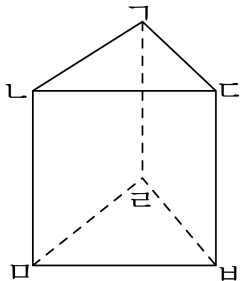


1. 다음 각기둥에서 높이를 나타내는 선분이 아닌 것을 모두 고르시오.



① 선분 ㄱㄴ

② 선분 ㄴㄹ

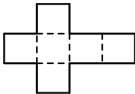
③ 선분 ㄹㅁ

④ 선분 ㄷㅁ

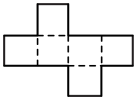
⑤ 선분 ㄱㅇ

2. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

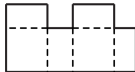
①



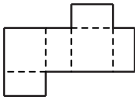
②



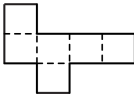
③



④



⑤



3. 어떤 각기둥의 면, 꼭짓점, 모서리의 수의 합이 68개입니다. 이 각기둥의 이름을 쓰시오.



답: _____

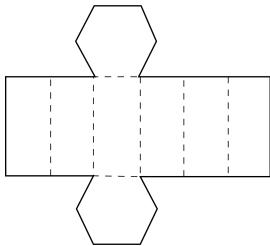
4. 오각기둥과 육각기둥의 모서리의 수의 합을 구하시오.



답:

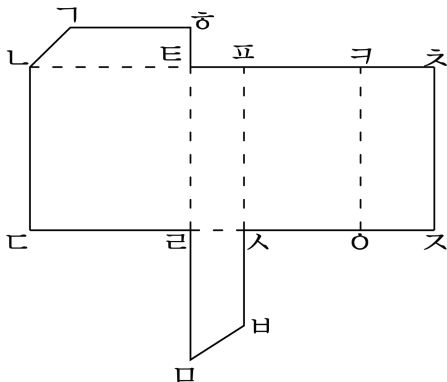
개

5. 다음은 어떤 입체 도형의 전개도입니다. 이 입체도형의 모서리의 수와 꼭짓점의 수의 합은 얼마입니까?



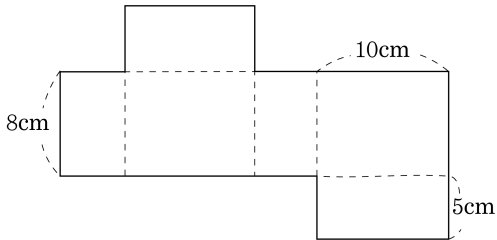
답: _____ 개

6. 다음 전개도에서 선분 ㄱㄴ과 맞닿은 선분을 쓰시오.



답: 선분 _____

7. 다음과 같은 전개도로 만들어지는 각기둥의 모서리의 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

8. 다음에서 설명하는 입체도형의 이름을 쓰시오.

- 밑면은 다각형입니다.
- 옆면은 삼각형입니다.
- 꼭짓점은 6개입니다.



답: _____

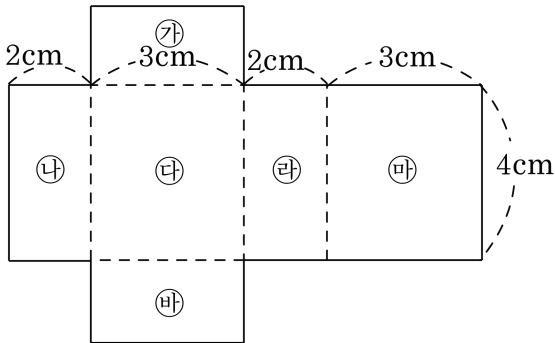
9. 어떤 도형에 대한 설명입니까?

- 밑면은 2개입니다.
- 꼭짓점의 수는 18개입니다.
- 옆면은 직사각형입니다.



답: _____

10. 어느 사각기둥의 전개도가 다음과 같을 때, ㉠+㉡+㉢의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

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



답: _____