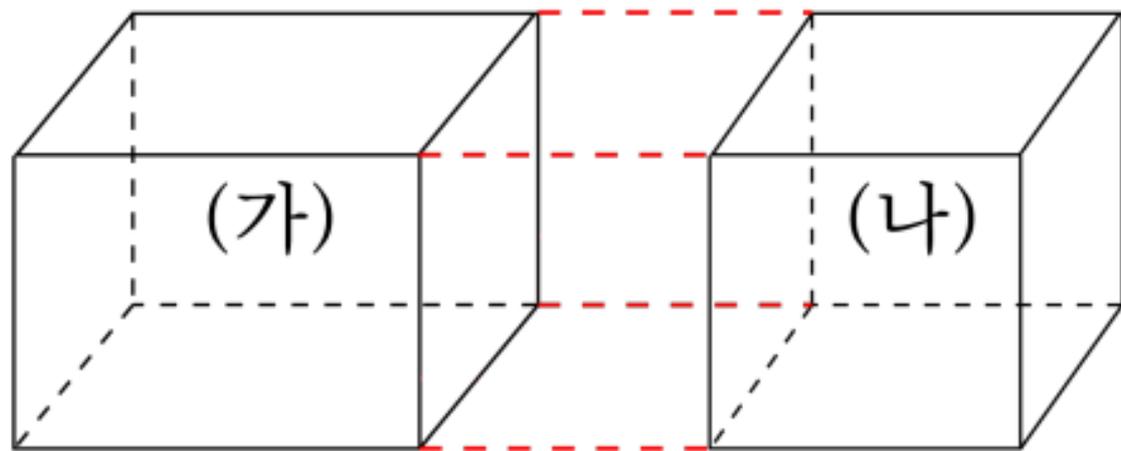
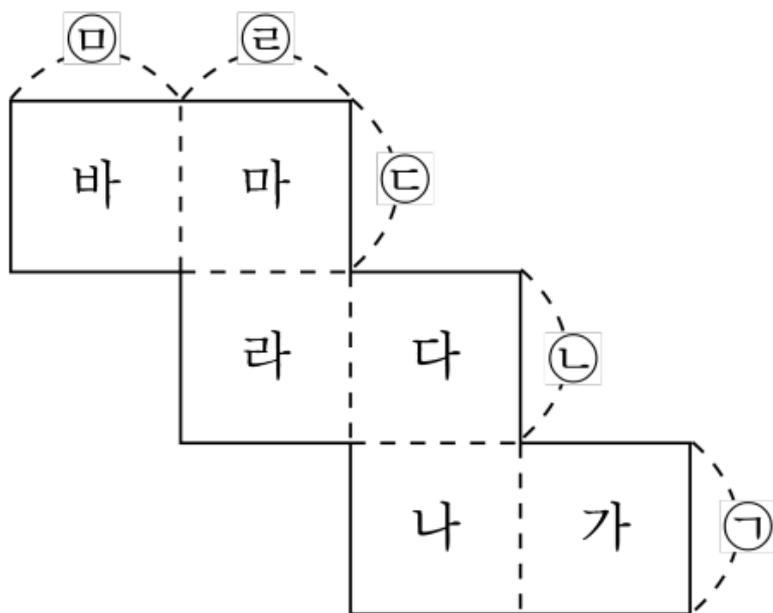


1. (가)는 직육면체이고, (나)는 정육면체이다. 12개의 면 중에서 정사각형인 면과 직사각형인 면의 차는 몇 개인가?



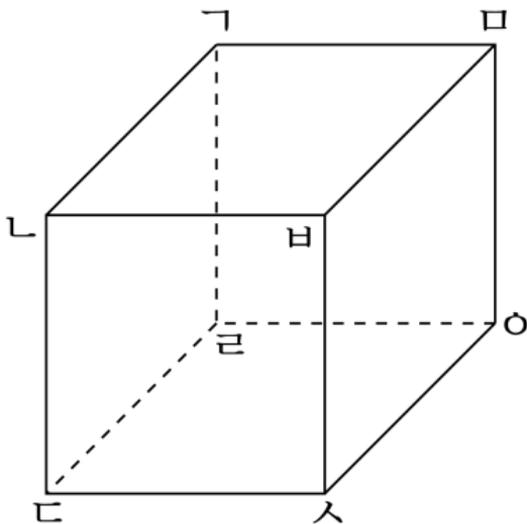
> 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 다음 전개도를 이용하여 정육면체를 만들었을 때, 변 ㉠ ~ ㉣ 중에서 변 ㉠과 붙는 변은 어느 변입니까?



답: 변 \_\_\_\_\_

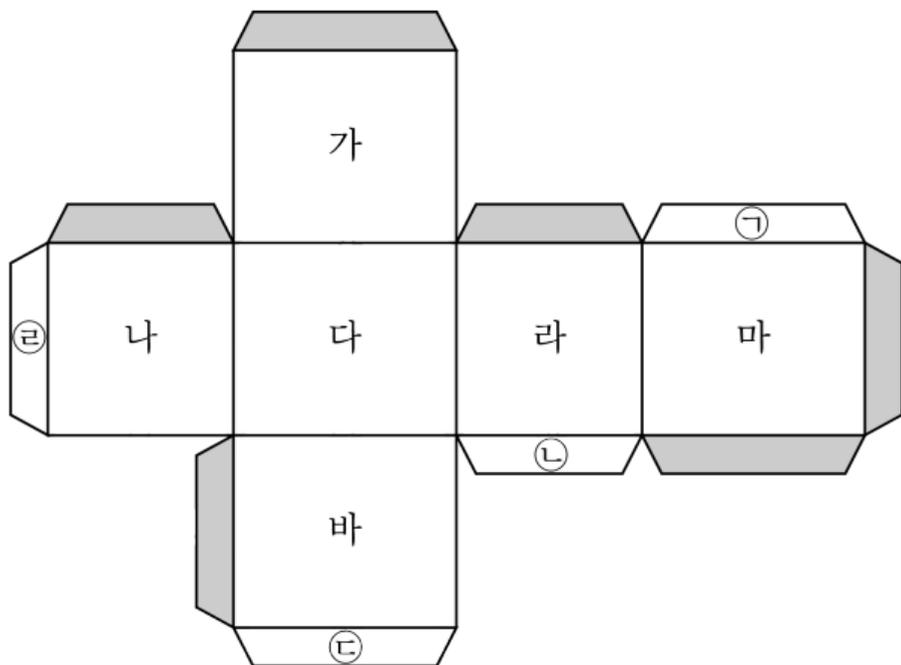
3. 다음 직육면체에서 면  $\Gamma L \text{ B O}$ 과 면  $\Gamma L \text{ C O}$ 과 평행인 면을 차례대로 쓰시오.



> 답: > 답: 면  $\text{K C S O}$  > 답: 면  $\text{O S C K}$  \_\_\_\_\_

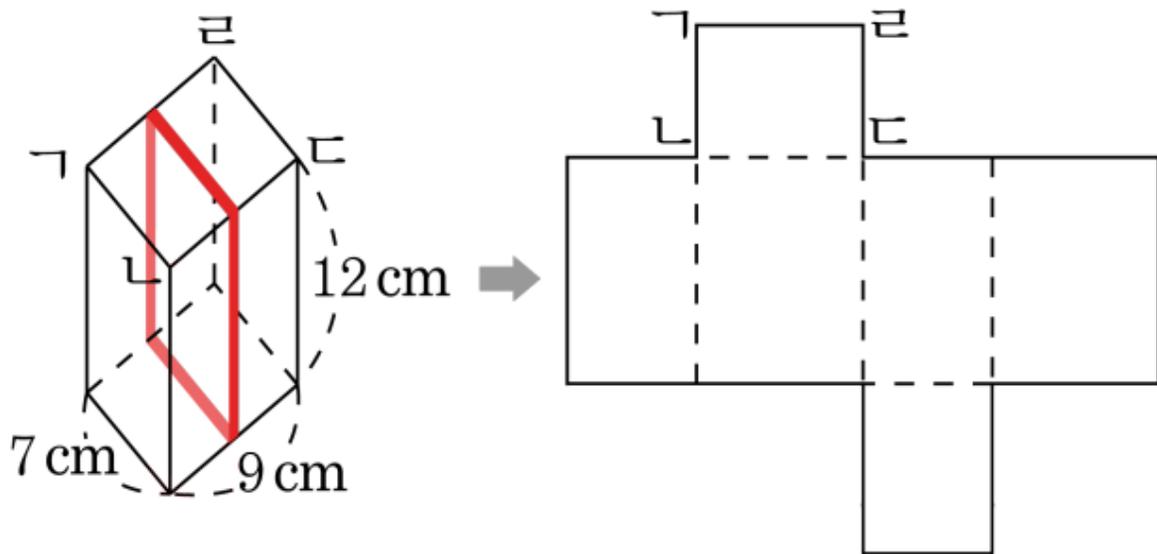
> 답: > 답: 면  $\text{K B S O}$  > 답: 면  $\text{O S B K}$  \_\_\_\_\_

4. 다음 전개도로 직육면체를 만들려면 ㉠ ~ ㉣중 어느 부분에 폴칠을 하여야 하는지 기호를 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

5. 직육면체 모양의 상자에 그림과 같이 색 테이프를 붙였습니다. 전개도에 사용한 색 테이프의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm