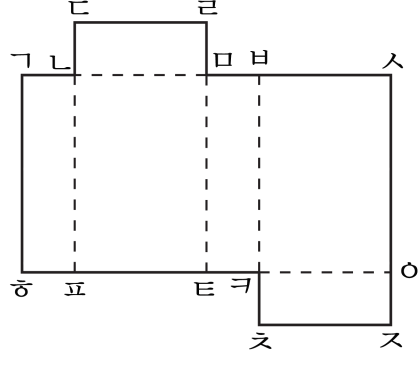


1. 괄호 안에 들어갈 수나 말을 잘못 연결한 것을 모두 고르시오.

| 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  $\text{크스오}$ 과 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.

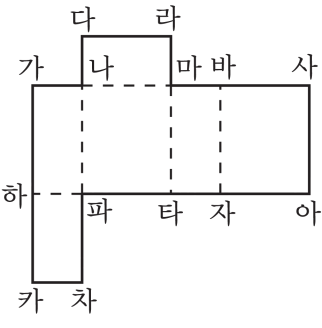


- ① 면  $\text{르오르}$
- ② 면  $\text{가홍르}$
- ③ 면  $\text{르표트르}$
- ④ 면  $\text{르트크바}$
- ⑤ 면  $\text{바크오스}$

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.



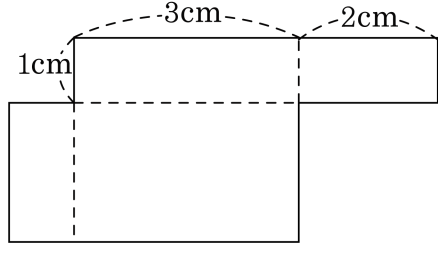
▶ 답: 선분 \_\_\_\_\_



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: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

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

 답: \_\_\_\_\_