

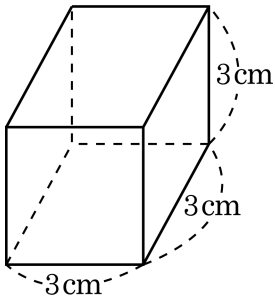
1. 한 모서리의 길이가 1 cm 인 정육면체 (가)와 한 모서리의 길이가 6 cm 인 정육면체 (나)가 있습니다. (나) 정육면체의 부피는 (가) 정육면체 부피의 몇 배입니까?



답:

배

2. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하는 식에서 안에 들어갈 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

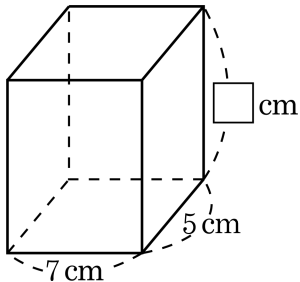


(정육면체의 겉넓이) = $\times 6 =$ (cm^2)

답: _____

답: _____ cm^2

3. 도형을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

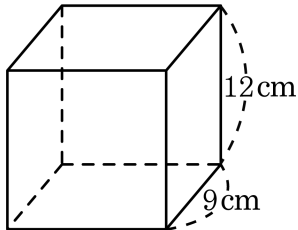


옆넓이 : 216 cm^2



답: _____ cm

4. 다음 도형의 부피를 구하시오.



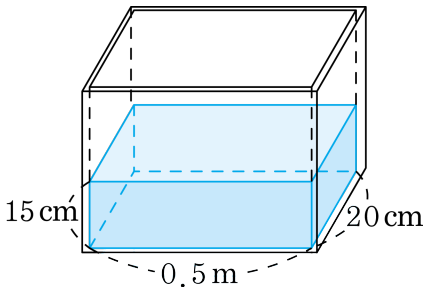
겉넓이 : 804 cm^2



답: _____

cm^3

5. 안치수가 그림과 같은 그릇에 15 cm 높이로 물을 채운 후 한 모서리가 10 cm인 정육면체 모양의 쇠막대를 넣으면 물의 높이는 몇 cm가 되겠습니까?



답:

cm