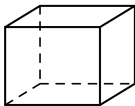
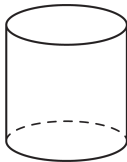


1. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

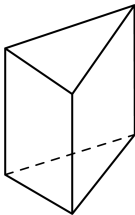
①



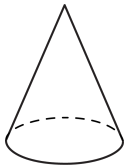
②



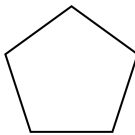
③



④

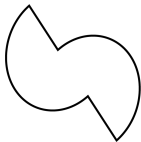


⑤

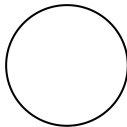


2. 다음 중에서 입체도형은 어느 것입니까?

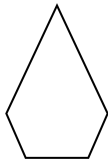
①



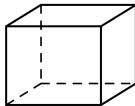
②



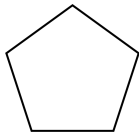
③



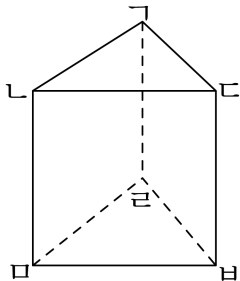
④



⑤

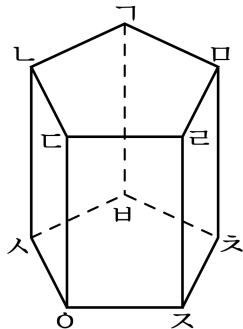


3. 다음 각기둥에서 면 $\angle L$ 과 평행이고 합동인 면은 무엇인지 구하시오.



> 답: 면

4. 다음 각기둥에서 면 H 과 S 과 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 ㄱ 과 ㄴ 과 ㅅ 과 ㅇ

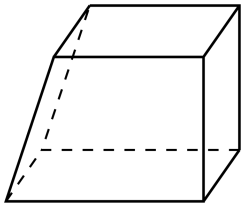
② 면 ㄴ 과 ㅅ 과 ㅇ 과 ㄷ

③ 면 ㄷ 과 ㅇ 과 ㅅ 과 ㄹ

④ 면 ㄹ 과 ㅅ 과 ㅇ 과 ㄷ

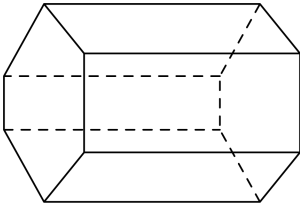
⑤ 면 ㄱ 과 ㄴ 과 ㄷ 과 ㄹ

5. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



답:

6. 아래 각기둥의 밑면의 모양은 무엇인지 구하시오.



답: _____

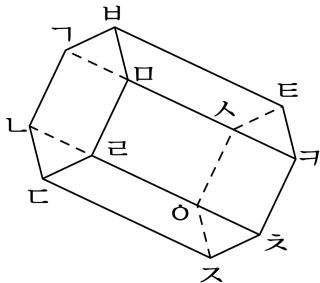
7. 다음 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

각기둥에서 위, 아래에 있는 면을 , 옆으로 둘러싸인
직사각형 모양의 면을 이라고 합니다.

 답: _____

 답: _____

8. 각기둥에서 옆면이 아닌 것을 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷㄹㅅㅈ

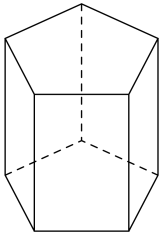
② 면 ㄱㅅㅇㄴ

③ 면 ㄴㅇㅈㄷ

④ 면 ㄷㅈㅇㅅ

⑤ 면 ㄹㅇㅅㅈ

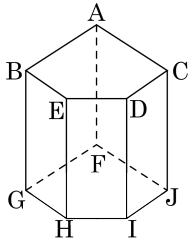
9. 다음 각기둥의 모서리의 수는 한 밑면의 변의 수의 몇 배입니까?



답:

배

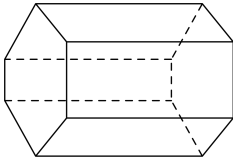
10. 아래 각기둥에서 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



답:

개

11. 아래 각기둥의 밑면은 몇 개인지 구하시오.

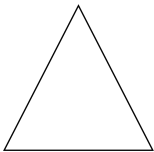


답:

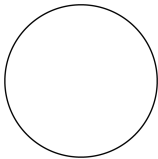
개

12. 각뿔의 옆면의 모양을 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

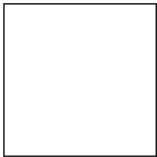
①



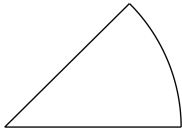
②



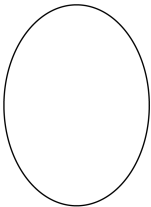
③



④

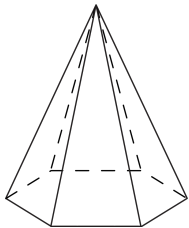


⑤

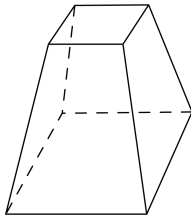


13. 다음 중 각뿔이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

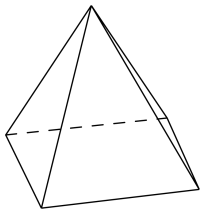
㉠



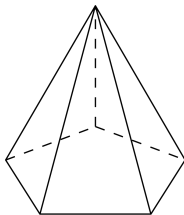
㉡



㉢

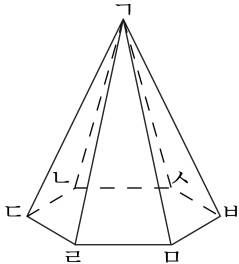


㉣



답: _____

14. 다음 각뿔의 꼭짓점에서는 몇 개의 면이 만나는지 구하시오.



답:

개

15. 다음은 각뿔에 대한 설명입니다. 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

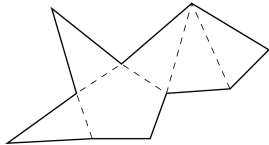
모서리와 모서리가 만나는 점을 이라고 한다. 꼭짓점에서 밑면에 수직인 선분의 길이를 라고 하고, 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 이라고 합니다.

 답: _____

 답: _____

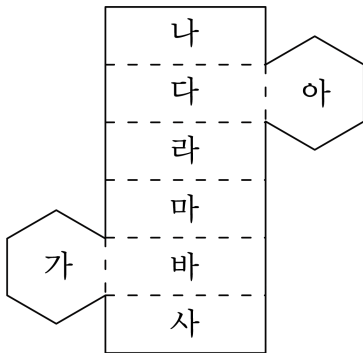
 답: _____

16. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



답:

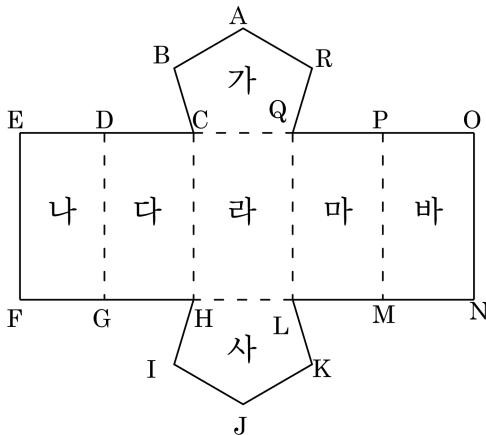
17. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



> 답: 면 _____

> 답: 면 _____

18. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가와 평행인 면은 어느 면입니까?

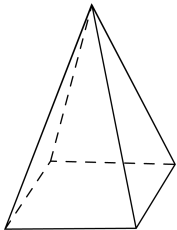


- ① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바 ⑤ 면 사

19. 각뿔에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 면의 수는 꼭짓점의 수보다 항상 많습니다.
- ② 모서리의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.
- ③ 옆면은 밑면에 수직입니다.
- ④ 꼭짓점의 수는 옆면의 수보다 1 큼니다.
- ⑤ 밑면의 변의 수는 꼭짓점의 수보다 큼니다.

20. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



답:

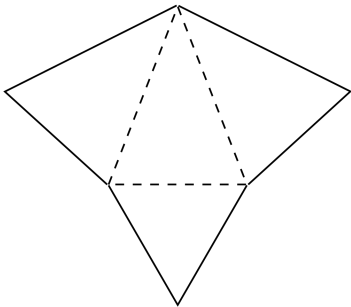
21. 육각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?



답:

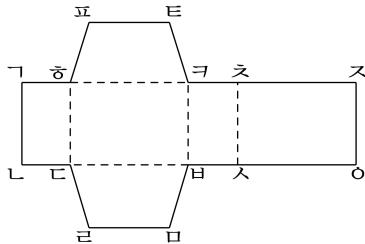
개

22. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



답: _____

23. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 ㄱ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㄴㄷ

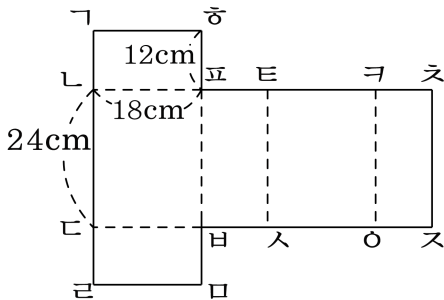
② 변 ㄱㅎ

③ 변 ㅎㄷ

④ 변 스ㅇ

⑤ 변 ㄷㄹ

24. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 Γ 과 $\square$ 를 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

25. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

① 삼각기둥

② 오각뿔

③ 십이각기둥

④ 십각뿔

⑤ 구각기둥