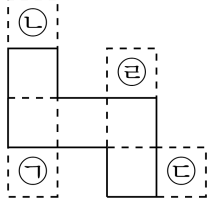
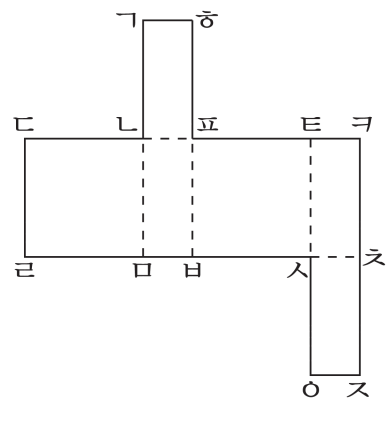


1. 다음 정육면체의 전개도에서 나머지 한 면의 위치로 알맞은 곳의 기호를 쓰시오.



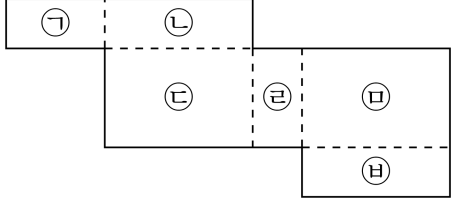
 답: _____

2. 다음 전개도를 접어서 직육면체를 만들었을 때, 변 오스와 맞닿는 변은 어느 것입니까?



 답: 변 _____

3. 다음 전개도를 보고, 안에 알맞은 기호를 차례대로 쓰시오.

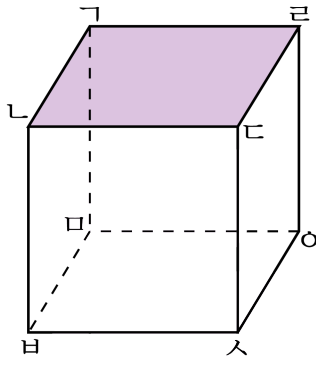


면 ㉠와 평행인 면은 면 입니다. 또한 면 ㉢와 평행인 면은 면 입니다.

답: _____

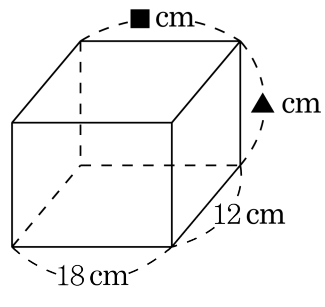
답: _____

4. 다음 직육면체에서 면 $ㄱㄴㄷㄹ$ 와 평행인 면의 개수를 $\textcircled{㉠}$, 수직인 면의 개수를 $\textcircled{㉡}$ 라고 할 때, $\textcircled{㉠}+\textcircled{㉡}$ 를 구하시오.



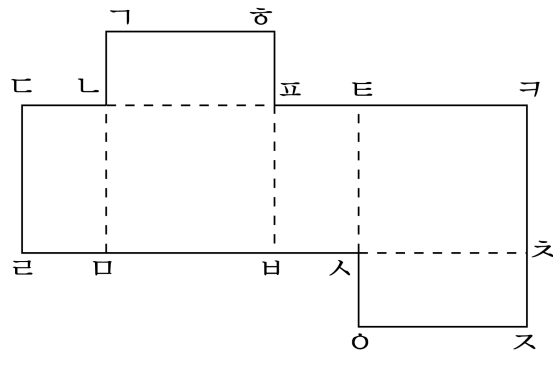
▶ 답: _____ 개

5. 다음 직육면체의 모든 모서리의 길이의 합은 176 cm입니다. $\square + \triangle$ 는 얼마인지 구하시오.



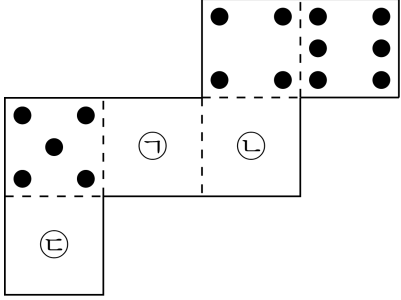
 답: _____

6. 다음 전개도로 직육면체를 만들 때, 점 **ㄴ**과 만나는 점을 쓰시오.



▶ 답: 점 _____

7. 다음 주사위의 전개도에서 평행이 되는 면의 눈의 합이 7 이 되도록 전개도의 빈 곳에 알맞은 눈의 수를 차례로 쓰시오.

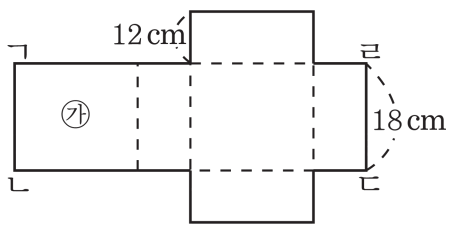


> 답: _____

> 답: _____

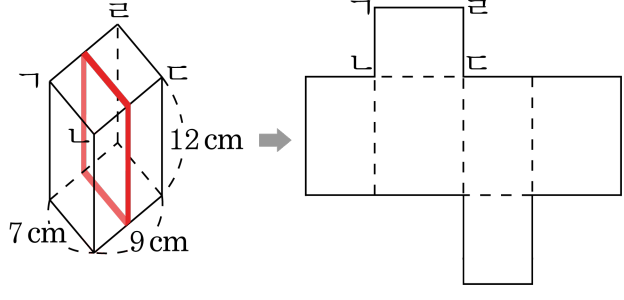
> 답: _____

8. 직육면체의 전개도에서 ㉔의 넓이가 450cm^2 일 때, 선분 $\text{ㄴ}\text{--}\text{ㄷ}$ 의 길이는 몇 cm 입니까?



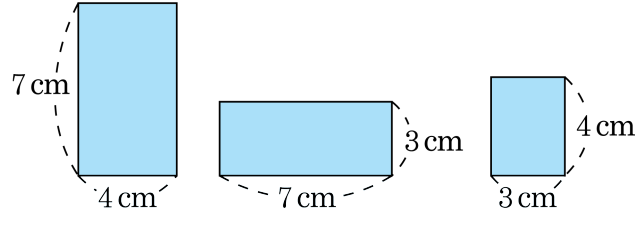
▶ 답: _____ cm

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



▶ 답: _____ cm

10. 다음 그림과 같은 직사각형 모양의 종이가 2장씩 있습니다. 이것으로 한 개의 직육면체를 만들면, 모든 모서리 길이의 합은 몇 cm인지 구하시오.



➡ 답: _____ cm