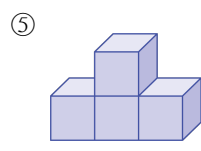
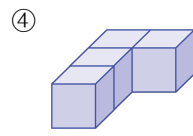
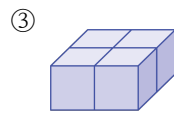
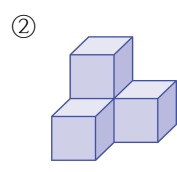
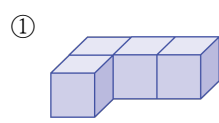
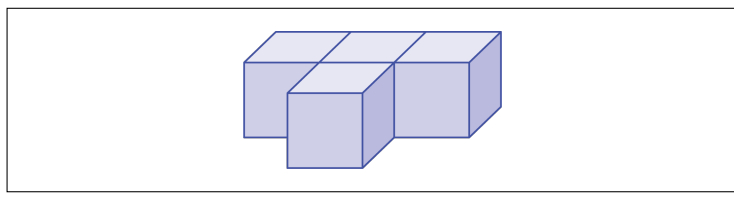
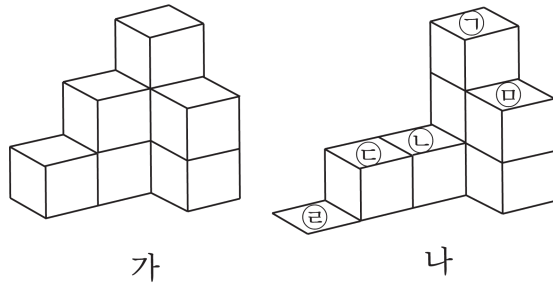


1. 다음 그림과 모양이 같은 쌓기나무는 어느 것입니까?

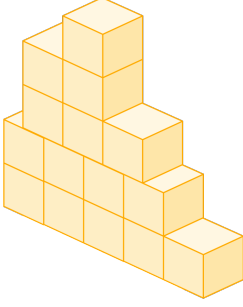


2. 두 모양이 서로 같은 모양이 되도록 나에 쌓기나무 1개를 더 쌓으려면
쌓기나무를 더 놓아야 하는 곳은 어느 곳입니까?



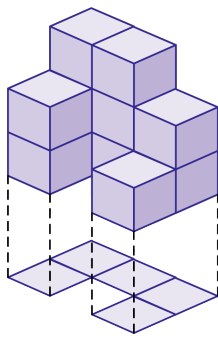
▶ 답: _____

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



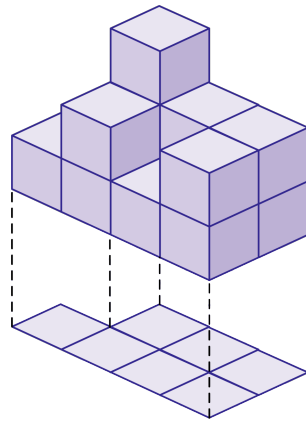
 답: 번째 줄

4. 다음 쌓기나무 모양에 사용된 쌓기나무의 개수를 구하시오.



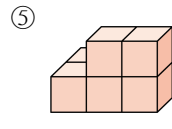
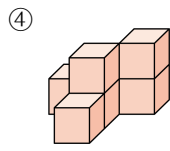
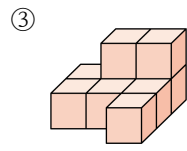
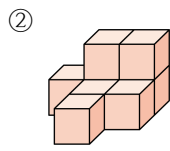
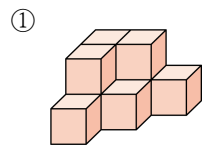
 답: _____ 개

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

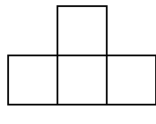


 답: _____ 개

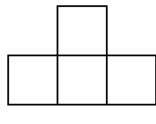
6. 다음 중 앞에서 본 모양이 다른 하나를 고르시오.



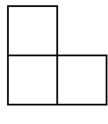
7. 다음과 같이 쌓기나무를 쌓으려고 합니다. 쌓기나무는 몇 개 필요합니까?



위



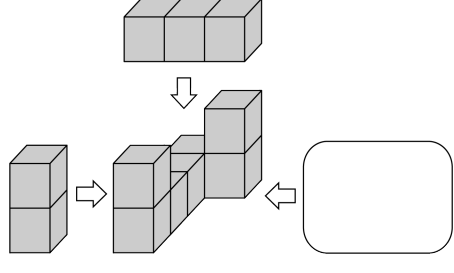
앞



옆(오른쪽)

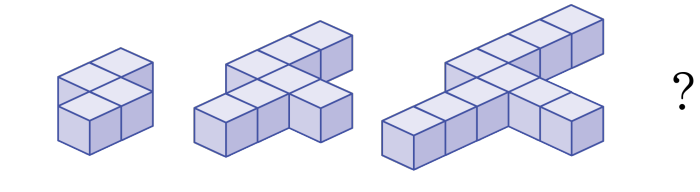
 답: _____ 개

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



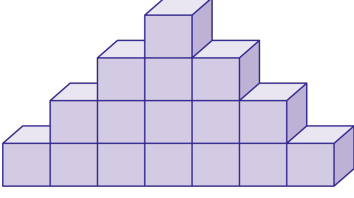
- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤ 답 없음

9. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무로 쌓을 때 넷째 번의 쌓기나무 개수를 구하시오.



▶ 답: _____ 개

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

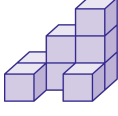


 답: _____ 개

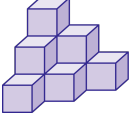
11. 다음 그림은 어떤 모양을 쌓는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 나타낸 것입니다. 다음 그림이 나타내는 모양은 어느 것입니까?

1	1	0	3
1	3	1	2

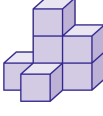
①



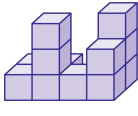
②



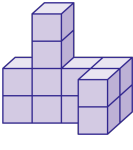
③



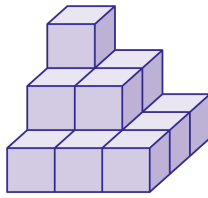
④



⑤

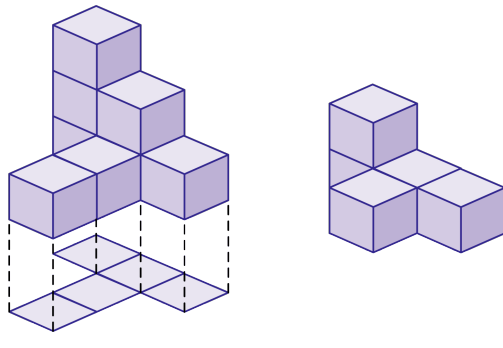


12. 쌓기나무로 다음과 같은 모양을 만들려고 합니다. 쌓기나무는 적어도 몇 개 있어야 합니까?



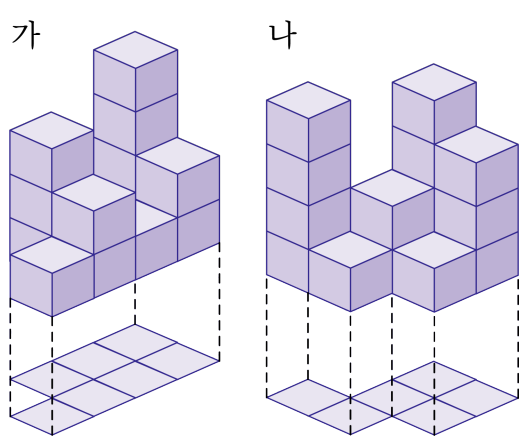
- ① 9 개 ② 13 개 ③ 14 개 ④ 15 개 ⑤ 16 개

13. 왼쪽과 같은 모양을 만들려면 오른쪽에 쌓기나무를 몇 개 더 쌓아야
합니까?



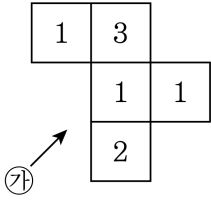
▶ 답: _____ 개

14. 쌓기나무로 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 가와 나 의 쌓기나무 개수의 차를 구하시오.

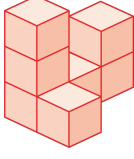


➤ 답: _____ 개

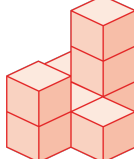
15. 아래 그림에서 □ 안에 있는 수는 그 위에 쌓기나무의 개수를 나타낸 것입니다. ㉔ 방향에서 바라 본 모양은 어느 것입니까?



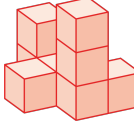
①



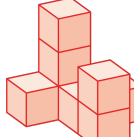
②



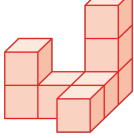
③



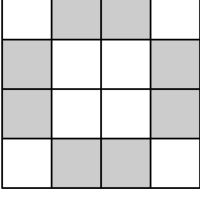
④



⑤

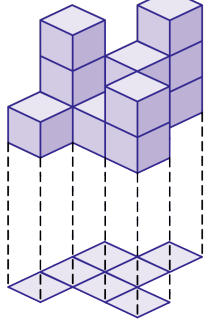


16. 가로로 4줄, 세로로 4줄씩 4층까지 쌓기나무를 쌓아 정육면체 모양을 만들었습니다. 모든 면이 아래 그림과 같이 보였다면 검은색 쌓기나무는 최소한 몇 개 사용되었습니까?

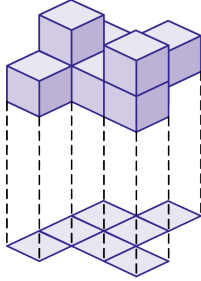


 답: _____ 개

17. 다음 그림에서 1층에 놓여진 쌓기나무는 누가 더 많은지 괄호 안에서
알맞은 것을 골라 써보시오.(진석, 같다, 동규)



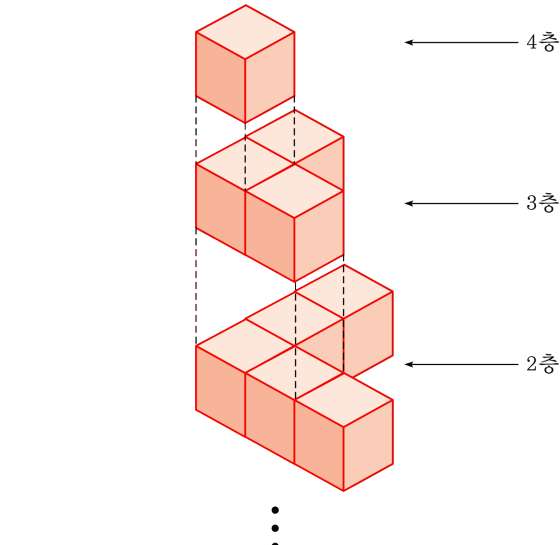
진석



동규

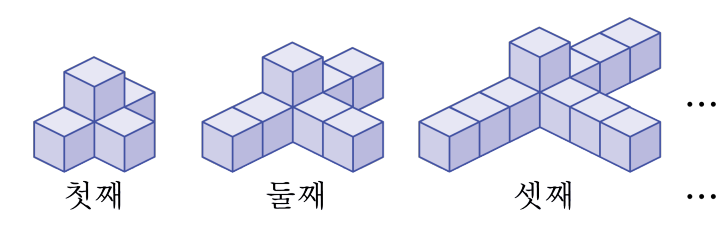
 답: _____

18. 다음 그림과 같은 규칙으로 쌓기나무를 쌓을 때, 4 층까지 쌓는 데 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

19. 다음 쌓기나무 모양을 보고, 다섯째 번에 올 모양을 만들기 위해서
필요한 쌓기나무는 몇 개입니까?



 답: _____ 개

20. 크기가 같은 정육면체 모양의 쌓기나무 여러 개를 쌓아 정육면체를 만들려고 합니다. 몇째 번으로 작은 정육면체를 만들 때, 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까? (단, 쌓기나무는 2개 이상 사용되어야 합니다.)
- ① 216 개

② 125 개

③ 64 개

④ 81 개

⑤ 27 개