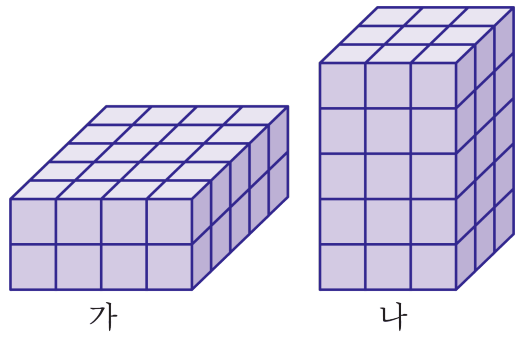


1. 가와 나 중 부피가 더 큰 입체도형의 쌓기나무의 개수를 구하시오.



 답: 개

2. 다음 입체도형 중에서 그 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 가로 5 cm, 세로 5 cm, 높이 5 cm 인 정육면체
- ② 가로 9 cm, 세로 4 cm, 높이 3 cm 인 직육면체
- ③ 가로 5.5 cm, 세로 6 cm, 높이 4 cm 인 직육면체
- ④ 가로 4 cm, 세로 4 cm, 높이 6 cm 인 직육면체
- ⑤ 가로 12 cm, 세로 3 cm, 높이 2.5 cm 인 직육면체

3. 다음 중 부피가 가장 작은 도형은 어느 것입니까?

- ① 6 m^3
- ② 5.3 m^3
- ③ 900000 cm^3
- ④ 한 모서리의 길이가 1.2 m 인 정육면체의 부피
- ⑤ 가로가 1 m 이고 세로가 0.5 m , 높이가 2 m 인 직육면체의 부피

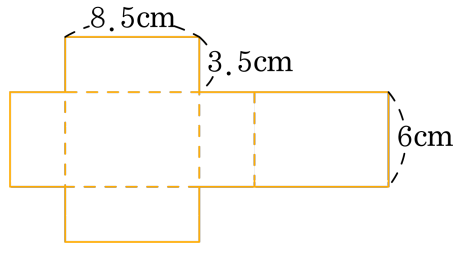
4. 정육면체의 한 면의 넓이가 49m^2 일 때, 부피는 몇 m^3 인니까?

 답: _____ m^3

5. 한 모서리의 길이가 7cm 인 정육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.

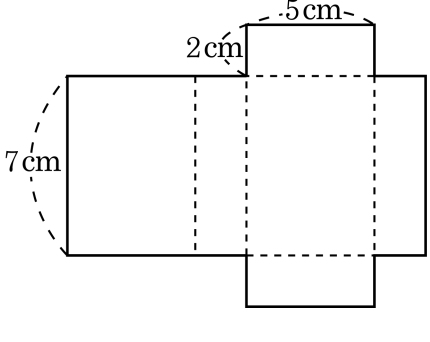
 답: _____ cm^3

6. 다음 직육면체의 전개도에서 이 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

7. 다음 직육면체의 전개도를 보고, 안에 들어갈 알맞은 단어 또는 수를 차례대로 써넣으시오.



겉넓이는 두 의 넓이의 합과 의 넓이의 합입니다.
 × 2 + = (cm²)

> 답: _____

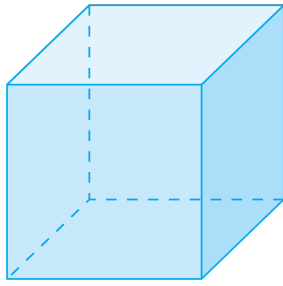
> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

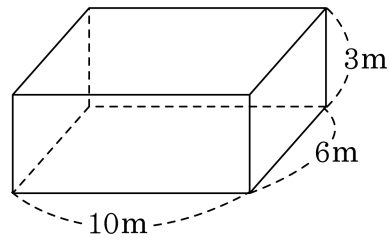
> 답: _____ cm²

8. 다음 정육면체의 겉넓이는 1944 cm^2 입니다. 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇 cm입니까?



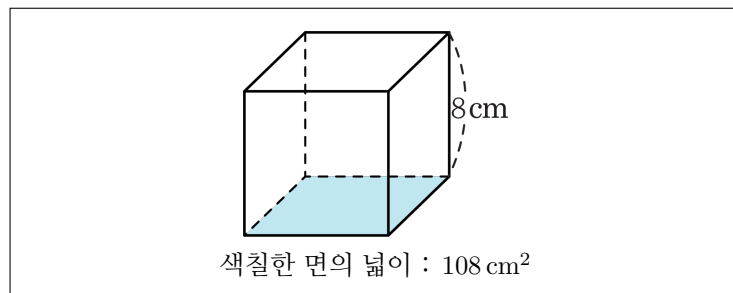
- ① 20 cm ② 19 cm ③ 18 cm ④ 17 cm ⑤ 16 cm

9. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



 답: _____

10. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



 답: _____ cm^3