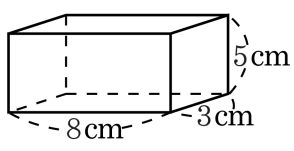
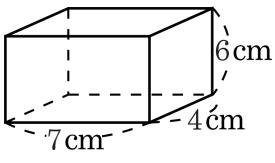


1. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



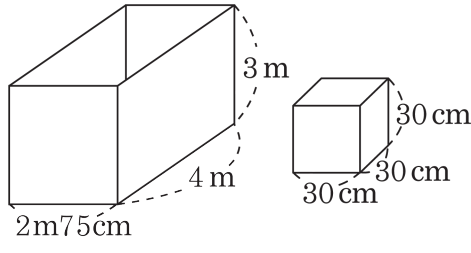
 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

2. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



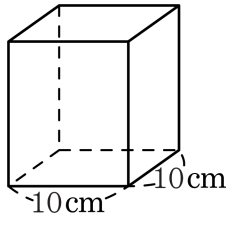
 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

3. 안지수가 왼쪽 그림과 같은 직육면체 모양의 상자에 오른쪽 정육면체 모양의 물건을 몇 개나 넣을 수 있습니까?



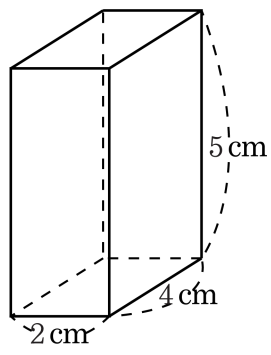
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

4. 다음 직육면체의 밑면은 한 변의 길이가 10 cm인 정사각형이고, 겉넓이는  $680\text{ cm}^2$  입니다. 이 직육면체의 부피는 몇  $\text{cm}^3$  인지 구하시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

5. 다음 그림과 같은 직육면체의 모양의 상자를 쌓아서 정육면체를 만들려고 합니다. 만들 수 있는 가장 작은 정육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

6. ㉠ 정육면체의 부피는  $39.304\text{cm}^3$  입니다. ㉡ 정육면체의 한 모서리의 길이가 ㉠ 정육면체의 한 모서리의 길이의 10 배일 때, ㉢ 정육면체의 부피는 몇  $\text{cm}^3$  인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$