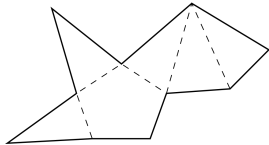
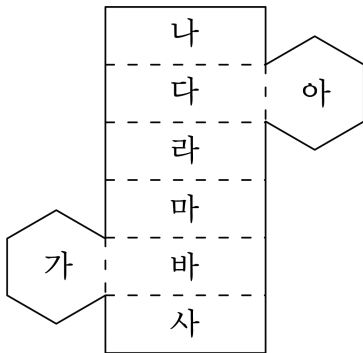


1. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



답:

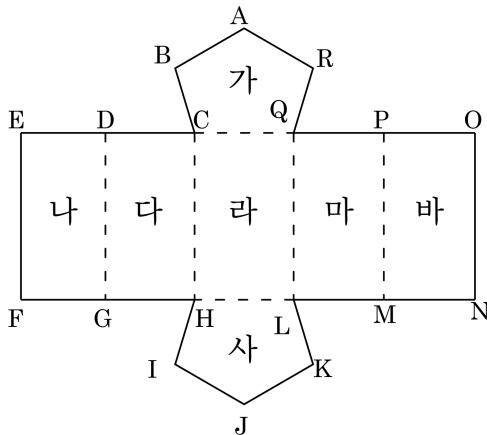
2. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



> 답: 면 _____

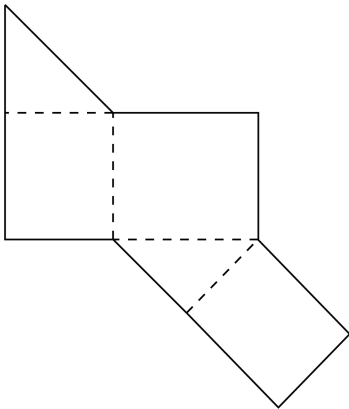
> 답: 면 _____

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



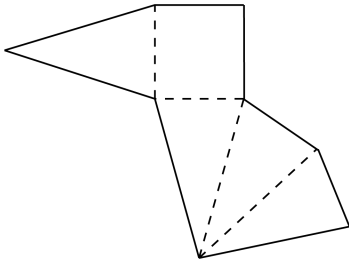
- ① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바 ⑤ 면 사

4. 다음 전개도로 만들어지는 각기둥의 이름을 쓰시오.



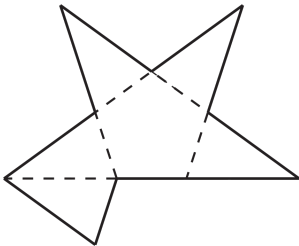
답: _____

5. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



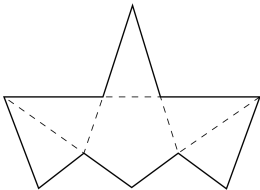
답:

6. 다음 전개도에 맞는 입체도형의 이름을 쓰시오.



답: _____

7. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 꼭짓점의 수를 구하시오.

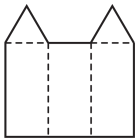


답:

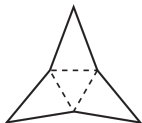
개

8. 다음 중 삼각기둥의 전개도인 것은 어느 것입니까?

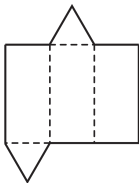
①



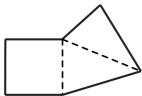
②



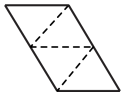
③



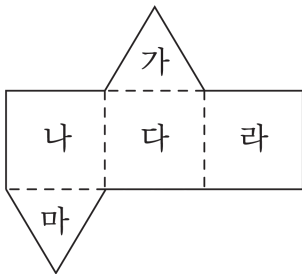
④



⑤



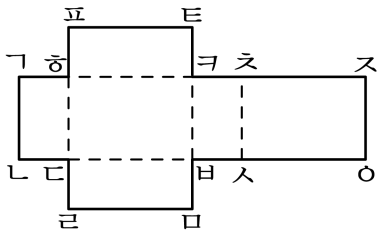
9. 다음 삼각기둥의 전개도를 보고 밑면을 모두 찾아 쓰시오.



> 답: 면 _____

> 답: 면 _____

10. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표와 ㄱ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㅎ

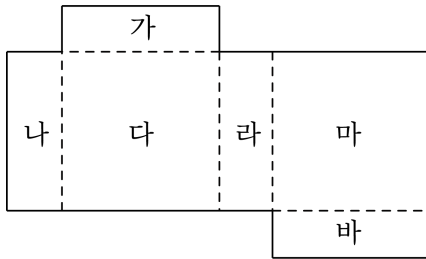
② 면 ㅎ ㄷ ㄱ ㄱ

③ 면 ㄱ ㄷ ㄱ ㅎ

④ 면 ㅎ ㄱ ㄷ ㅎ

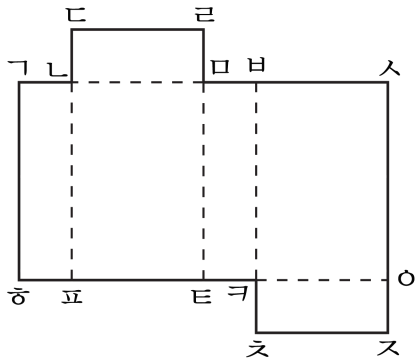
⑤ 면 ㄷ ㄱ ㄷ ㄱ

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



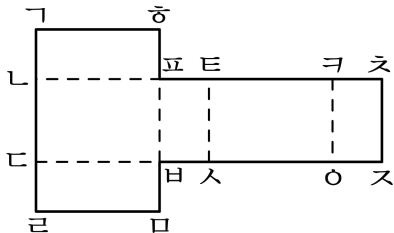
- ① 면 가 ② 면 나 ③ 면 다 ④ 면 라 ⑤ 면 바

12. 다음 전개도에서 면 $\triangle ABC$ 와 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



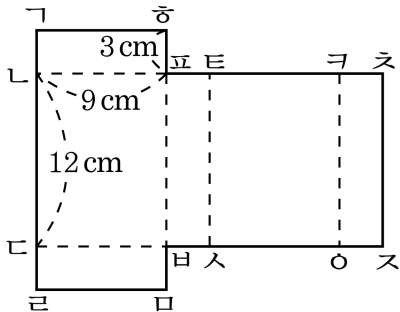
- ① 면 드ㄴㅁㄹ ② 면 ㄱㅎ표ㄴ ③ 면 ㄴ표ㅌㅁ
④ 면 ㅁㅌㅋㅂ ⑤ 면 ㅂㅋㅇㅅ

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



- ① 점 ㄹ ② 점 ㅈ ③ 점 ㅅ ④ 점 ㅇ ⑤ 점 ㄴ

14. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 ㄷ과 ㄱ을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

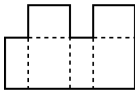


답:

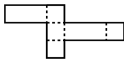
cm

15. 다음 중 점선을 따라 접었을 때 직육면체가 만들어지는 것은 어느 것인지 고르시오.

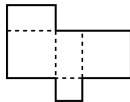
①



②



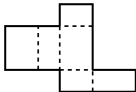
③



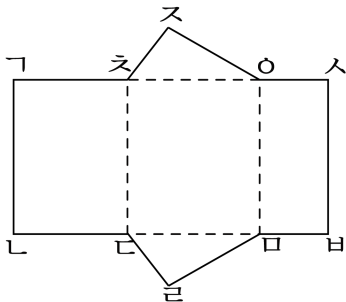
④



⑤

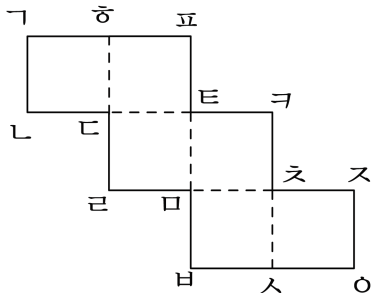


16. 다음 각기둥의 전개도는 잘못된 것입니다. 잘못된 이유를 모두 고르시오.



- ① 높이가 모두 다릅니다.
- ② 변 ㄴㄷ과 변 ㄷㅁ의 길이가 다릅니다.
- ③ 변 ㄱ스과 변 스ㅅ의 길이가 같습니다.
- ④ 각기둥을 이루고 있는 면의 개수가 5개입니다.
- ⑤ 변 ㄴㅁ과 변 ㅁㅅ의 길이가 다릅니다.

17. 전개도에서 면 ㅎ ㄷ ㅌ 표와 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㅎ

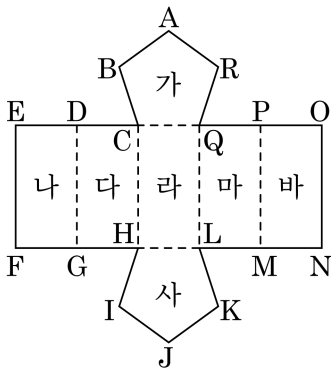
② 면 ㄷ ㄹ ㅌ ㅌ

③ 면 ㅌ ㅌ ㅌ ㅌ

④ 면 ㅌ ㅌ ㅌ ㅌ

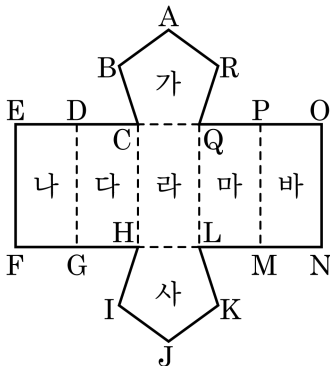
⑤ 면 ㅌ ㅌ ㅌ ㅌ

18. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 점 A에 맞닿는 점은 어느 점인지 모두 고르시오.



- ① 점 B ② 점 C ③ 점 E ④ 점 R ⑤ 점 O

19. 다음 전개도로 만든 입체도형에서 변 IJ 와 맞닿는 변은 어느 변인지 고르시오.



① 변 HI

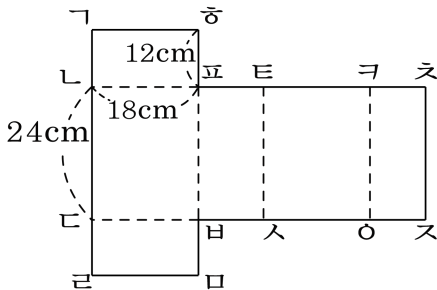
② 변 FG

③ 변 GH

④ 변 LM

⑤ 변 MN

20. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 변 가호와 맞닿는 변은 어느 것입니까?



① 변 호표

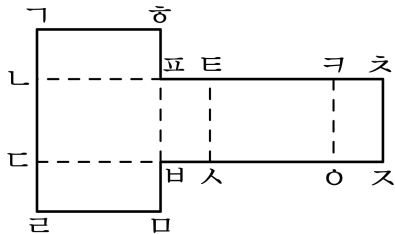
② 변 에표

③ 변 쿄에

④ 변 에스

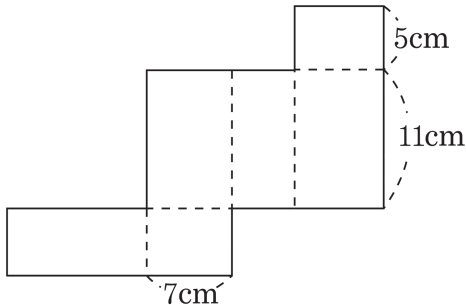
⑤ 변 나하

21. 다음 사각기둥의 전개도에서 꼭짓점 ㄷ과 겹쳐지는 꼭짓점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㄴ ② 점 ㄹ ③ 점 ㅁ ④ 점 ㅂ ⑤ 점 ㅅ

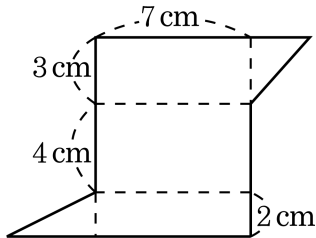
22. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때 모서리의 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

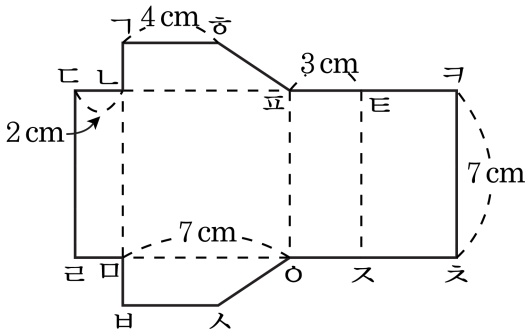
23. 다음 전개도를 이용하여 만든 입체도형의 높이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

24. 어떤 입체도형의 전개도가 다음 그림과 같을 때, 전개도를 이용해서 만든 입체도형의 두 밑면의 넓이의 합을 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2