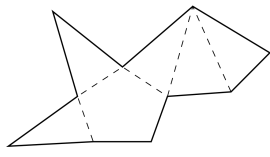
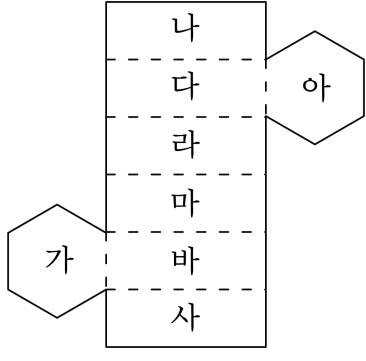


1. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



 답: _____

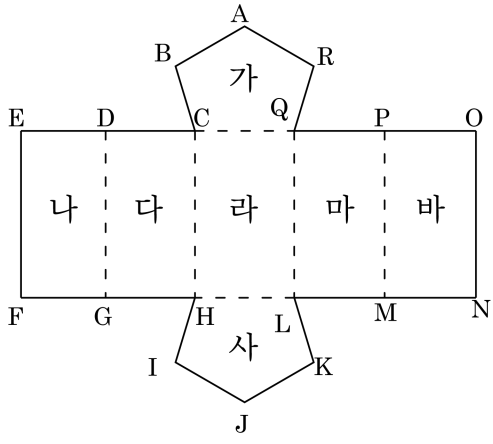
2. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



➤ 답: 면 _____

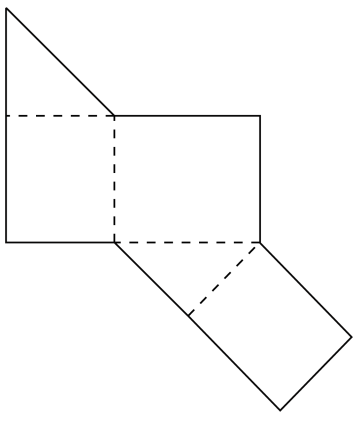
➤ 답: 면 _____

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



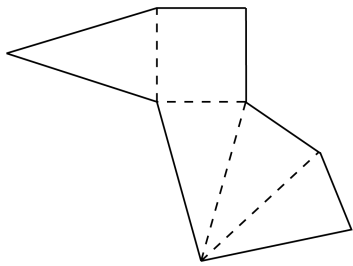
- ① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바 ⑤ 면 사

4. 다음 전개도로 만들어지는 각기둥의 이름을 쓰시오.



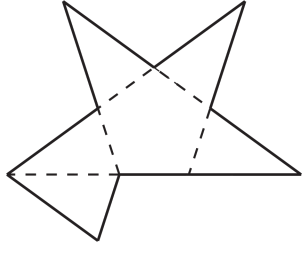
 답: _____

5. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



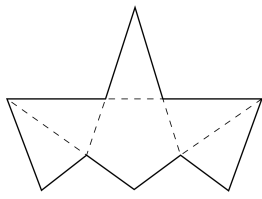
 답: _____

6. 다음 전개도에 맞는 입체도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: _____

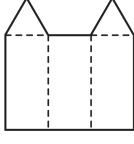
7. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 꼭짓점의 수를 구하시오.



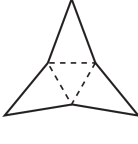
 답: _____ 개

8. 다음 중 삼각기둥의 전개도인 것은 어느 것입니까?

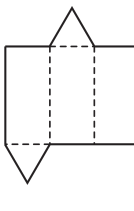
①



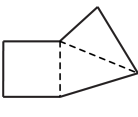
②



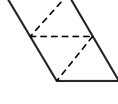
③



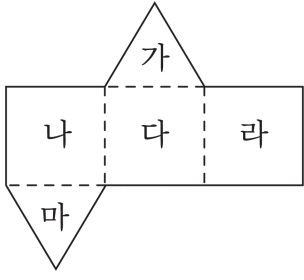
④



⑤



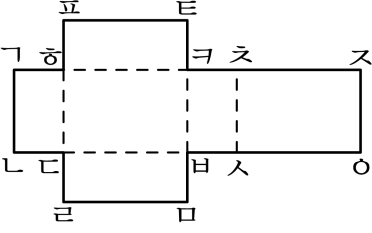
9. 다음 삼각기둥의 전개도를 보고 밑면을 모두 찾아 쓰시오.



 답: 면 _____

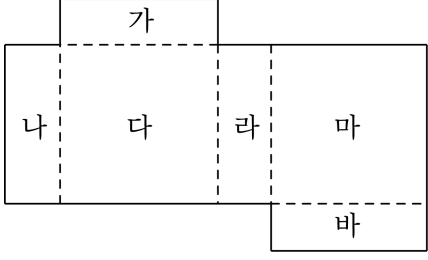
 답: 면 _____

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



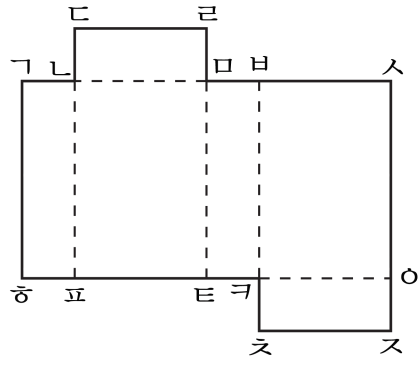
- ① 면 ㄱㄴㄷㅎ
- ② 면 ㅎㄷㅂㅋ
- ③ 면 ㅋㅂㅅㅅ
- ④ 면 ㅅㅅㅇㅅ
- ⑤ 면 ㄷㄹㅁㅂ

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



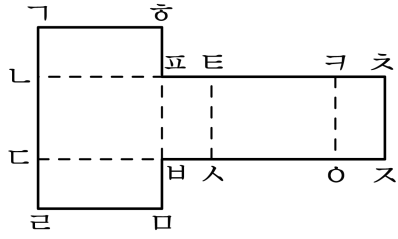
- ① 면가 ② 면나 ③ 면다 ④ 면라 ⑤ 면바

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



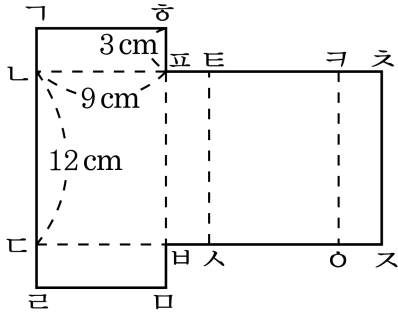
- ① 면 르표테 ② 면 가홍표 ③ 면 르표테
④ 면 르테크 ⑤ 면 바크오

13. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 ㄱ과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



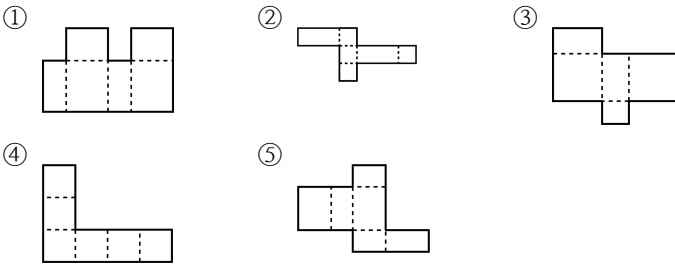
- ① 점 ㄹ ② 점 ㅅ ③ 점 ㅂ ④ 점 ㅇ ⑤ 점 ㄴ

14. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 $\square \text{CDEH}$ 을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

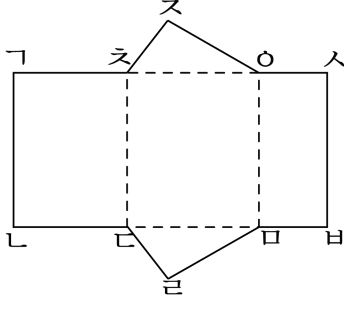


▶ 답: _____ cm

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

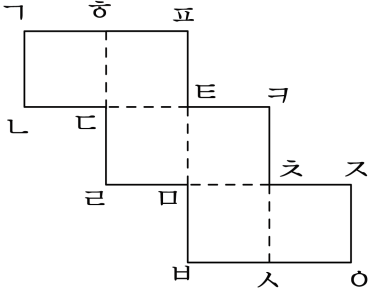


16. 다음 각기둥의 전개도는 잘못된 것입니다. 잘못된 이유를 모두 고르시오.



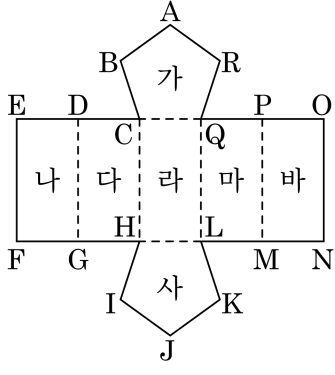
- ① 높이가 모두 다릅니다.
- ② 변 ㄴㄷ과 변 ㄷㄹ의 길이가 다릅니다.
- ③ 변 ㄱ스과 변 스ㄴ의 길이가 같습니다.
- ④ 각기둥을 이루고 있는 면의 개수가 5개입니다.
- ⑤ 변 ㄹㄷ과 변 ㄹㄴ의 길이가 다릅니다.

17. 전개도에서 면 ㅎ ㄷ ㅌ 표 와 평행인 면은 어느 것입니까?



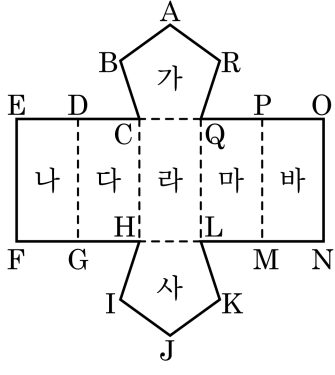
- ① 면 ㄴ ㄷ ㅎ
- ② 면 ㄷ ㄴ ㅇ ㅌ
- ③ 면 ㅌ ㅇ 스 ㅌ
- ④ 면 ㅇ ㅌ 스 스
- ⑤ 면 스 스 ㅇ 스

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



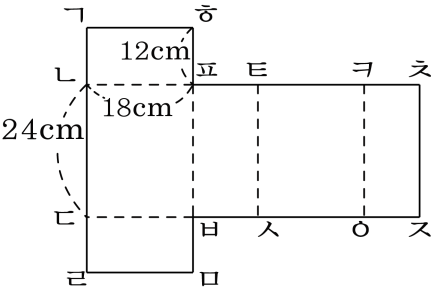
- ① 점 B ② 점 C ③ 점 E ④ 점 R ⑤ 점 O

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



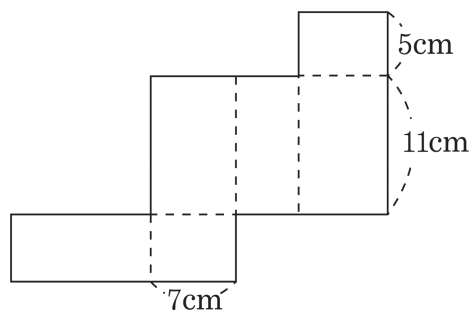
- ① 변 HI
- ② 변 FG
- ③ 변 GH
- ④ 변 LM
- ⑤ 변 MN

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



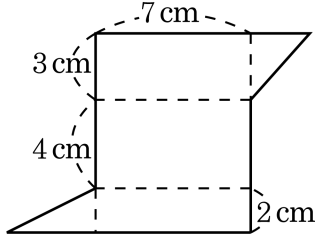
- ① 변 다보
- ② 변 에보
- ③ 변 코에
- ④ 변 에스
- ⑤ 변 르코

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



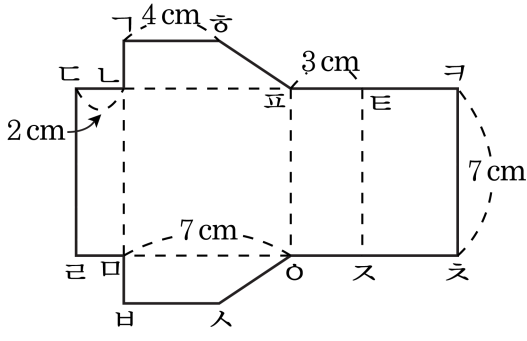
▶ 답: _____ cm

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: _____ cm²