

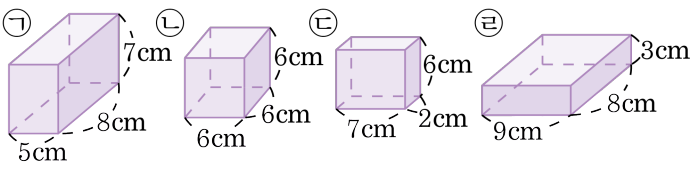
1. 정육면체의 한 면의 넓이가 1.69 m^2 일 때, 부피를 구하시오.

 답: _____ m^3

2. 정육면체의 한 면의 넓이가 81m^2 일 때, 부피는 몇 m^3 입니까?

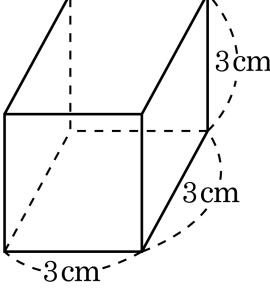
 답: _____ m^3

3. 다음 직육면체 중에서 부피가 같은 것끼리 연결된 것은 어느 것입니까?



- ① ㉠-㉡
- ② ㉠-㉢
- ③ ㉡-㉢
- ④ ㉡-㉣
- ⑤ ㉢-㉣

4. 다음은 정육면체에 대한 설명입니다. 안에 들어갈 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

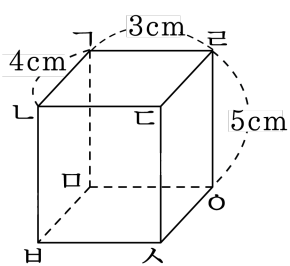


각 면은 모두 네 변의 길이가 같은 정사각형이므로 정육면체의
겉넓이는 한 면의 넓이의 배입니다. 따라서 정육면체의
겉넓이는 cm^2 입니다.

답: _____ 배

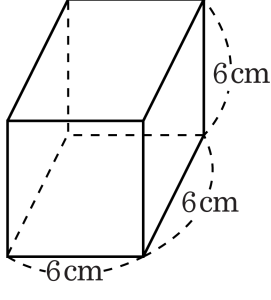
답: _____ cm^2

5. 다음 직육면체에서 직육면체의 겹넓이는 면 $ㄱㄴㄷㄹ$, 면 $ㄴㄷㅅㄷ$, 면 $ㄷㅅㅇㄹ$ 의 합인 몇 배입니까?



> 답: _____ 배

6. 다음 정육면체의 겉넓이를 바르게 구하지 못한 것은 어느 것입니까?



- ① $(6 + 6) \times 2 \times 4$
- ② $6 \times 6 \times 6$
- ③ $(6 \times 6) \times 2 + (6 \times 6) \times 4$
- ④ $(6 \times 6 + 6 \times 6 + 6 \times 6) \times 2$
- ⑤ $6 \times 6 + 6 \times 6 + 6 \times 6 + 6 \times 6 + 6 \times 6 + 6 \times 6$