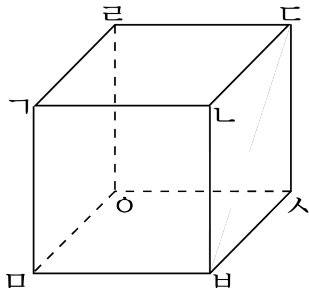


1. 다음 직육면체에서 면 $\Gamma\text{L}\text{D}\text{C}$ 과 평행한 면을 찾으시오.



① 면 $\text{L}\text{H}\text{S}\text{C}$

② 면 $\Gamma\text{O}\text{H}\text{L}$

③ 면 $\text{C}\text{O}\text{S}\text{C}$

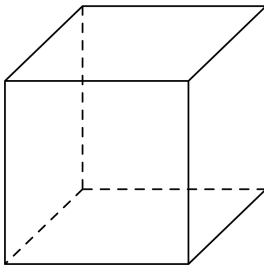
④ 면 $\text{O}\text{H}\text{S}\text{O}$

⑤ 면 $\Gamma\text{O}\text{O}\text{C}$

2. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것인가?

- ① 직육면체는 정육면체이다.
- ② 직육면체의 모서리의 길이는 모두 같다.
- ③ 정육면체의 모든 면의 크기는 다를 수 있다.
- ④ 직육면체는 꼭짓점이 6개 있다.
- ⑤ 직육면체의 모서리의 수는 12개이다.

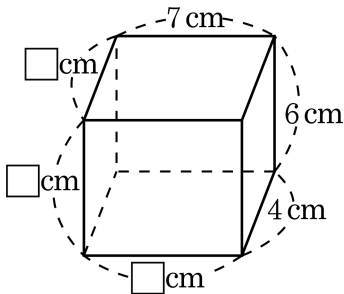
3. 다음 정육면체에서 보이는 모서리의 길이의 합이 153 cm 라면, 전체 모서리의 길이는 얼마입니까?



답:

cm

4. 안에 알맞은 수를 위에서 부터 차례대로 써넣으시오.

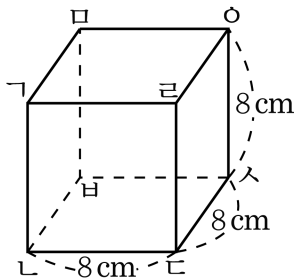


> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

5. 다음 정육면체의 겨냥도에서 보이지 않는 꼭짓점이 1개 있습니다. 이 꼭짓점은 어떤 세 모서리가 만나서 이루어진 것입니까?



- ① 모서리 ㅁㅇ ② 모서리 ㅁㅈ ③ 모서리 ㅇㅅ
 ④ 모서리 ㅈㅅ ⑤ 모서리 ㄴㅈ