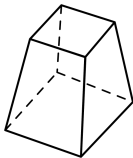
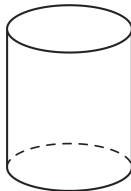


1. 각기둥은 어느 것입니까?

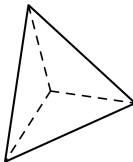
①



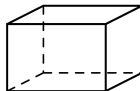
②



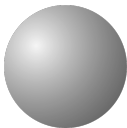
③



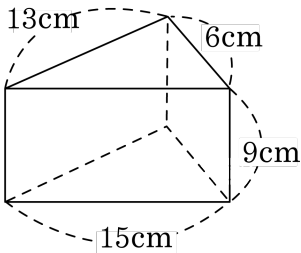
④



⑤



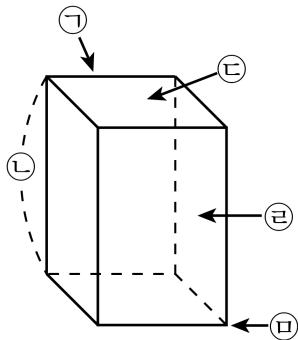
2. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

3. 다음 기호 안에 들어갈 말이 잘못 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.



① ㉠ - 모서리

② ㉡ - 높이

③ ㉢ - 옆면

④ ㉣ - 옆면

⑤ ㉤ - 꼭짓점

4. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

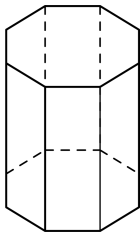


답:

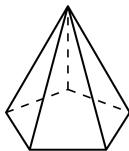
개

5. 다음 도형 중 옆면의 모서리의 길이와 높이가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

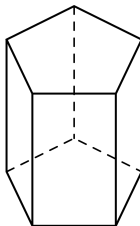
①



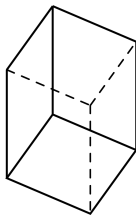
②



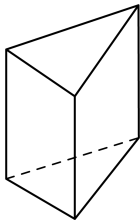
③



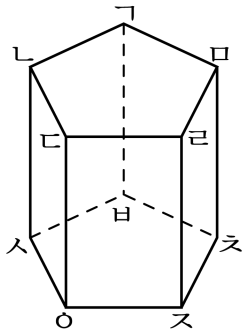
④



⑤

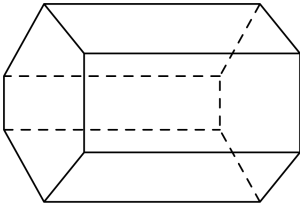


6. 다음 각기둥에서 두 밑면에 수직인 선분의 길이를 무엇이라고 하는지 쓰시오.



답: _____

7. 각기둥의 이름을 쓰시오.



답:

8. 각기둥에서 다음 안에 알맞은 수를 쓰시오.

$$(\text{면의 수}) = (\text{밑면의 변의 수}) + \text{}$$



답:

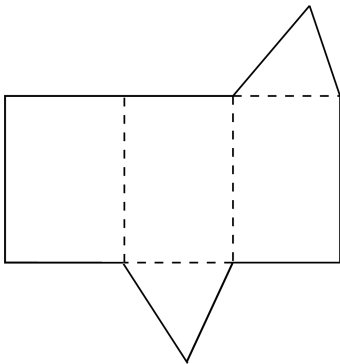
9. 삼각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?



답:

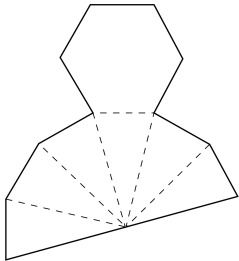
개

10. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형의 이름을 쓰시오.



답: _____

11. 다음 전개도로 만든 입체도형의 꼭짓점의 수는 몇 개입니까?



답: _____ 개

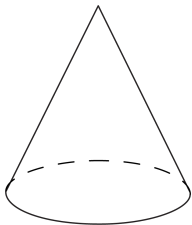
13. 모서리의 수가 18 개인 각기둥의 꼭짓점의 수는 몇 개인지 구하시오.



답:

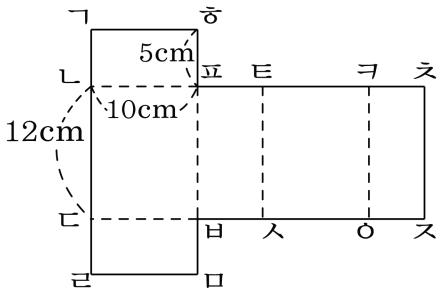
개

14. 다음 입체도형이 각뿔이 아닌 이유를 모두 고르시오.



- ① 고깔모양입니다.
- ② 밑면이 없습니다.
- ③ 각뿔의 꼭짓점이 한 개입니다.
- ④ 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ⑤ 옆면이 삼각형이 아닙니다.

15. 다음 사각기둥의 전개도에서 변 ㄱ 과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



① 변 ㅅㅇ

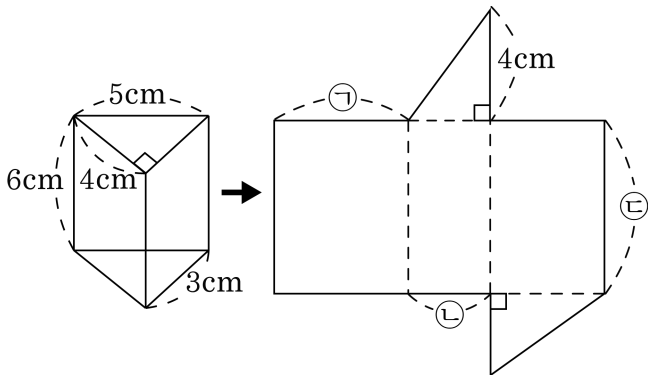
② 변 ㄱㅊ

③ 변 ㅇㅌ

④ 변 ㄹㅊ

⑤ 변 ㄴㅌ

16. 다음 그림은 각기둥의 전개도입니다. ㉠, ㉡, ㉢의 길이는 각각 몇 cm 인지 차례대로 쓰시오.

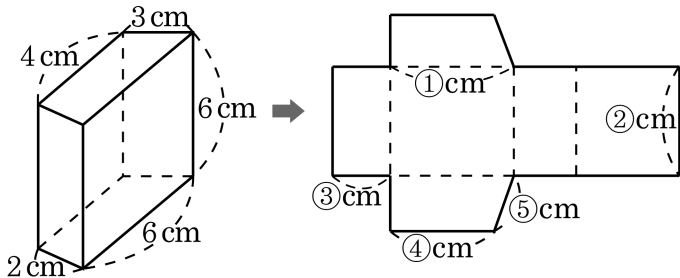


> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

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



① 6

② 6

③ 3

④ 4

⑤ 3

18. 모든 면이 삼각형으로 이루어진 각뿔의 이름을 쓰시오.



답:

19. 다음 조건에 맞는 도형을 찾고, 안에 알맞은 수를 고르시오.

- 밑면의 변의 수가 7개입니다.
- 꼭짓점은 14개입니다.
- 모서리는 개입니다.
- 면의 수는 9개입니다.

① 삼각기둥, 9

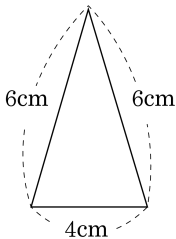
② 사각기둥, 12

③ 오각기둥, 15

④ 육각기둥, 18

⑤ 칠각기둥, 21

20. 옆면이 아래 그림과 같은 이등변삼각형 8개로 이루어진 입체도형에서 모서리의 수는 꼭짓점의 수보다 몇 개 더 많은지 구하시오.



답: _____

개