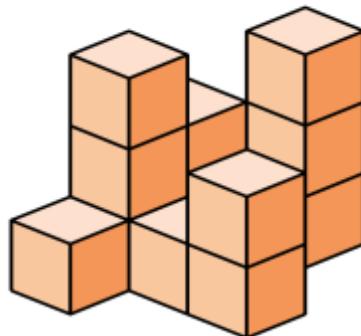
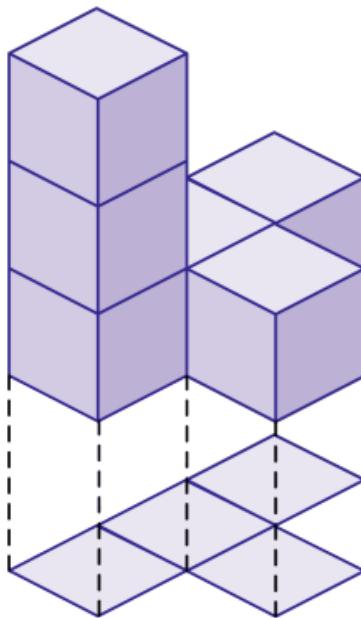


1. 쌓기나무로 쌓은 모양을 위에서 본 모양의 ⑦에 쌓인 쌓기나무는 몇 개입니까?



답:

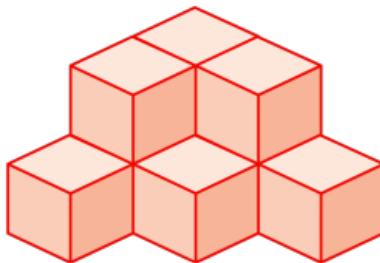
2. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서 쌓기나무가 몇 개 필요한지 구하시오.



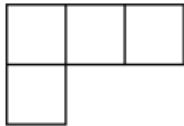
답:

개

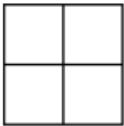
3. 그림은 쌓기나무 9 개로 쌓은 것입니다. 이 쌓기나무의 바탕 그림으로
알맞은 것은 어느 것입니까?



①



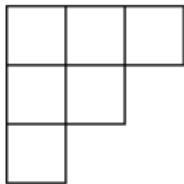
②



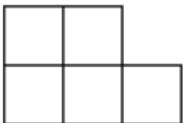
③



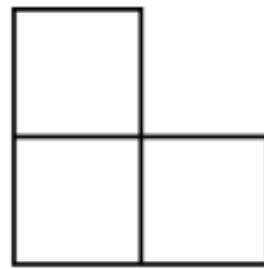
④



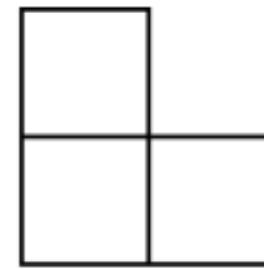
⑤



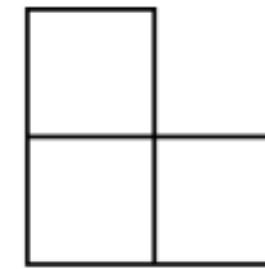
4. 위, 앞, 옆에서 본 모양이 다음과 같은 쌓기나무를 만들려고 합니다.
쌓기나무는 몇 개 필요합니까?



위



앞



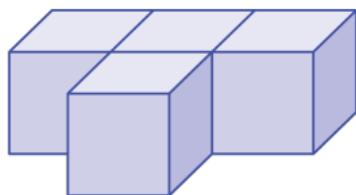
옆(오른쪽)



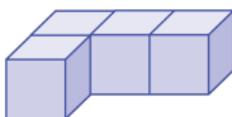
답:

개

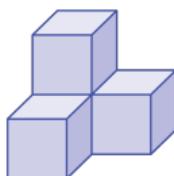
5. 다음 그림과 모양이 같은 쌓기나무는 어느 것입니까?



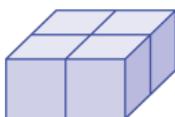
①



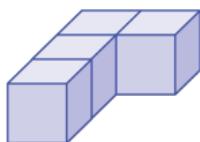
②



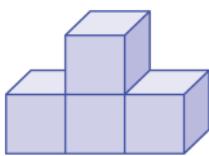
③



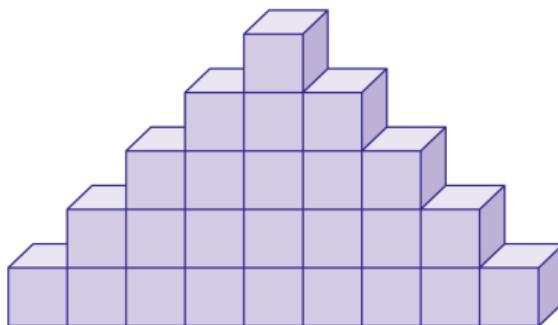
④



⑤

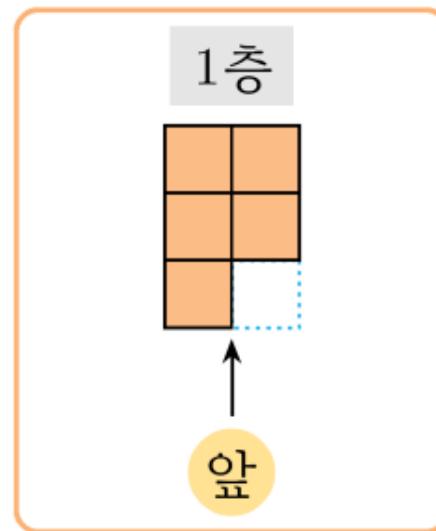
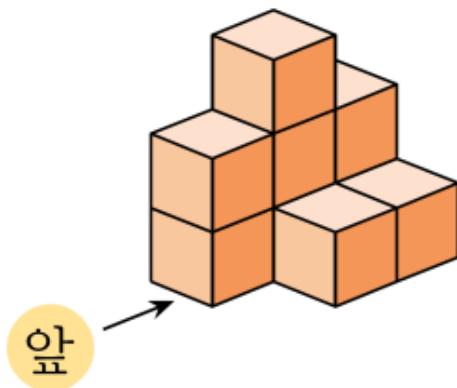


6. 다음과 같은 모양을 보고 규칙을 바르게 나타낸 것을 고르시오.



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

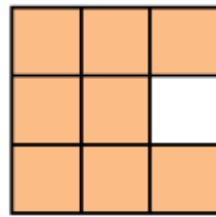
7. 쌓기나무 15개로 다음과 같은 모양을 만들 때, 남는 쌓기나무는 몇 개입니까?



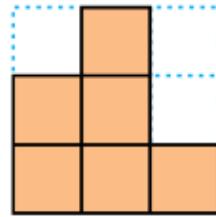
답:

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

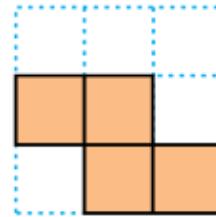
1층



2층



3층



앞

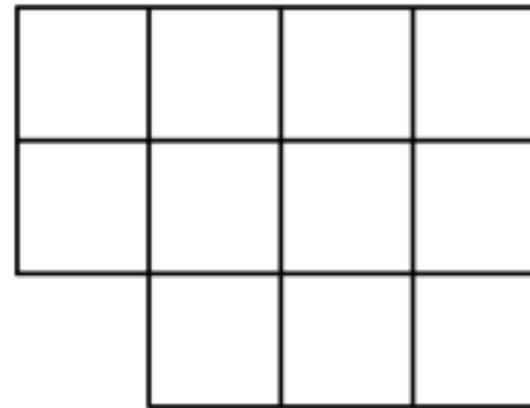
앞

앞



답:

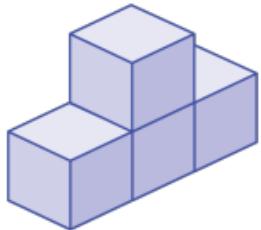
9. 다음은 쌍기나무를 위에서 내려다 본 모양입니다. 1층에 쌍기나무 개수는 몇 개 입니까?



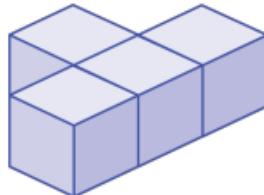
- ① 13개
- ② 12개
- ③ 11개
- ④ 10개
- ⑤ 9개

10. 다음 중 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?

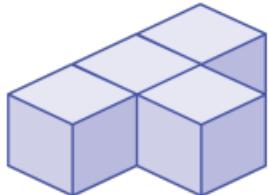
①



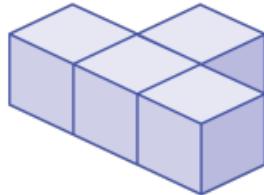
②



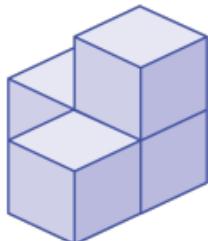
③



④

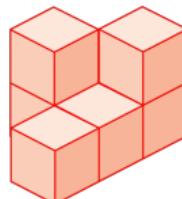


⑤

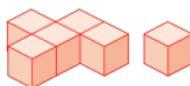


11. 두 부분을 합쳤을 때,<보기>와 같은 모양이 아닌 것은 어느 것입니까?

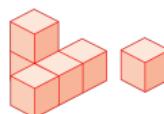
보기



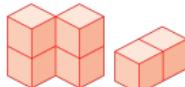
①



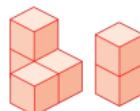
②



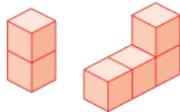
③



④

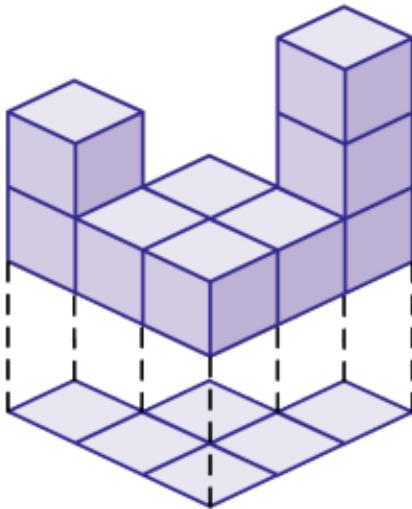


⑤

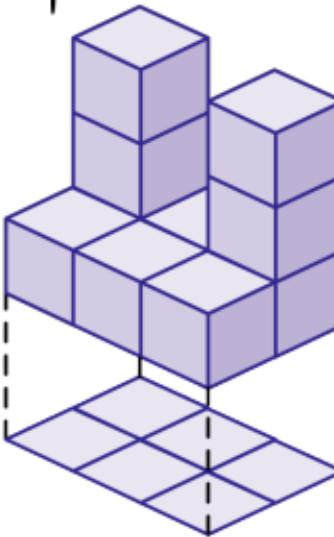


12. 다음 가와 나의 쌓기나무의 개수의 차를 구하시오.

가



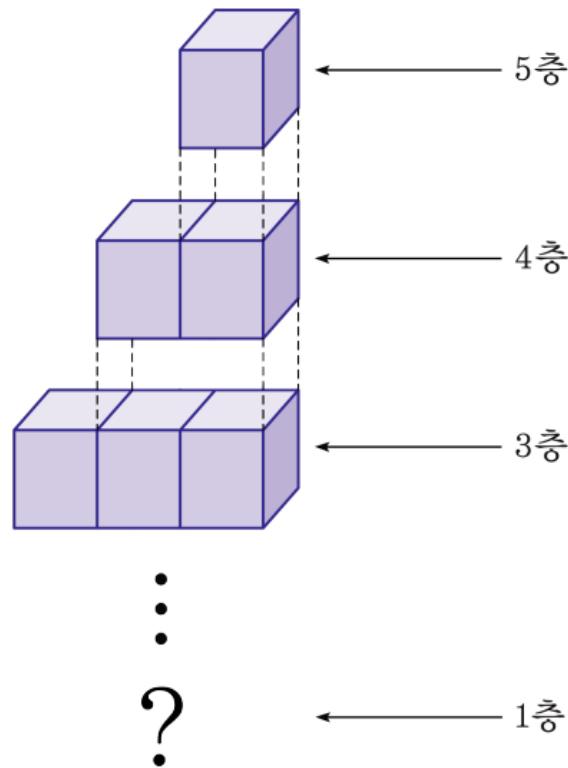
나



답:

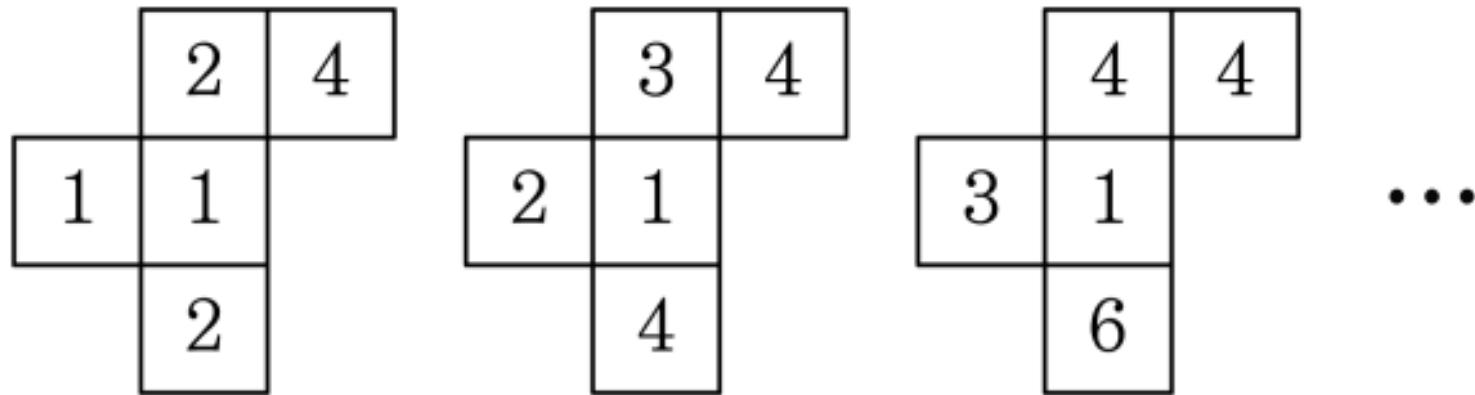
개

13. 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓는다면, 1층의 쌓기나무는 몇 개입니까?



답: _____ 개

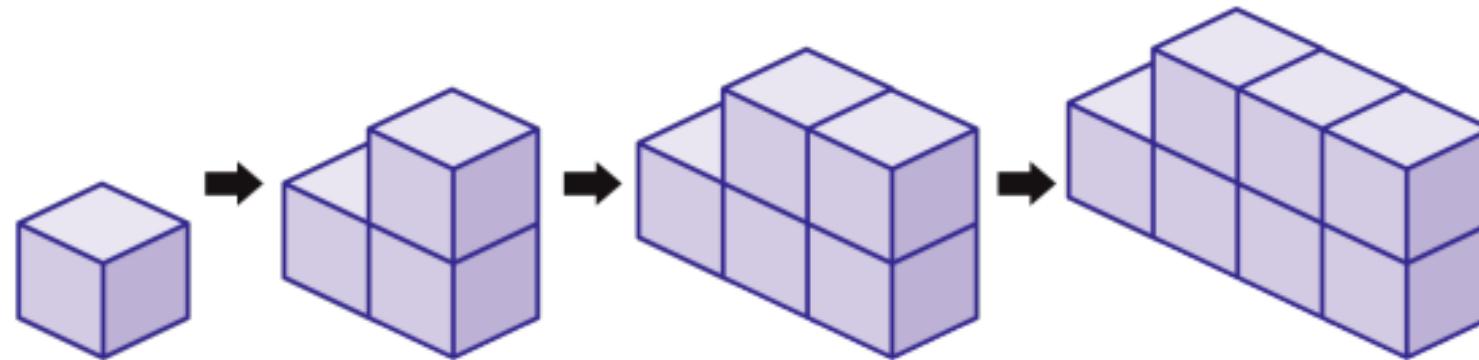
14. 바탕 그림 위의 각 칸에 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓았습니다. 다섯 번째에 올 쌓기 나무의 개수는 몇 개인지 구하시오.



답:

개

15. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓을 때, 여섯째 번에 올 쌓기나무는 몇 개인지 구하시오.



답:

개