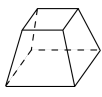
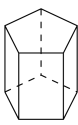


1. 다음 중 직육면체가 아닌 것을 모두 고르시오.

①



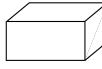
②



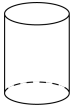
③



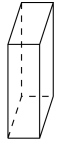
④



⑤



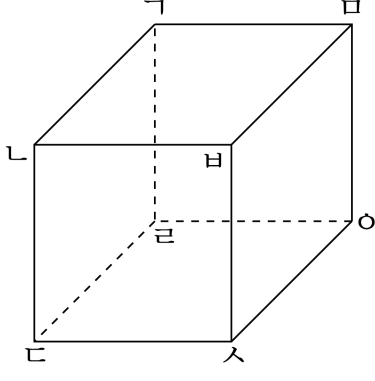
⑥



2. 크기가 같은 정사각형 6 개로 둘러싸인 입체도형을 무엇이라고 합니까?

 답: _____

3. 다음 직육면체에서 면 $\triangle LNM$ 과 면 $\triangle LDR$ 과 평행인 면을 차례대로 쓰시오.



[▶](#) 답: [▶](#) 답: 면 $\triangle RSO$ [▶](#) 답: 면 $\triangle SDR$ _____

[▶](#) 답: [▶](#) 답: 면 $\triangle RSO$ [▶](#) 답: 면 $\triangle SDR$ _____

4. 다음은 직육면체의 면, 모서리, 꼭짓점의 수를 표로 나타낸 것입니다.

빈 칸에 알맞은 수를 번호 순서대로 쓰시오.

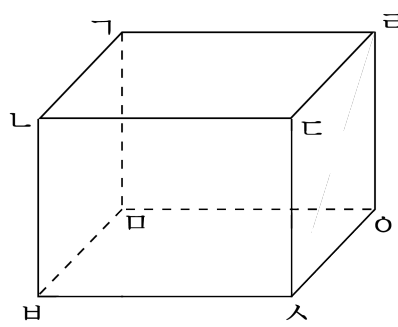
	보이는 부분	보이지 않는 부분
면의 수	3	(1)
모서리의 수	(2)	3
꼭짓점의 수	7	(3)

 답: _____

 답: _____

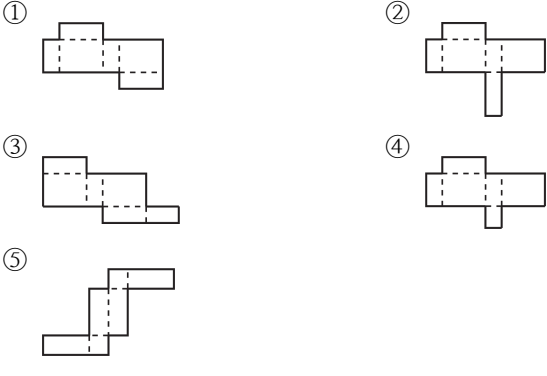
 답: _____

5. 다음 직육면체에서 면 Γ 과 Π 가 서로 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?

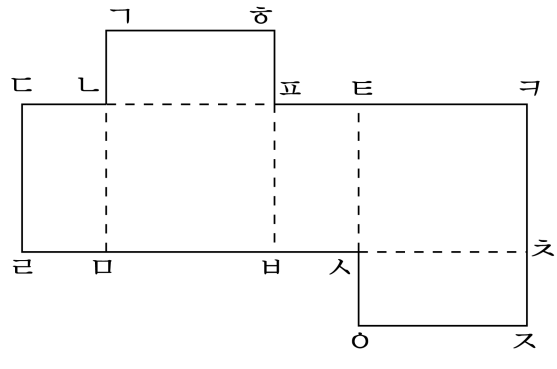


- ① 면 ㄱㄴㄷㄹ ② 면 ㄱ ㅁ ㅇ ㄹ ③ 면 ㄴㅅㅈㅊ
④ 면 ㄹㄷㅈㅊ ⑤ 면 ㅅㅈㅊㅁ

6. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?



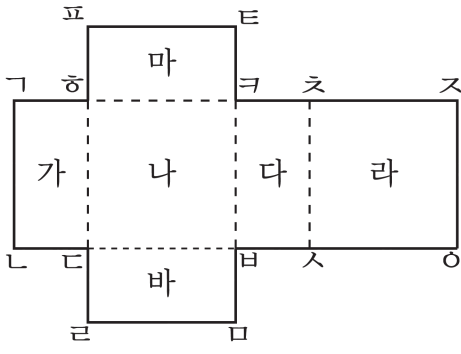
7. 직육면체를 만들면 선분 ㉮과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분 ㉡㉢
- ② 선분 ㉮㉣
- ③ 선분 ㉤㉥
- ④ 선분 ㉦㉧
- ⑤ 선분 ㉨㉩

8. 다음은 직육면체와 정육면체의 관계를 설명한 것이다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?
- ① 정사각형은 직사각형이라 할 수 있으므로 정육면체는 직육면체라 할 수 있습니다.
 - ② 직사각형은 정사각형이라 할 수 있으므로 직육면체는 정육면체라 할 수 있습니다.
 - ③ 두 도형의 마주 보는 면이 모두 평행합니다.
 - ④ 모서리의 길이가 모두 같은 직육면체를 정육면체라 합니다.
 - ⑤ 직육면체는 모서리의 길이가 모두 같진 않습니다.

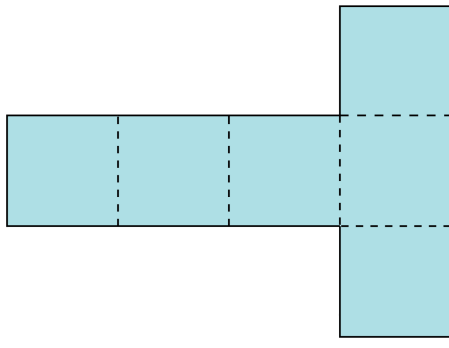
9. 직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들었을 때, 점 o와 만나는 점을 모두 쓰시오.



▶ 답: 점 _____

▶ 답: 점 _____

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



➤ 답: _____ cm