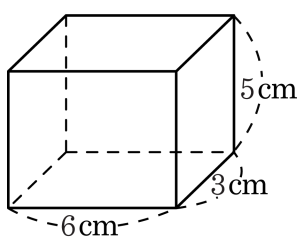
1. 다음은 직육면체의 부피를 구하는 식을 나타낸 것입니다. ☐ 안에 알맞은 말과 수를 차례대로 써넣으시오.



(직육면체의 부피) = (가로)×(세로)×☐
= ☐ × ☐ × ☐

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

2. 한 개의 부피가 1 cm^3 인 쌓기나무로 다음과 같이 직육면체를 쌓았습니다. 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

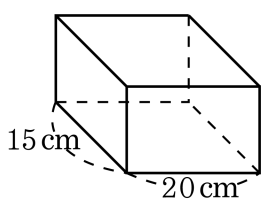
3. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

4. 한 모서리가 15 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

5. 다음 직육면체의 겉넓이가 $1510\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 이 직육면체의 높이는 몇 cm입니까?



답: _____ cm