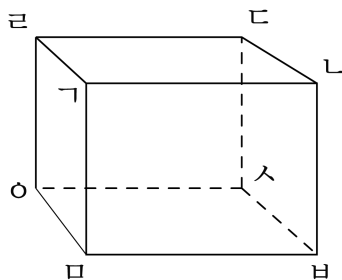


1. 다음 직육면체를 보고, 모서리 $ㄴ$ 과 평행인 모서리를 모두 찾으시오.

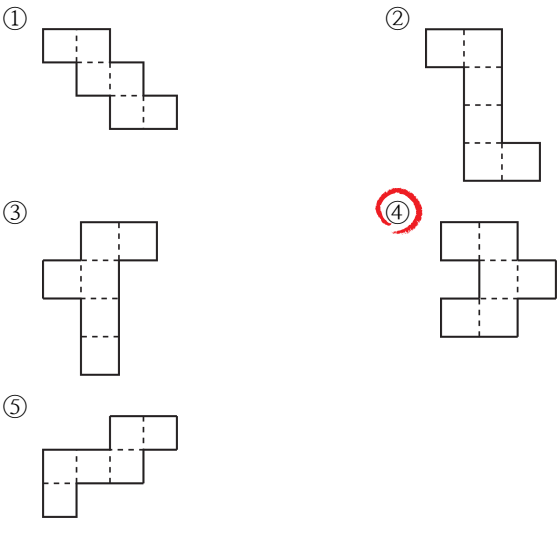


- ① 모서리 $\circ \wedge$ ② 모서리 $\neg \square$ ③ 모서리 $\neg \Diamond$
④ 모서리 $\neg \Diamond$ ⑤ 모서리 $\Diamond \wedge$

해설

모서리 ㄹㅇ과 평행한 모서리는 모서리 ㄱㅁ, 모서리 ㄴㅂ, 모서리 ㄷㅅ이 있습니다.

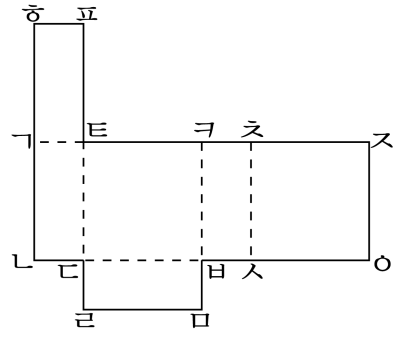
2. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?



해설

④ 정육면체에서 서로 평행한 면은 3쌍이고, 접었을 때 겹쳐지지 않아야 합니다.

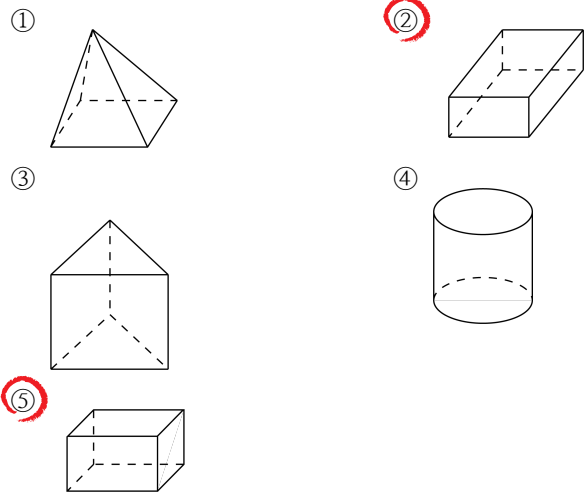
3. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 선분 ㅎ 과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분 ㅈ ㅈ
- ② 선분 ㅊ ㅊ
- ③ 선분 스 스
- ④ 선분 ㄴ ㄴ
- ⑤ 선분 ㅁ ㅁ

해설
직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들었을때 선분 표 와 선분 ㅎ 은 서로 맞닿습니다.

4. 다음 중 직육면체를 모두 고르시오.



해설

직사각형 6 개로 둘러싸인 도형을 찾습니다.