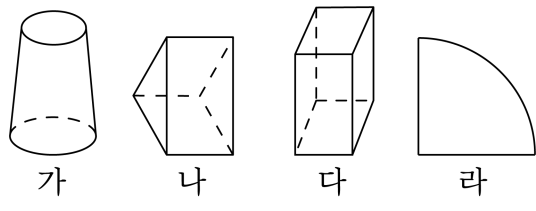


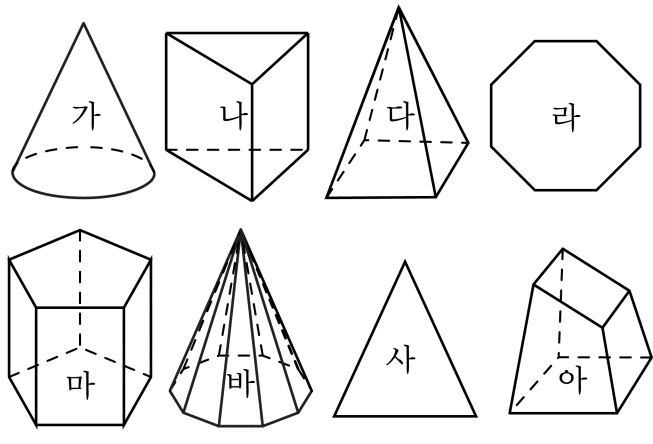
1. 각기둥을 모두 찾아 그 기호를 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

2. 위와 아래에 있는 2개의 면이 서로 합동이고 평행인 것을 모두 고르시오.

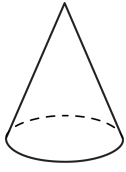


> 답: _____

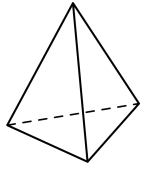
> 답: _____

3. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

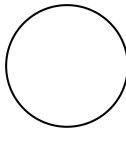
①



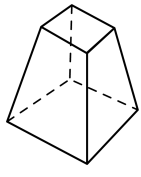
②



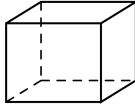
③



④



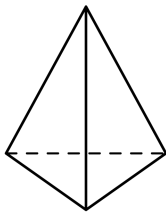
⑤



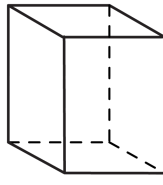
4. 다음 그림의 입체도형 중 이름이 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?



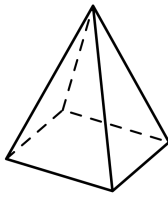
(가)



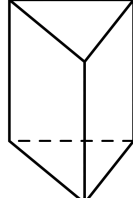
(나)



(다)



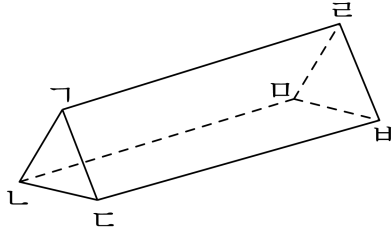
(라)



(마)

- ① (가): 원기둥 ② (나): 삼각뿔 ③ (다): 사각기둥
- ④ (라): 사각기둥 ⑤ (마): 삼각기둥

5. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면을 모두 고르시오.

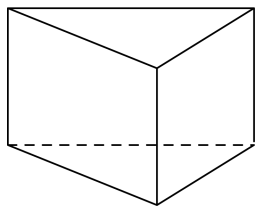


- ① 면 ABC ② 면 DEF ③ 면 ACDE
④ 면 BCDE ⑤ 면 ABDE

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

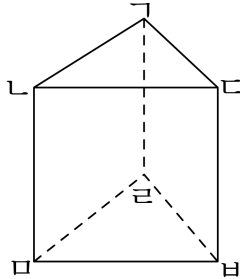
- ① 모서리
- ② 옆면
- ③ 밑면
- ④ 꼭면
- ⑤ 꼭지점

7. 다음 입체도형에서 옆면의 모양은 무엇인지 구하시오.



 답: _____

8. 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



① 면 ABC

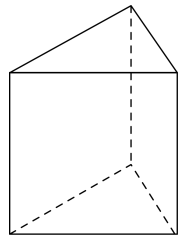
② 면 ABCDE

③ 면 ACDE

④ 면 BCDE

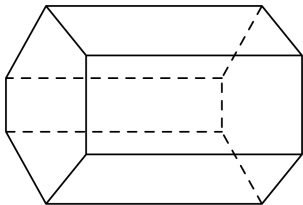
⑤ 면 DEFA

9. 다음 입체도형에서 옆면은 몇 개인지 구하시오.



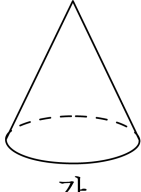
 답: _____ 개

10. 다음 각기둥의 꼭짓점은 몇 개인지 구하시오.

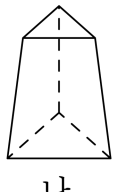


 답: _____ 개

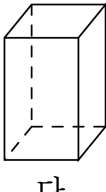
11. 다음 중 각뿔을 찾아 기호와 이름을 차례대로 쓰시오.



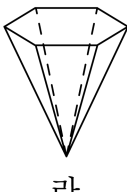
가



나



다

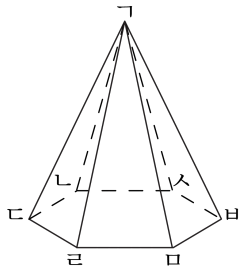


라

 답: _____

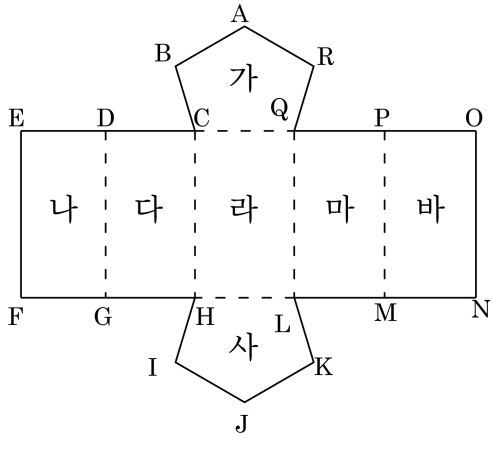
 답: _____

12. 다음 각꼴의 꼭짓점에서는 몇 개의 면이 만나는지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

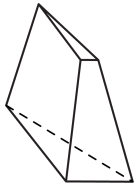
13. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가와 평행인 면은 어느 면입니까?



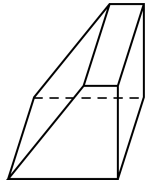
- ① 면다 ② 면라 ③ 면마 ④ 면바 ⑤ 면사

14. 다음 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

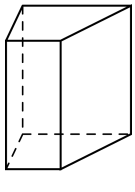
①



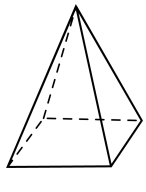
②



③



④

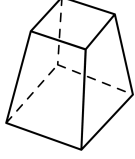


⑤

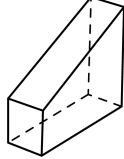


15. 다음 입체도형 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

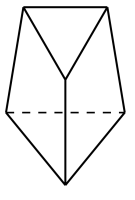
①



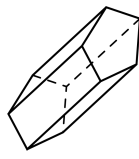
②



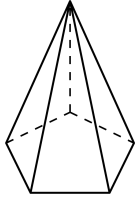
③



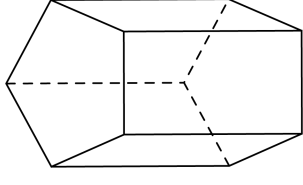
④



⑤



16. 각기둥의 이름을 쓰시오.



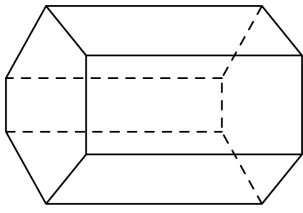
 답: _____

17. 다음 각기둥의 면, 모서리, 꼭짓점의 수가 바르게 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.

	면의 수	모서리의 수	꼭짓점의 수
육각기둥	(1)		(2)
칠각기둥	(3)	(4)	(5)

- ① (1) - 7개
- ② (2) - 12개
- ③ (3) - 8개
- ④ (4) - 14개
- ⑤ (5) - 8개

18. 다음 각기둥의 모서리의 수를 구하시오.



 답: _____ 개

19. 밑면의 모양이 오각형이고, 옆면의 모양이 모두 삼각형인 입체도형이 있습니다. 이 입체도형의 이름은 무엇입니까?

 답: _____

20. 빈 칸에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

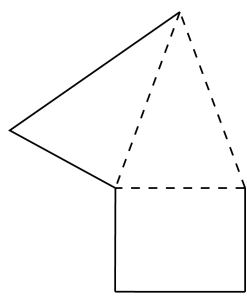
	면의 수	꼭짓점의 수	모서리의 수
육각기둥		(2)	
오각뿔	(1)		(3)

 답: _____

 답: _____

 답: _____

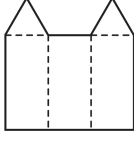
21. 다음은 어떤 입체도형의 전개도의 일부분입니다. 어떤 입체도형의 전개도입니까?



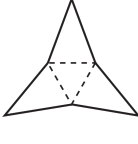
 답: _____

22. 다음 중 삼각기둥의 전개도인 것은 어느 것입니까?

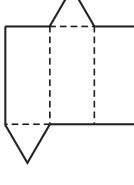
①



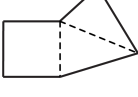
②



③



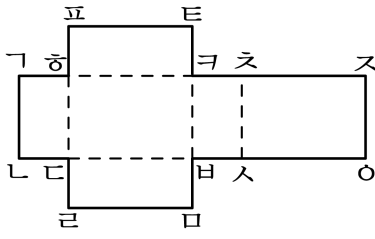
④



⑤

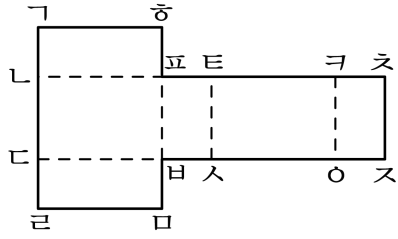


23. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표^ㅅㅎ^ㅅㅋ^ㅅㅌ^ㅅ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



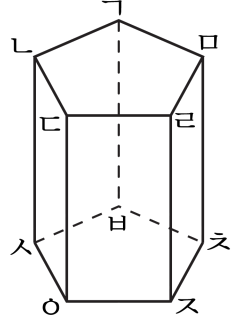
- ① 면 ㄴㄴㄷㅎ
- ② 면 ㅎㄷㅅㅋ
- ③ 면 ㅋㅅㅅㅌ
- ④ 면 ㅌㅅㅅㅇㅅ
- ⑤ 면 ㄷㄷㅁㅅ

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



- ① 점 ㉡ ② 점 ㉢ ③ 점 ㉣ ④ 점 ㉤ ⑤ 점 ㉥

25. 다음 도형의 전개도를 그릴 때 변 가나, 변 다와 같은 길이로 그려야 할 변을 차례대로 쓰시오.



> 답: 변 _____

> 답: 변 _____