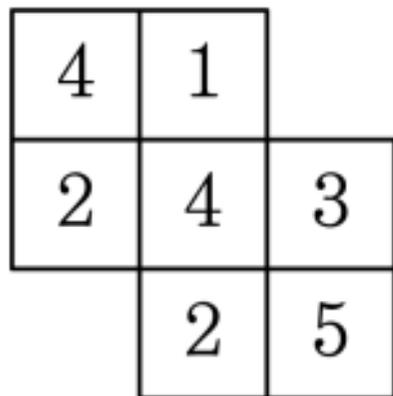


답:

개

\_\_\_\_\_

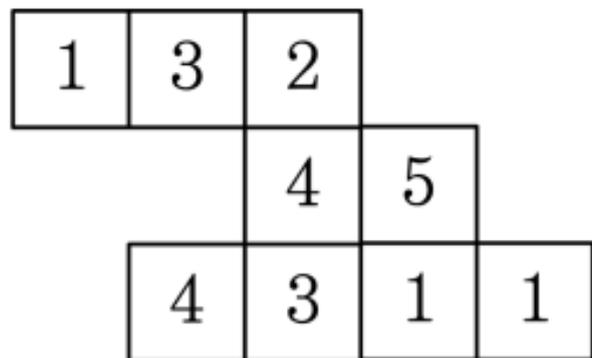
18. 다음 바탕 그림의 각 칸에 쓰여진 수만큼 쌓기나무를 쌓았습니다. 3층에 있는 쌓기나무를 뺀 쌓기나무의 개수는 몇 개입니까?



답:

개

19. 오른쪽은 쌓기나무를 쌓아 놓은 모양의 바탕 그림으로 각 칸에 써 있는 수는 그 자리에 쌓아올린 쌓기나무의 수를 나타낸 것입니다. 이 쌓기나무 모양의 2층에 있는 쌓기나무의 개수를 구하시오.

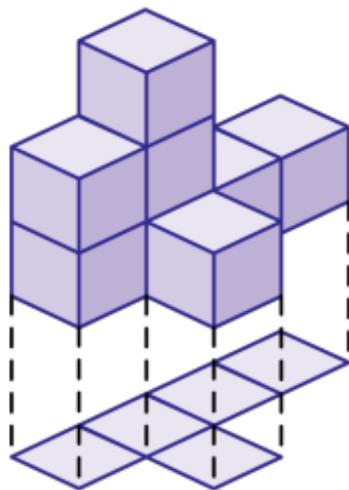


답:

\_\_\_\_\_

개

20. 쌓기나무를 쌓아서 다음 모양을 만들었습니다. 사용된 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



① 7 개

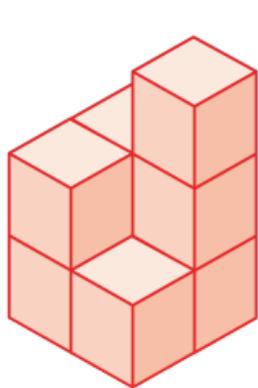
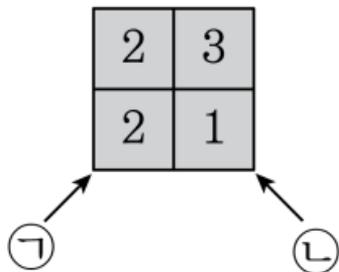
② 8 개

③ 9 개

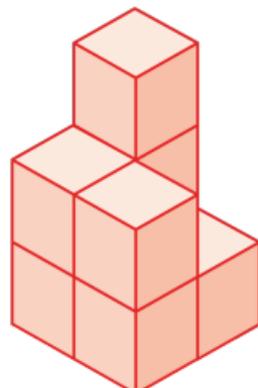
④ 10 개

⑤ 11 개

21. 왼쪽 그림에서 안에 있는 수는 그 위에 쌓은 쌓기나무의 개수를 나타낸 것입니다. ㉠, ㉡ 방향에서 본 모양을 골라 (      ) 안에 순서대로 기호를 써넣으시오.



(      )

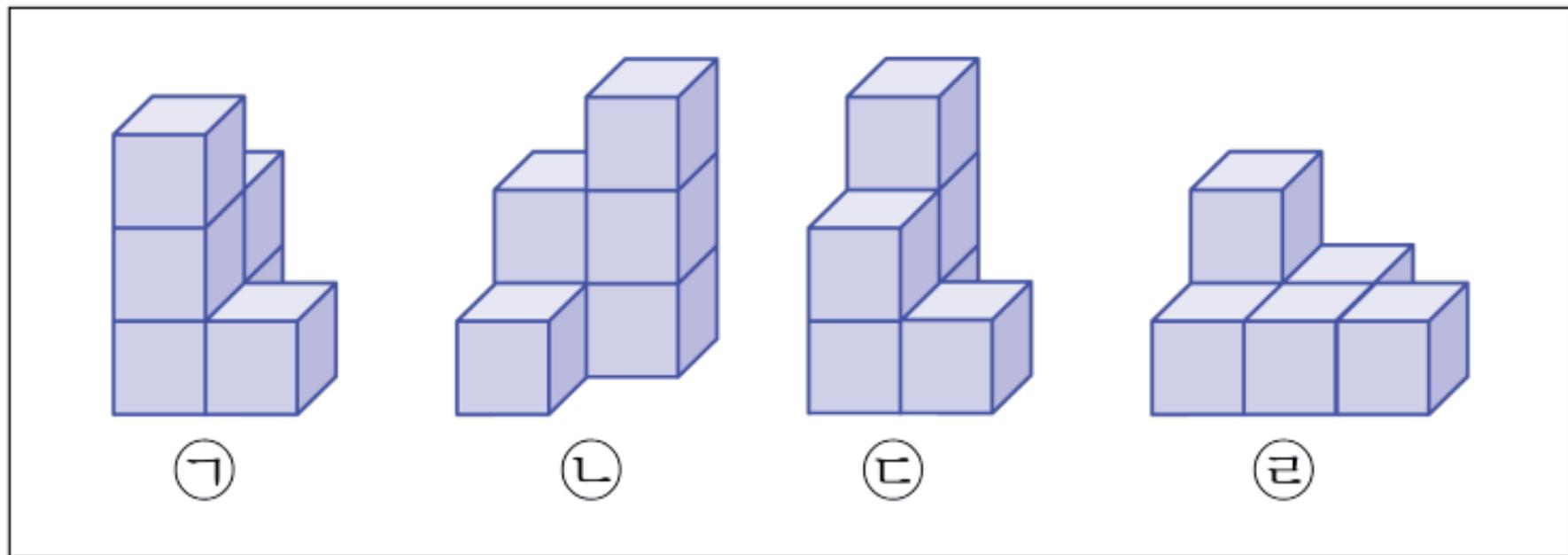


(      )

 답: \_\_\_\_\_

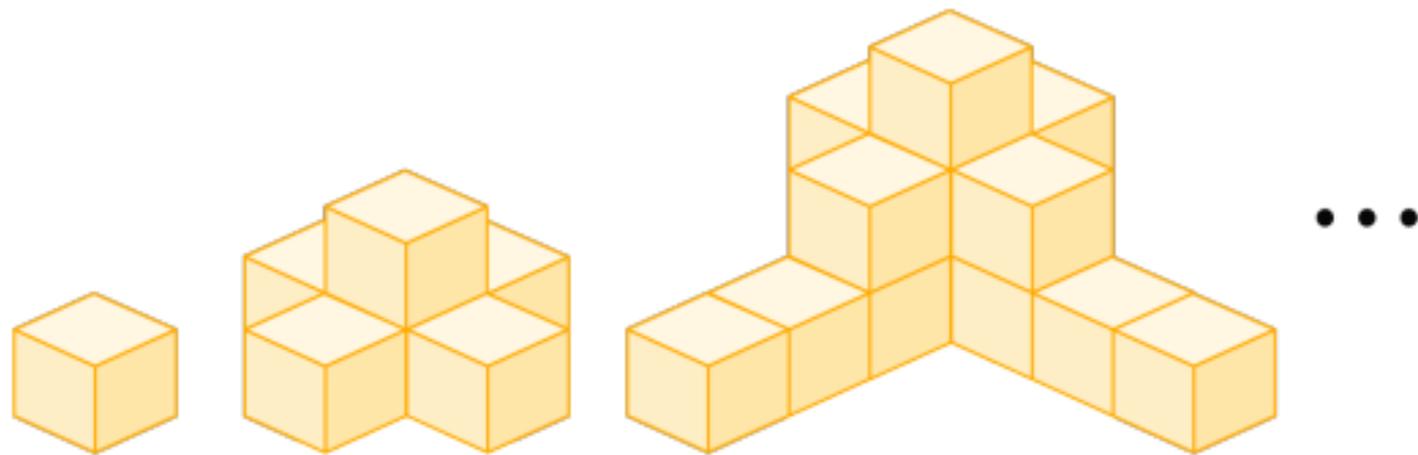
 답: \_\_\_\_\_

22. 쌓기나무를 쌓은 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?



답: \_\_\_\_\_

23. 그림과 같은 규칙으로 쌓기나무를 쌓을 때, 여섯째 번에 쌓은 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?

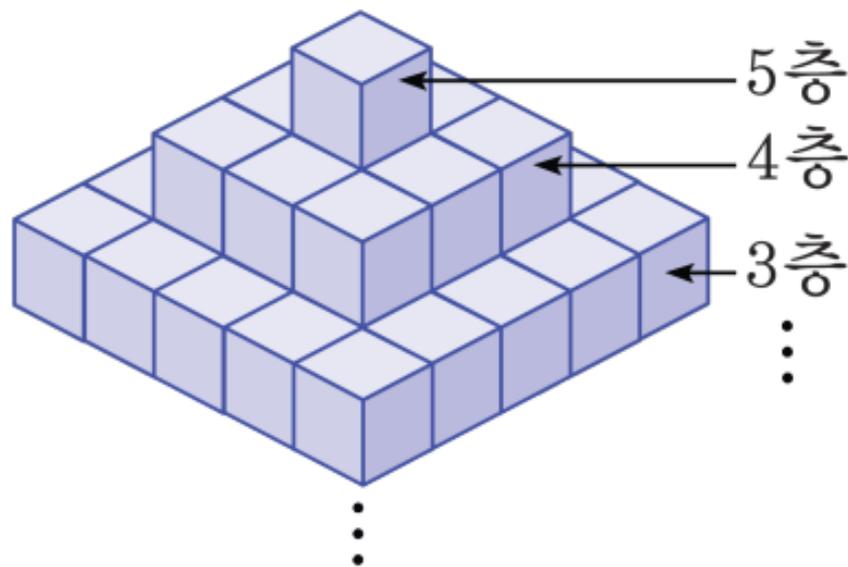


답:

\_\_\_\_\_

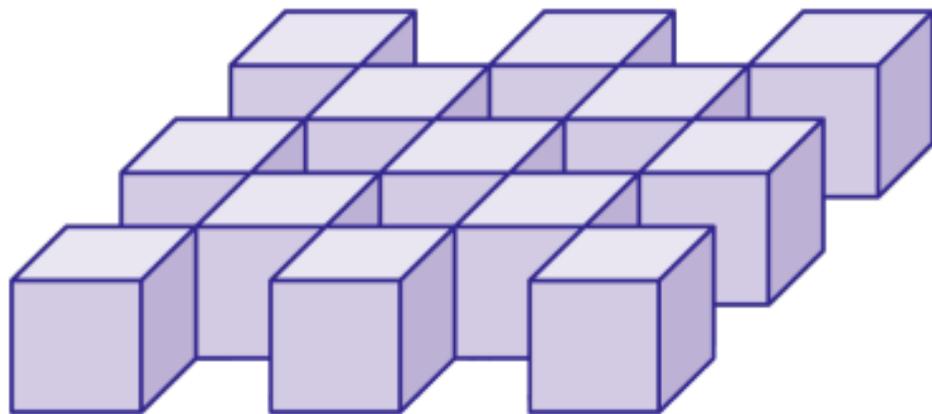
개

24. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 아래 방향으로 쌓으려고 합니다.  
1 층에는 쌓기나무가 몇 개 필요하겠습니까?



답: \_\_\_\_\_ 개

25. 다음 쌓기나무를 규칙에 따라 쌓을 때 대각선 상의 쌓기나무 개수가 19개일 때, 완성된 쌓기나무 개수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

\_\_\_\_\_