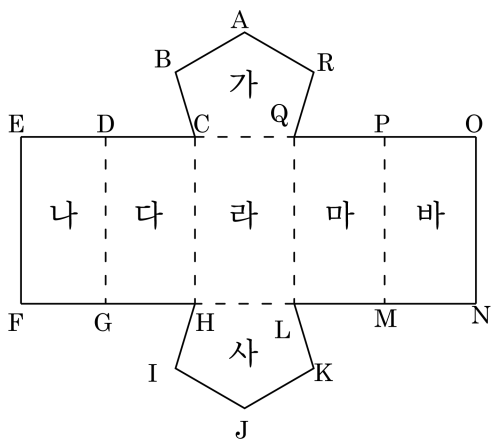


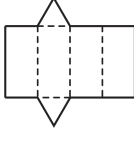
1. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가와 평행인 면은 어느 면입니까?



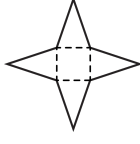
- ① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바 ⑤ 면 사

2. 다음 중 삼각기둥의 전개도는 어느 것인지 고르시오.

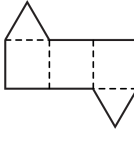
①



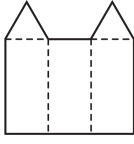
②



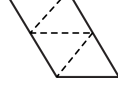
③



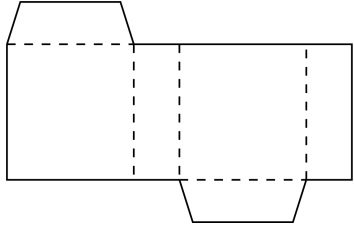
④



⑤

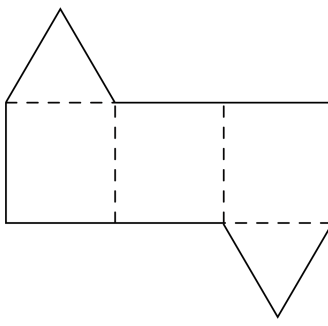


3. 다음 전개도로 만들어지는 각기둥의 이름을 쓰시오.



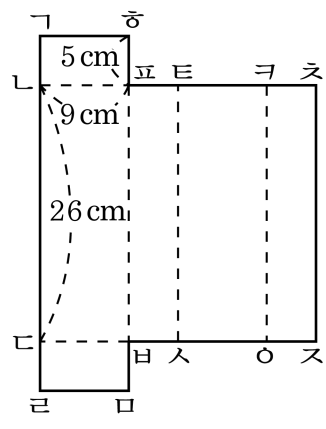
▶ 답: _____

4. 다음은 각기둥과 전개도를 그린 것입니다. 이 각기둥의 이름을 쓰시오.



 답: _____

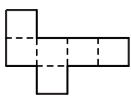
5. 다음은 사각기둥의 전개도에서 면 $\square \text{ABCD}$ 를 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



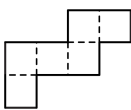
 답: _____ cm

6. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

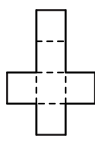
①



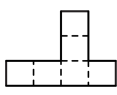
②



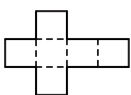
③



④



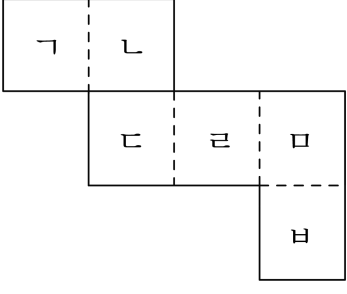
⑤



7. 어느 입체도형의 전개도를 그렸더니 옆면이 합동인 직사각형 8개였습니다. 이 입체도형의 밑면은 어떤 모양이 되는지 쓰시오.

 답: _____

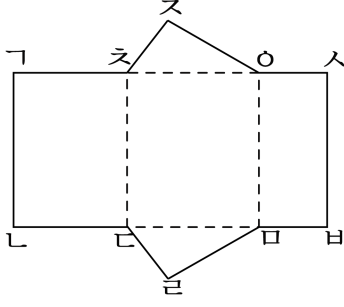
8. 그림은 사각기둥의 전개도를 펼쳐 놓은 것입니다. 전개도를 접었을 때 면ㄱ과 면ㄴ이 마주보는 면은 각각 무엇인지 차례대로 쓰시오.



> 답: 면 _____

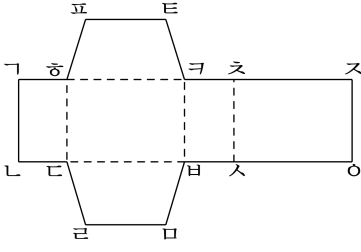
> 답: 면 _____

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



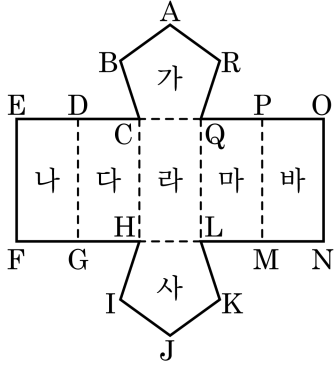
- ① 높이가 모두 다릅니다.
- ② 변 ㄴㄷ과 변 ㄷㅈ의 길이가 다릅니다.
- ③ 변 ㄱ스과 변 스ㅅ의 길이가 같습니다.
- ④ 각기둥을 이루고 있는 면의 개수가 5개입니다.
- ⑤ 변 ㄴㅈ과 변 ㅈㅊ의 길이가 다릅니다.

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



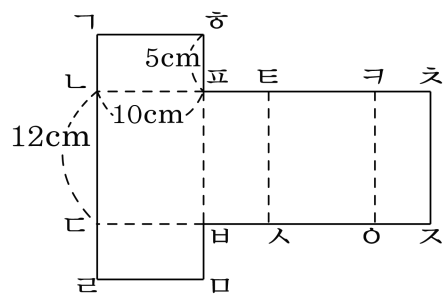
- ① 면 표하크테
- ② 면 ㄱ바하
- ③ 면 바크바하
- ④ 면 하바크
- ⑤ 면 스스스

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



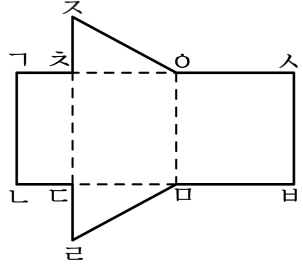
- ① 변 HI
- ② 변 FG
- ③ 변 GH
- ④ 변 LM
- ⑤ 변 MN

12. 다음 사각기둥의 전개도에서 변 $ㄴ$ 과 겹쳐지는 변은 어느 것인지 고르시오.



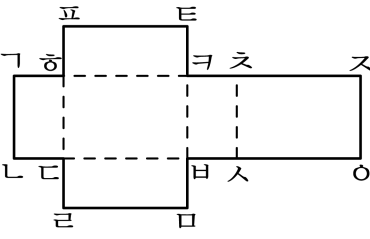
- ① 변 ㅅㅇ ② 변 ㅂㅁ ③ 변 ㅌㅌ
- ④ 변 ㄹㅁ ⑤ 변 ㅋㅇ

13. 다음 삼각기둥의 전개도를 보고, 변ㄱ과 맞닿는 변을 쓰시오.



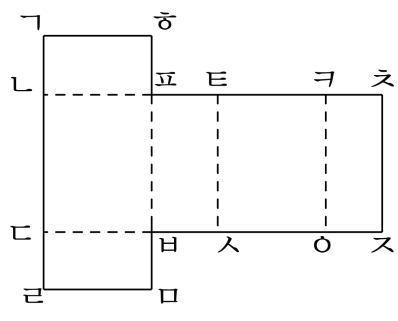
▶ 답: 변 _____

14. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 변 바와 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



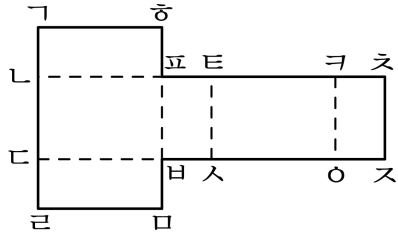
- ① 변 바스
- ② 변 스오
- ③ 변 바오
- ④ 변 기바
- ⑤ 변 기스

15. 다음은 사각기둥의 전개도에서 변 ㄴㄱ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



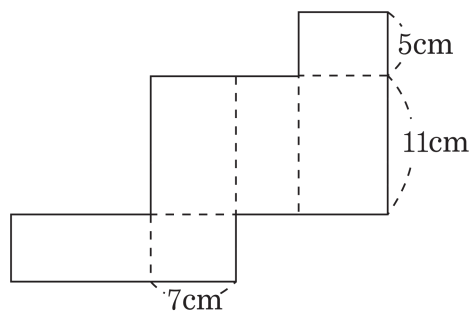
- ① 변 ㄱㅎ
- ② 변 ㄴㄹ
- ③ 변 ㄴㅅ
- ④ 변 ㅇㅅ
- ⑤ 변 표ㅅ

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



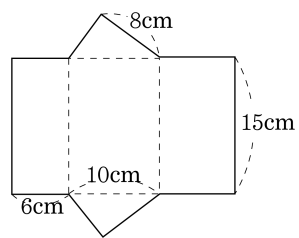
- ① 점 ㄴ ② 점 ㄹ ③ 점 ㅅ ④ 점 ㅈ ⑤ 점 ㅈ

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



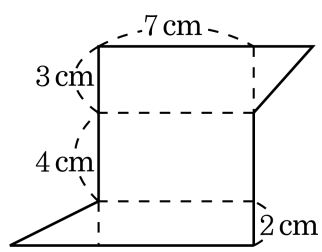
▶ 답: _____ cm

18. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 모서리의 길이의 합을 구하시오.



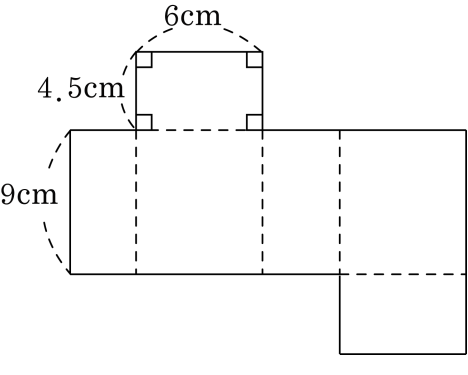
▶ 답: _____ cm

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



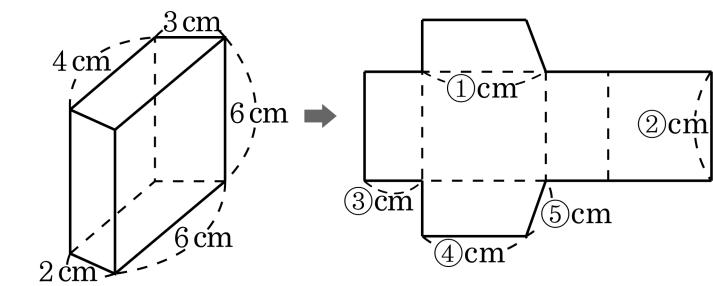
▶ 답: _____ cm

20. 전개도를 이용하여 사각기둥을 만들었을 때, 모서리의 길이의 합은 몇 cm 인지 구하시오.



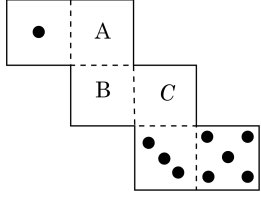
▶ 답: _____ cm

21. 다음 겨냥도와 전개도의 각 모서리의 길이를 잘못 연결한 것을 고르시오.



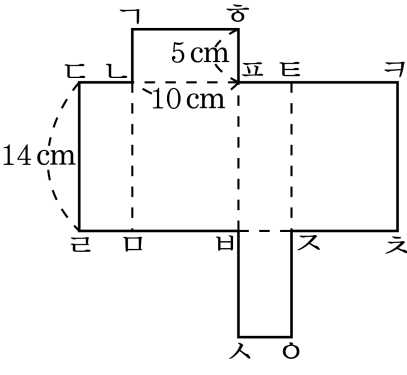
- ① 6 ② 6 ③ 3 ④ 4 ⑤ 3

22. 다음 주사위의 전개도에서 A,B,C의 눈의 수로 바른 것은 어느 것입니까?(단, 주사위의 평행인 눈의 합은 7입니다.)



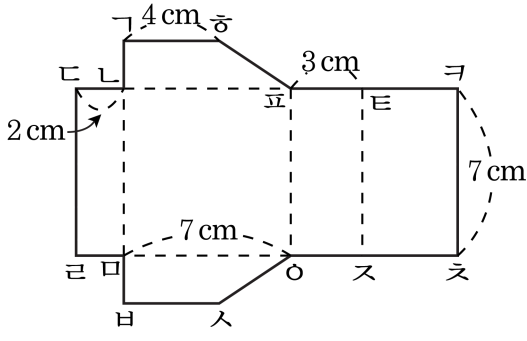
- ① A=2 ② B=6 ③ B=2 ④ C=2 ⑤ C=4

23. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 바스오를 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



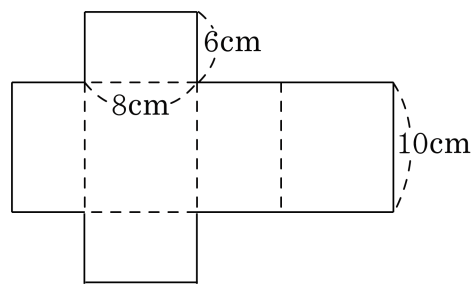
▶ 답: _____ cm

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



➤ 답: _____ cm^2

25. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 이 전개도 전체의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

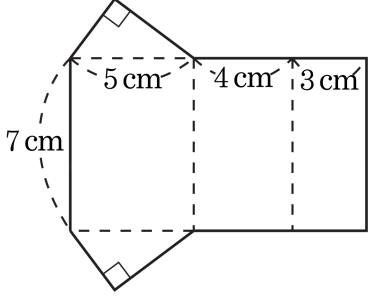


▶ 답: _____ cm^2

26. 모든 모서리의 길이가 4cm 이고, 밑면이 정육각형인 각기둥이 있습니다. 이 각기둥의 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

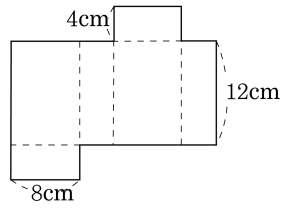
 답: _____ cm

27. 다음 그림은 삼각기둥의 전개도입니다. 전개도 전체의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

28. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때 모서리 길이의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ cm