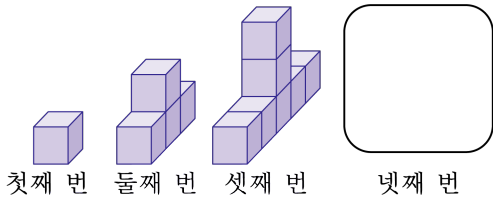
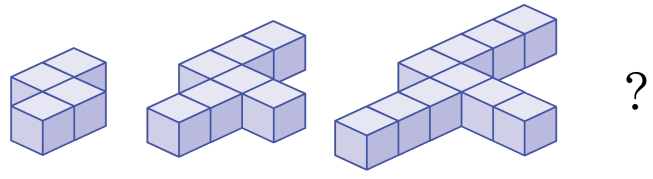


1. 쌓기나무 모양을 보고, 넷째 번에 올 모양에는 쌓기나무가 몇 개 필요
한지 구하시오.



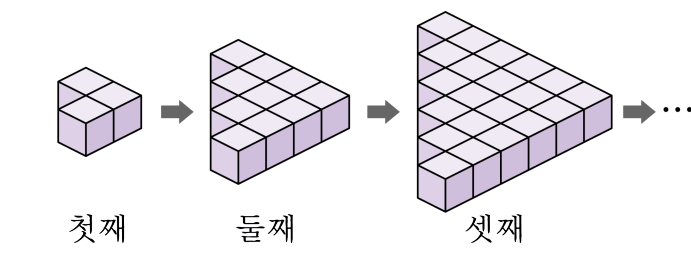
 답: 개

2. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무로 쌓을 때 넷째 번의 쌓기나무 개수를 구하시오.



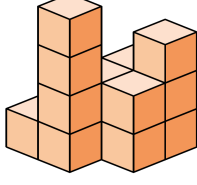
▶ 답: _____ 개

3. 그림과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓는다면, 다섯 번째에 올 쌓기나무는 몇 개입니까?



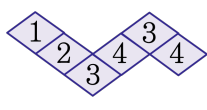
 답: 개

4. 정현이는 다음 모양을 쌓으려고 합니다. 필요한 쌓기나무는 최대 몇 개인지 구하시오.



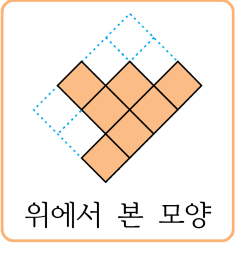
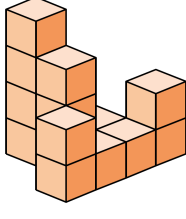
▶ 답: _____

5. 다음은 바탕 그림의 각 자리에 올려 놓은 쌍기나무의 수를 나타낸 것입니다. 4층을 뺀 나머지의 쌍기나무는 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

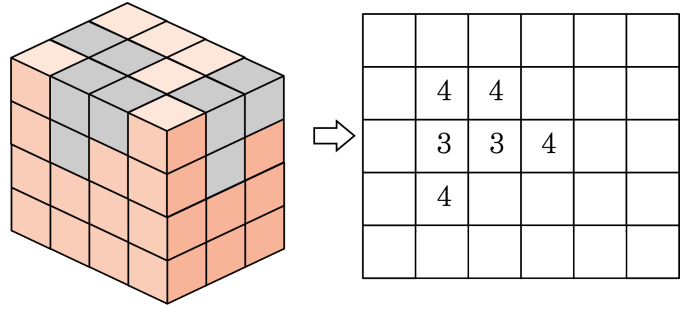
6. 은진이 는 다음 모양에서 맨 아래층에 있는 쌓기나무를 모두 빼내었습니다. 남아 있는 쌓기나무는 몇 개입니까?



위에서 본 모양

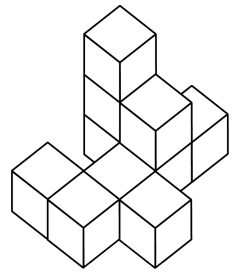
 답: _____

7. 다음은 쌓기나무로 만든 정육면체 모양에서 색칠한 쌓기나무 8개를 빼내었을 때, 위에서 본 모양을 그린 것입니다. 빈 곳에 알맞은 수를 넣으시오.



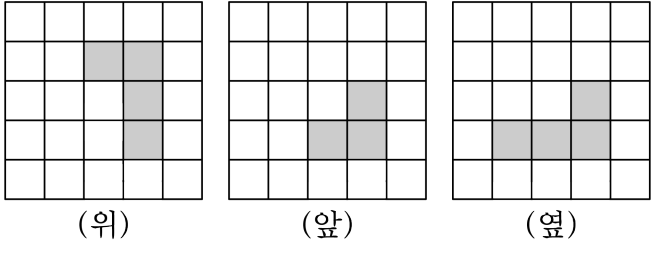
▶ 답:

8. 다음 쌓기나무에서 위에서 본 모양이 변하지 않게 하는 조건으로
쌓기나무 한 개를 더 포함할 때 올릴 수 있는 방법은 몇 가지입니까?



- ① 4가지
- ② 5가지
- ③ 6가지
- ④ 7가지
- ⑤ 8가지

9. 다음 그림은 쌓기나무로 쌓은 어떤 모양을 위, 앞, 오른쪽 옆에서 보고 그린 그림입니다. 이 모양을 쌓는 데 사용된 쌓기나무는 모두 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개