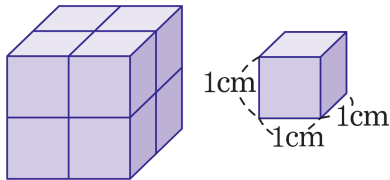


1. 다음 정육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답 : cm³

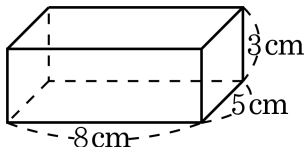
▷ 정답 : 8cm³

해설

(가로)=(세로)=(높이)= 2cm

(정육면체의 부피)= $2 \times 2 \times 2 = 8(\text{cm}^3)$

2. 직육면체의 부피를 구하는 과정입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.



$$\begin{aligned} (\text{직육면체의 부피}) &= 40 \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \text{cm}^3 \end{aligned}$$

▶ 답 :

▶ 답 : cm³

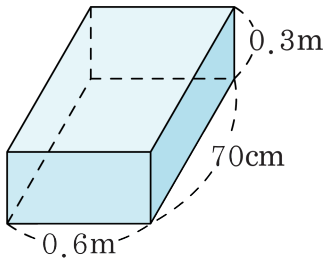
▷ 정답 : 3

▷ 정답 : 120cm³

해설

$$\begin{aligned} (\text{부피}) &= (\text{밑넓이}) \times (\text{높이}) \\ &= (\text{가로}) \times (\text{세로}) \times (\text{높이}) \\ &= 8 \times 5 \times 3 = 120(\text{cm}^3) \end{aligned}$$

3. 다음 직육면체의 부피는 몇 m^3 인니까?



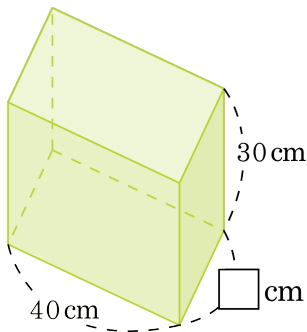
▶ 답: m^3

▷ 정답: 0.126 m^3

해설

$$0.6 \times 0.7 \times 0.3 = 0.126(\text{m}^3)$$

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



부피 : 30000cm^3

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 25 cm

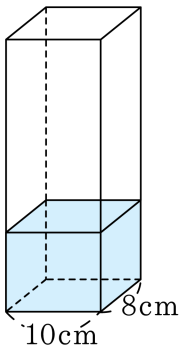
해설

$40 \times 30 \times \square = 30000$ 이므로

$1200 \times \square = 30000$

따라서 $\square = 25(\text{cm})$ 입니다.

5. 다음과 같이 물이 든 그릇에 물을 더 부어 높이가 4cm 만큼 더 차도록 하였습니다. 더 부은 물의 양을 구하십시오.



▶ 답: cm^3

▷ 정답: 320 cm^3

해설

$$(\text{부피}) = 10 \times 8 \times 4 = 320(\text{cm}^3)$$