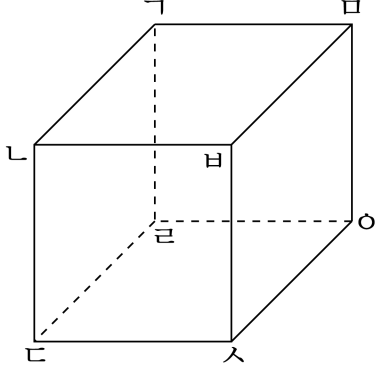


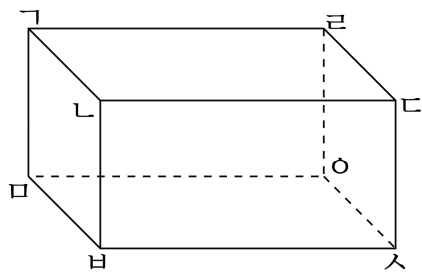
1. 다음 직육면체에서 면 $\triangle LBO$ 와 면 $\triangle LDO$ 와 평행인 면을 차례대로 쓰시오.



[▶](#) 답: [▶](#) 답: 면 $\triangle KSO$ [▶](#) 답: 면 $\triangle SDO$ _____

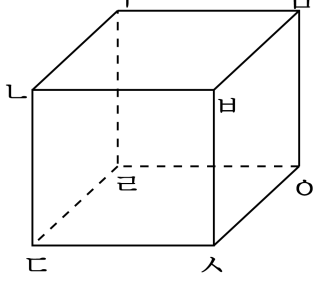
[▶](#) 답: [▶](#) 답: 면 $\triangle KSO$ [▶](#) 답: 면 $\triangle SDO$ _____

2. 다음 직육면체에서 면 $LBSC$ 와 평행인 면은 어느 면입니까?



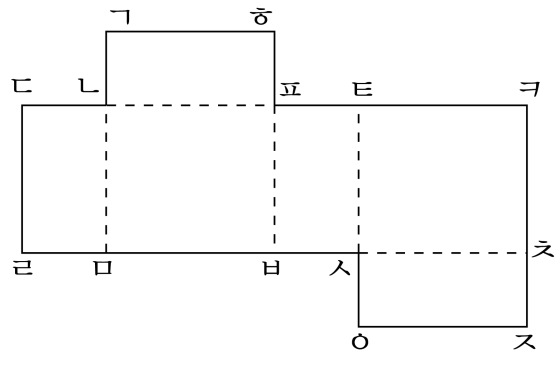
- ① 면 $ADCE$
- ② 면 $ABFE$
- ③ 면 $ADHE$
- ④ 면 $ADBE$
- ⑤ 면 $BCFE$

3. 다음 직육면체에서 면 LDSB 과 수직인 면이 아닌 것은 어떤 것입니까?



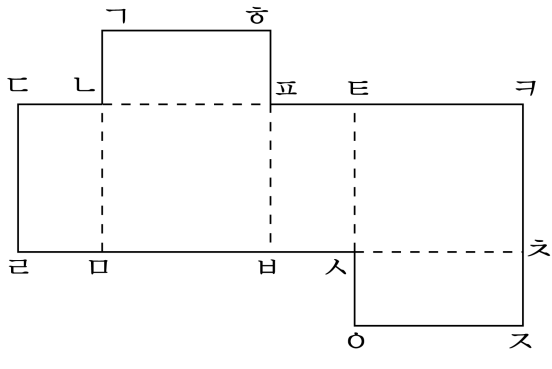
- ① 면 GLDC
- ② 면 DSO
- ③ 면 GLBO
- ④ 면 DBSO
- ⑤ 면 GLDO

4. 다음 직육면체의 전개도에서 변 ㉑과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



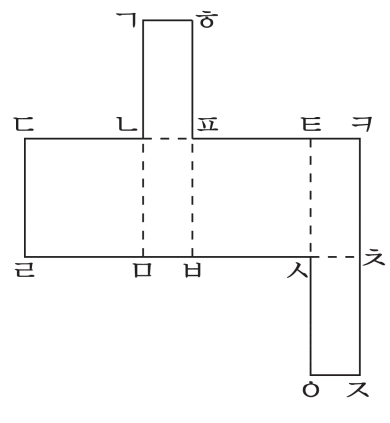
- ① 변 ㉗스
- ② 변 ㉙스
- ③ 변 ㉖㉗
- ④ 변 ㉑㉒
- ⑤ 변 ㉕스

5. 직육면체를 만들면 선분 ㉔와 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



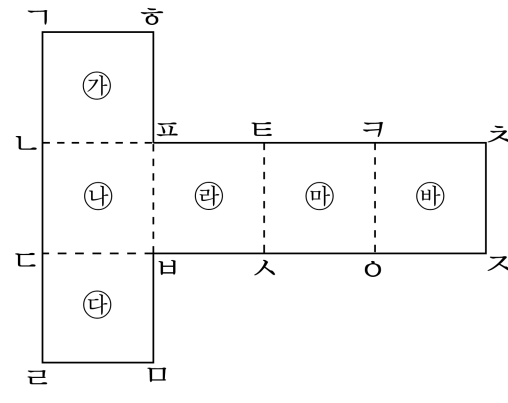
- ① 선분 ㉒㉓
- ② 선분 ㉑㉒
- ③ 선분 ㉒㉓
- ④ 선분 ㉓㉔
- ⑤ 선분 ㉔㉕

6. 다음 전개도를 접어서 직육면체를 만들었을 때, 변 오스와 맞닿는 변은 어느 것입니까?



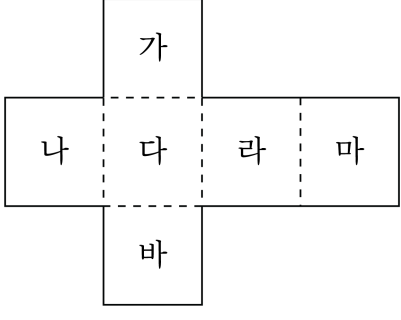
▶ 답: 변 _____

7. 다음 정육면체의 전개도에서 변 ㅎ 표와 맞닿는 변은 어느 것입니까?



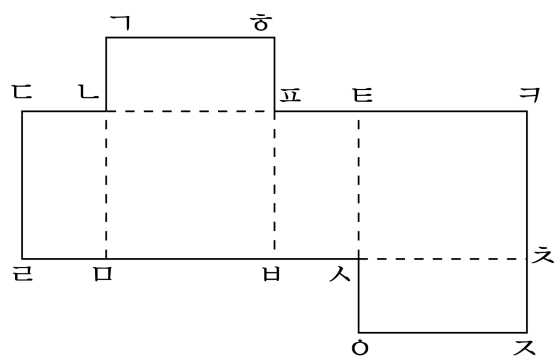
- ① 변 ㄱㅎ
- ② 변 ㄱㄴ
- ③ 변 ㅌㅋ
- ④ 변 ㅌ표
- ⑤ 변 ㄷㅇ

8. 다음 전개도를 접어서 직육면체를 만들었을 때, 서로 평행이 되는 면이 바르게 짝지어 진 것을 모두 찾으시오.



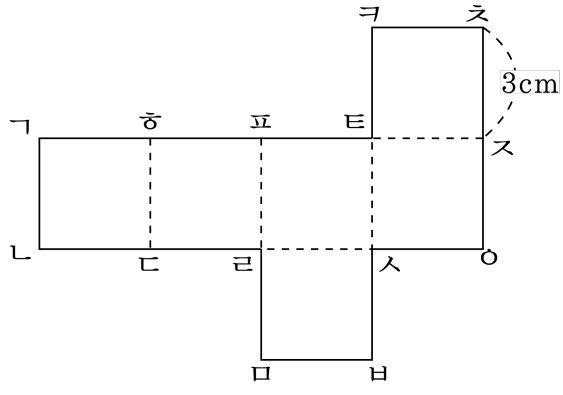
- ① 가와 바
- ② 가와 라
- ③ 나와 마
- ④ 나와 라
- ⑤ 다와 바

9. 변 오스와 맞닿는 변은 어느 것입니까?



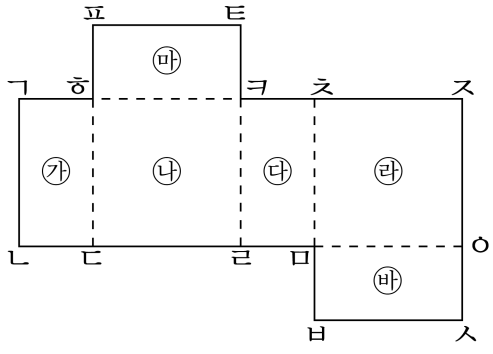
▶ 답: 변 _____

10. 다음 전개도를 접어서 정육면체를 만들 때, 변 ㉠ 과 만나는 변은 어느 것입니까?



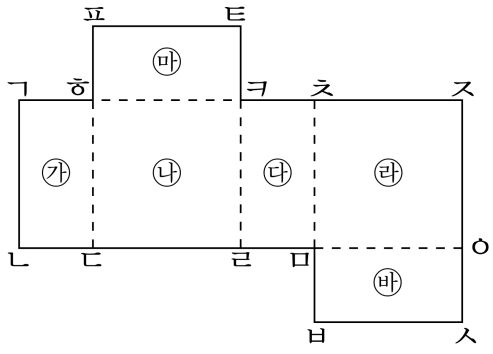
▶ 답: 변 _____

11. 다음 직육면체의 전개도에서 서로 맞닿는 변이 잘못 연결 된 것은 어느 것입니까?



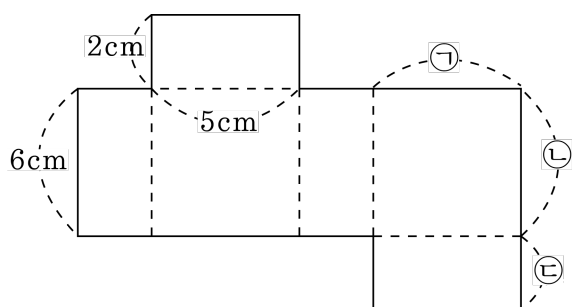
- ① 변 드르과 변 바스
- ② 변 트크과 변 표ㅎ
- ③ 변 표트과 변 쓱스
- ④ 변 ㄱㄴ과 변 스ㅇ
- ⑤ 변 ㄴㄷ과 변 ㅇㅈ

12. 다음 직육면체의 전개도에서 서로 맞닿는 변이 바르게 연결 된 것을 모두 고르시오.



- ① 변 ㄷㄹ 변 ㄴㄷ
- ② 변 ㅌㅋ 변 표중
- ③ 변 표트 변 측스
- ④ 변 ㄱㄴ 변 스ㅇ
- ⑤ 변 ㅇㅅ 변 ㄹㅁ

13. 다음 그림에서 ㉠, ㉡, ㉢의 각 길이를 차례대로 구하시오.

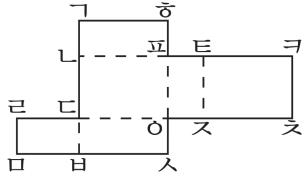


 답: _____ cm

 답: _____ cm

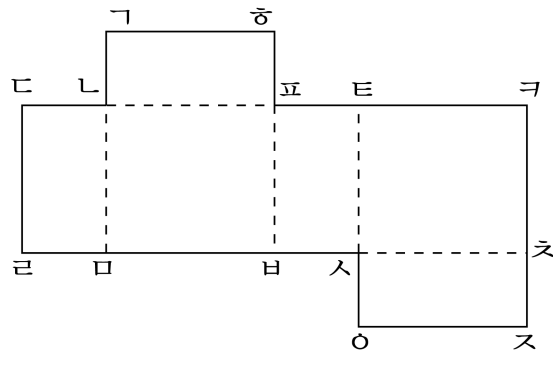
 답: _____ cm

14. 다음과 같은 전개도로 직육면체를 만들었습니다. 변 ㄷ 과 길이가 같은 변을 모두 찾으면 어느 것입니까?



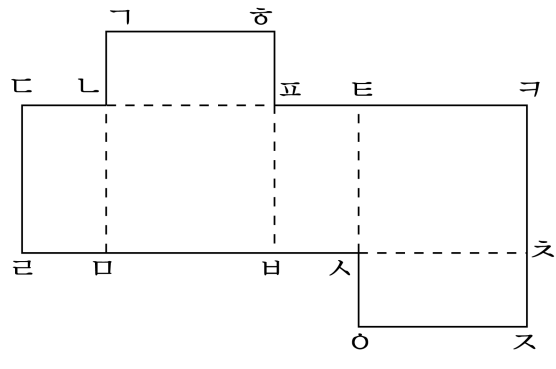
- ① 변 ㅊㅇ
- ② 변 ㄱㅎ
- ③ 변 ㄴㅊ
- ④ 변 ㄴㅌ
- ⑤ 변 ㄷㅊ

15. 다음 전개도로 직육면체를 만들 때, 점 **ㄴ**과 만나는 점을 쓰시오.



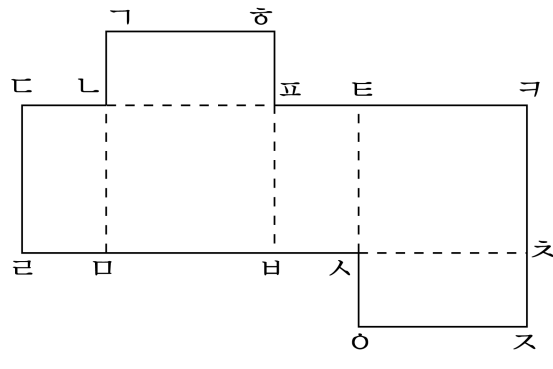
▶ 답: 점 _____

16. 점 ㄹ과 맞닿는 점은 어느 것입니까?



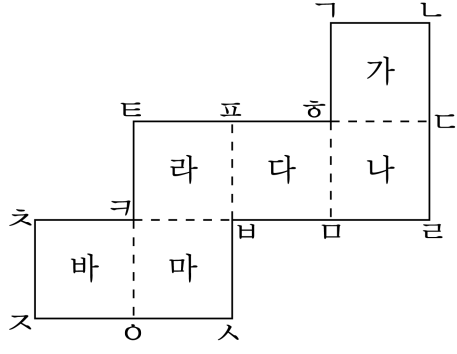
▶ 답: 점 _____

17. 입체도형을 만들었을 때, 점 h 과 만나는 점을 찾아보시오.



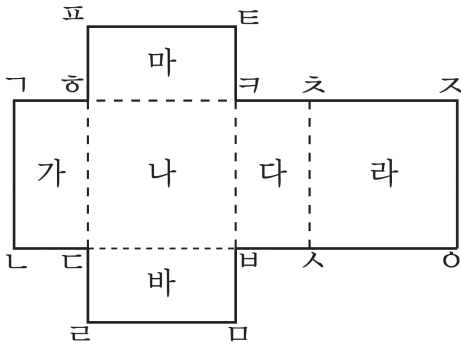
▶ 답: 점 _____

18. 다음 전개도로 정육면체를 만들 때, 점 ㄷ과 만나는 점을 쓰시오.



▶ 답: 점 _____

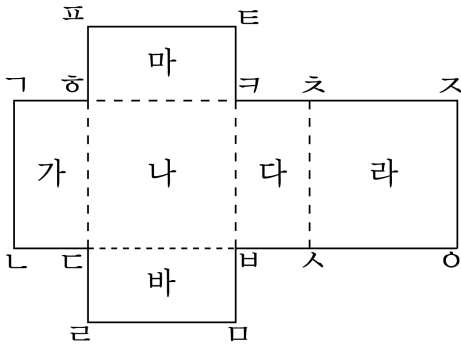
19. 직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들었을 때, 점 o와 만나는 점을 모두 쓰시오.



▶ 답: 점 _____

▶ 답: 점 _____

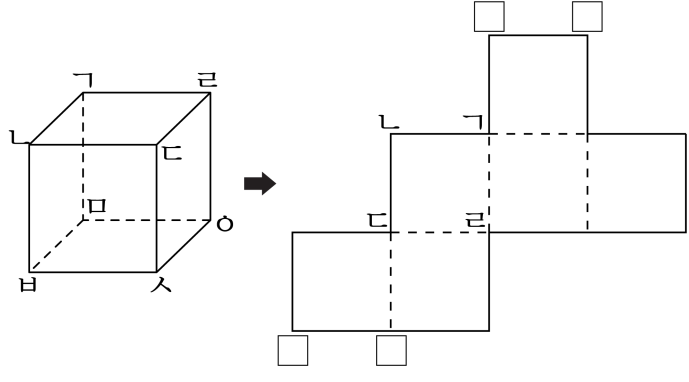
20. 다음의 전개도를 접어 직육면체를 만들었을 때, 점 표과 만나는 점을 모두 찾아 쓰시오.



▶ 답: 점 _____

▶ 답: 점 _____

21. 다음은 정육면체의 겨냥도와 전개도입니다. 안에 알맞은 기호를 순서대로 써넣으시오.



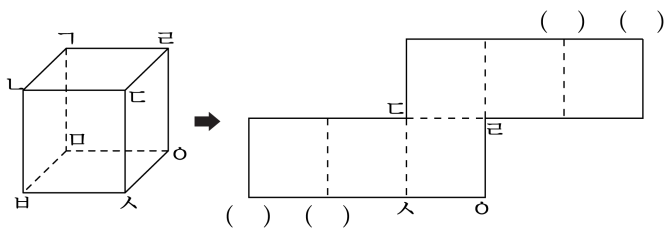
답: 점 _____

답: 점 _____

답: 점 _____

답: 점 _____

22. 다음은 정육면체의 전개도입니다. □ 안에 알맞은 기호를 차례대로 써넣으시오.



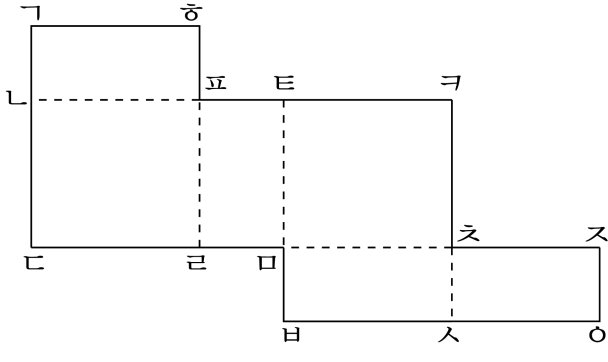
> 답: 점 _____

> 답: 점 _____

> 답: 점 _____

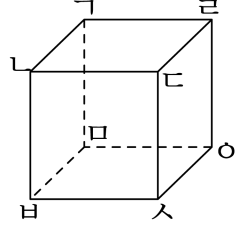
> 답: 점 _____

23. 오른쪽 직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들 때, 점 스와 만나는 점을 쓰시오.



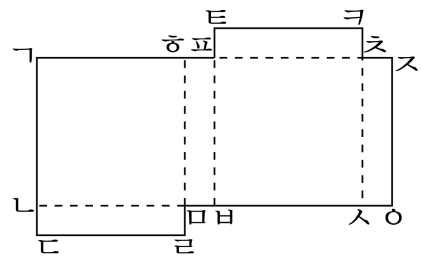
▶ 답: 점 _____

24. 다음 직육면체에서 서로 평행인 면이 바르게 짝지어진 것은 어느 것입니까?



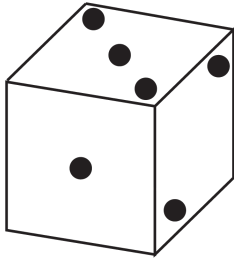
- ① 면 GLCH 면 KOHS
- ② 면 GOKL 면 LCHS
- ③ 면 LCHS 면 GOKL
- ④ 면 GOKL 면 KOHS
- ⑤ 면 GLCH 면 CHSO

25. 전개도를 접었을 때 면 호口표과 평행인 면은 어느 것입니까?

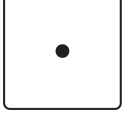


- ① 면 호口호
- ② 면 호口口口
- ③ 면 표口호
- ④ 면 호口口口
- ⑤ 면 호口호

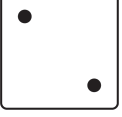
26. 다음 주사위는 마주 보고 있는 면의 합이 7입니다. 3의 눈이 그려진 면과 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



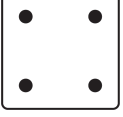
①



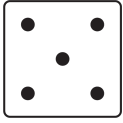
②



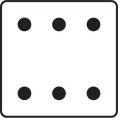
③



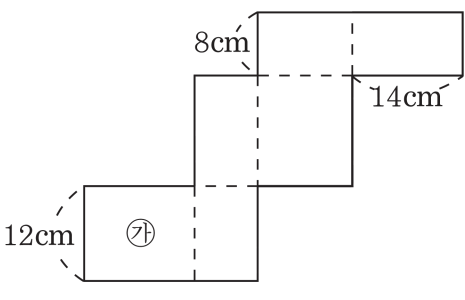
④



⑤

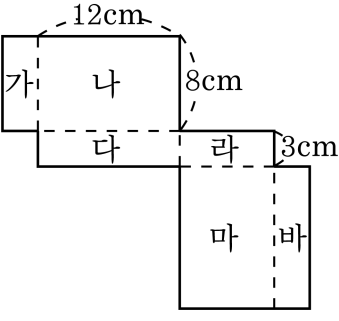


27. 직육면체의 전개도에서 면 ㉔를 아래쪽으로 오도록 할 때, 직육면체의 높이는 몇 cm인지 구하시오.



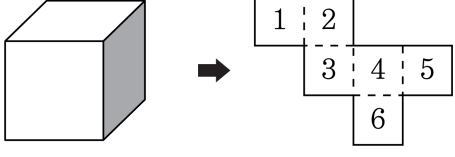
▶ 답: _____ cm

28. 다음 직육면체의 전개도에서 마 면을 아래쪽으로 오도록 하여 직육면체를 만들었습니다. 이 직육면체의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



➤ 답: _____ cm

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



 답: _____