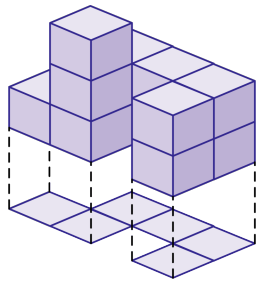
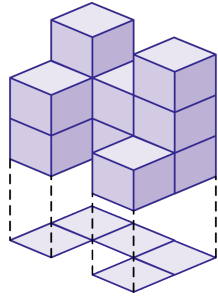


1. 그림과 같은 모양을 만들기 위해서는 쌓기나무가 몇 개 필요합니까?



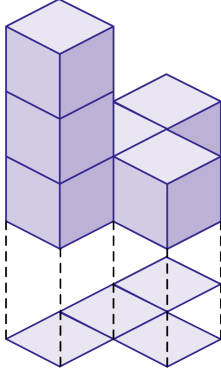
 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서는 몇 개의 쌓기나무가 필요  
합니까?



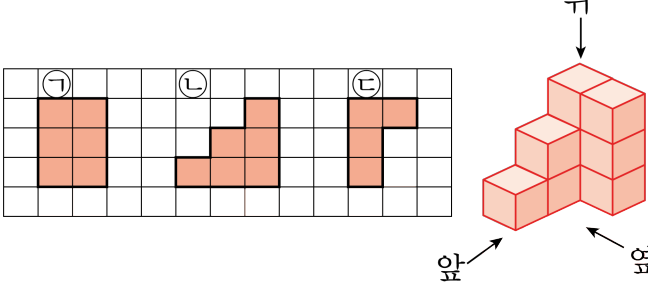
➤ 답: \_\_\_\_\_ 개

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



➤ 답: \_\_\_\_\_ 개

4. 다음 그림은 쌓기나무 9 개로 만든 모양입니다. 위, 앞, 옆에서 본 모양을 찾아 순서대로 기호를 쓰시오.



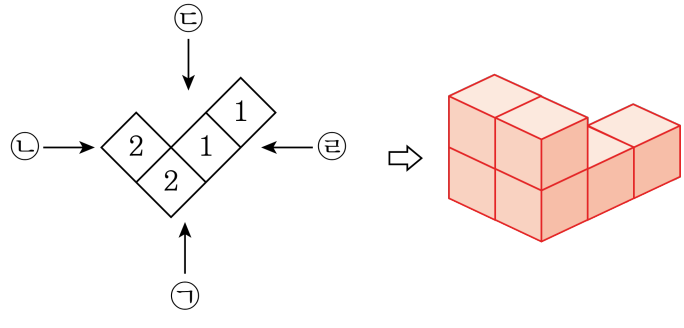
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

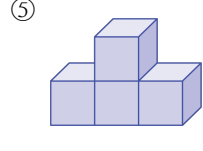
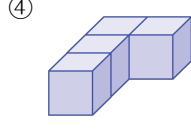
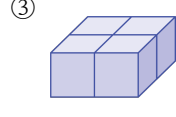
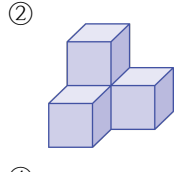
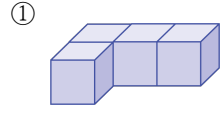
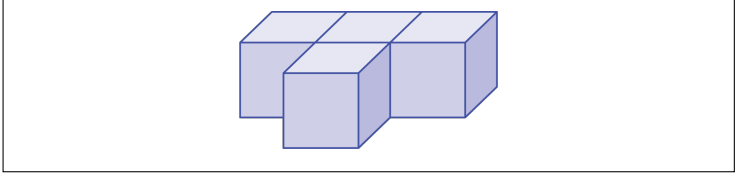


5. 왼쪽의 바탕 그림 위의 수는 그 위에 쌓을 쌓기나무의 개수를 나타냅니다. 완성된 쌓기나무는 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 중에서 어느 방향에서 본 모양입니까?

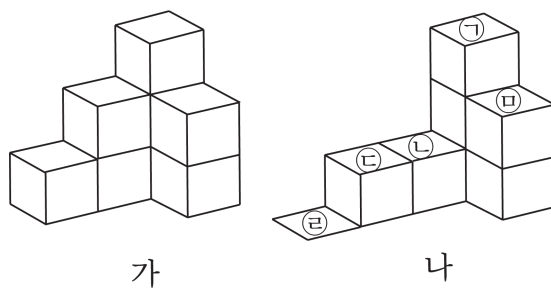


▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 그림과 모양이 같은 쌓기나무는 어느 것입니까?

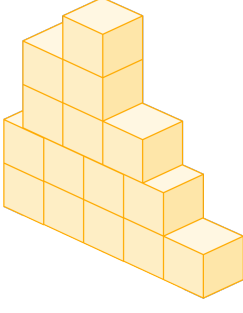


7. 두 모양이 서로 같은 모양이 되도록 나에 쌓기나무 1개를 더 쌓으려면  
쌓기나무를 더 놓아야 하는 곳은 어느 곳입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

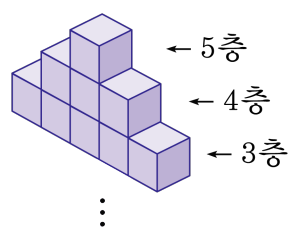
8.    쌓기나무로 쌓은 모양에서 아랫줄에 잇갈리게 쌓은 줄은 밑에서 몇 번째 줄입니까?



 답:        번째 줄



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



 답: \_\_\_\_\_ 개

10. 다음 바탕 그림의 각 칸에 쓰여진 수만큼 쌍기나무를 쌓았습니다. 4층에 있는 쌍기나무를 뺀 쌍기나무의 개수는 몇 개입니까?

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | 5 | 3 | 4 |
|   | 3 | 4 |   |
| 1 | 2 |   |   |

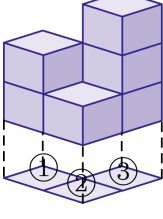
 답: \_\_\_\_\_ 개

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 3 | 4 |
|   | 2 | 1 |
|   |   | 2 |

 답: \_\_\_\_\_ 개

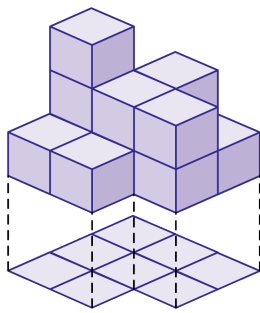
12. 그림과 같은 모양을 만들기 위해서 필요한 쌓기나무는 몇 개가  
필요한니까?



 답: \_\_\_\_\_ 개

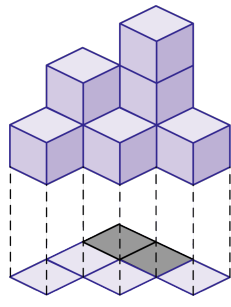


13. 다음 모양을 만들기 위해서 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



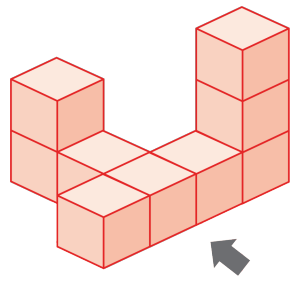
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

14. 쌓기나무의 바탕 그림에서 색칠한 부분에 쌓여있는 쌓기나무의 개수를 구하시오.

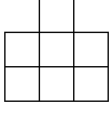


➡ 답: \_\_\_\_\_ 개

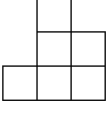
15. 다음 쌓기나무를 옆에서 본 모양은 어느 것입니까?



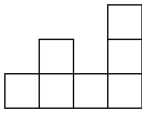
①



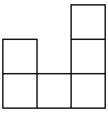
②



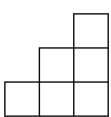
③



④

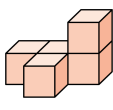


⑤

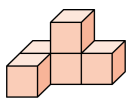


16. 다음 중 오른쪽 옆에서 본 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?

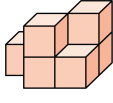
①



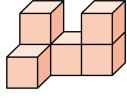
②



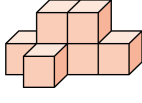
③



④

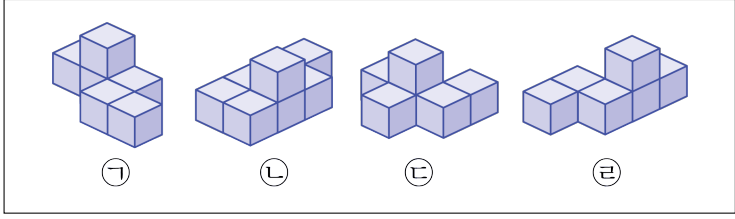


⑤





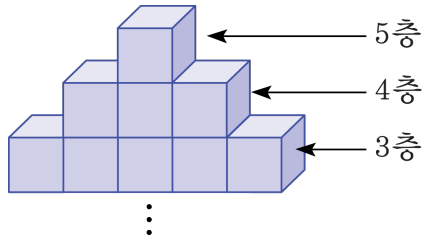
17. 쌓기나무 6 개로 만든 모양 중에서 같은 모양인 것을 찾아 기호를 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

18. 다음 그림은 일정한 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓은 것입니다.  안에 알맞은 수나 말을 쓰고, ( ) 안에 들어갈 알맞은 말을 골라 차례로 쓰시오.



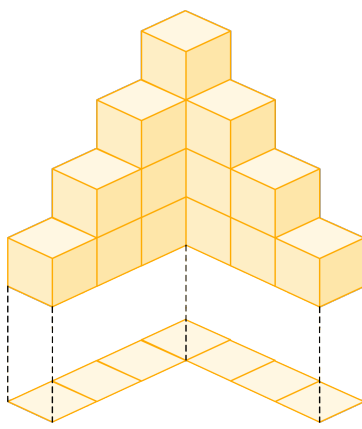
아래쪽으로 갈수록  개씩 (줄어듭니다, 늘어납니다).  
따라서, 1 층의 쌓기나무의 개수는  개입니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

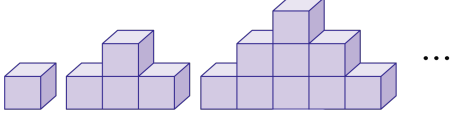
 답: \_\_\_\_\_

19. 다음 모양과 같이 쌓을 때, 쌓기나무를 아래로 한 층 더 쌓으려면 몇 개가 더 필요합니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

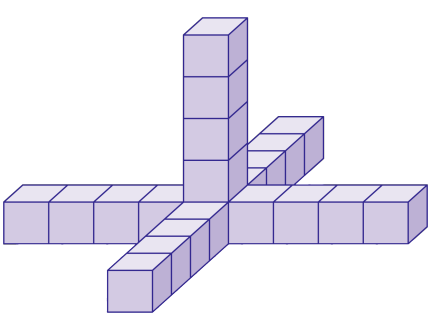
20. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓는다면, 넷째 번에 올 모양을 만들기 위해서는 쌓기나무가 몇 개 필요합니까?



 답: \_\_\_\_\_ 개

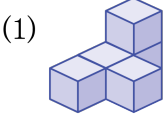


21. 다음 그림은 일정한 규칙을 가지고 쌓은 모양입니다. 다음 그림과 같은 모양으로 쌓는 데 사용된 나무는 모두 몇 개인지 구하시오.

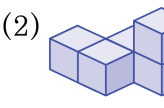
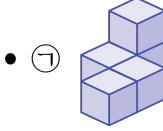


 답: \_\_\_\_\_ 개

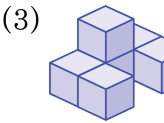
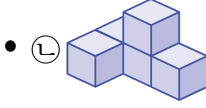
22. 같은 모양끼리 연결지어 (        )안에 들어갈 기호를 순서대로 써넣으시오.



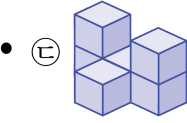
•



•



•



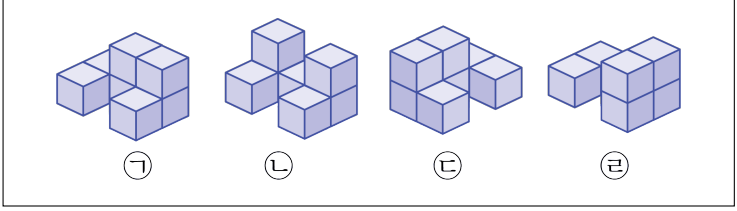
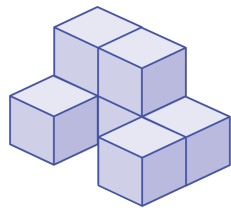
(1) - (        ), (2) - (        ), (3) - (        )

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

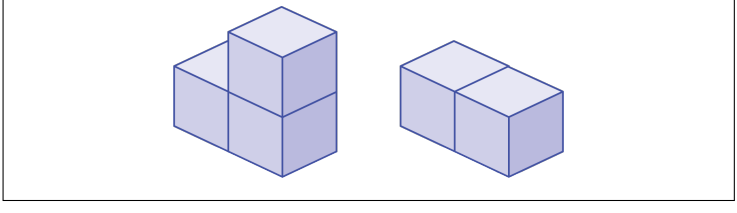
답: \_\_\_\_\_

23. 다음 중 위쪽의 쌓기나무와 모양이 같은 것은 어느 것입니까?

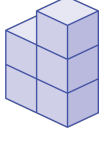


 답: \_\_\_\_\_

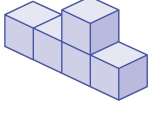
24. 다음 쌓기나무 두 조각으로 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



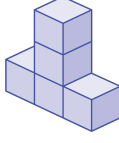
①



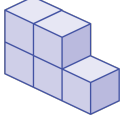
②



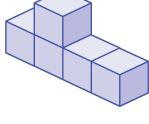
③



④

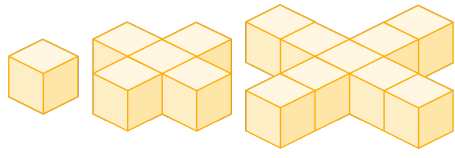


⑤



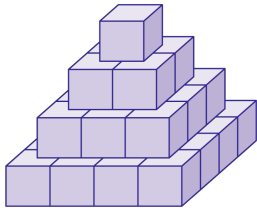


25. 아래 쌓기나무로 만든 모양들이 갖고 있는 규칙을 말하고, 넷째 번 모양에는 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?



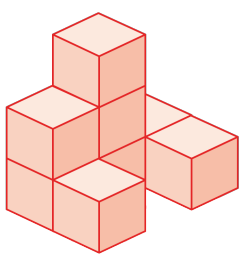
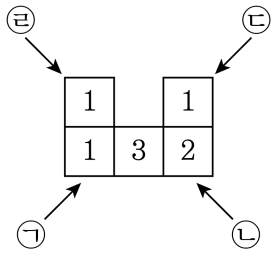
 답: \_\_\_\_\_ 개

26. 정육면체 모양의 쌓기나무를 오른쪽 그림처럼 쌓아 맨 아래층의 쌓기 나무의 개수가 121개라면 쌓기나무는 모두 몇 층까지 쌓은 것입니까?



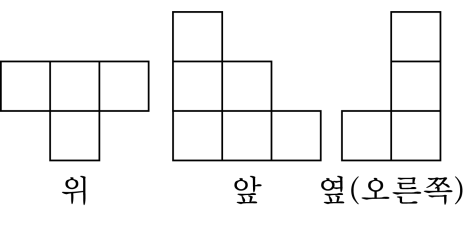
 답: \_\_\_\_\_ 층

27. 오른쪽 쌓기나무는 왼쪽의 바탕그림의 어느 방향에서 본 모양인지 고르시오.



 답: \_\_\_\_\_

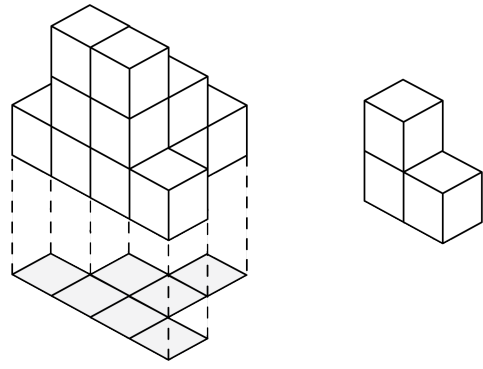
28. 위, 앞, 옆에서 본 모양이 다음과 같은 쌓기나무를 만들려고 합니다. 쌓기나무는 몇 개 필요합니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

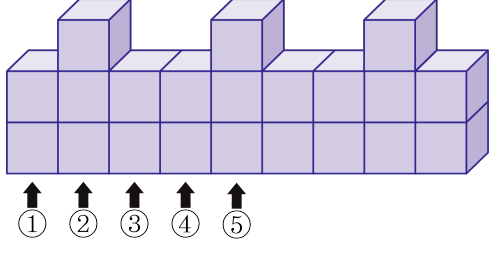


29. 다음 왼쪽에 있는 쌓기나무 모양은 오른쪽에 있는 쌓기나무 모양 몇 개를 붙여 쌓은 것입니다. 몇 개를 붙여 쌓았는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

30. 아래와 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓는다면, 100 번 자리에는 몇 개의 쌓기나무가 있어야 하는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개