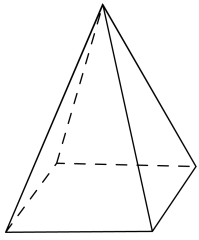
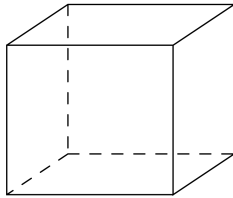


1. 다음 중 밑면이 여러 개가 될 수 있는 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

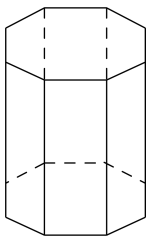
①



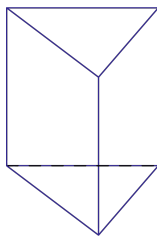
②



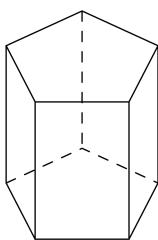
③



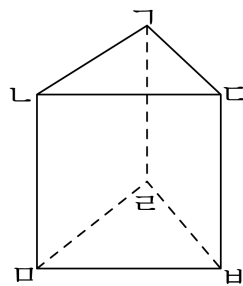
④



⑤



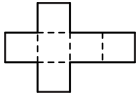
2. 다음 각기둥에서 높이를 나타내는 선분이 아닌 것을 모두 고르시오.



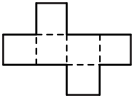
- ① 선분  $gd$
- ② 선분  $ef$
- ③ 선분  $fb$
- ④ 선분  $cb$
- ⑤ 선분  $ge$

3. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

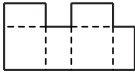
①



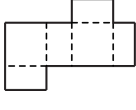
②



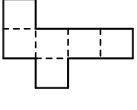
③



④



⑤



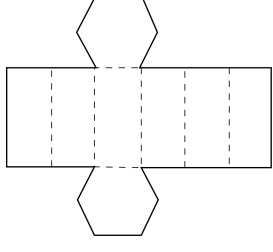
4. 어떤 각기둥의 면, 꼭짓점, 모서리의 수의 합이 68개입니다. 이 각기둥의 이름을 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

5. 오각기둥과 육각기둥의 모서리의 수의 합을 구하시오.

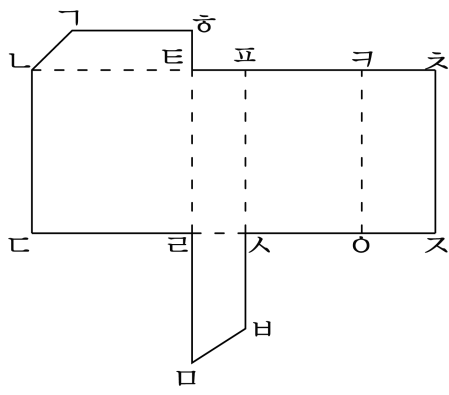
 답: \_\_\_\_\_ 개

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



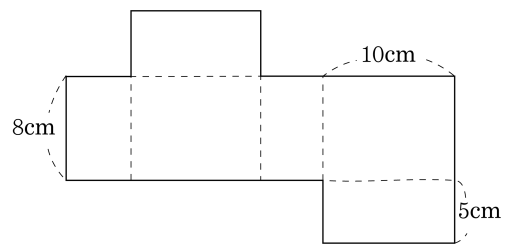
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

7. 다음 전개도에서 선분 ㄱㄴ과 맞닿은 선분을 쓰시오.



▶ 답: 선분 \_\_\_\_\_

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

9. 다음에서 설명하는 입체도형의 이름을 쓰시오.

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

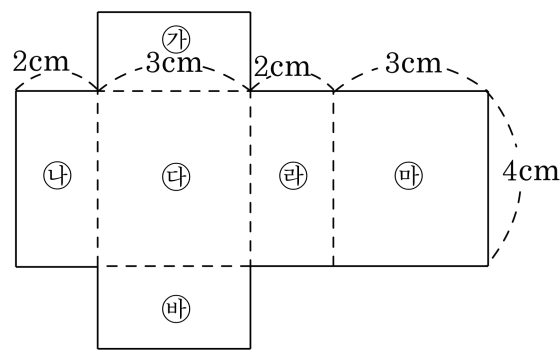
 답: \_\_\_\_\_

10. 어떤 도형에 대한 설명입니까?

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

 답: \_\_\_\_\_

11. 어느 사각기둥의 전개도가 다음과 같을 때, ㉔+㉕+㉖의 넓이를 구하시오.



➡ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

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

 답: \_\_\_\_\_