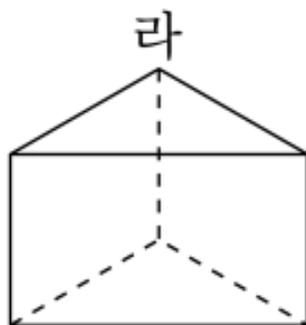
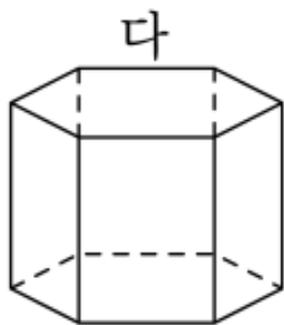
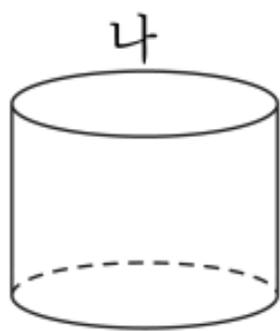
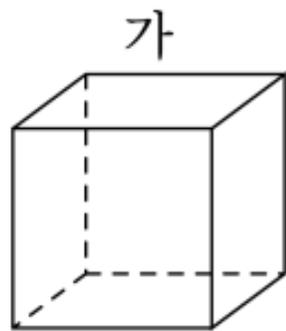


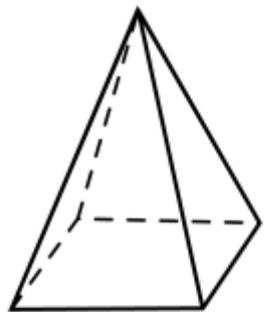
1. 다음에서 옆면이 곡면으로 둘러싸인 도형은 어느 것인지 고르시오.



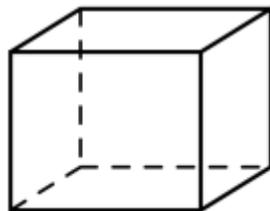
답: _____

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

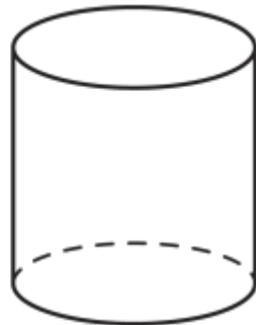
①



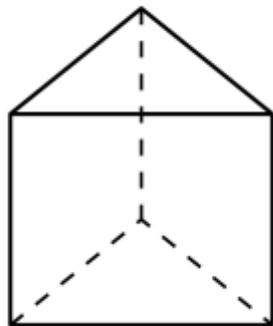
②



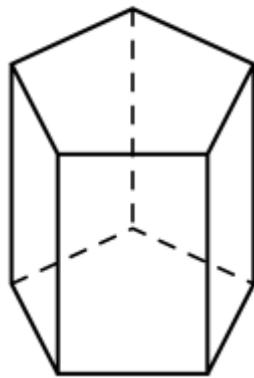
③



④



⑤

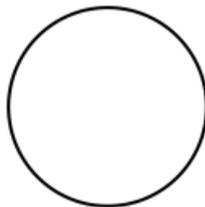


3. 다음 중에서 입체도형은 어느 것입니까?

①



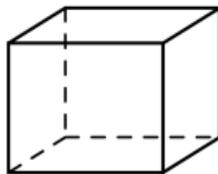
②



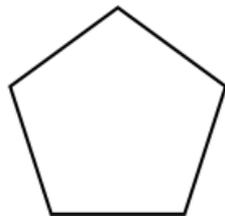
③



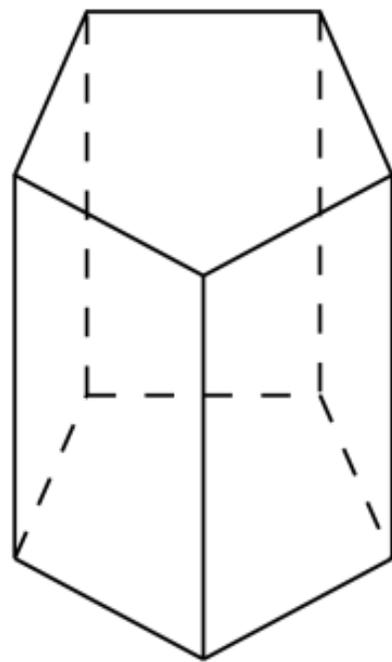
④



⑤



4. 각기둥의 이름을 쓰시오.



답: _____

5. 각기둥에서 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

(1) 면과 면이 만나는 선 \Rightarrow

(2) 모서리와 모서리가 만나는 점 \Rightarrow

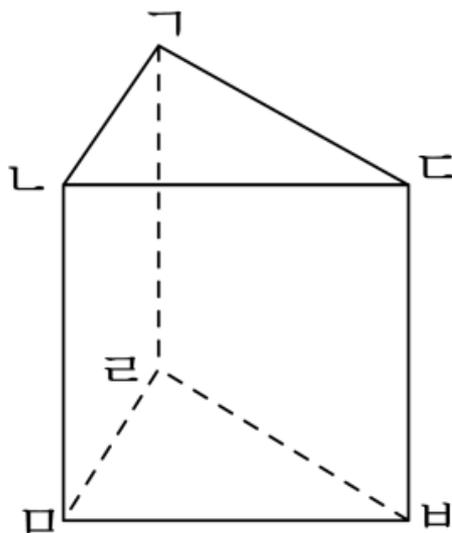
(3) 두 밑면 사이의 거리 \Rightarrow

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



① 면 가나다

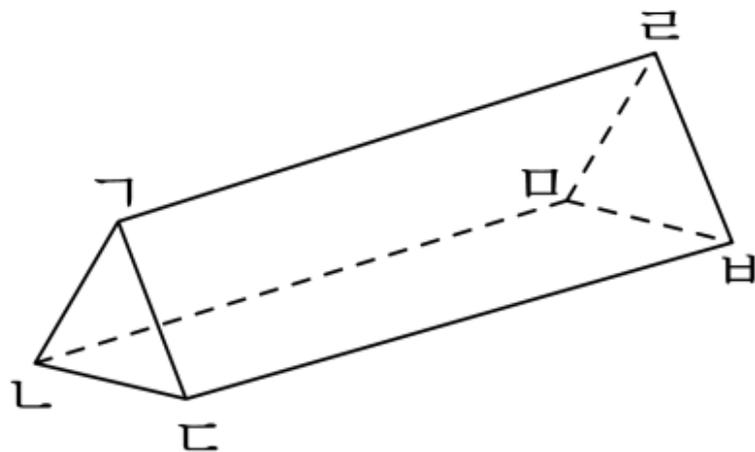
② 면 라마바

③ 면 가나마라

④ 면 나마바다

⑤ 면 가라바다

7. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면이 아닌 것을 모두 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷ

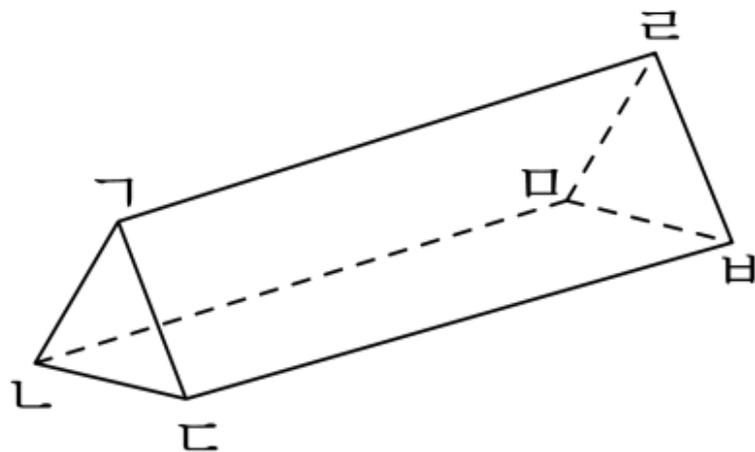
② 면 ㄹㅁㅂ

③ 면 ㄱㄷㅂㄹ

④ 면 ㄱㄴㅁㄹ

⑤ 면 ㄴㄷㅂㅁ

8. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면을 모두 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷ

② 면 ㄹㅁㅂ

③ 면 ㄱㄷㅂㄹ

④ 면 ㄴㄷㅂㅁ

⑤ 면 ㄱㄴㅁㄹ

9. 다음 중에서 각기둥의 구성요소가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① 모서리

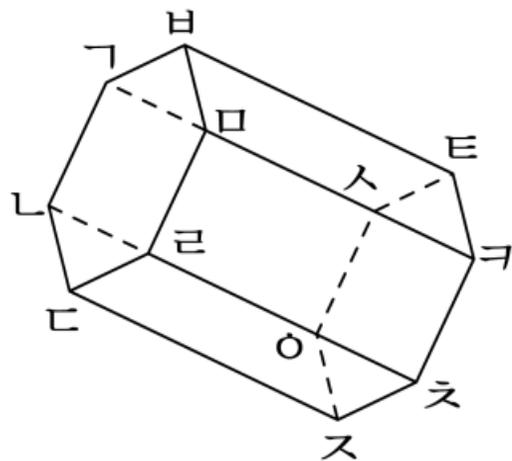
② 옆면

③ 밑면

④ 꼭면

⑤ 꼭지점

10. 각기둥에서 옆면이 아닌 것을 고르시오.



① 면 가 나 라 바

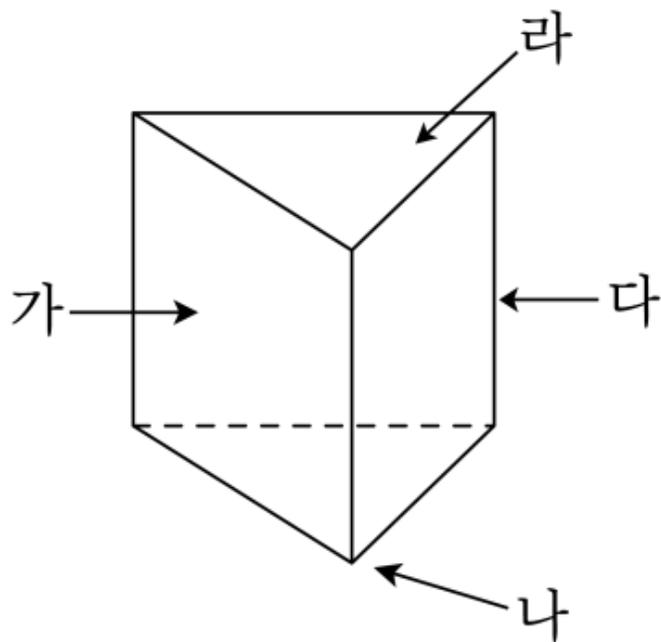
② 면 가 나 라

③ 면 라 바 나

④ 면 나 바 라

⑤ 면 라 바 나

11. 각기둥을 보고 밑면을 가리키는 기호를 쓰시오.



답: _____

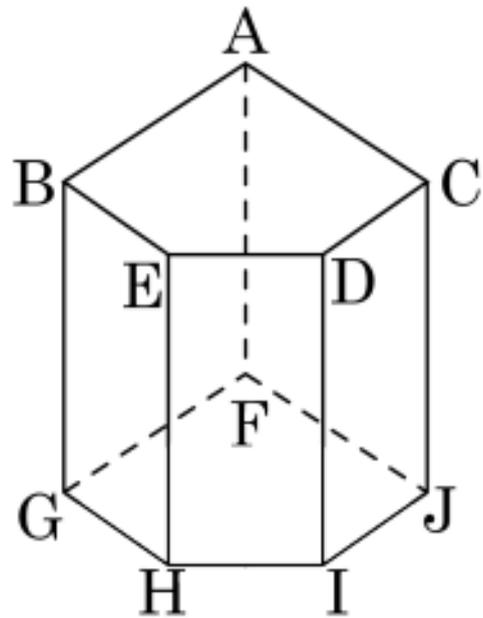
12. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

_____ 개

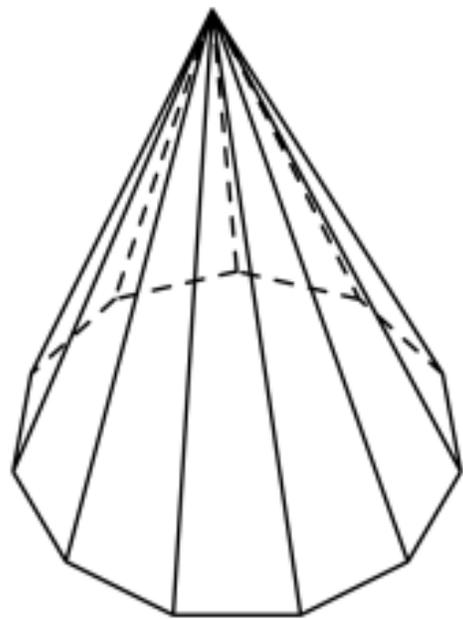
13. 아래 각기둥에서 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



답:

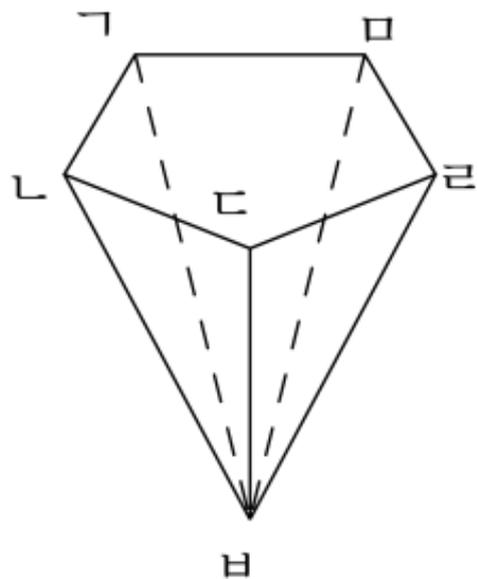
개

14. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



답:

15. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁ

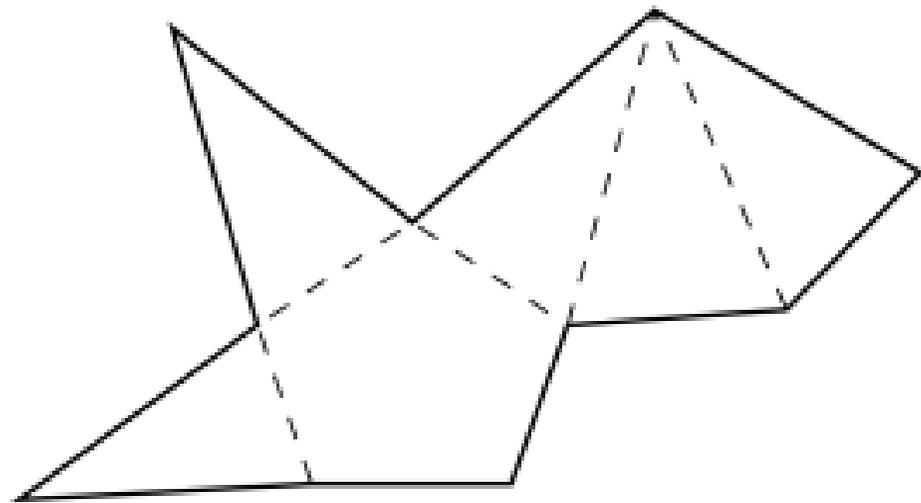
② 면 ㄱㄴㅅ

③ 면 ㄴㄷㅅ

④ 면 ㄷㄹㅅ

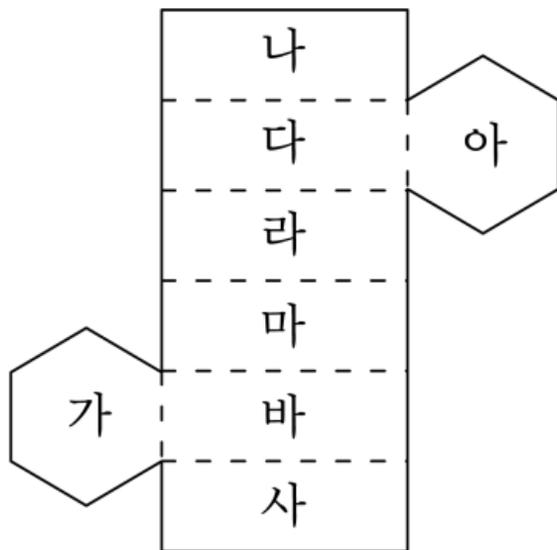
⑤ 면 ㄹㅁㅅ

16. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



답: _____

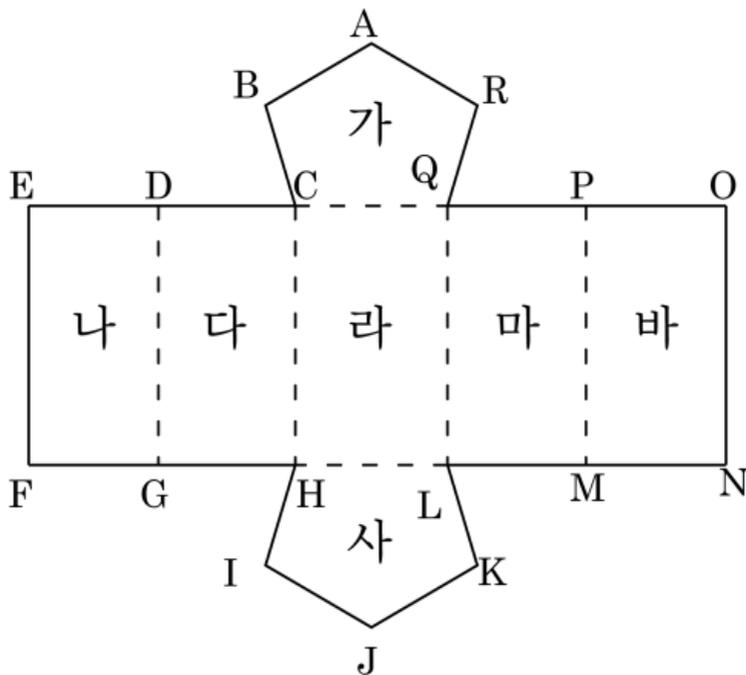
17. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



> 답: 면 _____

> 답: 면 _____

18. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면가와 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면다 ② 면라 ③ 면마 ④ 면바 ⑤ 면사

19. 다음 표에서 ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

	밑면의모양	면의수	모서리의수	꼭짓점의수
원기둥	원	3	0	
삼각기둥	삼각형	5	㉠	
오각기둥	오각형	㉡	15	
육각기둥	육각형	8		12

▶ 답: _____

▶ 답: _____

20. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

각기둥	꼭짓점의수	모서리의수	면의수
오각기둥	㉠		
육각기둥		㉡	



답:

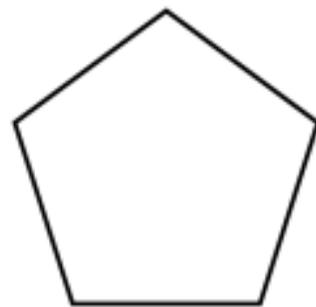


답:

21. 다음은 어느 각뿔의 옆면과 밑면의 모양을 본뜬 것입니다. 이 각뿔의 모서리의 수를 구하십시오.



옆면의 모양



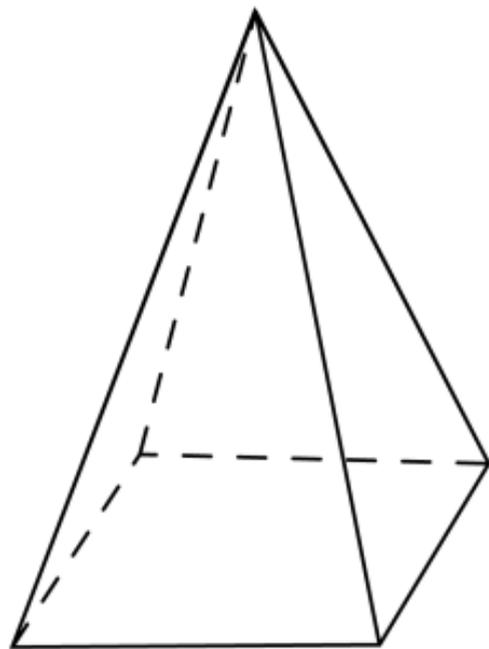
밑면의 모양



답:

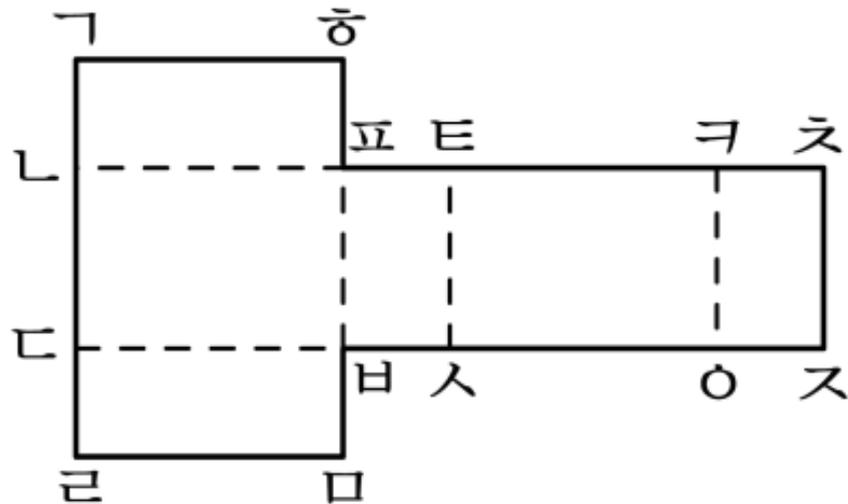
_____ 개

22. 다음 각뿔의 모서리의 수는 몇 개인지 구하시오.



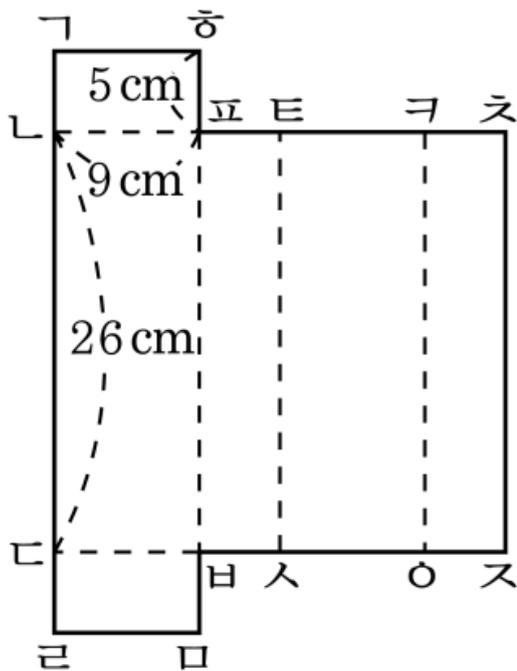
> 답: _____ 개

23. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 \square 과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㄹ ② 점 ㅅ ③ 점 ㅂ ④ 점 ㅇ ⑤ 점 ㅎ

24. 다음은 사각기둥의 전개도에서 면 Γ Δ Θ Σ 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