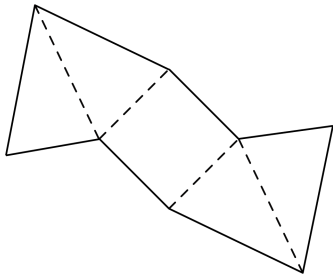
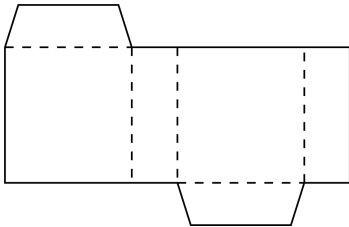


1. 다음은 어떤 도형의 전개도인지 쓰시오.



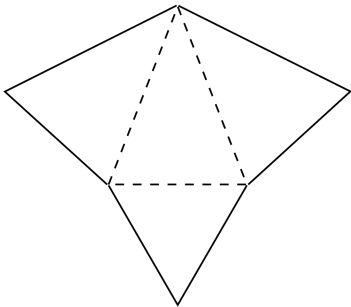
답: _____

2. 다음 전개도로 만들어지는 각기둥의 이름을 쓰시오.



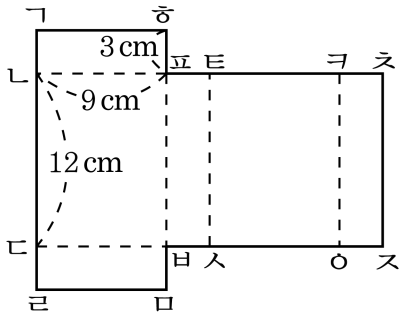
답:

3. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



답: _____

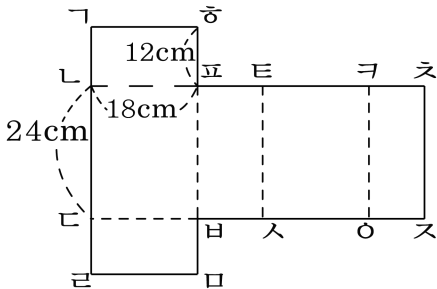
4. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 Γ Δ 표호와 수직인 면은 몇 개 있는지 구하시오.



답:

개

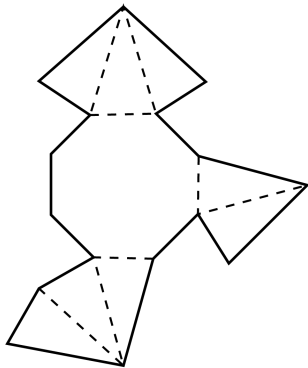
5. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 Γ 표 형과 수직인 면이 아닌 것은 몇 개 있는지 구하시오.



답:

개

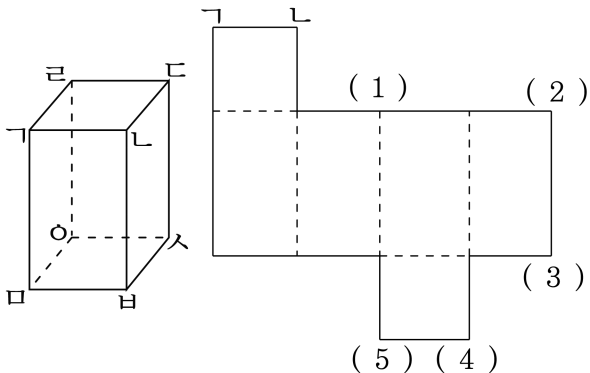
6. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형의 꼭짓점의 수와 모서리의 수의 합을 구하시오.



답:

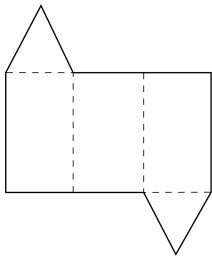
개

7. 사각기둥의 전개도에서 괄호 안에 들어갈 꼭짓점의 기호가 바르게 연결되지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 점 ㄴ ② 점 ㄹ ③ 점 ㅇ ④ 점 ㅁ ⑤ 점 ㅂ

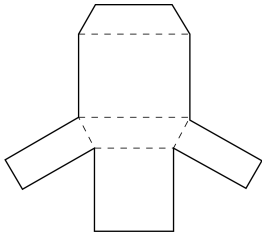
8. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형에서 모서리의 수를 구하시오.



답:

개

9. 다음 전개도를 접어 만든 입체도형의 꼭짓점은 몇 개입니까?

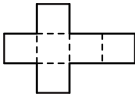


답:

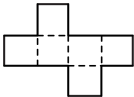
개

10. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

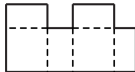
①



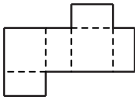
②



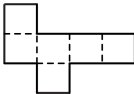
③



④

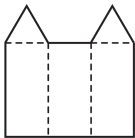


⑤

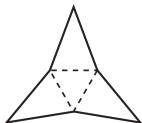


11. 다음 중 삼각기둥의 전개도인 것은 어느 것입니까?

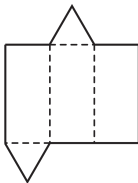
①



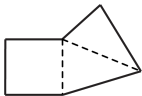
②



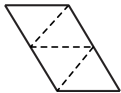
③



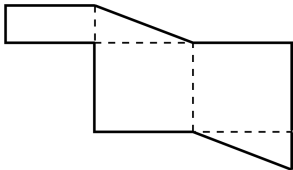
④



⑤



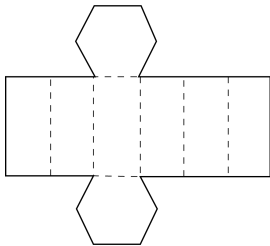
12. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 면의 수, 꼭짓점의 수, 모서리의 수의 합은 얼마인지 구하시오.



답:

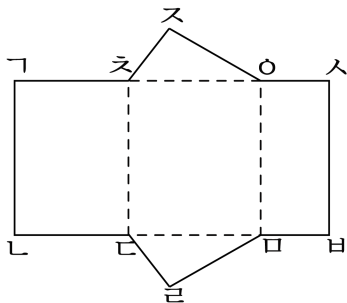
개

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



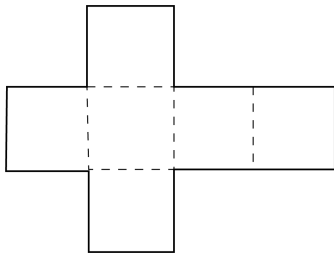
답: _____ 개

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



- ① 높이가 모두 다릅니다.
- ② 변 ㄴㄷ과 변 ㄷㄹ의 길이가 다릅니다.
- ③ 변 ㄱ스과 변 스ㅅ의 길이가 같습니다.
- ④ 각기둥을 이루고 있는 면의 개수가 5개입니다.
- ⑤ 변 ㄹㅅ과 변 ㅅㅅ의 길이가 다릅니다.

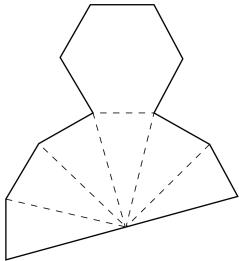
15. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형에서 꼭짓점의 수를 구하시오.



답:

개

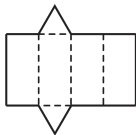
16. 다음 전개도로 만든 입체도형의 꼭짓점의 수는 몇 개입니까?



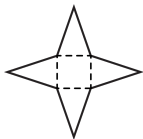
답: _____ 개

17. 다음 중 삼각기둥의 전개도는 어느 것인지 고르시오.

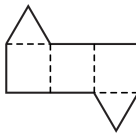
①



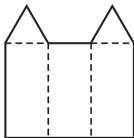
②



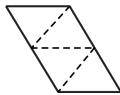
③



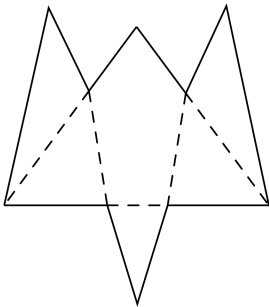
④



⑤

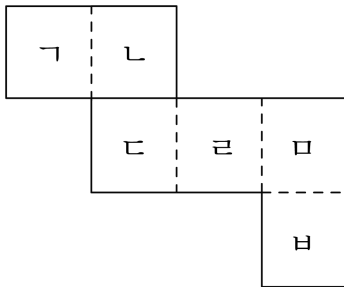


18. 다음 그림과 같은 전개도로 만든 입체도형의 모서리는 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

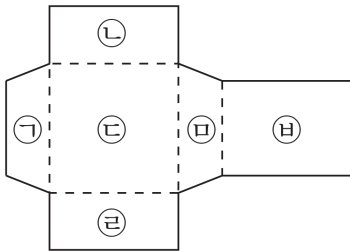
19. 그림은 사각기둥의 전개도를 펼쳐 놓은 것입니다. 전개도를 접었을 때 면ㄱ과 면ㄴ이 마주보는 면은 각각 무엇인지 차례대로 쓰시오.



> 답: 면 _____

> 답: 면 _____

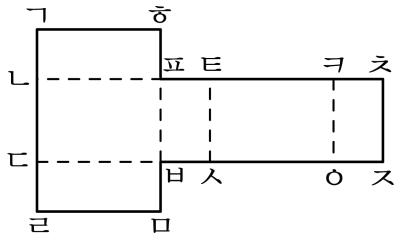
20. 전개도로 입체도형을 만들었을 때, 면 ㉔와 수직으로 맞닿는 면의 기호를 모두 찾아 쓰시오.



> 답: 면 _____

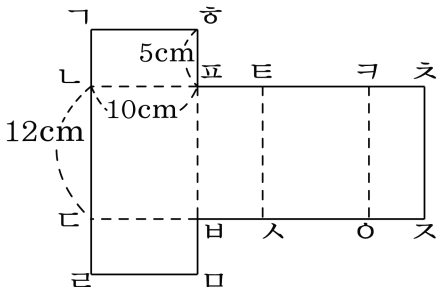
> 답: 면 _____

21. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 □과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㄱ ② 점 ㄴ ③ 점 ㄷ ④ 점 ㄱ ⑤ 점 ㄴ

22. 다음 사각기둥의 전개도에서 변 ㄱ 과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



① 변 ㅅㅇ

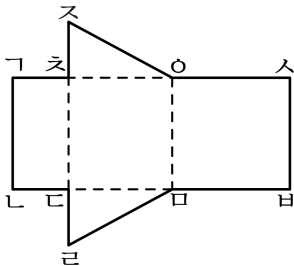
② 변 ㄱㅊ

③ 변 ㅇㅌ

④ 변 ㄹㅊ

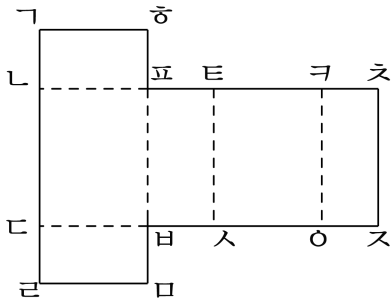
⑤ 변 ㄴㅌ

23. 다음 삼각기둥의 전개도를 보고, 변ㄱ과 맞닿는 변을 쓰시오.



답: 변

24. 다음은 사각기둥의 전개도에서 변 ㉠과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㉠

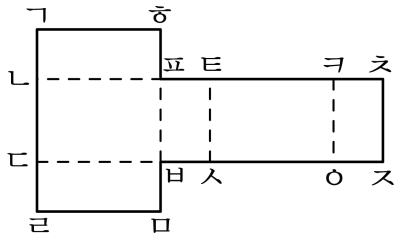
② 변 ㉡

③ 변 ㉢

④ 변 ㉣

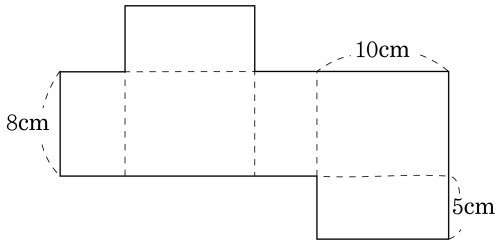
⑤ 변 ㉤

25. 다음은 사각기둥의 전개도에서 모서리 ㅎ 표와 겹쳐지는 모서리는 어느 것인지 고르시오.



- ① 모서리 ㄱㅎ ② 모서리 ㄷㄹ ③ 모서리 ㅍㅌ
 ④ 모서리 ㅍㅌ ⑤ 모서리 ㅌㅍ

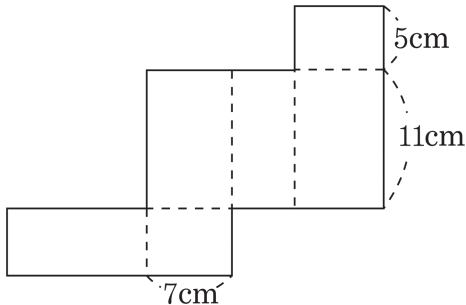
26. 다음과 같은 전개도로 만들어지는 각기둥의 모서리의 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

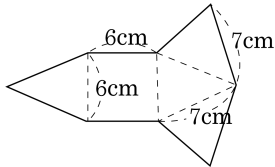
27. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때 모서리의 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

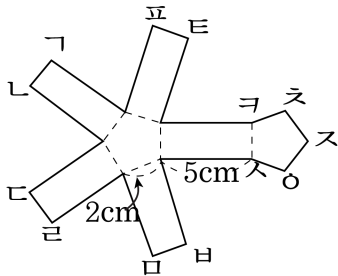
28. 전개도로 만든 입체도형에서 모서리의 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

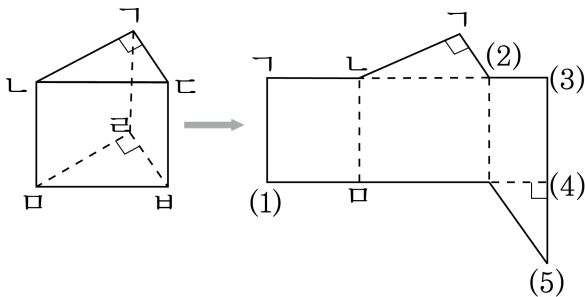
29. 다음 전개도를 완성하여 만든 각기둥의 높이는 몇 cm입니까?



답:

cm

30. 다음 삼각기둥의 전개도에서 괄호 안에 꼭짓점을 잘못 연결한 것은 어느 것인지 구하시오.



① (1) - C

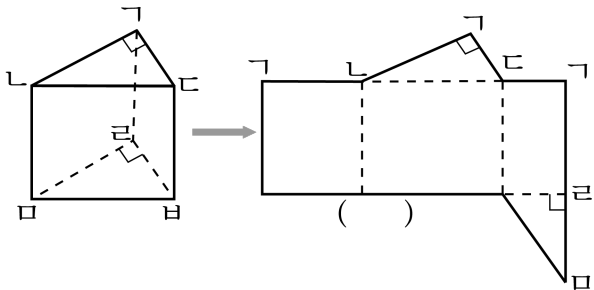
② (2) - C

③ (3) - L

④ (4) - H

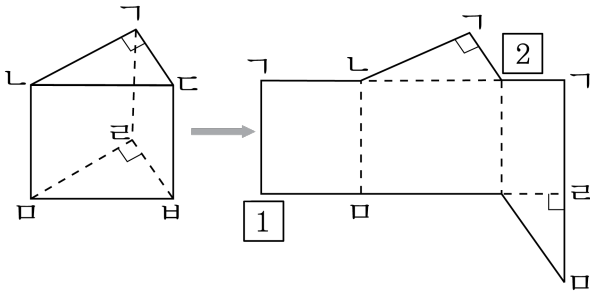
⑤ (5) - O

31. 다음 삼각기둥의 전개도에서 () 안에 꼭짓점의 기호를 알맞게 써넣으시오.



답: 점

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



> 답: 점 _____

> 답: 점 _____