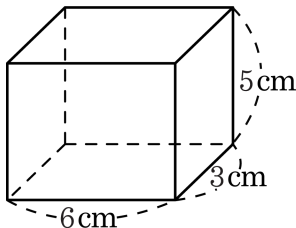


1. 다음은 직육면체의 부피를 구하는 식을 나타낸 것입니다. 안에 알맞은 말과 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\begin{aligned}(\text{직육면체의 부피}) &= (\text{가로}) \times (\text{세로}) \times \text{ } \square \\ &= \square \times \square \times \square\end{aligned}$$

 답: _____

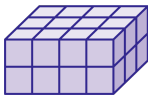
 답: _____

 답: _____

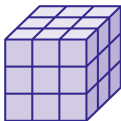
 답: _____

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

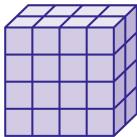
①



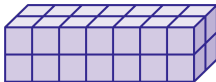
②



③



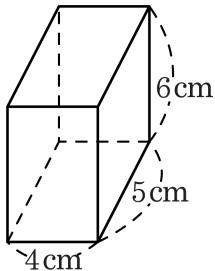
④



⑤



3. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

cm²

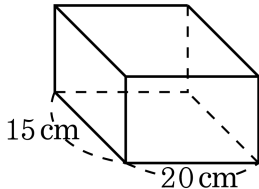
4. 한 모서리가 15 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

5. 다음 직육면체의 겉넓이가 1510 cm^2 일 때, 이 직육면체의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

cm