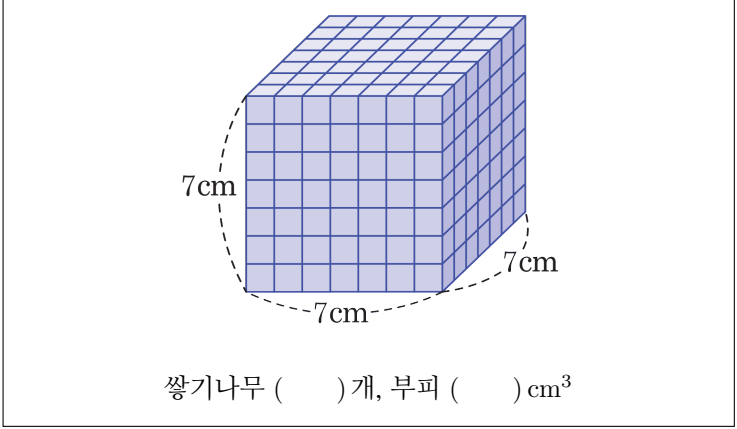


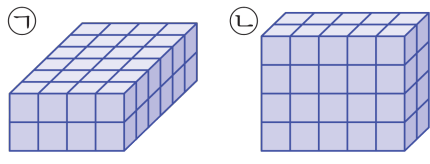
1. 다음 그림을 보고, (        )안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



 답:        개

 답:         $\text{cm}^3$

2. 쌓기나무 한 개의 부피가  $1\text{cm}^3$  일 때, 두 입체도형의 부피의 차를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

3. 다음 중 부피가 가장 작은 도형은 어느 것입니까?

①  $6\text{ m}^3$

②  $5.3\text{ m}^3$

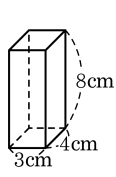
③  $900000\text{ cm}^3$

④ 한 모서리의 길이가  $1.2\text{ m}$  인 정육면체의 부피

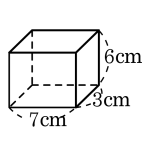
⑤ 가로가  $1\text{ m}$  이고 세로가  $0.5\text{ m}$ , 높이가  $2\text{ m}$  인 직육면체의 부피

4. 다음 중 직육면체의 부피가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

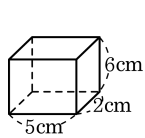
①



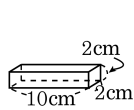
②



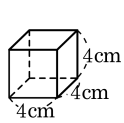
③



④



⑤





5. 한 면의 넓이가  $169\text{ cm}^2$ 인 정육면체가 있습니다. 이 정육면체의 부피는 몇  $\text{cm}^3$ 입니까?

①  $2164\text{ cm}^3$

②  $2185\text{ cm}^3$

③  $2256\text{ cm}^3$

④  $2197\text{ cm}^3$

⑤  $2952\text{ cm}^3$

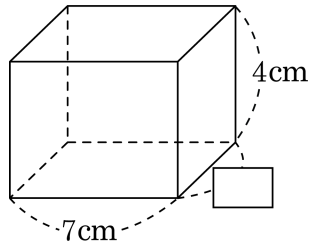
6. 다음 중 부피가 가장 작은 도형은 어느 것입니까?

- ① 한 모서리가 5 cm인 정육면체
- ② 가로가 8 cm, 세로가 9 cm, 높이가 3 cm인 직육면체
- ③ 한 면의 넓이가  $16\text{ cm}^2$ 인 정육면체
- ④ 가로가 3 cm이고, 세로가 6 cm, 높이가 5 cm인 직육면체
- ⑤ 부피가  $216\text{ cm}^3$ 인 정육면체

7. 한 모서리의 길이가 7 cm 인 정육면체 (㉠)와 한 모서리의 길이가 14 cm 인 정육면체 (㉡)가 있습니다. (㉡) 정육면체의 부피는 (㉠) 정육면체 부피의 몇 배입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 배

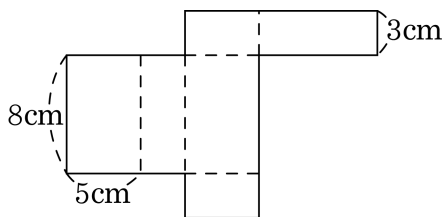
8. 다음 직육면체의 부피가  $140\text{ cm}^3$  일 때, 밑면의 세로는 몇 cm인지 구하시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_ cm

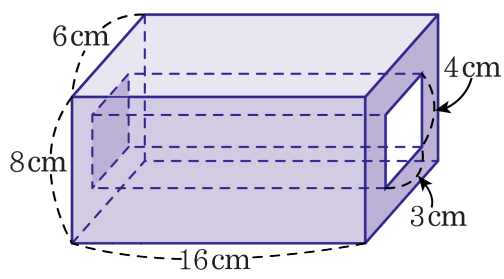


9. 다음 직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들었을 때, 직육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

10. 다음 도형의 부피를 구하시오.



- ①  $763\text{ cm}^3$       ②  $645\text{ cm}^3$       ③  $576\text{ cm}^3$   
④  $524\text{ cm}^3$       ⑤  $420\text{ cm}^3$