

1. 괄호 안에 들어갈 수나 말을 잘못 연결한 것을 모두 고르시오.

이름	꼭짓점의 수	모서리의 수
사각뿔	(1)	(2)
오각기둥	(3)	(4)

① (1) - 8개

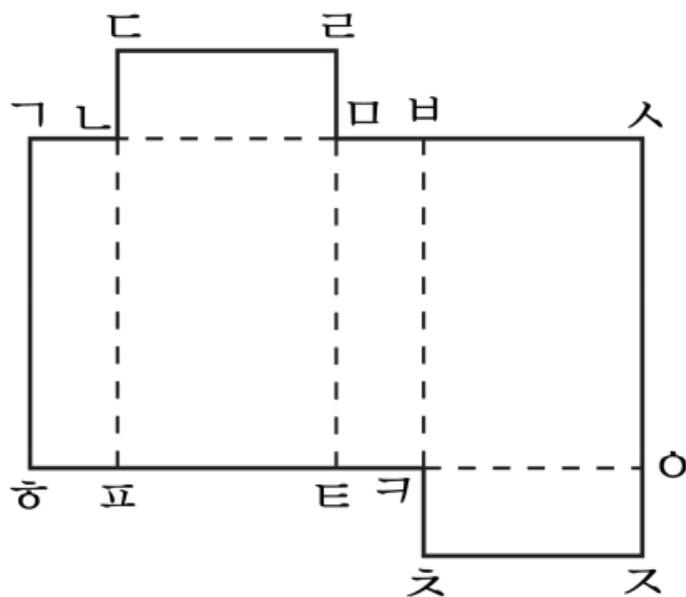
② (2) - 8개

③ (3) - 10개

④ (4) - 10개

⑤ (4) - 15개

2. 다음 전개도에서 면 ㄱ 스 ㅇ 과 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.

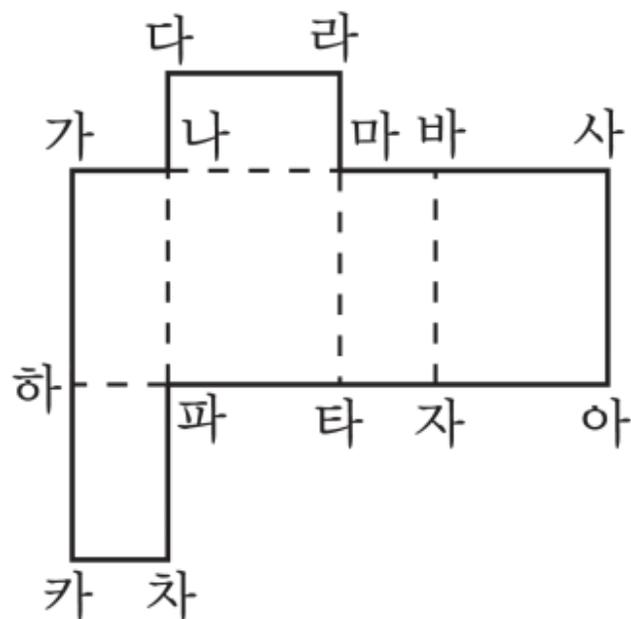


- ① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㄹ ② 면 ㄱ ㅇ ㅈ ㄴ ③ 면 ㄴ ㅈ ㄷ ㄹ
 ④ 면 ㄷ ㅈ ㅊ ㄹ ⑤ 면 ㄹ ㅊ ㅇ ㅅ

3. 다음 중 각기둥의 이름을 알 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 옆면의 수가 5개인 각기둥
- ② 모서리가 15개인 각기둥
- ③ 밑면이 육각형인 각기둥
- ④ 꼭짓점의 수가 6개인 각기둥
- ⑤ 옆면이 직사각형인 각기둥

4. 다음 전개도를 접었을 때, 선분 사아와 만나는 선분은 어느 것인지 쓰시오.



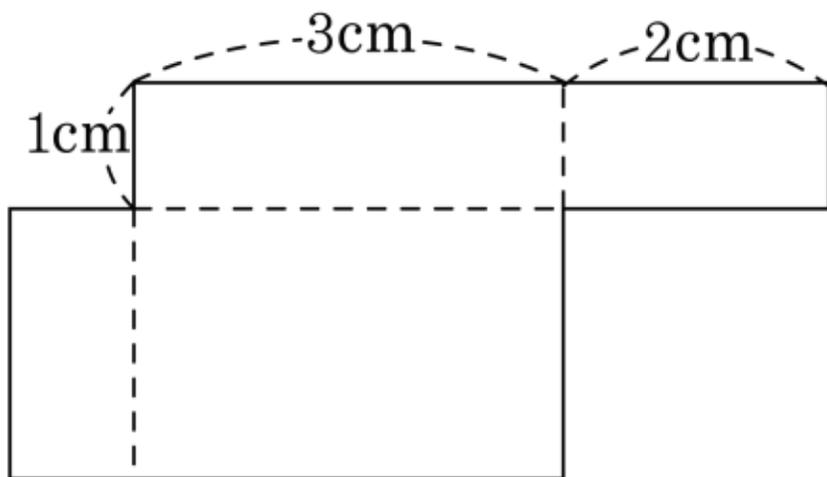
> 답: 선분

5. 꼭짓점의 수가 48개인 각기둥의 이름을 구하시오.



답:

6. 다음 전개도는 밑면의 가로가 2cm, 세로가 1cm인 직사각형이고, 높이가 3cm인 사각기둥의 전개도입니다. 이 전개도를 완성했을 때, 옆면의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

7. 면의 수가 8개인 각기둥의 모서리의 수와 각뿔의 꼭짓점의 수를 더하시오.



답: _____