

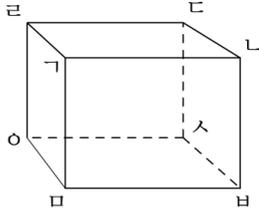
1. 다음 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

직육면체의 면과 면이 만나는 선분을 라고 하고, 직육면체의 모서리와 모서리가 만나는 점을 이라고 합니다.

답: \_\_\_\_\_

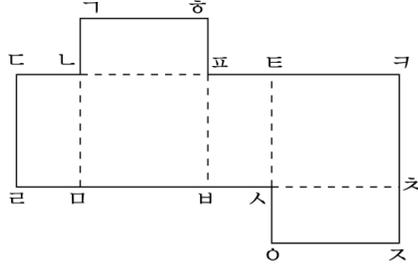
답: \_\_\_\_\_

2. 다음 직육면체를 보고, 모서리  $eo$ 와 평행인 모서리를 모두 찾으시오.



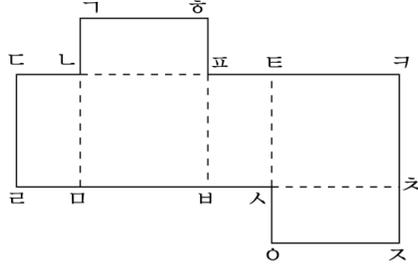
- ① 모서리  $os$       ② 모서리  $gh$       ③ 모서리  $lc$
- ④ 모서리  $lh$       ⑤ 모서리  $cs$

3. 다음 직육면체의 전개도에서 변  $\alpha$ 와 맞닿는 변은 어느 것입니까?



- ① 변  $\alpha$ 스                      ② 변  $\alpha$ 스                      ③ 변  $\alpha$ 스
- ④ 변  $\alpha$ 스                      ⑤ 변  $\alpha$ 스

4. 면 L<sub>1</sub>과 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄱㄴㄷㄹ
- ② 면 ㄱㄴㄷㅋ
- ③ 면 ㄴㄷㄹㄷ
- ④ 면 ㄴㄷㄹㄴ
- ⑤ 면 ㄷㄹㄴㅋ

5. 한 변의 길이가 5cm인 정육면체의 전개도를 그렸을 때, 점선으로 나타내는 모서리의 길이의 합은 몇 cm입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm