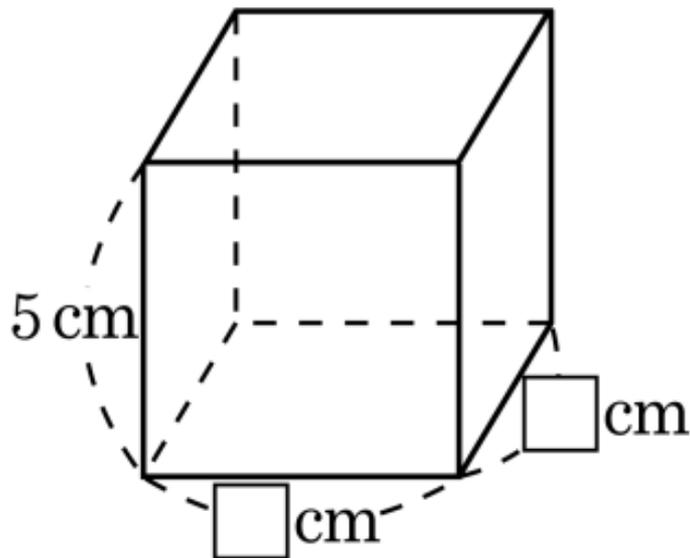


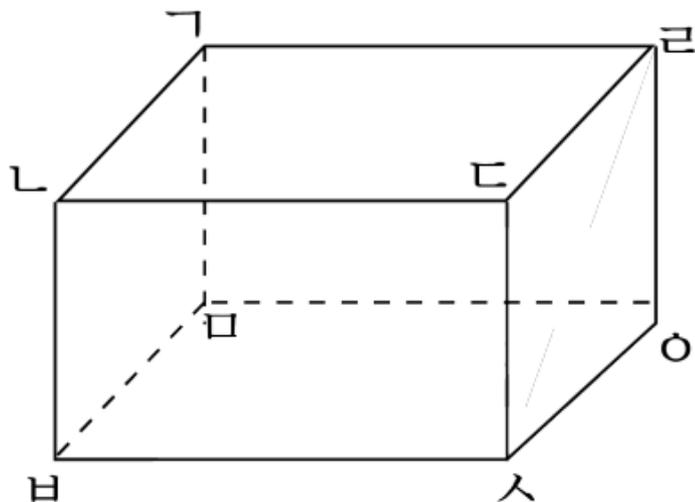
1. 다음은 정육면체입니다. 안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

_____ cm

2. 다음 직육면체에서 면 $\Gamma\text{L}\text{B}\text{O}$ 과 이웃하지 않는 면은 어느 것입니까?



① 면 $\Gamma\text{L}\text{C}\text{B}$

② 면 $\text{L}\text{B}\text{S}\text{C}$

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

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

⑤ 면 $\Gamma\text{B}\text{O}\text{C}$

3. 직육면체에서 한 면과 만나는 면은 모두 몇 개입니까?



답:

개

4. 직육면체에서 각 면을 본 뜬 모양은 어떤 도형인지 고르시오.

① 평행사변형

② 직사각형

③ 마름모

④ 사다리꼴

⑤ 직각삼각형

5. 직육면체의 겨냥도를 그리는 방법에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까?

① 마주 보는 면은 서로 수직이 되게 그립니다.

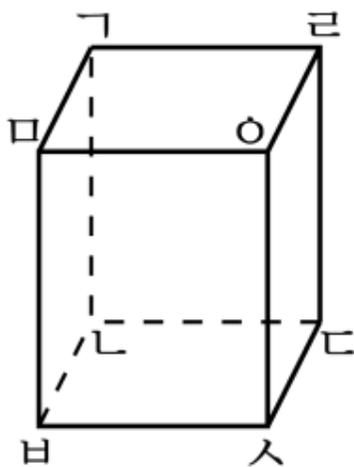
② 보이지 않는 모서리는 점선으로 그립니다.

③ 모든 면은 합동이 되게 그립니다.

④ 모서리는 모두 실선으로 그립니다.

⑤ 모서리는 모두 점선으로 그립니다.

6. 다음 직육면체에서 모서리 $\square\text{ㅂ}$ 과 직각으로 만나는 모서리가 아닌 것을 고르시오.



① 모서리 $\text{ㄱ}\square$

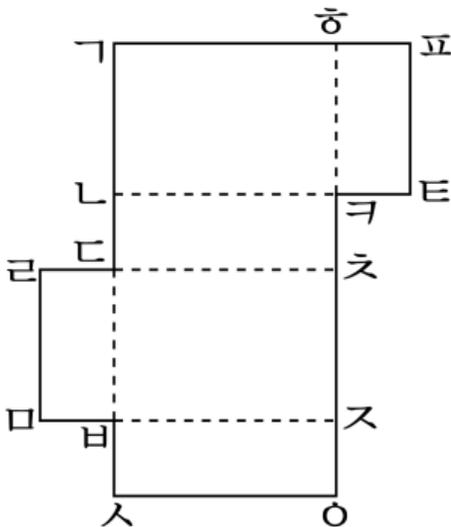
② 모서리 $\text{○}\text{ㄴ}$

③ 모서리 $\square\text{○}$

④ 모서리 $\text{ㄴ}\text{ㅂ}$

⑤ 모서리 $\text{ㅂ}\text{ㅅ}$

7. 다음과 같은 전개도로 직육면체를 만들었습니다. 변 $ㄱ$ 과 길이가 같은 변을 모두 찾으시오.



① 변 표ㅌ

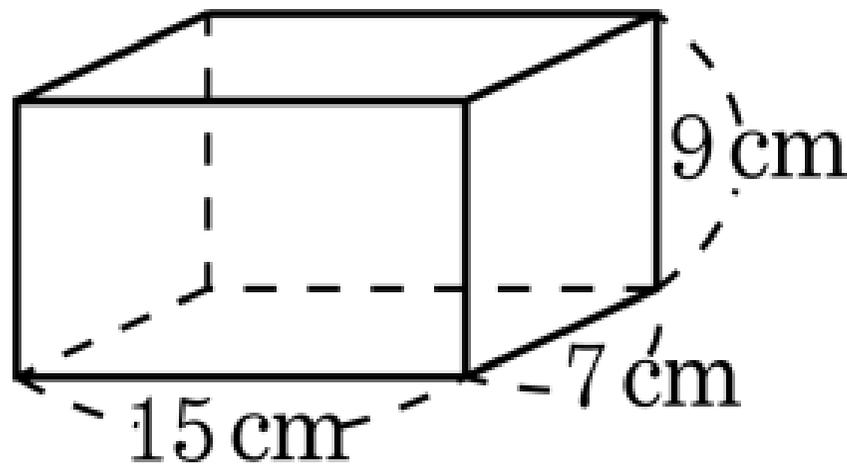
② 변 ㄴㄷ

③ 변 ㄱㅎ

④ 변 ㄷㅇ

⑤ 변 스ㅇ

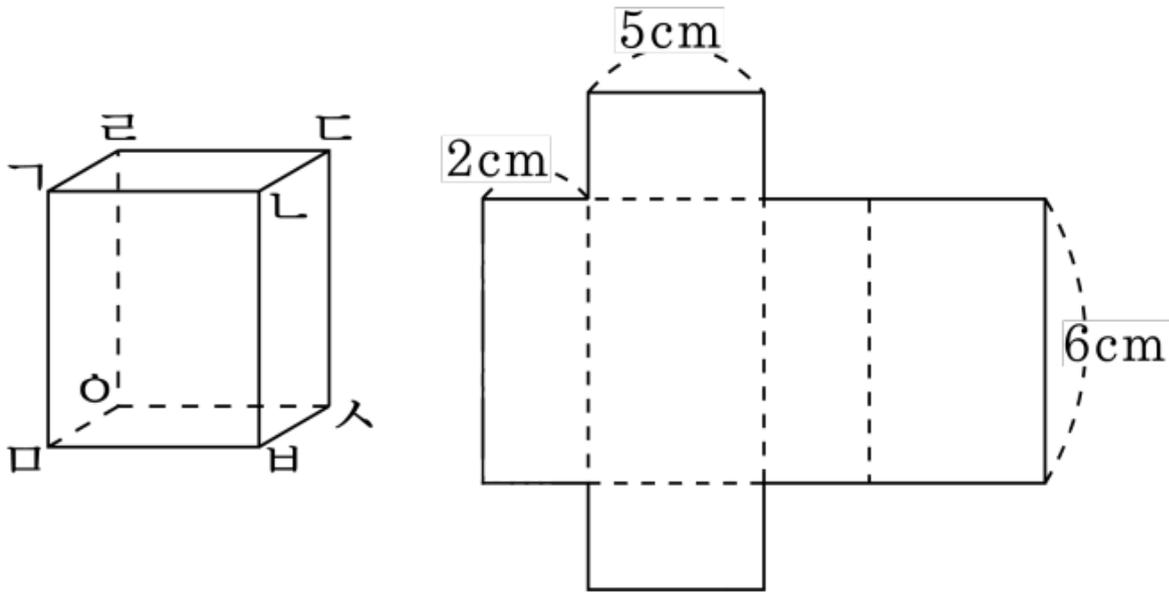
8. 다음 직육면체에서 보이지 않는 모서리의 길이의 합을 구하시오.



답:

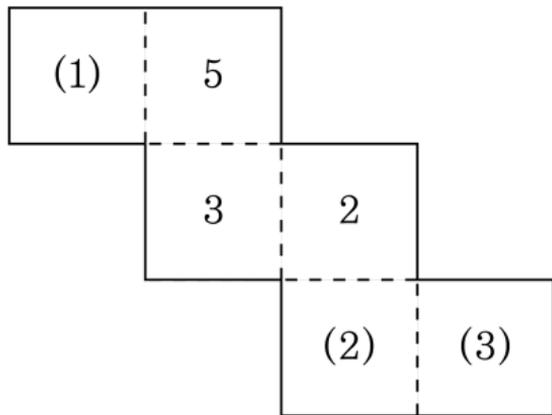
_____ cm

9. 다음은 직육면체와 그 전개도입니다. 이 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답: _____ cm

10. 다음 정육면체의 전개도에서 서로 평행인 면에 쓰인 수의 합이 12가 되도록 빈 곳에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____