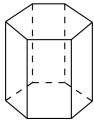


1. 정육면체에서 (면의 수) + (꼭짓점의 수)는 모서리의 수보다 몇 개 더 많은지 구하시오.

 답: _____ 개

2. 다음 중 직육면체는 어느 것인지 고르시오.

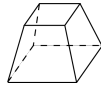
①



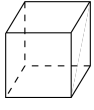
②



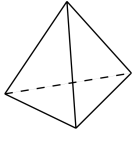
③



④



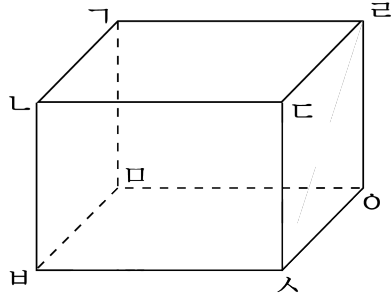
⑤



3. 정육면체에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

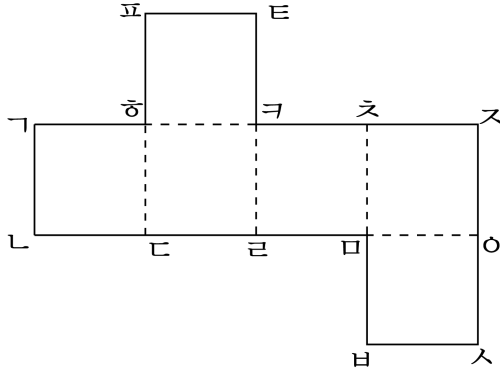
- ① 정육면체는 직육면체입니다.
- ② 정육면체의 꼭짓점의 개수는 10개입니다.
- ③ 정육면체의 평행인 면은 모두 4쌍입니다.
- ④ 정육면체의 면의 크기는 서로 다릅니다.
- ⑤ 모든 정육면체의 크기는 같습니다.

4. 직육면체의 모서리 $\overline{KL}$ 은 어느 면과 어느 면이 만나는 모서리입니까?



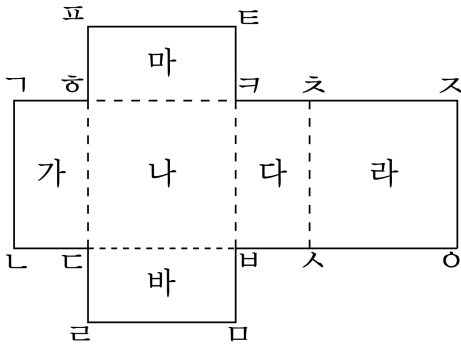
- ① 면 $\overline{KLMN}$ 과 면 $\overline{KPNR}$
- ② 면 $\overline{KLMN}$ 과 면 $\overline{LPMO}$
- ③ 면 $\overline{KPNR}$ 과 면 $\overline{LPMO}$
- ④ 면 $\overline{LPMO}$ 과 면 $\overline{MNOQ}$
- ⑤ 면 $\overline{MNOQ}$ 과 면 $\overline{KPNR}$

6. 직육면체를 만들 때, 변 ㄷㄷ과 붙는 변을 찾으시오.



- ① 변 ㄱㄷ
- ② 변 ㄷㄷ
- ③ 변 ㄷ스
- ④ 변 ㄷ스
- ⑤ 변 스ㄷ

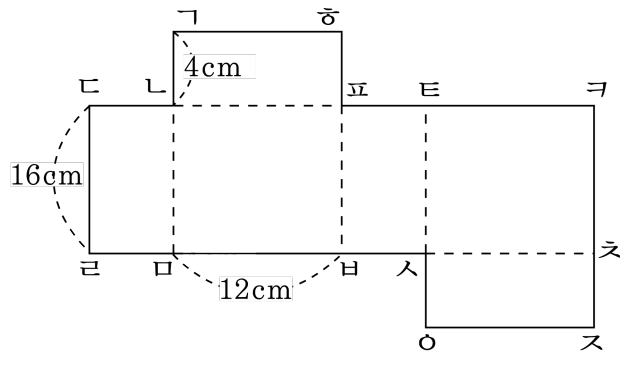
7. 다음의 전개도를 접어 직육면체를 만들었을 때, 점 표와 만나는 점을 모두 찾아 쓰시오.



▶ 답: 점 _____

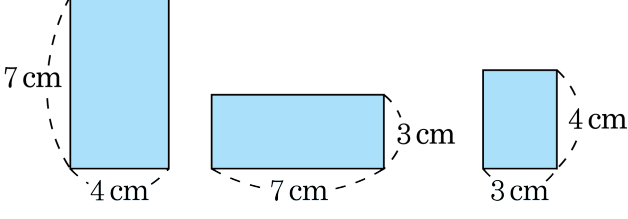
▶ 답: 점 _____

8. 다음 직육면체의 전개도의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

9. 다음 그림과 같은 직사각형 모양의 종이가 2장씩 있습니다. 이것으로 한 개의 직육면체를 만들면, 모든 모서리 길이의 합은 몇 cm인지 구하시오.



➡ 답: _____ cm

14. 주사위 한 개를 던질 때 짝수가 나올 가능성을 수로 나타내시오.

 답: _____

