

1. 쌓기나무 9 개로 다음과 같은 모양을 만들어 떨어지지 않도록 붙여 놓은 후 바닥에 닿은 면을 포함한 모든 겉면에 페인트를 칠하였습니다. 페인트가 칠해진 쌓기나무의 면은 모두 몇 개입니까?



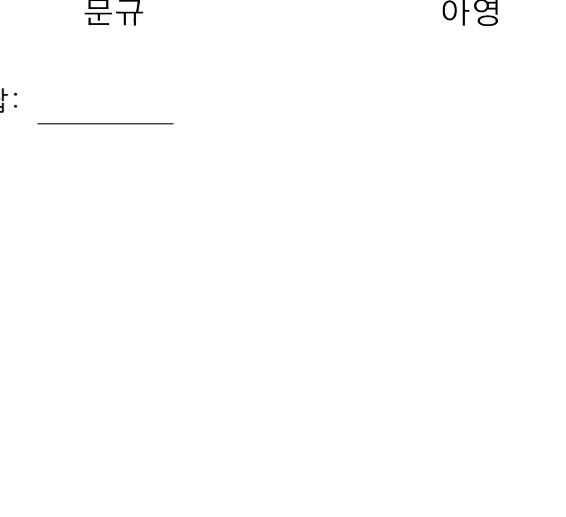
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 초록색과 흰색의 쌍기나무를 사용하여 다음과 같이 직육면체를 만들었습니다. 이 직육면체 6개의 면에서 보이는 초록색의 쌍기나무는 몇 개입니까?



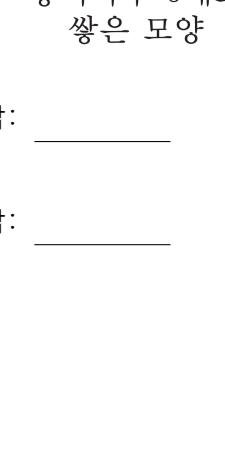
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

3. 문규와 아영이가 각각 쌓기나무 9 개로 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 만든 모양의 위, 앞, 옆에서 본 모양대로 색칠을 하여 더 적은 칸에 색칠한 사람이 이긴다고 한다면, 누가 이기겠습니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 두 모양이 같은 모양이 되도록 오른쪽에 쌓기나무를 1개 더 쌓으려고 합니다. 쌓기나무를 놓을 수 있는 곳을 모두 찾으시오.



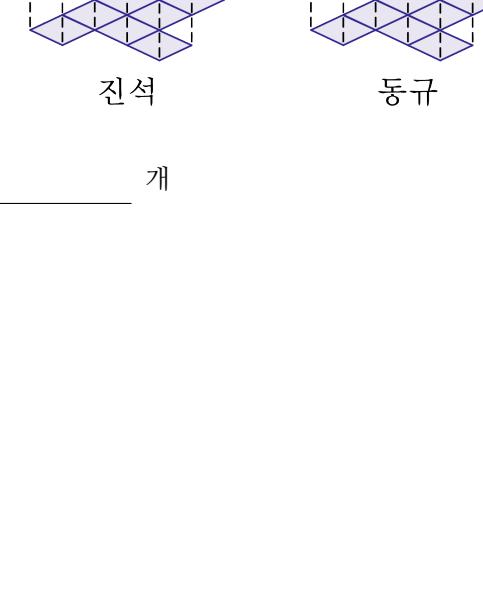
쌓기나무 6개로  
쌓은 모양



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

6. 左側의 쌍기나무 모양에서 쌍기나무2개를 빼었더니 오른쪽 모양이 되었습니다. 어느 쌍기나무를 뺀 것인지 빼야 할 쌍기나무에 ○표 하시오.



▶ 답:

\_\_\_\_\_