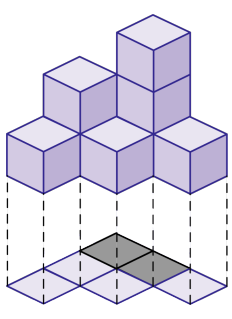
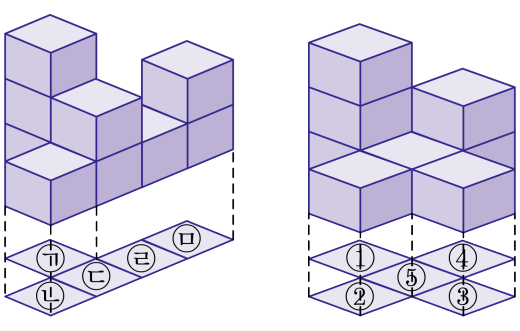
1. 쌓기나무의 바탕 그림에서 색칠한 부분에 쌓여있는 쌓기나무의 개수를 구하시오.



답: _____ 개

2. 두 모양의 쌓기나무의 개수의 합과 차를 순서대로 쓰시오.

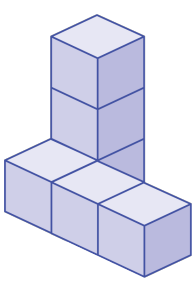


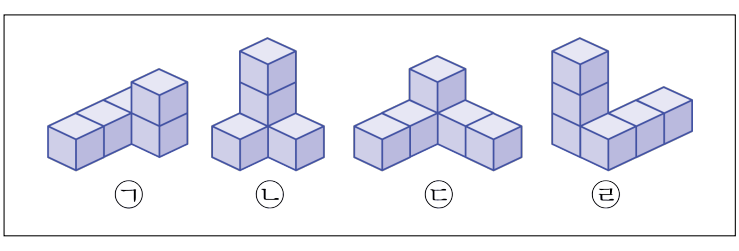
(가) (나)

답: _____ 개

답: _____ 개

3. 다음 쌓기나무 모양과 같은 모양은 어느 것입니까?





답: _____

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

보기

①

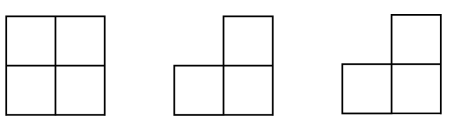
②

③

④

⑤

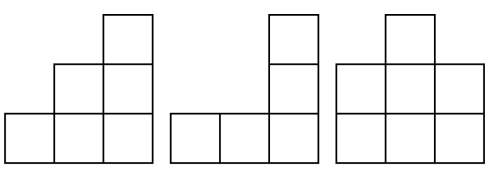
5. 그림은 쌓기나무로 만든 것을 위, 앞, 옆에서 본 모양입니다. 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



위　　앞　　옆(오른쪽)

답: _____ 개

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

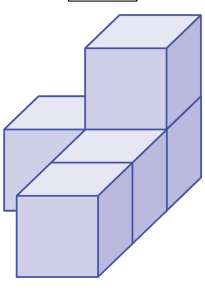


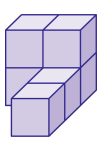
〈위〉 〈앞〉 〈옆〉

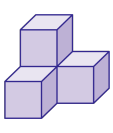
① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 ⑤ 6

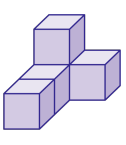
7. 보기와 모양이 같은 것을 찾으시오.

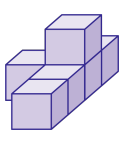
보기

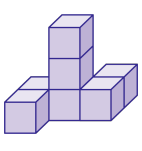


① 

② 

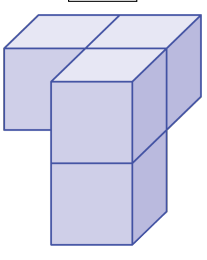
③ 

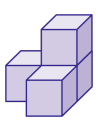
④ 

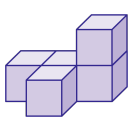
⑤ 

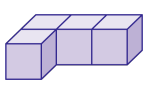
8. 다음 중 보기의 모양과 합하였을 때 상자 모양이 되는 것은 어느 것인지 고르시오.

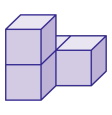
보기

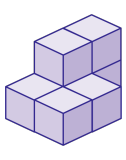


① 

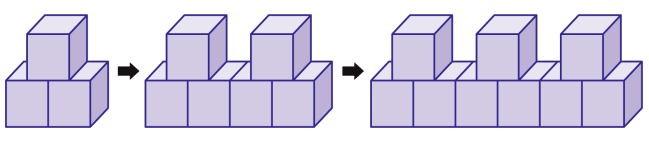
② 

③ 

④ 

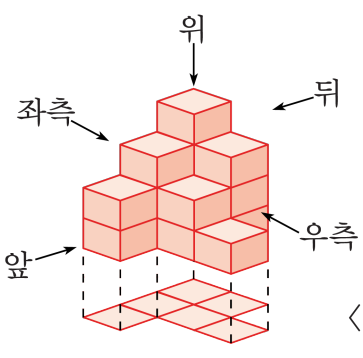
⑤ 

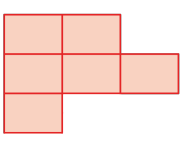
9. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓았을 때, 열네번 째의 쌓기나무의 개수를 구하시오.



① 33 ② 36 ③ 39 ④ 42 ⑤ 45

10. 아래 그림은 쌓기나무 쌓은 모양과 어느 한 쪽에서 본 모양을 나타낸 것입니다. 어느 방향에서 본 것인지 번호를 고르시오.

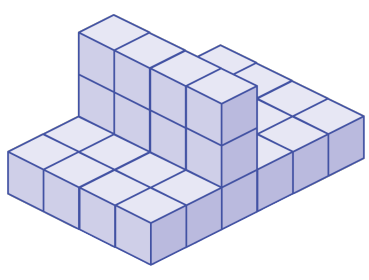




〈어느 한쪽에서 본 모양〉

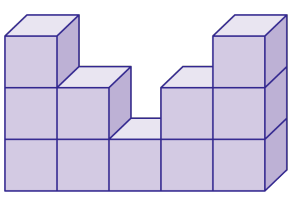
① 위　② 좌측　③ 뒤　④ 앞　⑤ 우측

11. 쌓기나무의 바닥에 닿은 곳을 제외한 각 면에 스티커를 붙이려고 합니다. 스티커는 몇 개가 필요합니까?



답: _____ 개

12. 벽돌 40장을 모두 사용하여 다음과 같은 규칙으로 쌓으려고 합니다. 빈 칸에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례로 구하시오.



1 층을 11 장부터 시작한다면 ☐층까지 쌓고 ☐장 모자랍니다.

답: _____

답: _____