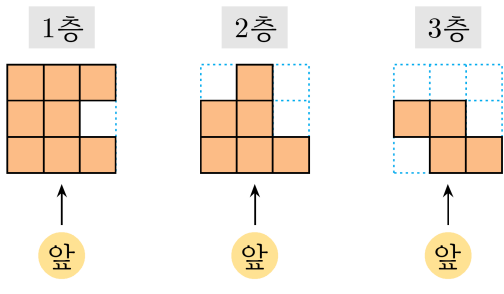


1. 쌓기나무로 만든 것을 위에서 본 그림입니다. 각 칸에 있는 수만큼
쌓기나무를 쌓았을 때, 3층에 쌓은 쌓기나무는 몇 개입니까?

3	3
2	1

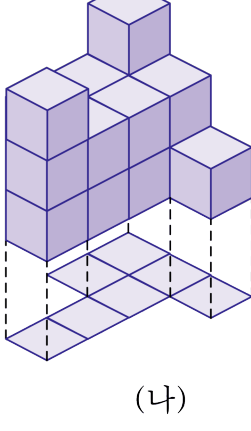
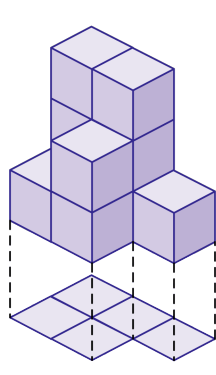
 답: 개

2. 층별로 나타낸 그림을 보고 쌓은 모양을 만들기 위해 필요한 쌓기나무의 개수를 구하시오.



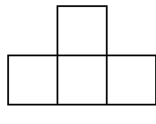
▶ 답: _____

3. 다음 쌓기나무 모양에서 사용한 쌓기나무의 개수의 차를 구하시오.

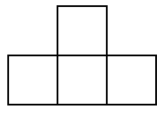


▶ 답: _____ 개

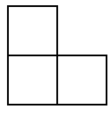
4. 다음과 같이 쌓기나무를 쌓으려고 합니다. 쌓기나무는 몇 개 필요합니까?



위



앞

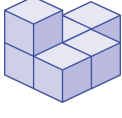


옆(오른쪽)

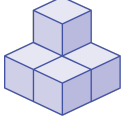
 답: _____ 개

5. 다음 중 모양이 같은 것을 모두 고르시오.

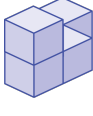
①



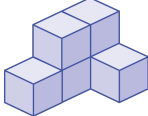
②



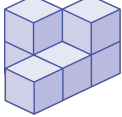
③



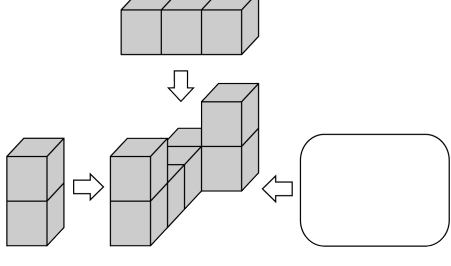
④



⑤

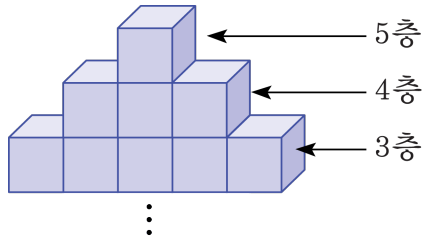


6. 아래 모양을 몇 개의 부분으로 나누어 쌓으려고 할 때, 빈 칸에 들어갈 모양은 어느 것인가?



- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤ 답 없음

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



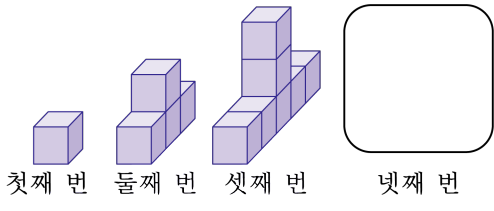
아래쪽으로 갈수록 개씩 (줄어듭니다, 늘어납니다).
따라서, 1 층의 쌓기나무의 개수는 개입니다.

답: _____

답: _____

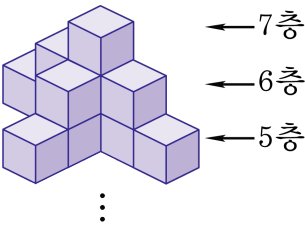
답: _____

8. 쌓기나무 모양을 보고, 넷째 번에 올 모양에는 쌓기나무가 몇 개 필요
한지 구하시오.



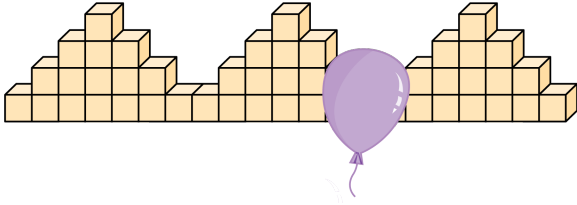
 답: 개

9. 다음 그림과 같은 규칙으로 7층까지 쌓았습니다. 4층에 놓이는
쌓기나무는 몇 개입니까?



 답: _____ 개

10. 다음은 문희가 쌓기나무를 일정한 규칙으로 쌓은 모양입니다. 그런데, 쌓은 모양 중 일부분이 보이지 않습니다. 풍선에 가려 완전히 보이지 않는 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



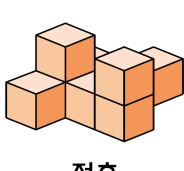
▶ 답: _____ 개

11. 다음 바탕 그림의 각 칸에 쓰여진 수만큼 쌍기나무를 쌓았습니다. 3층에 있는 쌍기나무를 뺀 쌍기나무는 몇 개입니까?

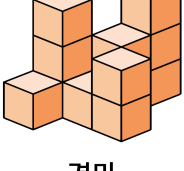
	3	4
5	2	1
4	3	

 답: _____ 개

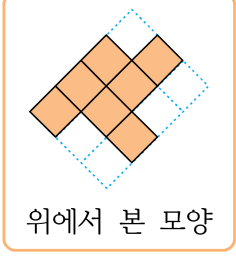
12. 정호는 경미가 쌓은 모양과 똑같이 쌓기나무를 쌓으려고 합니다. 두 사람이 쌓은 쌓기나무를 위에서 본 모양이 같을 때, 정호는 쌓기나무를 몇 개 더 쌓아야 할까요?



정호



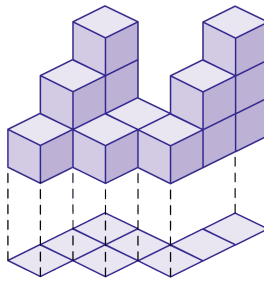
경미



위에서 본 모양

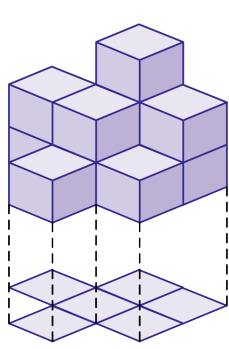
▶ 답: _____

13. 1층에 있는 쌓기나무는 2층, 3층의 쌓기나무를 모두 합한 것보다 몇 개가 더 많습니까?

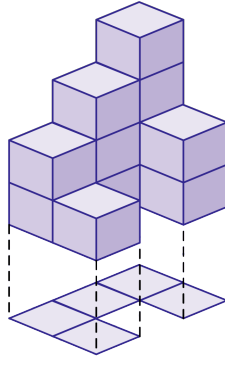


▶ 답: _____ 개

14. 가와 나의 쌓기나무 수의 차를 구하시오.



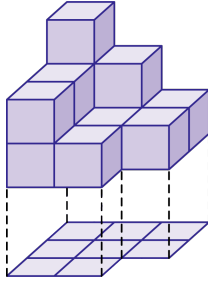
가



나

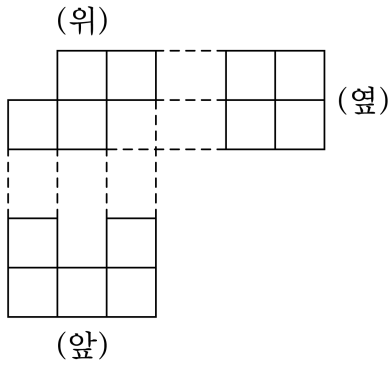
▶ 답: _____ 개

15. 다음과 같이 쌓은 모양 중 보이지 않는 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



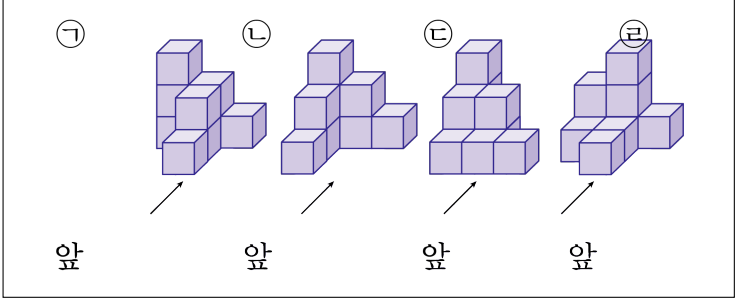
 답: _____ 개

16. 위, 앞, 옆에서 본 모양이 각각 다음과 같이 되도록 쌓기나무로 만들 때, 필요한 쌓기나무는 몇 개입니까?



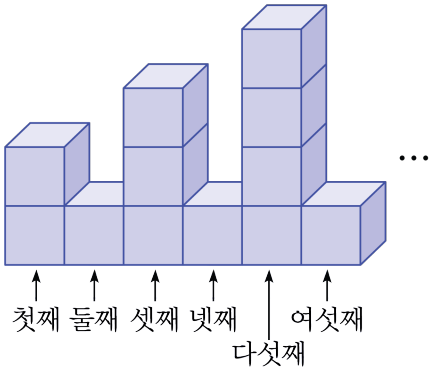
▶ 답: _____ 개

17. 다음 중 앞에서 본 모양이 다른 것을 찾아 기호를 쓰시오.



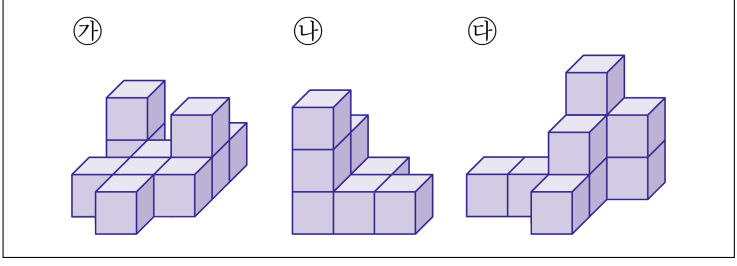
 답: _____

18. 다음과 같은 규칙으로 계속해서 9 째 번까지 쌓기나무를 쌓는다면
쌓기나무는 모두 몇 개 필요합니까?



➤ 답: _____ 개

19. 아래 그림에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



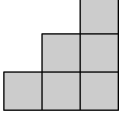
① ㉠에서 사용된 쌓기나무는 모두 10개입니다.

② ㉡를 개수로만 나타내면 입니다.

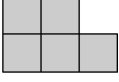
1	1	
2	1	
3	1	1

③ ㉢에서 사용된 쌓기나무는 모두 10개입니다.

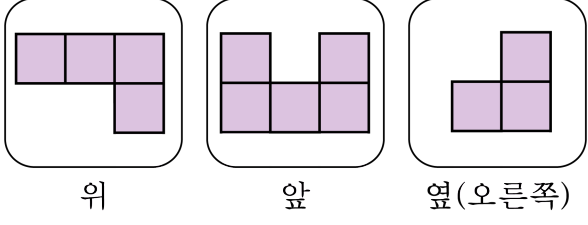
④ ㉢를 옆에서 본 모양으로 그리면 입니다.



⑤ ㉡를 위에서 본 모양을 그리면 입니다.



20. 위, 앞, 옆 (오른쪽)에서 본 모양이 각각 다음과 같을 때, 이 모양을 만들기 위해서 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개