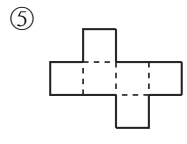
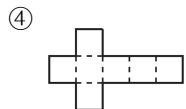
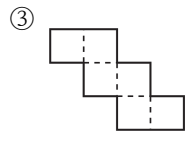
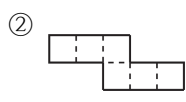
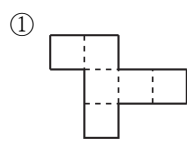
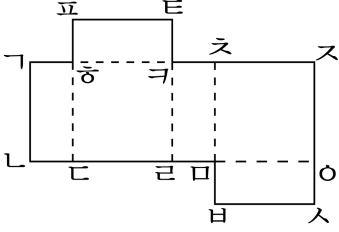


1. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것인가?

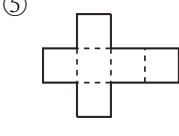
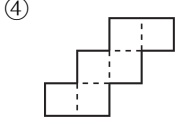
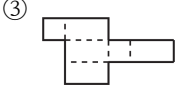
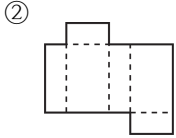
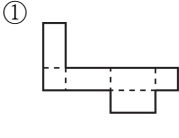


2. 다음은 직육면체의 전개도에 대한 설명입니다. 잘못 말한 것은 어느 것입니까?



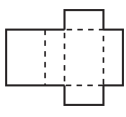
- ① 면 바와 우와 평행인 면은 면 표와 전입니다.
- ② 전개도를 접었을 때, 점 라와 점 바는 만납니다.
- ③ 전개도를 접었을 때, 면 라와 전과 수직인 면은 4 개 있습니다.
- ④ 전개도를 접었을 때, 면 라와 면 우는 맞닿습니다.
- ⑤ 전개도를 접었을 때, 점 라와 만나는 점은 한 개입니다.

3. 직육면체의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

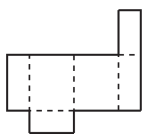


4. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

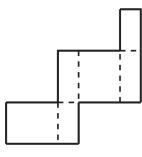
①



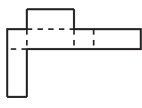
②



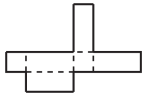
③



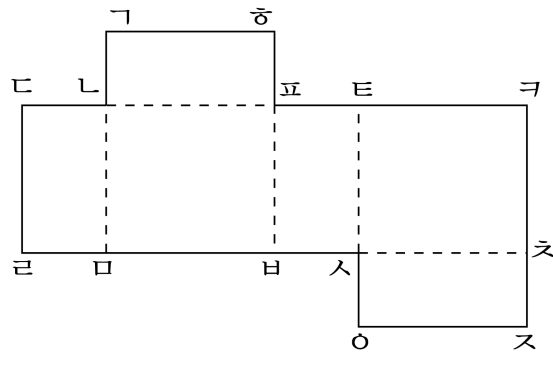
④



⑤

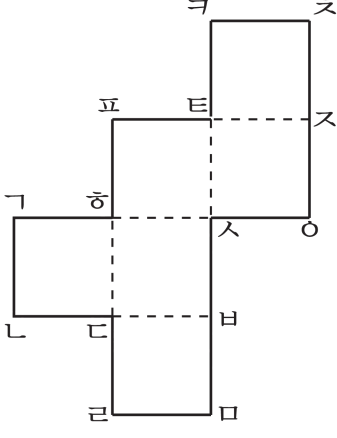


5. 다음 전개도로 직육면체를 만들 때, 선분 ㄹ과 맞닿는 선분을 쓰시오.



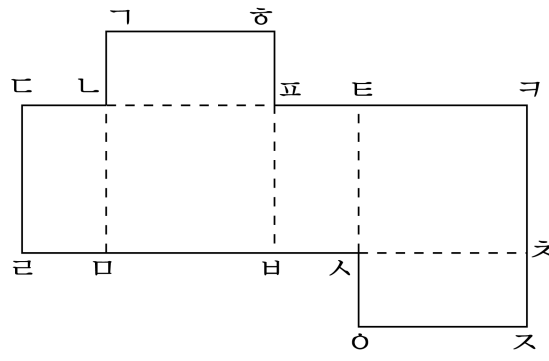
▶ 답: 선분 \_\_\_\_\_

6. 다음 전개도를 접어 정육면체를 만들 때, 점  $\text{츠}$ 와 만나는 점을 모두 고르시오.



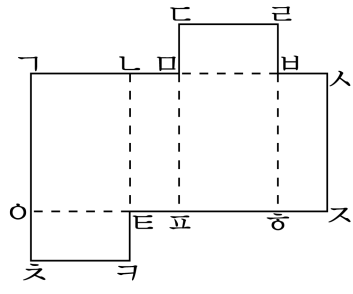
- ① 점 표    ② 점 카    ③ 점 리    ④ 점 르    ⑤ 점 모

7. 입체도형을 만들었을 때, 점  $h$ 와 만나는 점을 찾아보시오.



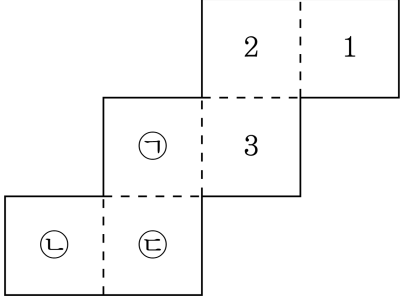
▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

8. 다음 직육면체의 전개도를 보고 면  $\Gamma\text{L}\epsilon\circ$ 과 수직인 면이 아닌 것을 찾으시오.



- ① 면  $\text{L}\epsilon\rho\circ$
- ② 면  $\rho\epsilon\epsilon\epsilon\rho$
- ③ 면  $\epsilon\epsilon\epsilon\epsilon\epsilon$
- ④ 면  $\rho\rho\epsilon\epsilon\epsilon$
- ⑤ 면  $\circ\epsilon\epsilon\epsilon\epsilon$

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

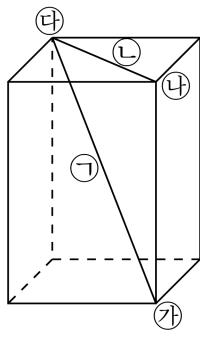


> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

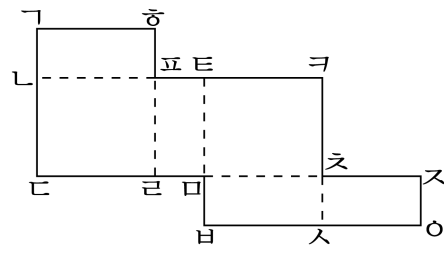
> 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 그림에서 직육면체의 ㉠지점에서 출발하여 ㉡지점까지 가려면 ㉢, ㉣중 어느 길로 가는 것이 더 가깝습니까?



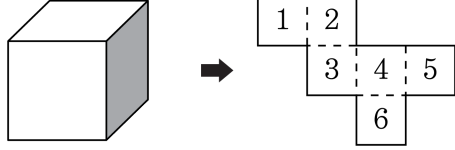
 답: \_\_\_\_\_

11. 직육면체의 전개도에서 선분 ㄱㄴ과 서로 맞닿는 선분을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 선분 \_\_\_\_\_

12. 다음 그림은 왼쪽 정육면체의 전개도입니다. 정육면체에서 색칠한 면에 쓰인 수가 4일 때, 색칠한 면에 수직인 모든 면에 쓰인 수들의 합을 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_