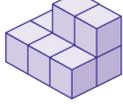
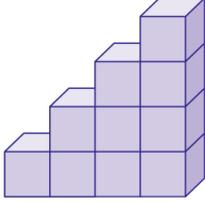


1. 다음 그림은 1층의 쌓기나무의 수를 6개로 하여 쌓은 모양입니다. 쌓기나무의 개수는 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

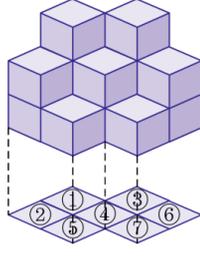
2. 쌓기나무로 다음과 같은 모양을 만들었습니다. ()안에서 알맞은 말을 골라쓰시오.



밑에서부터 쌓기나무들을 서로 (엇갈리게, 엇갈리지 않게) 쌓았습니다.

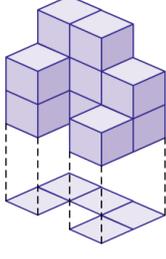
▶ 답: _____

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



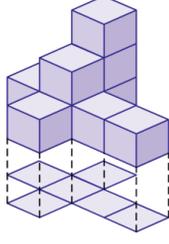
▶ 답: _____ 개

4. 다음 쌓기나무 모양에 사용된 쌓기나무의 개수를 구하시오.



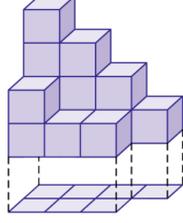
▶ 답: _____ 개

5. 다음 모양을 만들기 위해서는 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?



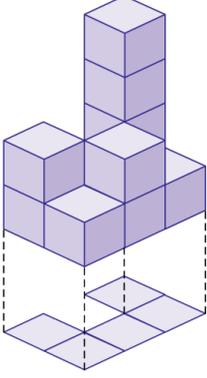
▶ 답: _____ 개

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



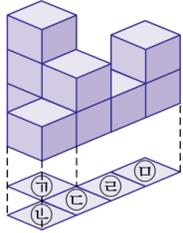
▶ 답: _____ 개

7. 다음 모양에 사용된 쌓기나무의 개수를 구하시오.

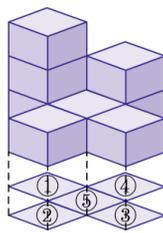


▶ 답: _____ 개

8. 두 모양의 쌓기나무의 개수의 합과 차를 순서대로 쓰시오.



(가)

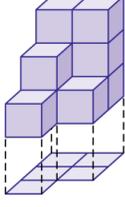


(나)

▶ 답: _____ 개

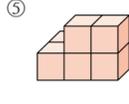
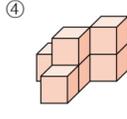
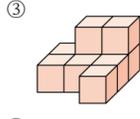
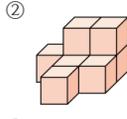
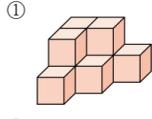
▶ 답: _____ 개

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

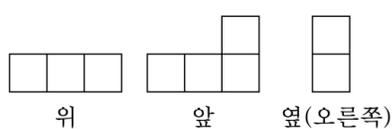


▶ 답: _____ 개

10. 다음 중 앞에서 본 모양이 다른 하나를 고르시오.



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



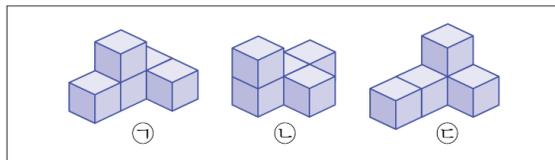
1층의 쌓기나무는 □개, 2층의 쌓기나무는 □개이므로 쌓기나무는 모두 □개이다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

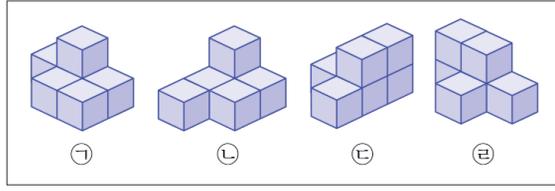
▶ 답: _____

12. 쌓기나무 중에서 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?



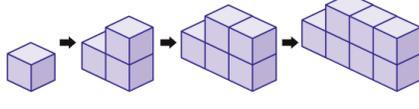
▶ 답: _____

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



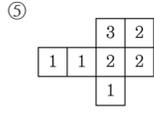
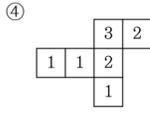
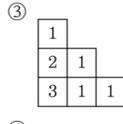
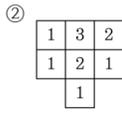
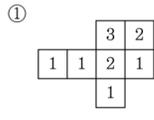
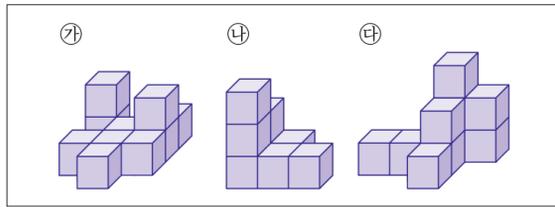
▶ 답: _____

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

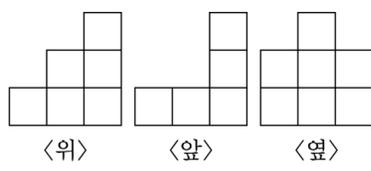


▶ 답: _____ 개

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

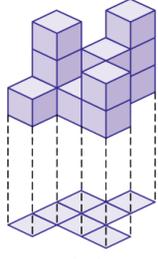


16. 다음 그림의 위, 앞, 옆모습을 보고, 1층과 2층의 쌓기나무 개수의 차를 구한 것을 고르시오.

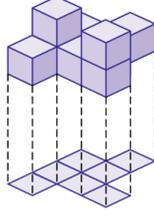


- ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 ⑤ 6

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



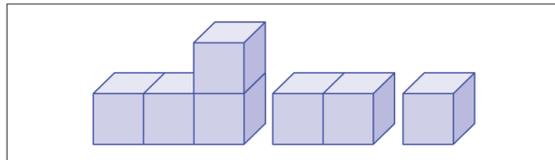
진석



동규

▶ 답: _____ 개

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



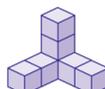
①



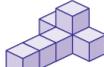
②



③



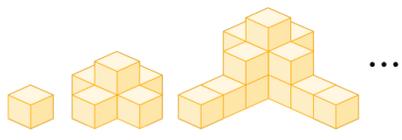
④



⑤

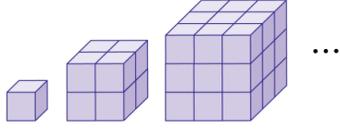


19. 그림과 같은 규칙으로 쌓기나무를 쌓을 때, 여섯째 번에 쌓은 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



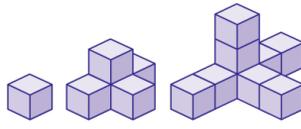
▶ 답: _____ 개

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



▶ 답: _____ 개

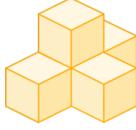
21. 일정한 규칙에 따라 다음과 같이 쌓기나무 모양을 만들었습니다. 다섯째 번 쌓기나무의 수는 몇 개인지 구하시오.



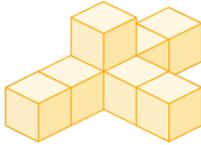
▶ 답: _____ 개

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

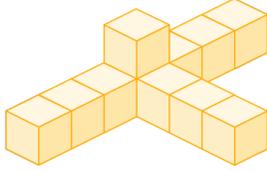
첫 째



둘 째



셋 째



⋮

⋮

① 12째 번

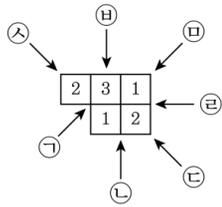
② 14째 번

③ 16째 번

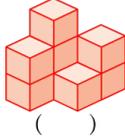
④ 18째 번

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.

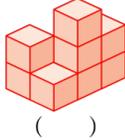


(1)



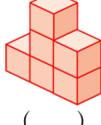
()

(2)



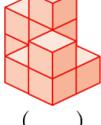
()

(3)



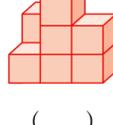
()

(4)



()

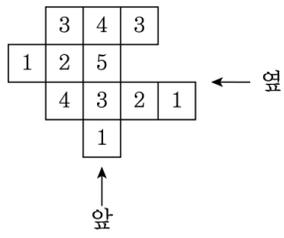
(5)



()

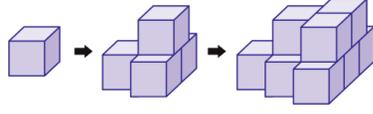
▶ 답: _____

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