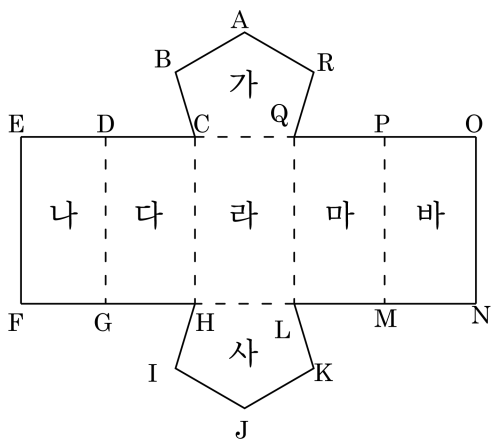
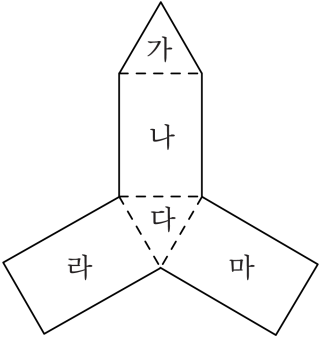


1. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가와 평행인 면은 어느 면입니까?



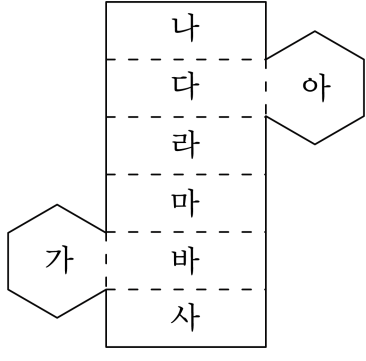
- ① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바 ⑤ 면 사

2. 면 다와 평행인 면의 기호를 쓰시오.



➡ 답: 면 _____

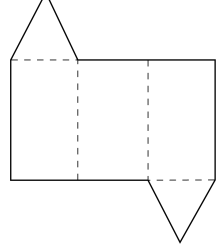
3. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



 답: 면 _____

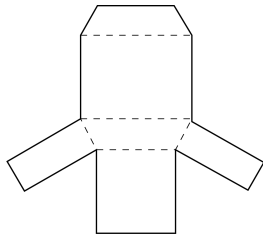
 답: 면 _____

4. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형에서 모서리의 수를 구하시오.



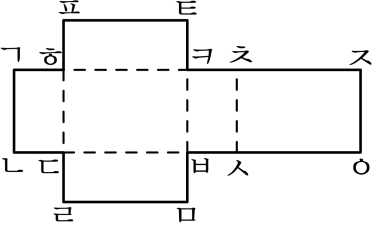
 답: _____ 개

5. 다음 전개도를 접어 만든 입체도형의 꼭짓점은 몇 개입니까?



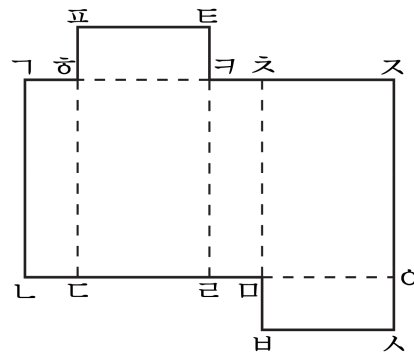
 답: _____ 개

6. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표^ㅅㅎ^ㅅㅋ^ㅅㅌ^ㅅ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



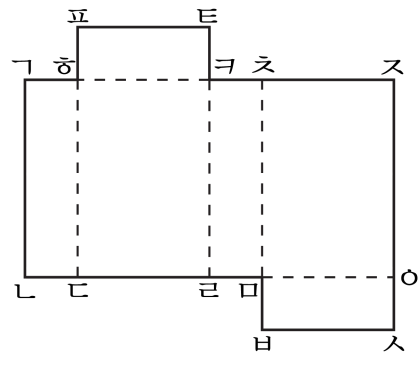
- ① 면 ㅎ^ㅅㄴ^ㅅㄷ^ㅅㅎ
- ② 면 ㅎ^ㅅㄷ^ㅅㅅ^ㅅㅋ
- ③ 면 ㅋ^ㅅㅅ^ㅅㅅ^ㅅㅅ
- ④ 면 ㅅ^ㅅㅅ^ㅅㅅ^ㅅㅅ
- ⑤ 면 ㄷ^ㅅㄷ^ㅅㅅ^ㅅㅅ

7. 다음 전개도에서 면 ㄱㄴㄷㄹ과 평행인 면은 어느 것입니까?



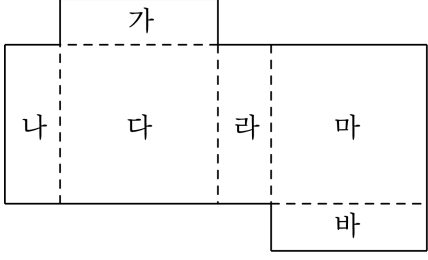
- ① 면 표ㅎㅋ트 ② 면 ㅎㄷㄹㅋ ③ 면 ㅋㄹㅇ트
④ 면 ㅎㅇㅇ스 ⑤ 면 ㄹㅅㅅㅇ

8. 다음 전개도에서 면 ㉑, ㉒, ㉓, ㉔와 수직인 면은 몇 개인지 구하시오.



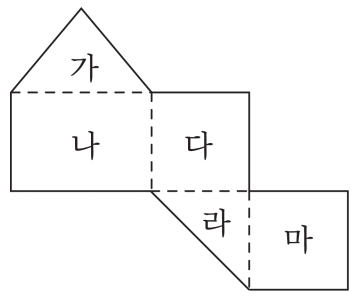
▶ 답: _____ 개

9. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 마와 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



- ① 면가 ② 면나 ③ 면다 ④ 면라 ⑤ 면바

10. 다음 삼각기둥의 전개도를 보고 옆면의 기호를 모두 쓰시오.

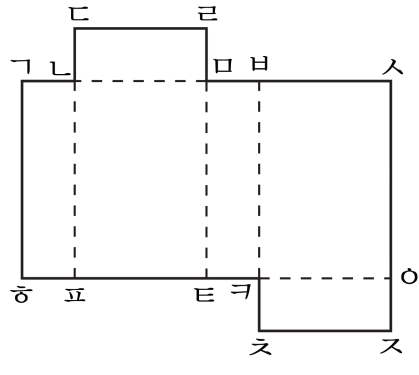


 답: 면 _____

 답: 면 _____

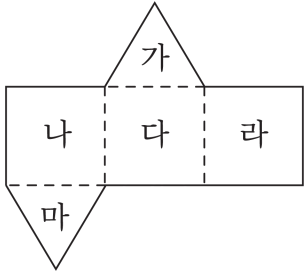
 답: 면 _____

11. 다음 전개도에서 면 크스오 과 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



- ① 면 르표오
- ② 면 가표르
- ③ 면 르표바
- ④ 면 바표크
- ⑤ 면 바크오

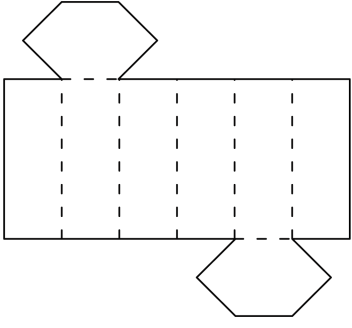
12. 다음 삼각기둥의 전개도를 보고 밑면을 모두 찾아 쓰시오.



 답: 면 _____

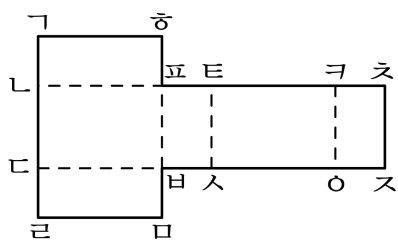
 답: 면 _____

13. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



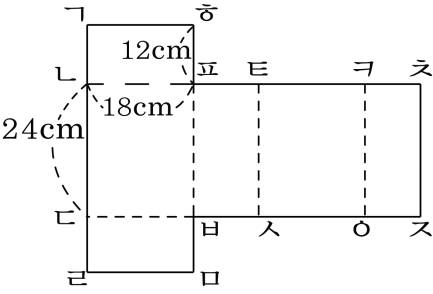
 답: _____ 개

14. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ과 수직인 면은 몇 개입니까?



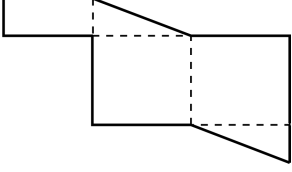
▶ 답: _____ 개

15. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 ㄱㄴ표면과 수직인 면이 아닌 것은 몇 개 있는지 구하십시오.



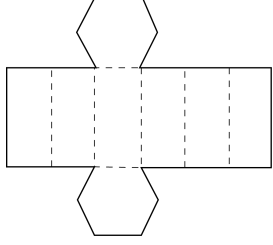
▶ 답: _____ 개

16. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 면의 수, 꼭짓점의 수, 모서리의 수의 합은 얼마인지 구하시오.



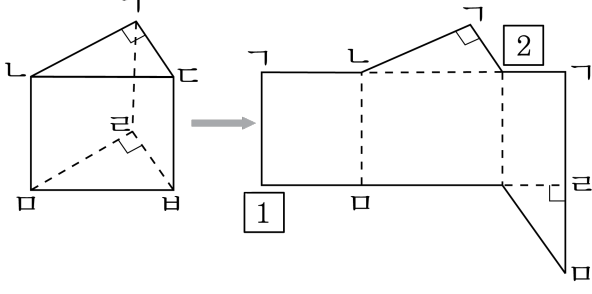
 답: _____ 개

17. 다음은 어떤 입체 도형의 전개도입니다. 이 입체도형의 모서리의 수와 꼭짓점의 수의 합은 얼마입니까?



 답: _____ 개

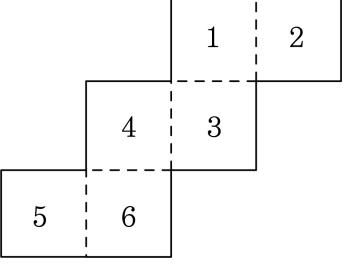
18. 다음 삼각기둥의 전개도에서 □안에 알맞은 꼭짓점의 기호를 써넣으시오. (단, 번호 순서대로 쓰시오.)



▶ 답: 점 _____

▶ 답: 점 _____

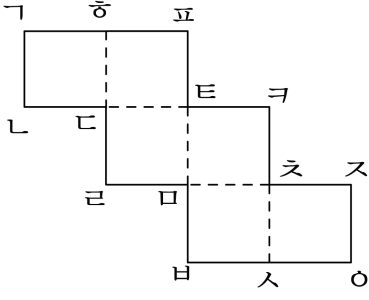
19. 다음 전개도에서 조건에 맞는 $\langle a \rangle$, $\langle b \rangle$ 의 수를 찾아서 $\langle a \rangle$, $\langle b \rangle$ 숫자를 두 번씩 사용하여 가장 큰 네 자리 수로 나타내시오.



- $\langle a \rangle$ 는 2와 평행인 면에 있는 수입니다.
 - $\langle b \rangle$ 는 3과 수직으로 만나지 않습니다.

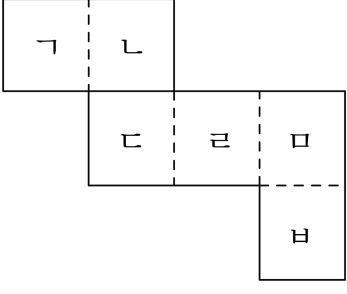
 답: _____

20. 전개도에서 면 ㅎ ㄷ ㅌ 표 와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄴ ㄷ ㅎ
- ② 면 ㄷ ㄴ ㅇ ㅌ
- ③ 면 ㅌ ㅇ 스 ㅌ
- ④ 면 ㅇ ㅌ 스 스
- ⑤ 면 스 스 ㅇ 스

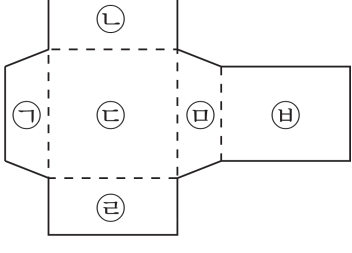
21. 그림은 사각기둥의 전개도를 펼쳐 놓은 것입니다. 전개도를 접었을 때 면ㄱ과 면ㄴ이 마주보는 면은 각각 무엇인지 차례대로 쓰시오.



> 답: 면 _____

> 답: 면 _____

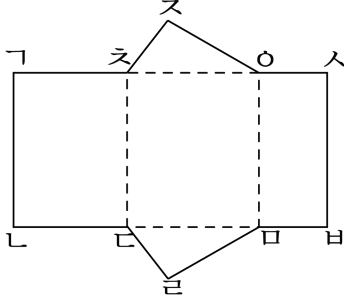
22. 전개도로 입체도형을 만들었을 때, 면 ㉔와 수직으로 맞닿는 면의 기호를 모두 찾아 쓰시오.



➤ 답: 면 _____

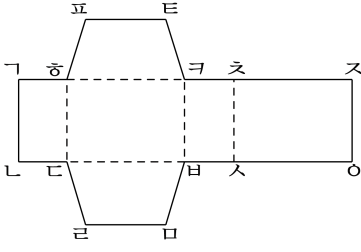
➤ 답: 면 _____

23. 다음 각기둥의 전개도는 잘못된 것입니다. 잘못된 이유를 모두 고르시오.



- ① 높이가 모두 다릅니다.
- ② 변 ㄴㄷ과 변 ㄷㄴ의 길이가 다릅니다.
- ③ 변 ㄱㄷ과 변 ㄷㄴ의 길이가 같습니다.
- ④ 각기둥을 이루고 있는 면의 개수가 5개입니다.
- ⑤ 변 ㄴㄷ과 변 ㄷㄴ의 길이가 다릅니다.

24. 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 면 크바스 과 수직인 면을 모두 고르시오.



- ① 면 표하크테 ② 면 기리하하 ③ 면 리리리리
- ④ 면 하하바크 ⑤ 면 세스오스