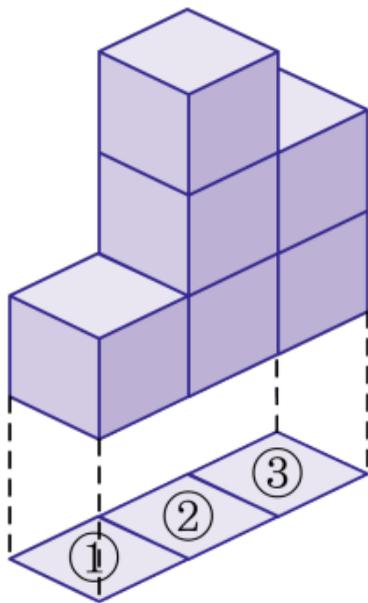
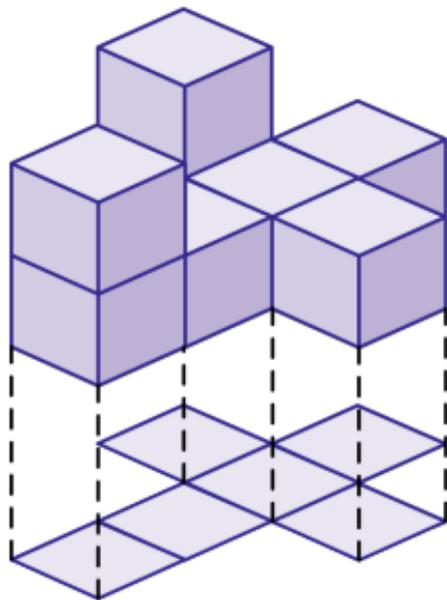


1. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서 쌓기나무가 모두 몇 개 필요합니까?



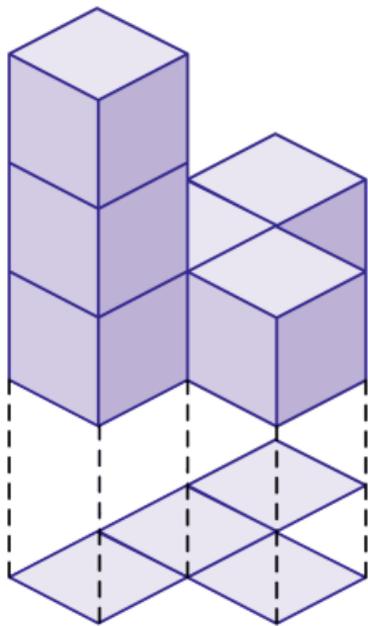
> 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 다음 쌓기나무의 개수는 몇 개인지 구하시오.



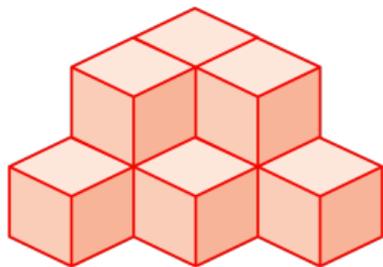
> 답: \_\_\_\_\_ 개

3. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서 쌓기나무가 몇 개 필요한지 구하시오.

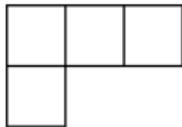


> 답: \_\_\_\_\_ 개

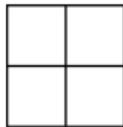
4. 그림은 쌓기나무 9 개로 쌓은 것입니다. 이 쌓기나무의 바탕 그림으로 알맞은 것은 어느 것입니까?



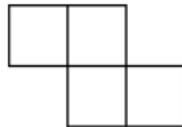
①



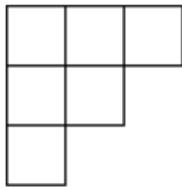
②



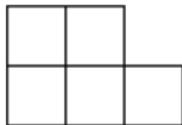
③



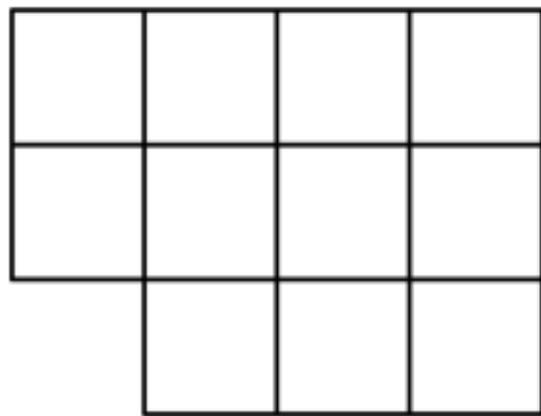
④



⑤



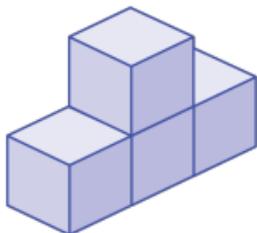
5. 다음은 쌓기나무를 위에서 내려다 본 모양입니다. 1층에 쌓기나무 개수는 몇 개입니까?



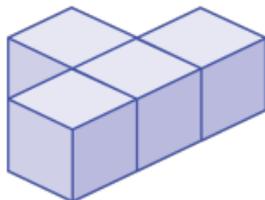
- ① 13개      ② 12개      ③ 11개      ④ 10개      ⑤ 9개

6. 다음 중 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?

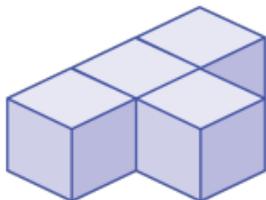
①



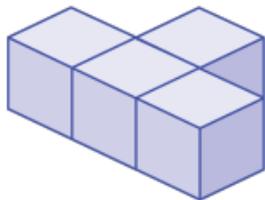
②



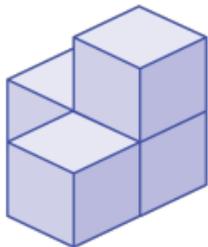
③



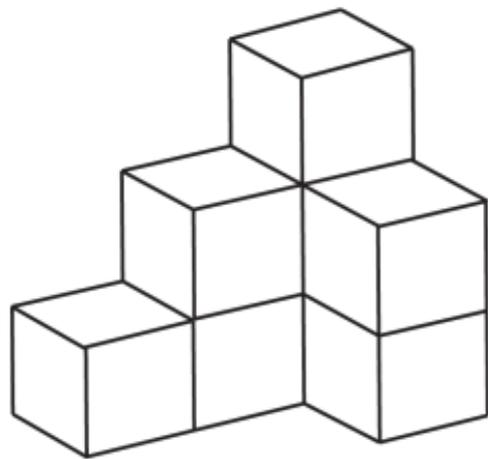
④



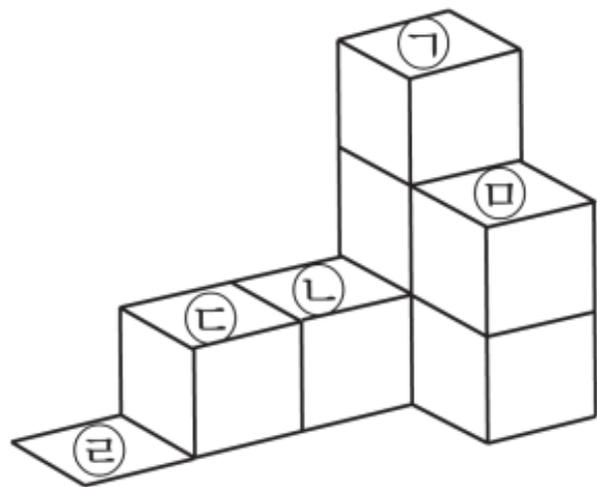
⑤



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



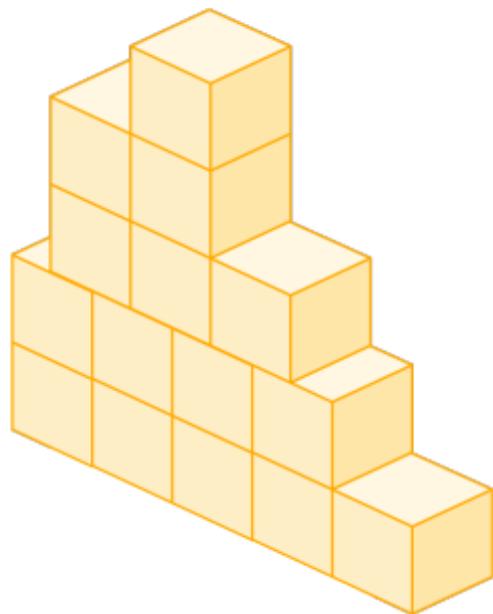
가



나

> 답: \_\_\_\_\_

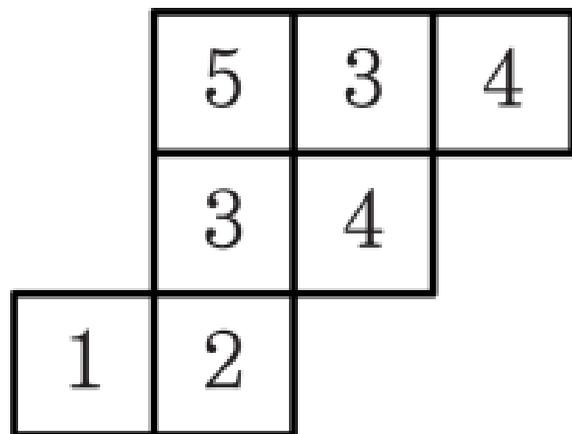
8. 쌓기나무로 쌓은 모양에서 아랫줄에 엇갈리게 쌓은 줄은 밑에서 몇 번째 줄입니까?



답: \_\_\_\_\_

번째 줄

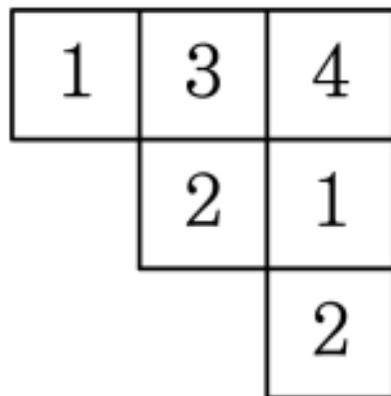
9. 다음 바탕 그림의 각 칸에 쓰여진 수만큼 쌓기나무를 쌓았습니다. 4층에 있는 쌓기나무를 빼 쌓기나무의 개수는 몇 개입니까?



답:

개

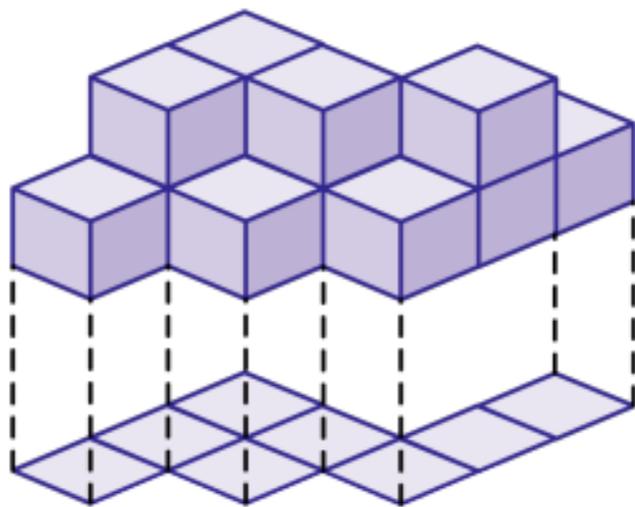
10. 다음 바탕 그림 위에 안의 수만큼 쌓기나무를 쌓아 모양을 만들었습니다. 2층에 사용된 쌓기 나무는 모두 몇 개입니까?



답:

개

11. 다음 모양을 만들려면 쌓기나무 몇 개가 필요합니까?

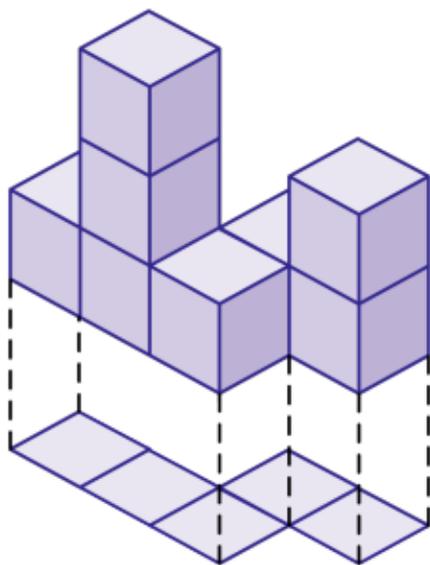


답:

\_\_\_\_\_

개

12. 다음 모양과 같은 모양을 만들기 위해서 쌓기나무는 모두 몇 개가 필요합니까?

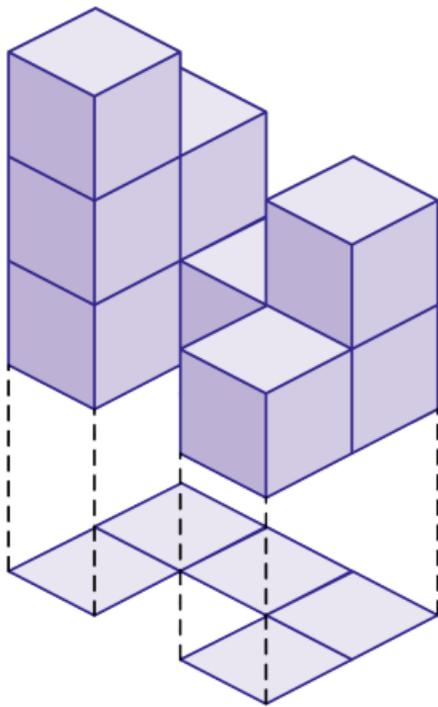


답:

개

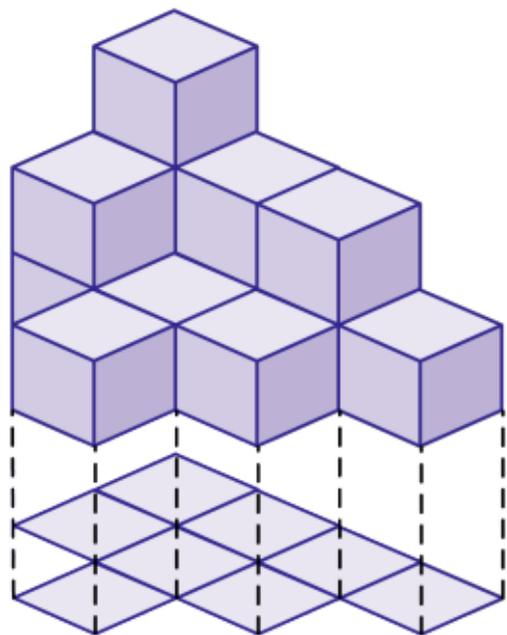
\_\_\_\_\_

13. 사용된 쌓기나무의 개수를 알아보시오.



> 답: \_\_\_\_\_ 개

14. 다음 모양을 만들기 위해서는 쌓기나무가 모두 몇 개 필요합니까?

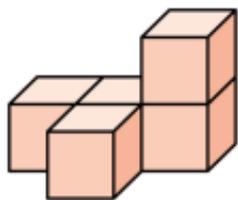


답:

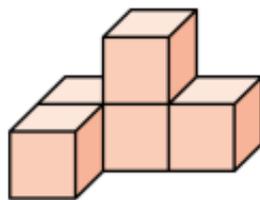
개

15. 다음 중 오른쪽 옆에서 본 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?

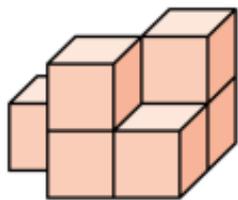
①



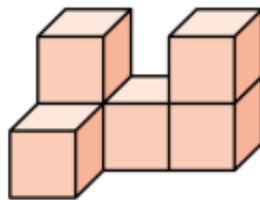
②



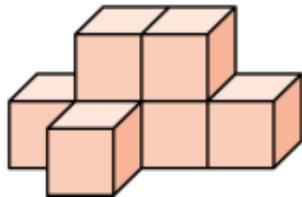
③



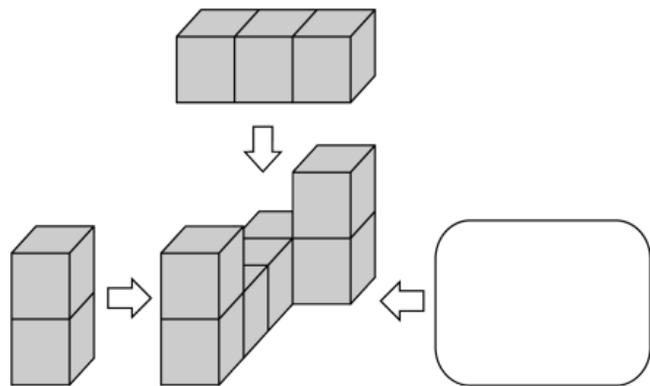
④



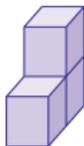
⑤



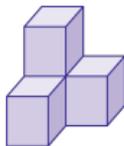
16. 아래 모양을 몇 개의 부분으로 나누어 쌓으려고 할 때, 빈 칸에 들어갈 모양은 어느 것인가?



①



②



③

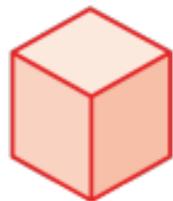


④

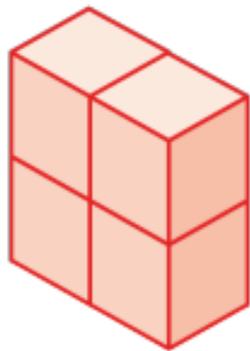


⑤ 답 없음

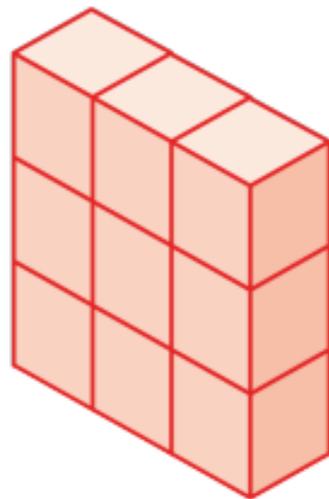
17. 다음 규칙으로 쌓을 때 넷째 번에는 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?



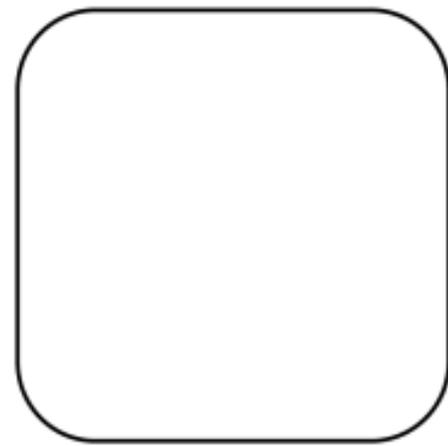
첫째 번



둘째 번



셋째 번



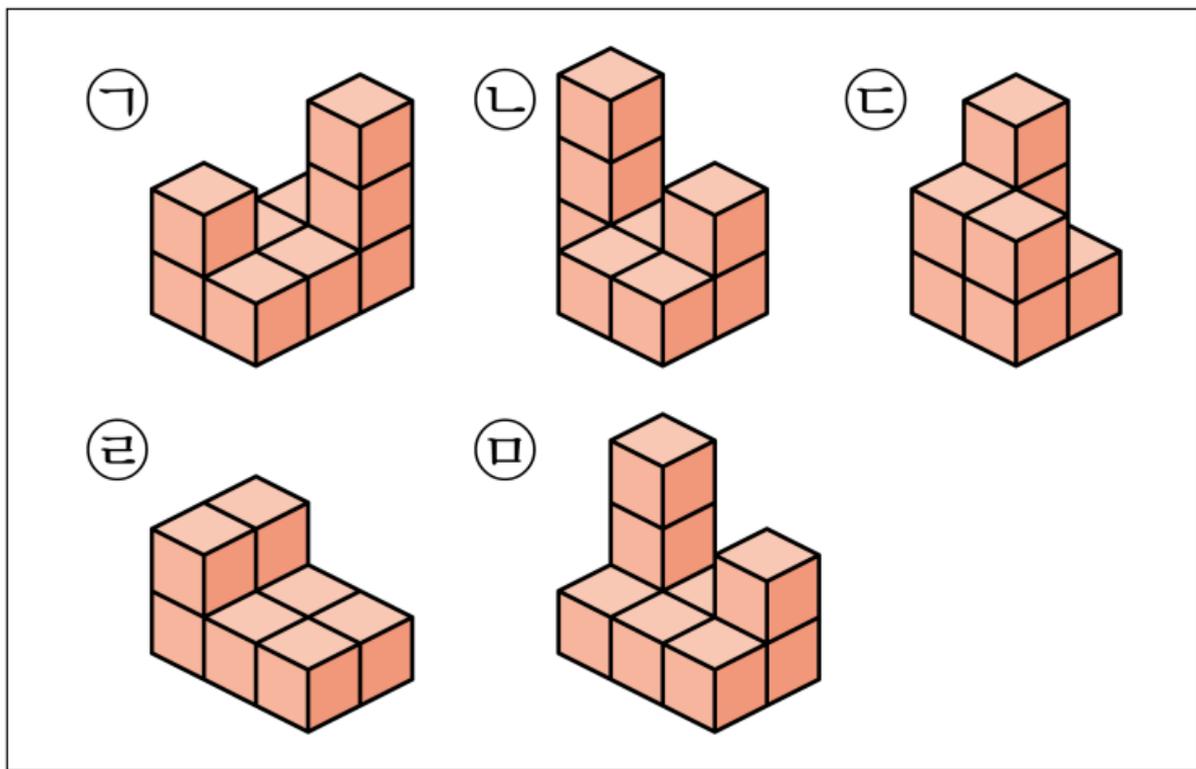
넷째 번



답:

\_\_\_\_\_ 개

18. 다음 중 쌓기나무 개수가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?



① ㉠, ㉡

② ㉠, ㉢

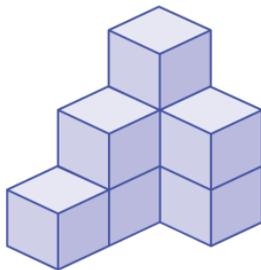
③ ㉢, ㉣

④ ㉠, ㉣

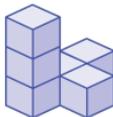
⑤ ㉡, ㉣

19. 보기와 같은 모양을 찾으시오.

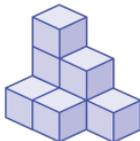
보기



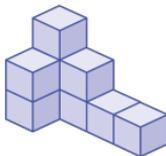
①



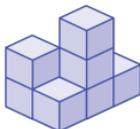
②



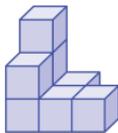
③



④

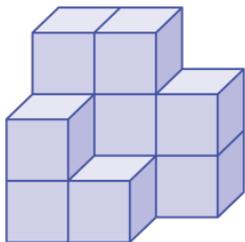


⑤

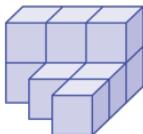


20. 보기와 같은 모양을 찾으시오.

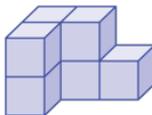
보기



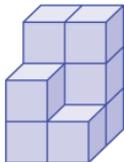
①



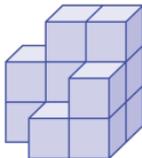
②



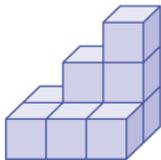
③



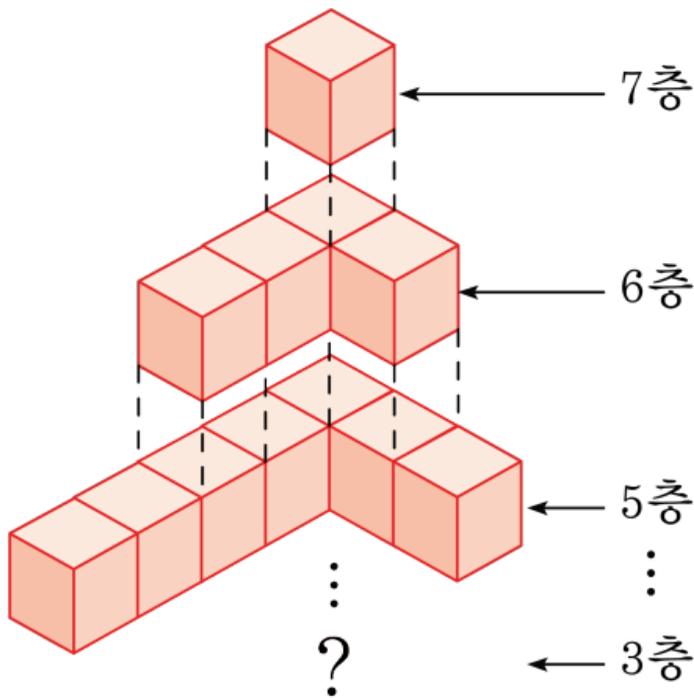
④



⑤



21. 다음과 같은 규칙으로 7층을 쌓았다면, 3층에 쌓은 쌓기나무는 몇 개입니까?



답:

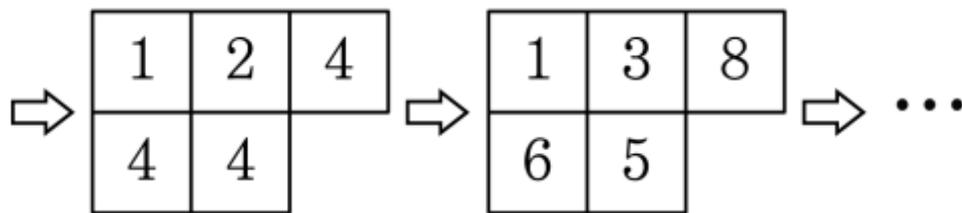
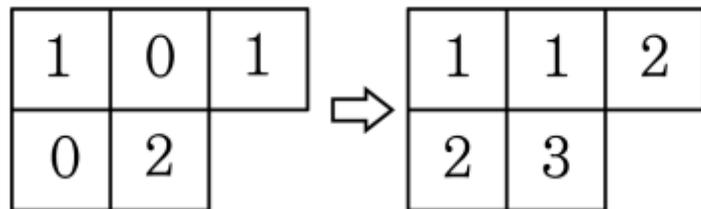
개

\_\_\_\_\_

22. 바탕 그림의 

--

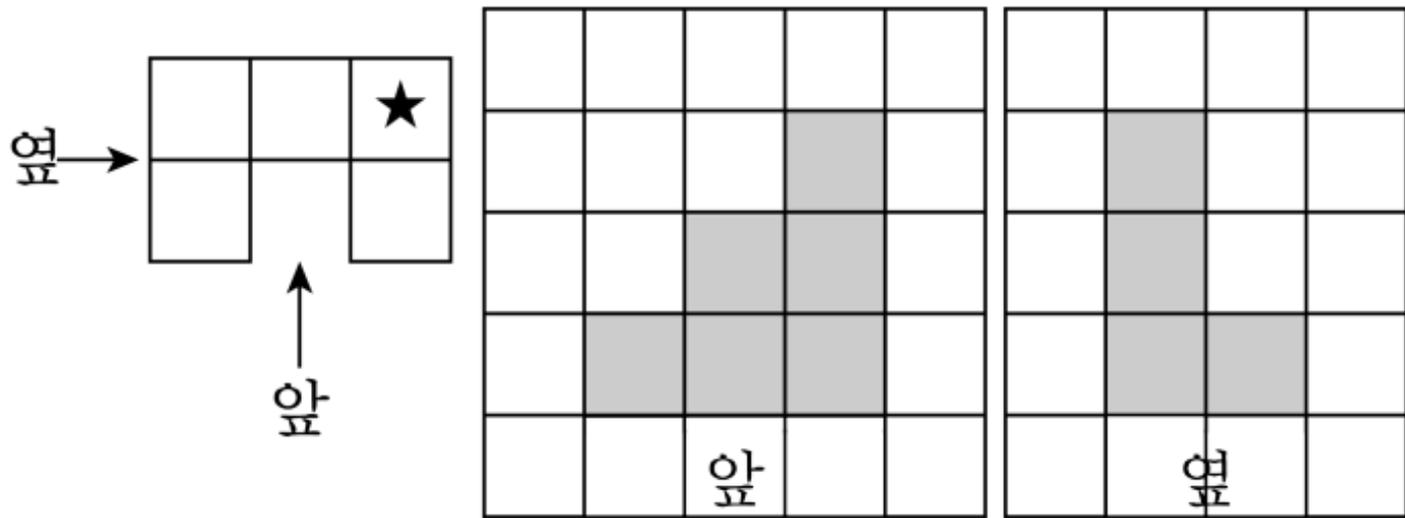
 안의 수는 각 자리에 놓인 쌓기나무의 수를 나타냅니다. 일정한 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓을 때, 7째 번에 놓인 쌓기나무의 개수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

개

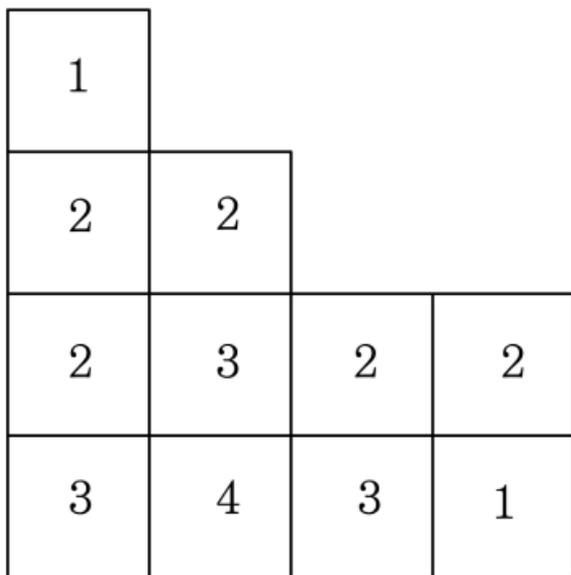
23. 다음 그림은 쌓기나무로 만든 모양의 바탕 그림과 앞, 옆에서 본 모양을 그린 것입니다. 바탕 그림의 ★ 부분에 놓인 쌓기나무의 수는 몇 개입니까?



답:

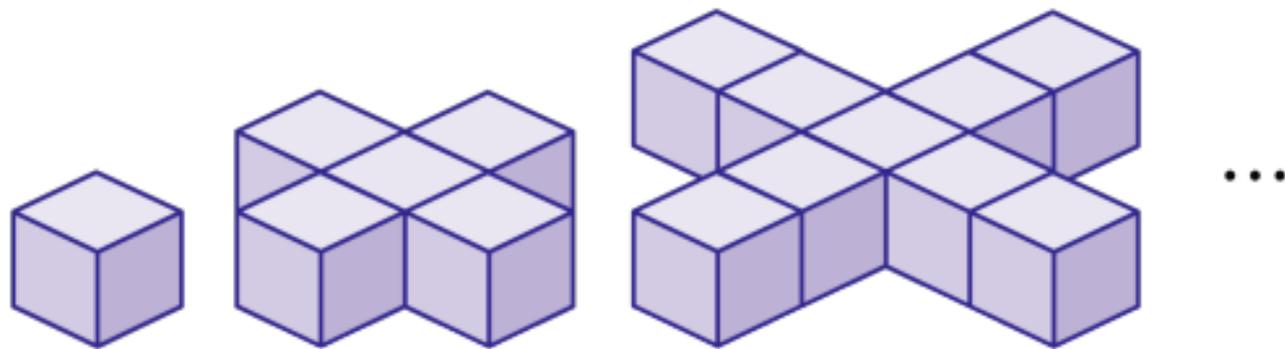
개

24. 바탕 그림 위에 써 있는 숫자만큼 쌓기나무를 쌓아 서로 떨어지지 않게 붙여 놓은 후 모든 겉면에 페인트를 칠했습니다. 페인트가 칠해진 쌓기나무의 면은 모두 몇 개인지 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ 개

25. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 열째 번 모양까지 쌓으려고 할 때, 필요한 쌓기나무의 개수는 모두 몇 개입니까?



① 37

② 152

③ 186

④ 190

⑤ 194