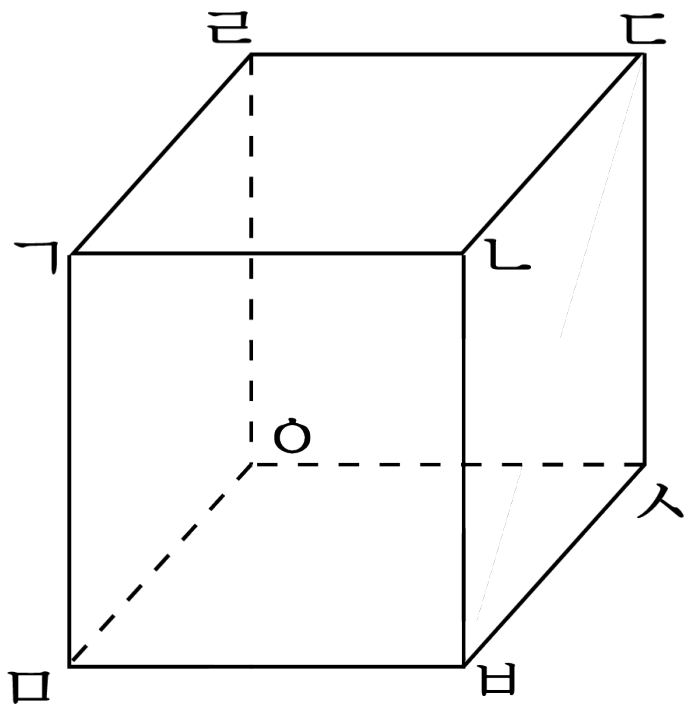
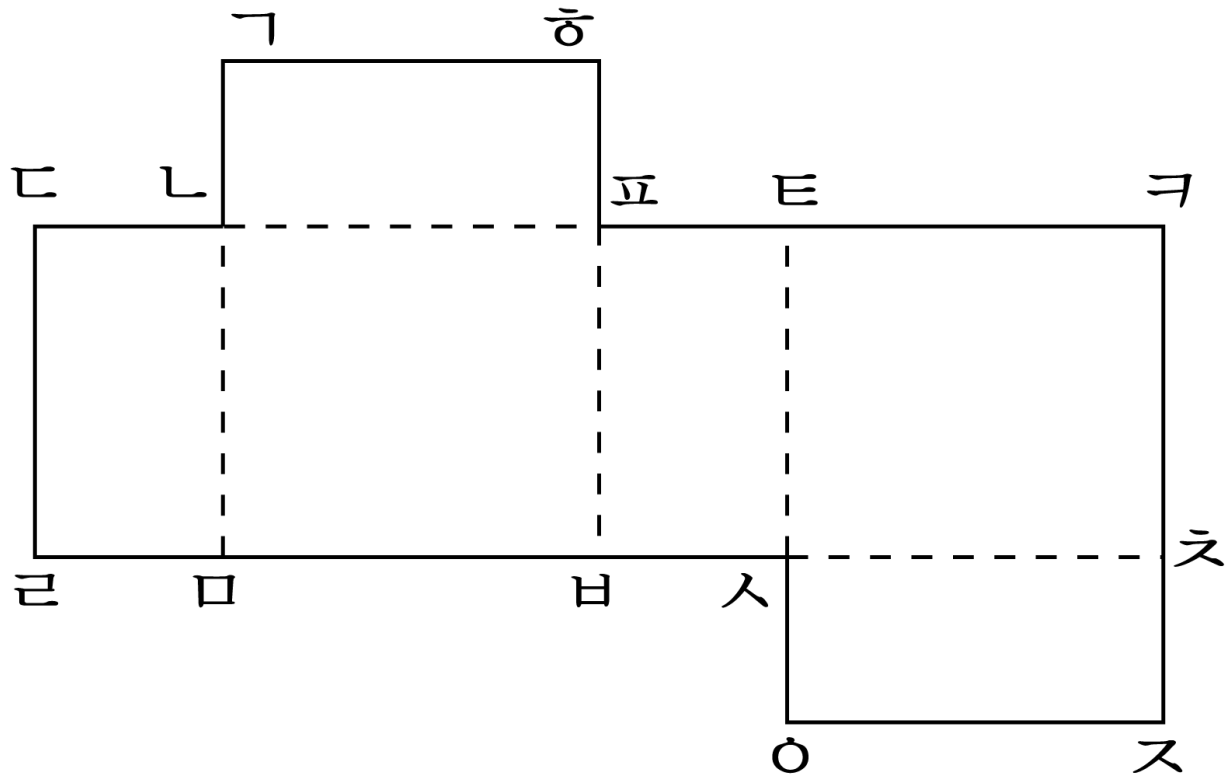
**1.** 아래 직육면체에서 면 ㄱㄴㄷㄹ와 면 ㄴㅂㅅㄷ가 이루는 각의 크기는 몇 도입니까?




답: _____ °

**2.** 면 ㄴㄷㄹㅁ과 평행인 면은 어느 것입니까?




① 면 ㄱㄴㅍㅎ　② 면 ㄴㅁㅂㅍ　③ 면 ㅍㅂㅅㅌ

④ 면 ㅅㅇㅈㅊ　⑤ 면 ㅌㅅㅊㅋ

**3.** 다음은 직육면체에 대한 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① 한 꼭짓점에는 3개의 모서리가 만납니다.

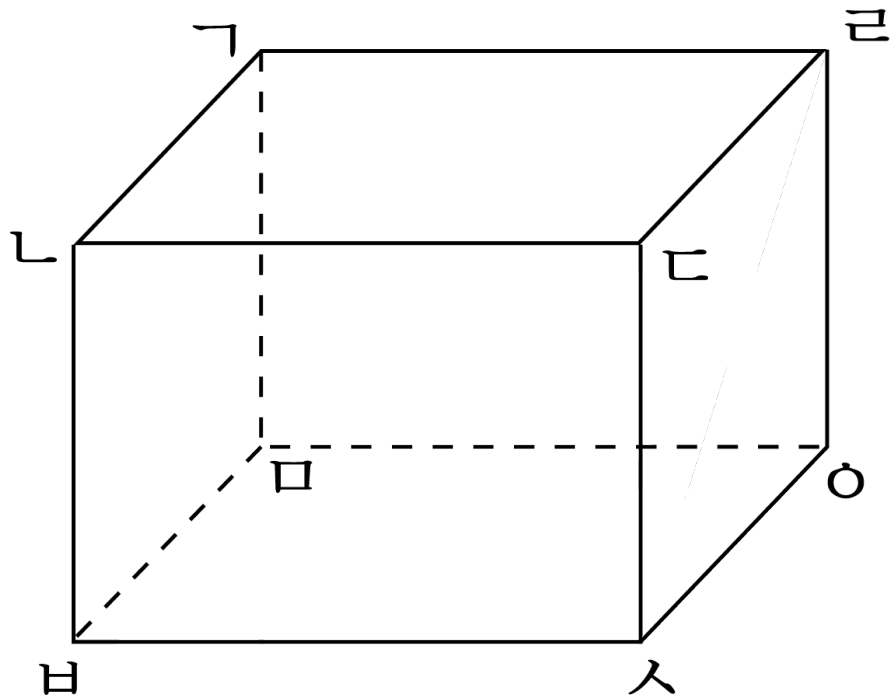
② 마주 보는 면은 평행이나 합동은 아닙니다.

③ 길이가 같은 모서리는 4개씩 2쌍입니다.

④ 직육면체의 겨냥도에서 보이지 않는 꼭짓점의 수는 3개입니다.

⑤ 서로 합동인 면은 3개씩 2쌍입니다.

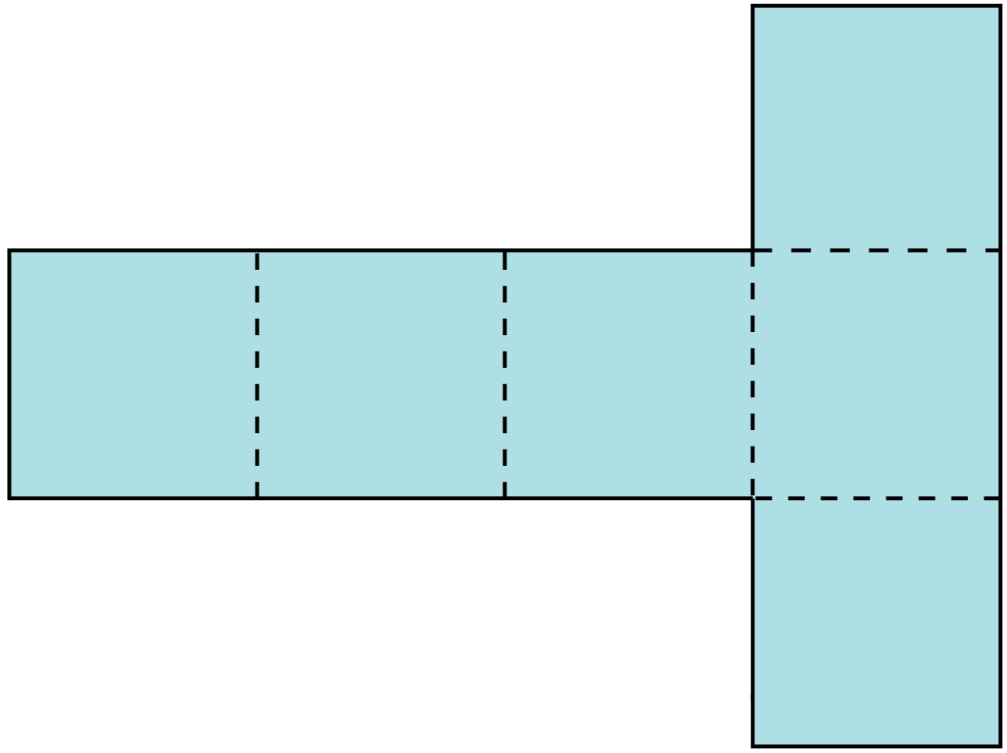
**4.** 다음 도형에서 면 ㄴㅂㅅㄷ과 수직인 면을 잘못 말한 것을 찾으시오.




① 면 ㄱㅁㅂㄴ ② 면 ㄱㅁㅇㄹ ③ 면 ㄱㄴㄷㄹ

④ 면 ㄷㅅㅇㄹ ⑤ 면 ㅁㅂㅅㅇ

**5.** 다음 그림은 한 모서리가 4cm 인 정육면체의 전개도입니다. 이 전개도의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm