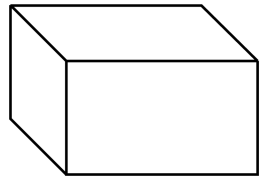
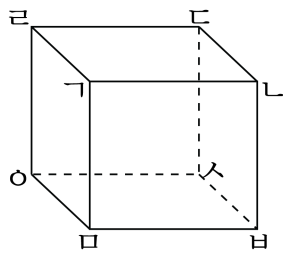


1. 다음은 6개의 직사각형으로 둘러싸인 입체도형입니다. 이와 같은 입체도형을 무엇이라고 하는지 쓰시오.



 답: _____

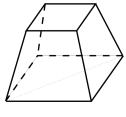
2. 다음 직육면체에서 면 $LESC$ 과 평행인 면은 어느 면입니까?



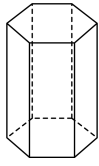
- ① 면 $GLAB$ ② 면 $GLAO$ ③ 면 $GLDB$
 ④ 면 $DBAO$ ⑤ 면 $DBAS$

3. 다음 중 정육면체는 어느 것입니까?

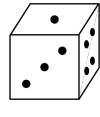
①



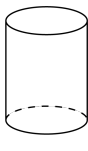
②



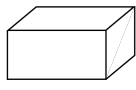
③



④

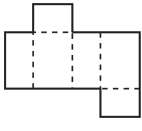


⑤

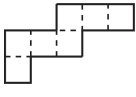


4. 직육면체의 전개도를 모두 찾으시오.

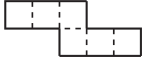
①



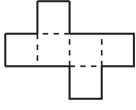
②



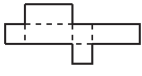
③



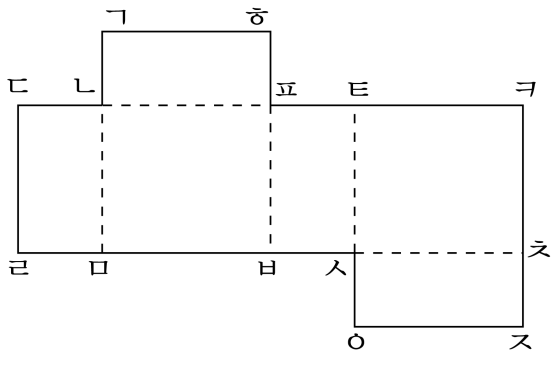
④



⑤



5. 다음 직육면체의 전개도에서 변 ㄱ과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



- ① 변 ㅇㅌ
- ② 변 ㅊㅌ
- ③ 변 ㅌㅊ
- ④ 변 ㄱㅎ
- ⑤ 변 ㅊㅎ

6. 다음 중 직육면체와 정육면체의 다른 점을 모두 골라라.

- ① 모서리의 개수

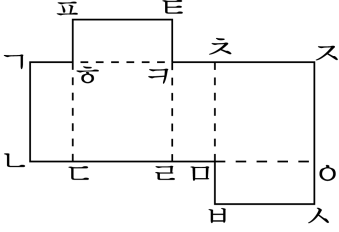
② 면의 모양
- ③ 꼭짓점의 개수

④ 평행한 면의 개수
- ⑤ 모서리의 길이

7. 다음 직육면체에 대해 틀리게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 주어진 그림을 직육면체의 겨냥도라고 합니다.
- ② 모서리는 모두 12개입니다.
- ③ 보이지 않는 모서리는 3개입니다.
- ④ 꼭짓점은 모두 6개입니다.
- ⑤ 보이는 면은 3개입니다.

8. 다음은 직육면체의 전개도에 대한 설명입니다. 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

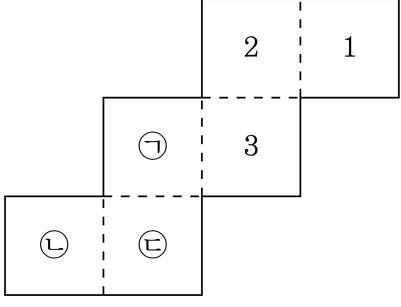


- ① 면 바와 우와 평행인 면은 면 표와 전입니다.
- ② 전개도를 접었을 때, 점 라와 점 바는 만납니다.
- ③ 전개도를 접었을 때, 면 라와 전과 수직인 면은 4 개 있습니다.
- ④ 전개도를 접었을 때, 면 라와 면 우는 맞닿습니다.
- ⑤ 전개도를 접었을 때, 점 라와 만나는 점은 한 개입니다.

9. 한 변의 길이가 10cm 인 정육면체 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm
입니까?

 답: _____ cm

10. 다음 정육면체의 전개도에서 서로 마주 보는 면의 수의 합이 10이 되도록 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____