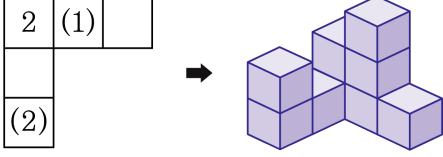


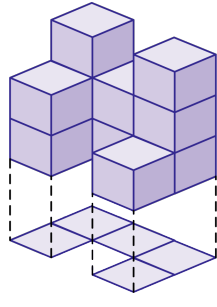
1. 왼쪽의 바탕 그림 위의 □ 안에 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓으면 오른쪽의 모양이 됩니다. 괄호 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.



> 답: _____

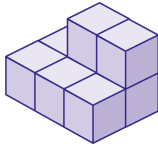
> 답: _____

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



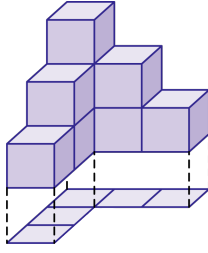
 답: _____ 개

3. 다음 그림은 1층의 쌓기나무의 수를 6 개로 하여 쌓은 모양입니다. 쌓기나무의 개수는 모두 몇 개입니까?



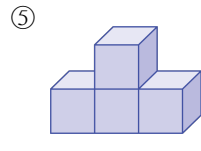
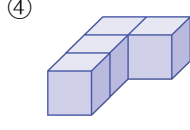
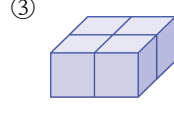
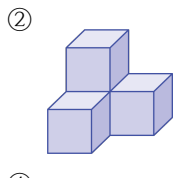
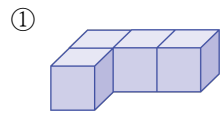
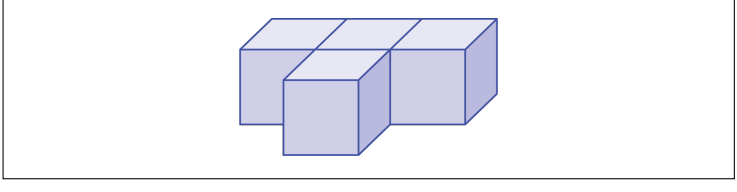
 답: _____ 개

4. 사용된 쌓기나무의 개수를 구하시오.

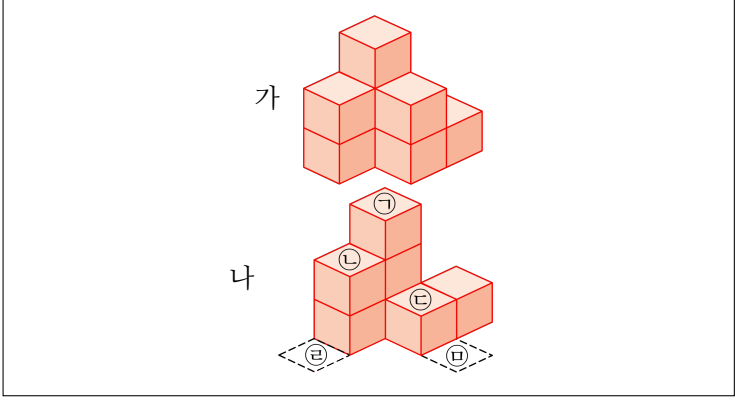


 답: _____ 개

5. 다음 그림과 모양이 같은 쌓기나무는 어느 것입니까?

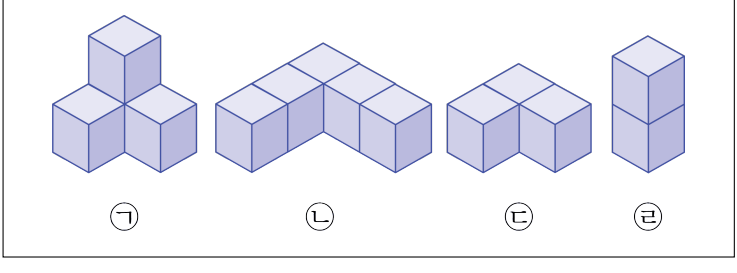
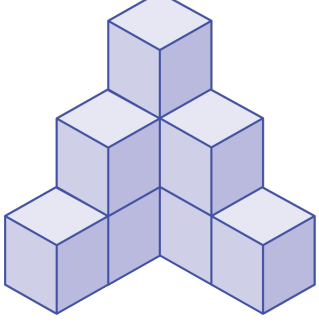


6. 두 모양이 같은 모양이 되도록 나에 쌓기나무 1개를 더 쌓으려고 합니다. 쌓기나무를 더 놓아야 하는 곳은 어느 곳입니까?



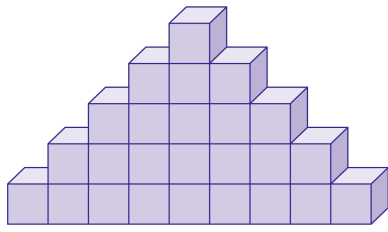
▶ 답: _____

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



 답: _____

8. 다음과 같은 모양을 보고 규칙을 바르게 나타낸 것을 고르시오.

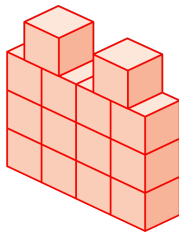


- ① 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 1 개씩 늘어납니다.
- ② 아래로 내려갈수록 쌓기나무가 엇갈려 있습니다.
- ③ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 2 개씩 늘어납니다.
- ④ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 1 개씩 늘어나고 엇갈려 있습니다.
- ⑤ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 2 개씩 늘어나고 엇갈려 있습니다.

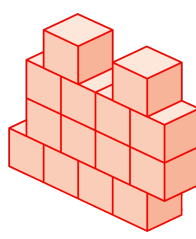
9. 다음은 진희가 쌓기나무로 쌓은 모양의 규칙을 말한 것입니다. 진희가 쌓은 쌓기나무는 어느 것입니까?

- 맨 윗줄은 바로 아랫줄에 엇갈리게 1 개씩 건너뛰어 쌓았습니다.

· 아랫줄에 엇갈리지 않게 쌓은 줄은 1 줄밖에 없습니다.



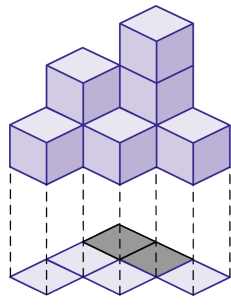
㉠



㉡

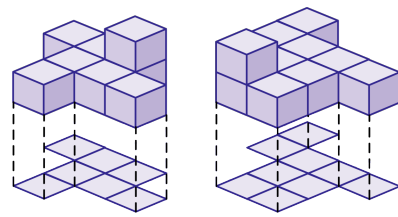
 답: _____

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



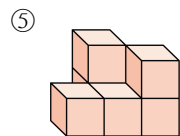
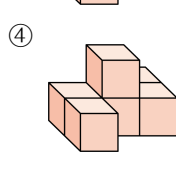
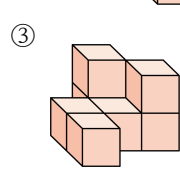
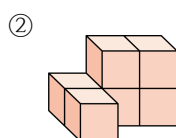
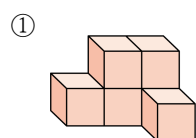
▶ 답: _____ 개

11. 두 쌓기나무의 개수의 차를 구하시오.

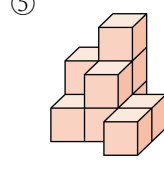
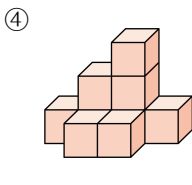
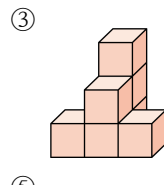
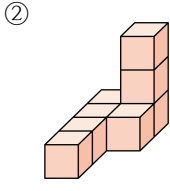
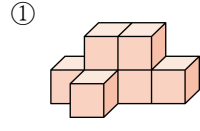
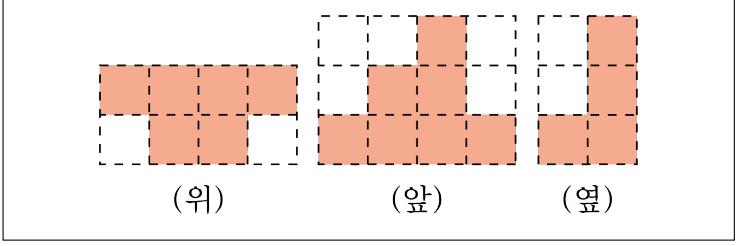


▶ 답: _____ 개

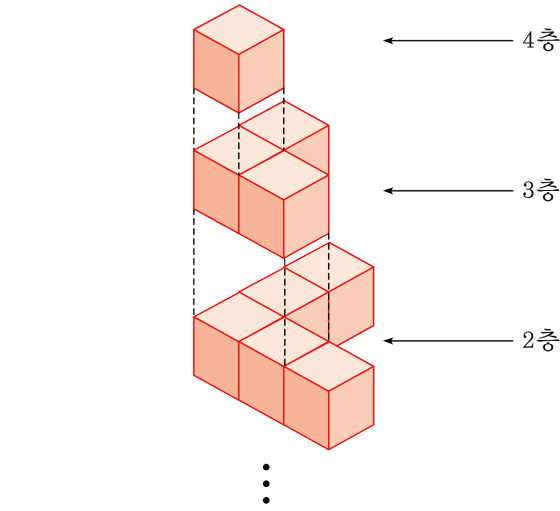
12. 앞에서 본 모양을 그렸을 때, 나타나는 정사각형의 개수가 다른 하나를 고르시오.



13. 다음은 쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 옆에서 본 모양대로 그린 것입니다. 어떤 모양을 그린 것입니까?

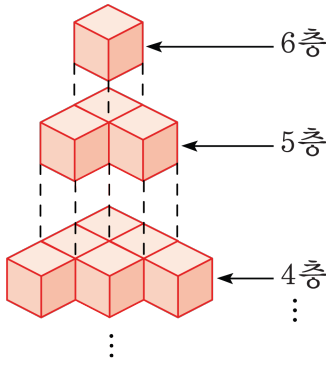


14. 다음과 같은 규칙으로 쌓기나무를 쌓을 때, 1층에 놓이는 쌓기나무는 몇 개입니까?



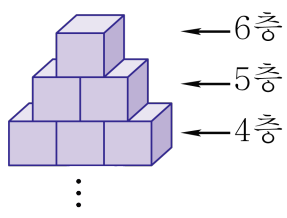
 답: _____ 개

15. 다음과 같은 규칙으로 쌓기나무를 6층까지 쌓으려면, 쌓기나무는 모두 몇 개가 필요합니까?



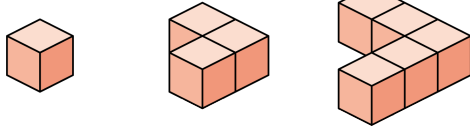
 답: _____ 개

16. 다음과 같은 규칙으로 쌓기나무를 쌓으려고 합니다. 1층에 올
쌓기나무의 개수를 구하시오.



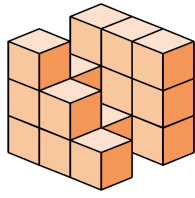
▶ 답: _____ 개

17. 쌍기나무 1개의 무게가 3g인 쌍기나무를 규칙에 따라 놓았습니다.
여섯 번째에 올 모양에 사용된 쌍기나무의 전체 무게는 몇 g입니까?



▶ 답: _____ g

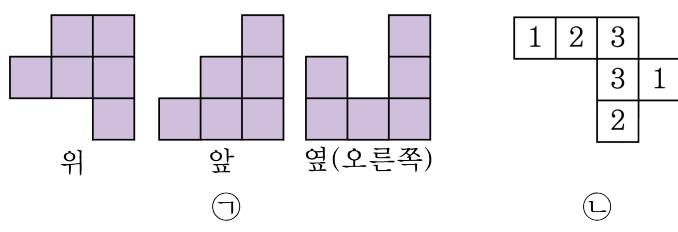
18. 다음 모양에서 보이지 않는 쌓기나무는 몇 개입니까?



위에서 본 모양

 답: _____

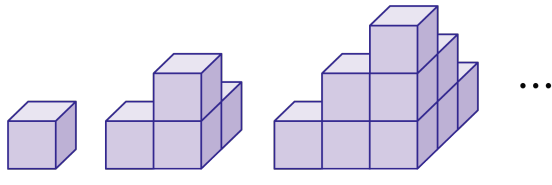
19. ㉠과 ㉡의 쌍기나무 중 어느 것이 몇 개 더 많은지 순서대로 구하시오.



 답: _____

> 답: _____ 개

20. 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓을 때 11째 번 모양에는 쌓기나무 몇 개가 사용되었는가?



▶ 답: _____ 개