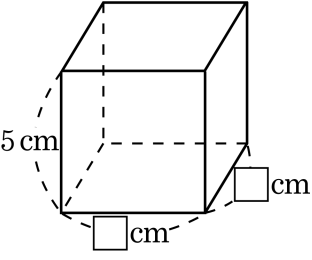
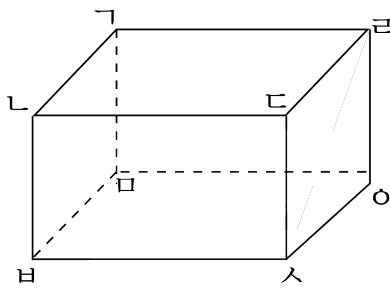


1. 다음은 정육면체입니다. 안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ cm

2. 다음 직육면체에서 면 ㄱㄴㄷㅁ과 이웃하지 않는 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄱㄴㄷㄹ
- ② 면 ㄴㅂㅅㅇ
- ③ 면 ㅁㅂㅅㅇ
- ④ 면 ㄷㅅㅇㄹ
- ⑤ 면 ㄱㅁㅇㄹ

3. 직육면체에서 한 면과 만나는 면은 모두 몇 개입니까?

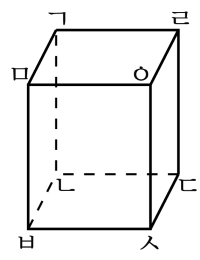
 답: _____ 개

4. 직육면체에서 각 면을 본 뜬 모양은 어떤 도형인지 고르시오.

- ① 평행사변형 ② 직사각형 ③ 마름모
- ④ 사다리꼴 ⑤ 직각삼각형

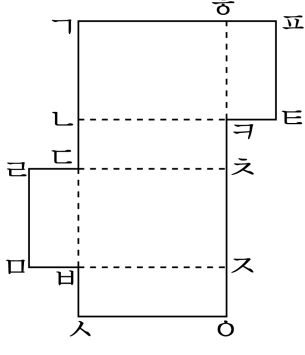
5. 직육면체의 겨냥도를 그리는 방법에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까?
- ① 마주 보는 면은 서로 수직이 되게 그립니다.
 - ② 보이지 않는 모서리는 점선으로 그립니다.
 - ③ 모든 면은 합동이 되게 그립니다.
 - ④ 모서리는 모두 실선으로 그립니다.
 - ⑤ 모서리는 모두 점선으로 그립니다.

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



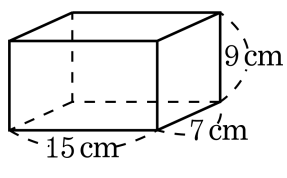
- ① 모서리 $\neg\text{ㅊ}$
- ② 모서리 $\circ\text{ㅈ}$
- ③ 모서리 $\square\text{ㅊ}$
- ④ 모서리 $\neg\text{ㅅ}$
- ⑤ 모서리 ㅅㅈ

7. 다음과 같은 전개도로 직육면체를 만들었습니다. 변 ㄱ과 길이가 같은 변을 모두 찾으시오.



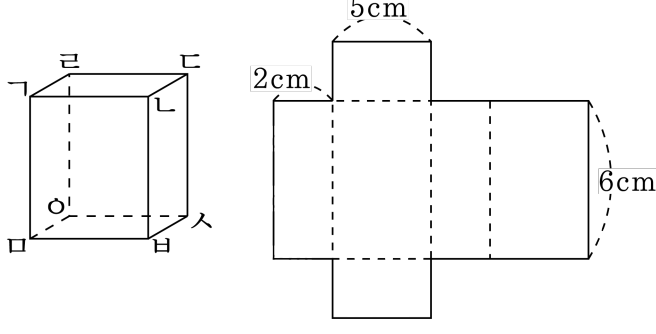
- ① 변 ㅅㅈ
- ② 변 ㄴㄷ
- ③ 변 ㄱㅅ
- ④ 변 ㄹㅅ
- ⑤ 변 ㅈㅅ

8. 다음 직육면체에서 보이지 않는 모서리의 길이의 합을 구하시오.



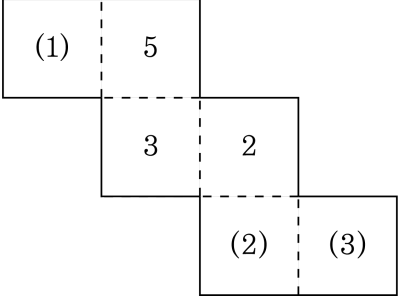
 답: _____ cm

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



▶ 답: _____ cm

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



 답: _____

 답: _____

 답: _____