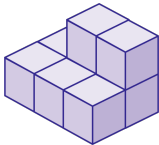


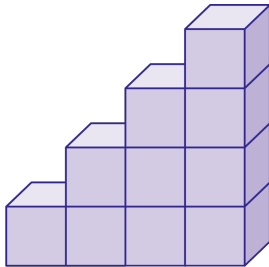
1. 다음 그림은 1층의 쌓기나무의 수를 6개로 하여 쌓은 모양입니다.
쌓기나무의 개수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

2. 쌓기나무로 다음과 같은 모양을 만들었습니다. () 안에서 알맞은 말을 골라쓰시오.

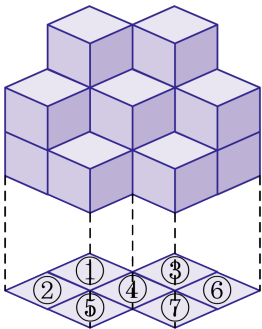


밑에서부터 쌓기나무들을 서로 (엇갈리게, 엇갈리지 않게)
쌓았습니다.



답: _____

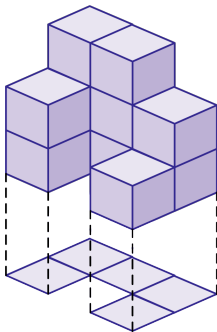
3. 다음 그림과 같은 바탕 그림 위에 쌓기나무를 쌓았습니다. 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



답:

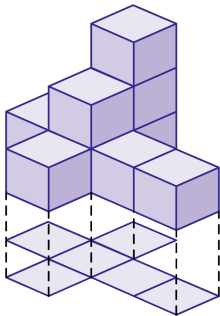
개

4. 다음 쌓기나무 모양에 사용된 쌓기나무의 개수를 구하시오.



▶ 답: 개

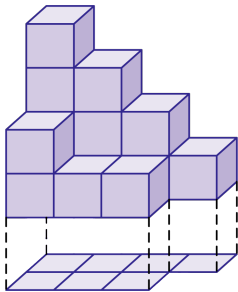
5. 다음 모양을 만들기 위해서는 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?



답:

개

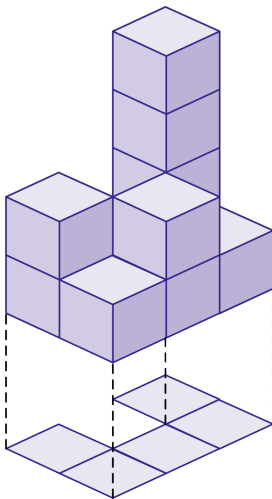
6. 그림과 같은 모양을 만들기 위해 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



답:

개

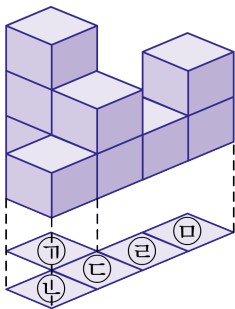
7. 다음 모양에 사용된 쌓기나무의 개수를 구하시오.



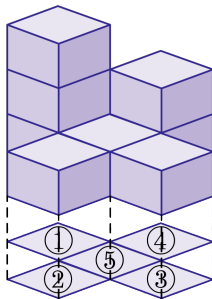
답:

개

8. 두 모양의 쌓기나무의 개수의 합과 차를 순서대로 쓰시오.



(가)

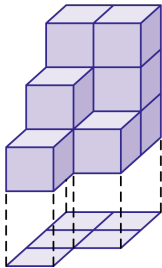


(나)

> 답: _____ 개

> 답: _____ 개

9. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서 쌓기나무가 몇 개 필요합니까?

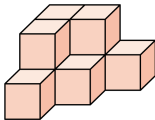


답:

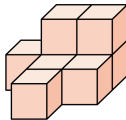
개

10. 다음 중 앞에서 본 모양이 다른 하나를 고르시오.

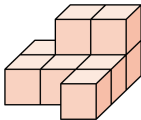
①



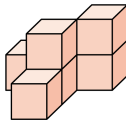
②



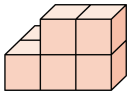
③



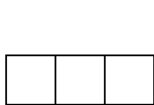
④



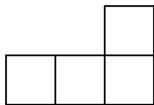
⑤



11. 위, 앞, 옆에서 본 모양이 다음과 같이 되도록 쌓기나무로 만들려고 합니다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.



위



앞



옆(오른쪽)

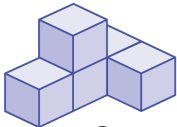
1층의 쌓기나무는 개, 2층의 쌓기나무는 개이므로 쌓기나무는 모두 개이다.

> 답: _____

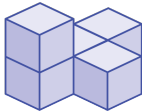
> 답: _____

> 답: _____

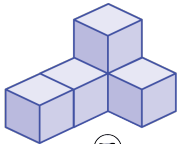
12. 쌓기나무 중에서 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?



㉠



㉡

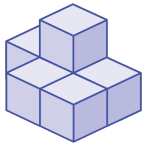


㉢

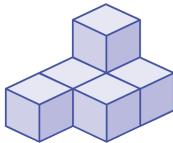


답: _____

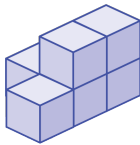
13. 다음 중에서 쌓기나무로 쌓은 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?



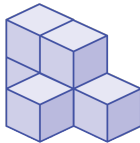
㉠



㉡



㉢

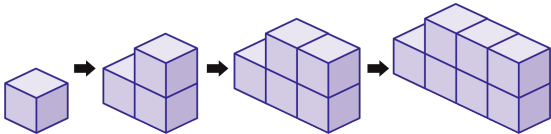


㉣



답: _____

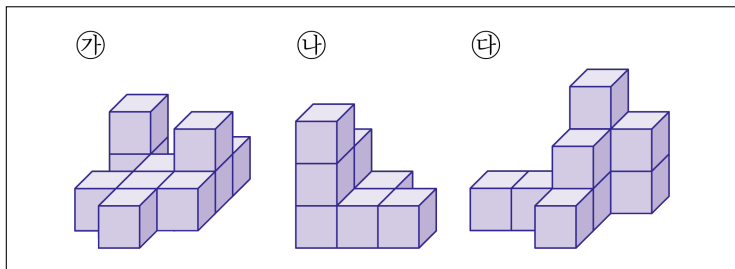
14. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓을 때, 여섯째 번에 올
쌓기나무는 몇 개인지 구하시오.



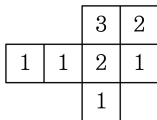
답:

개

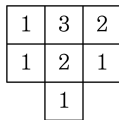
15. 아래 그림 중 ㉔의 모양을 위에서 본 그림에 쌓기나무의 개수를 나타낸 그림은 어느 것입니까?



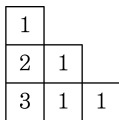
①



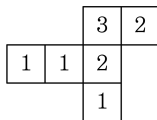
②



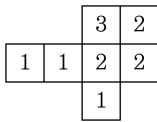
③



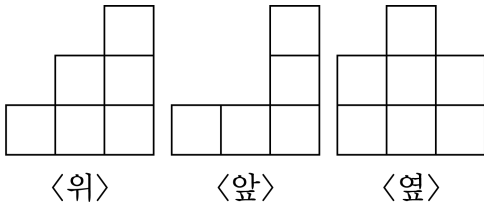
④



⑤



16. 다음 그림의 위, 앞, 옆모습을 보고, 1층과 2층의 쌓기나무 개수의 차를 구한 것을 고르시오.



① 2

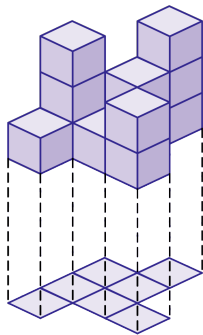
② 3

③ 4

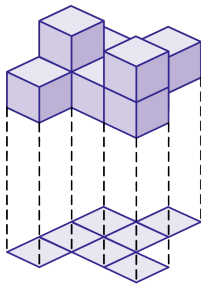
④ 5

⑤ 6

17. 동규는 진석이가 쌓은 모양과 똑같이 쌓기나무를 쌓으려고 합니다.
쌓기나무를 몇 개 더 쌓아야 합니까?



진석



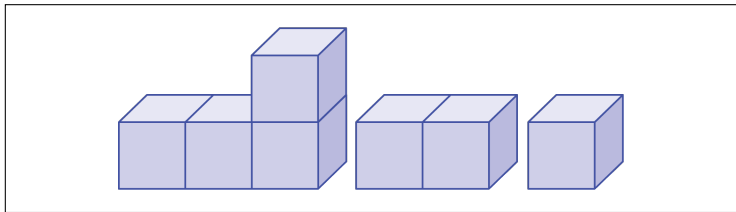
동규



답:

개

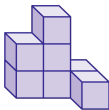
18. 다음 중 <보기>의 쌓기나무로 쌓은 모양이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.



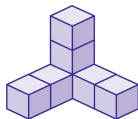
①



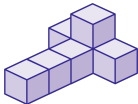
②



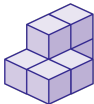
③



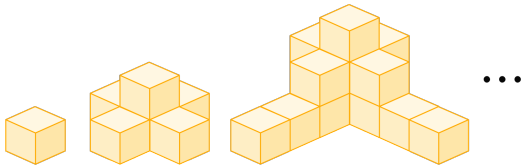
④



⑤



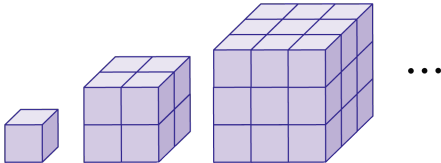
19. 그림과 같은 규칙으로 쌓기나무를 쌓을 때, 여섯째 번에 쌓은 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



답:

개

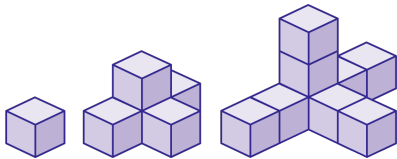
20. 여덟째 번에 올 모양을 만들기 위해서는 쌓기나무가 몇 개 필요합니까?



답:

개

21. 일정한 규칙에 따라 다음과 같이 쌓기나무 모양을 만들었습니다.
다섯째 번 쌓기나무의 수는 몇 개인지 구하시오.

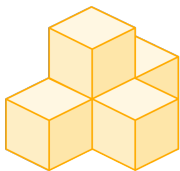


답:

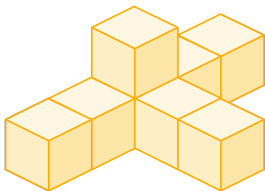
개

22. 다음 쌓기나무 모양을 보고, 쌓기나무 50 개로 쌓은 모양은 몇째 번에 올 모양입니까?

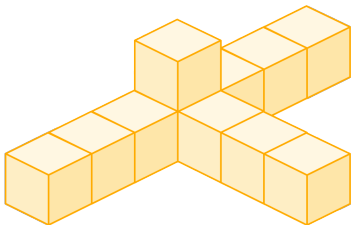
첫 째



둘 째



셋 째



⋮

⋮

① 12째 번

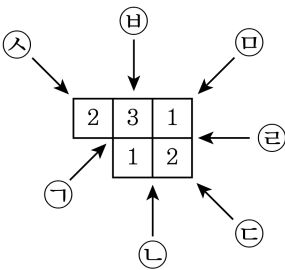
② 14째 번

③ 16째 번

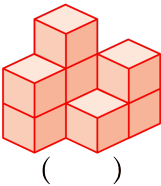
④ 18째 번

⑤ 20째 번

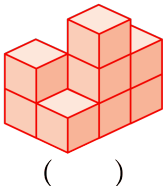
23. 아래 그림에서 안에 있는 수는 그 위에 쌓을 쌓기나무의 개수를 나타낸 것입니다. 완성된 쌓기나무를 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥, ㉦ 방향에서 본 모양을 골라 순서대로 기호를 쓰시오.



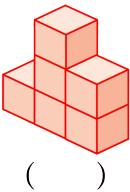
(1)



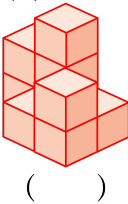
(2)



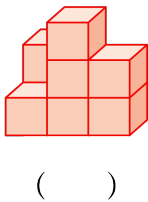
(3)



(4)



(5)



> 답: _____

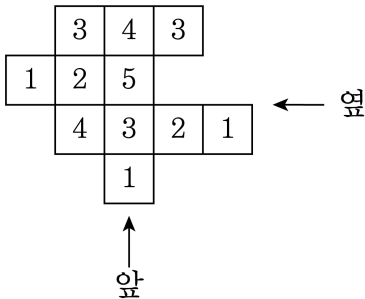
> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

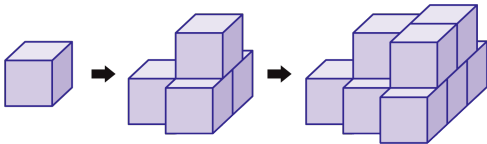
24. 아래 그림은 쌓기나무로 만든 모양을 위에서 본 그림이고, 각 칸에 쓰여진 수는 쌓기나무의 개수입니다. 위, 앞, 옆에서 본 모양을 모눈종이에 그려 색칠을 한다면, 색칠해야 할 모눈은 모두 몇 개 되겠습니까?



답:

개

25. 다음과 같은 규칙으로 쌓기나무를 쌓을 때, 아홉 번째의 쌓기나무 개수와 열 번째의 쌓기나무 개수와의 차는 어느 것입니까?



- ① 19개 ② 17개 ③ 15개 ④ 13개 ⑤ 11개