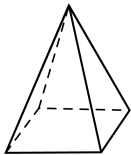
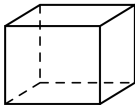


1. 다음 입체도형 중 평면과 곡면으로 둘러싸인 도형은 어느 것입니까?

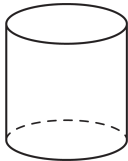
①



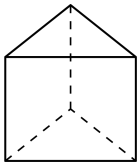
②



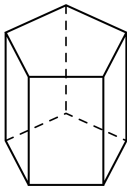
③



④

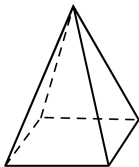


⑤

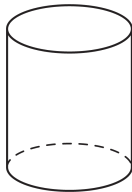


2. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

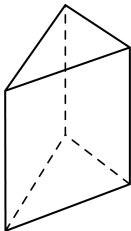
①



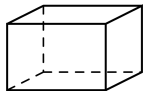
②



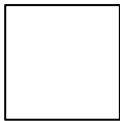
③



④



⑤



3. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

위와 아래에 있는 면이 서로 평행이고 합동인 다각형으로 이루어진 입체도형을 이라고 합니다.



답:

4. 각기둥에서 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

(1) 면과 면이 만나는 선 $\Rightarrow$

(2) 모서리와 모서리가 만나는 점 $\Rightarrow$

(3) 두 밑면 사이의 거리 $\Rightarrow$



답:

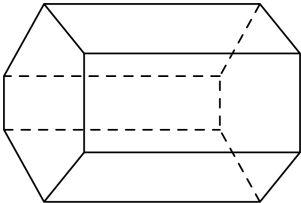


답:



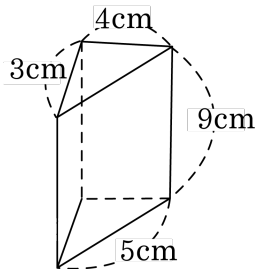
답:

5. 아래 각기둥의 밑면의 모양은 무엇인지 구하시오.



답: _____

6. 각기둥의 높이는 몇 cm 인니까?



답:

cm

7. 다음 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

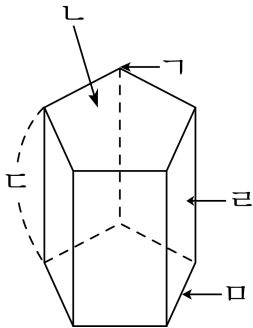
각기둥에서 위, 아래에 있는 면을 , 옆으로 둘러싸인
직사각형 모양의 면을 , 각 면이 만나는 선분을
라고 합니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

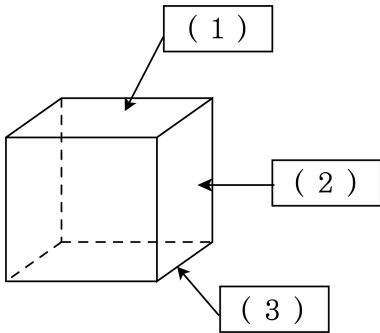
8. 각기둥의 모서리는 어느 것인지 모두 고르시오.



> 답: _____

> 답: _____

9. 사각기둥을 보고, 안에 알맞은 말을 번호 순서대로 쓰시오.

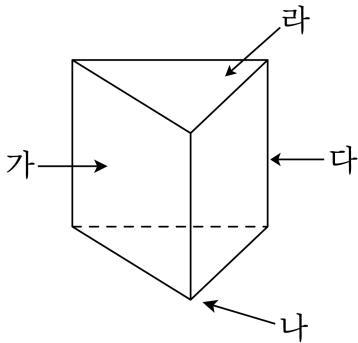


> 답: _____

> 답: _____

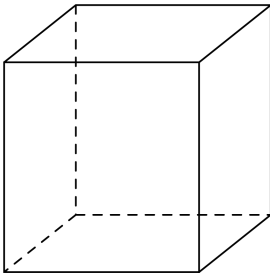
> 답: _____

10. 각기둥을 보고 면과 면이 만나는 모서리를 쓰시오.



답: _____

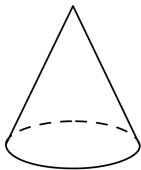
11. 다음 사각기둥의 꼭짓점의 수는 모두 몇 개입니까?



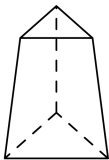
답:

개

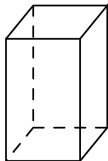
12. 다음 중 각뿔을 찾아 기호와 이름을 차례대로 쓰시오.



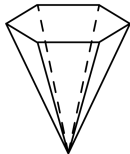
가



나



다



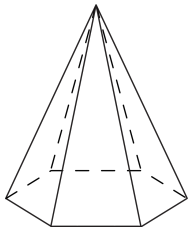
라

> 답: _____

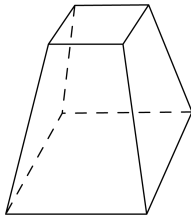
> 답: _____

13. 다음 중 각뿔이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

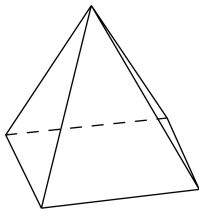
㉠



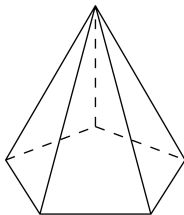
㉡



㉢



㉣



답: _____

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

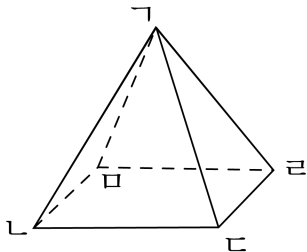
모서리와 모서리가 만나는 점을 이라고 한다. 꼭짓점에서 밑면에 수직인 선분의 길이를 라고 하고, 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 이라고 합니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

15. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한것을 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷ

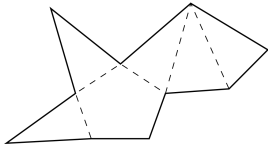
② 면 ㄱㄷㄹ

③ 면 ㄱㄹㄹ

④ 면 ㄱㄴㄹ

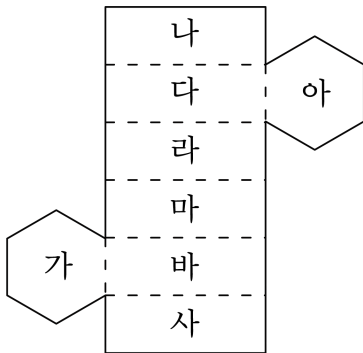
⑤ 면 ㄴㄷㄹㄹ

16. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



답:

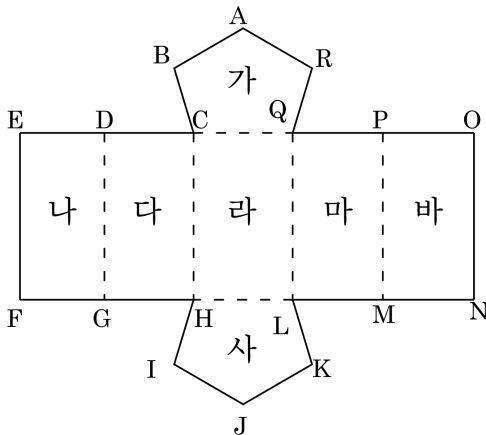
17. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



> 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. 각기둥의 성질을 잘못 설명한 것을 모두 고르시오.

- ① 두 밑면이 서로 합동인 다각형입니다.
- ② 옆면은 서로 평행합니다.
- ③ 밑면이 모두 직사각형입니다.
- ④ 옆면과 밑면은 서로 수직입니다.
- ⑤ 두 밑면은 서로 평행합니다.

20. 각뿔에서 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 몇 배입니까?



답:

배

21. 육각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?



답:

개

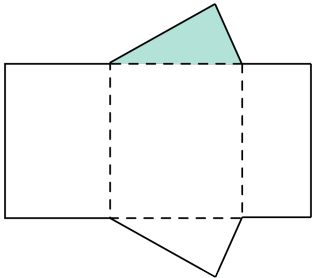
22. 사각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?



답:

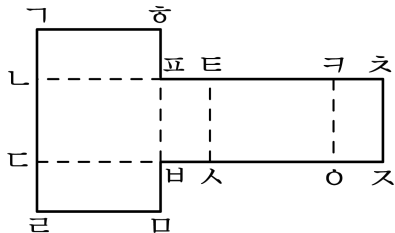
개

23. 다음 전개도에서 색칠한 면과 수직인 면은 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

24. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 □과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㄱ ② 점 ㄴ ③ 점 ㄷ ④ 점 ㄱ ⑤ 점 ㄴ

25. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

① 삼각기둥

② 오각뿔

③ 십이각기둥

④ 십각뿔

⑤ 구각기둥