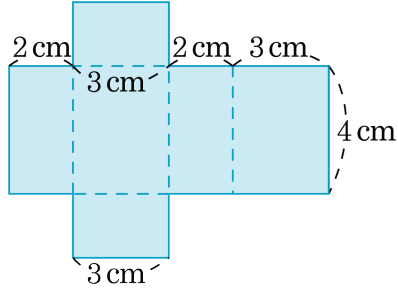


1. 직육면체의 전개도를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



(1) (옆넓이) = $(2 + 3 + 2 + 3) \times \square = 40 \text{ cm}^2$

(2) (겉넓이) = $\square \times 2 + 40 = \square \text{ cm}^2$

답: _____

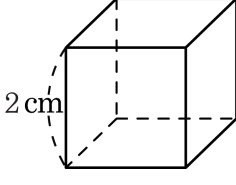
답: _____

답: _____ cm^2

2. 정육면체의 겉넓이는 한 면의 넓이의 몇 배입니까?

 답: _____ 배

3. 다음 그림과 같은 정육면체의 각 모서리의 길이를 3배 늘이면 겉넓이는 몇 배 늘어나겠습니까?



 답: _____ 배

4. 겉넓이가 150 cm^2 인 정육면체의 한 모서리는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

5. 겉넓이가 24m^2 인 정육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.

 답: _____ cm^3