

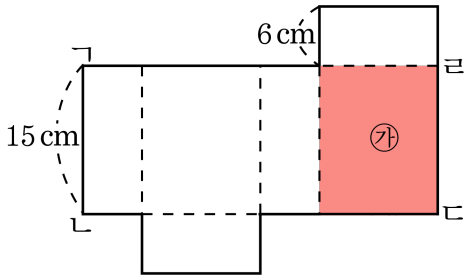
1. 모서리의 길이의 합이 96cm 인 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇 cm  
입니까?



답:

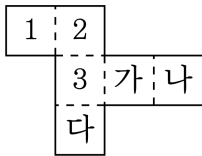
\_\_\_\_\_ cm

2. 다음 직육면체의 전개도에서 색칠한 ㉠면의 넓이가  $180\text{ cm}^2$  라고 합니다. 선분  $\text{ㄱ}$ 의 길이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

3. 주사위에서 서로 평행인 면의 숫자의 합이 7 이 되도록 전개도의 빈 곳에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

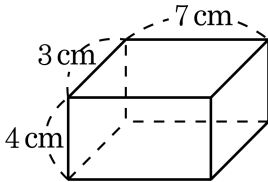


> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

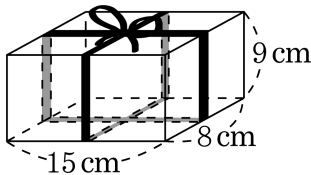
4. 다음 직육면체의 겉면에 평행인 면끼리 같은 색의 종이를 붙이려고 합니다. 필요한 색종이의 전체 넓이는 얼마입니까?



답:

cm<sup>2</sup>

5. 다음과 같은 직육면체 모양의 상자 위에 색 테이프를 묶었습니다. 묶을 때 매듭의 길이가 7cm 이었다면, 이 상자를 포장하는 데 필요한 색 테이프의 길이는 모두 몇 cm 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm