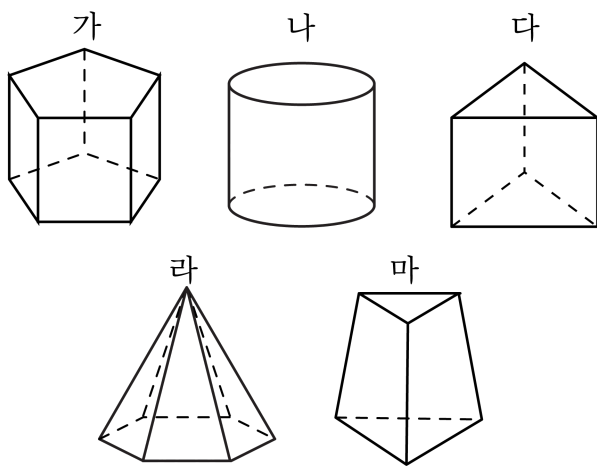


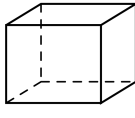
1. 다음 도형 중에서 각기둥을 찾고 그 기호와 이름이 바르게 연결된 것을 고르시오.



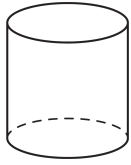
- ① 가 - 오각형      ② 나 - 원뿔      ③ 다 - 삼각기둥  
④ 라 - 육각기둥      ⑤ 마 - 삼각기둥

2. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

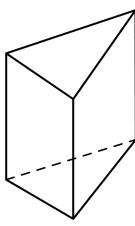
①



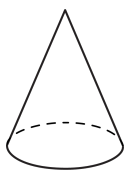
②



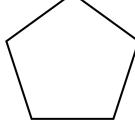
③



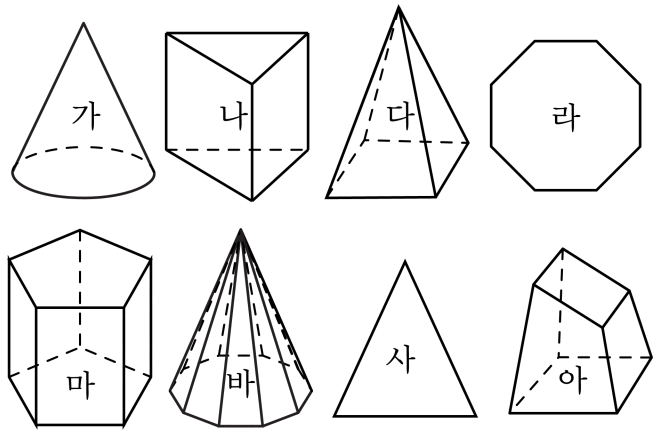
④



⑤



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

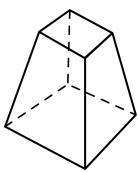


> 답: \_\_\_\_\_

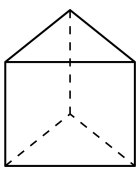
> 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 중에서 각기둥은 어느 것입니까?

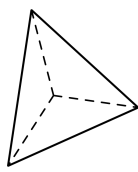
①



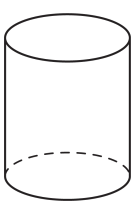
②



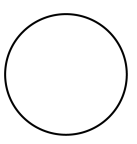
③



④

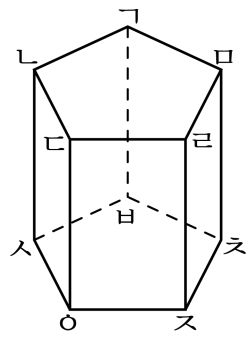


⑤



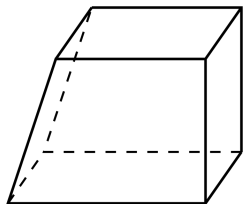


5. 다음 각기둥에서 면  $ㅁㅅㅇㅅㅈ$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄱㄴㅅㅈ
- ② 면 ㄴㅅㅇㄷ
- ③ 면 ㄷㅇㅅㅈ
- ④ 면 ㅈㅅㅈㅇ
- ⑤ 면 ㄱㄴㄷㅈ

6. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_

7. 각기둥에서 □ 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

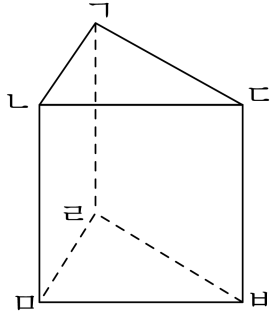
(1) 면과 면이 만나는 선 ⇒ □  
(2) 모서리와 모서리가 만나는 점 ⇒ □  
(3) 두 밑면 사이의 거리 ⇒ □

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

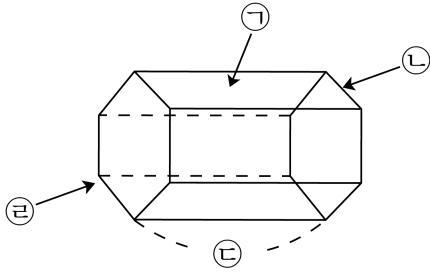
8. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



- ① 면 ABC      ② 면 DEF      ③ 면 ABCDE  
 ④ 면 BCDEF      ⑤ 면 ACDEF



9. 입체도형의 각 부분의 이름을 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 순서대로 쓰시오.



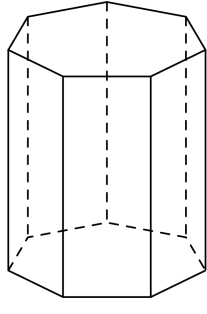
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

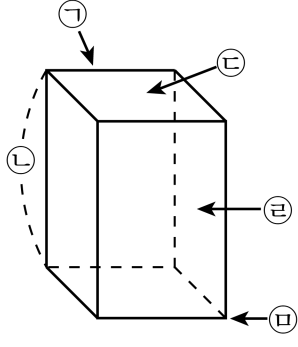
 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 각기둥에서 한 꼭짓점은 몇 개의 모서리와 만나는지 구하시오.



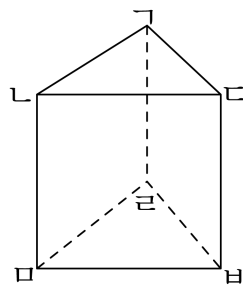
 답: \_\_\_\_\_ 개

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



- ① ㉠ - 모서리
- ② ㉡ - 높이
- ③ ㉢ - 옆면
- ④ ㉣ - 옆면
- ⑤ ㉤ - 꼭짓점

12. 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



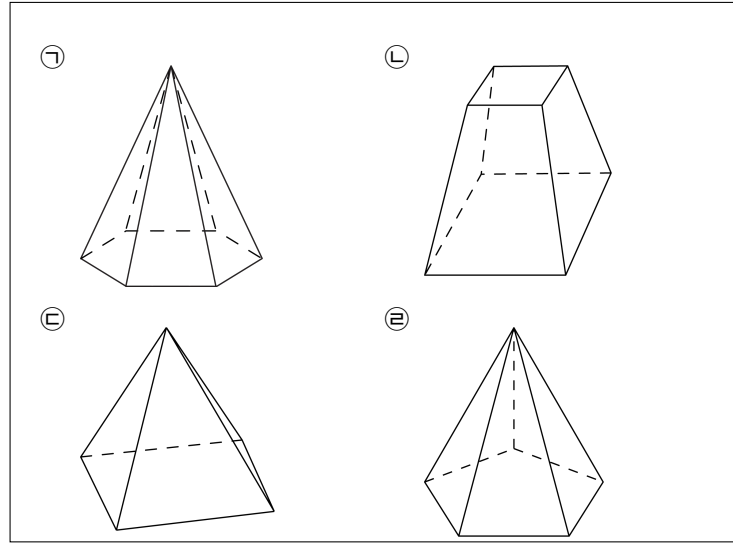
- ① 면 ABC      ② 면 ABDE      ③ 면 ACDE  
 ④ 면 BCDE      ⑤ 면 BDEF



13. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

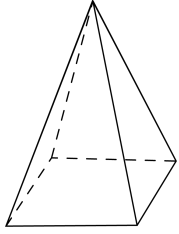
 답: \_\_\_\_\_ 개

14. 다음 중 각뿔이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.



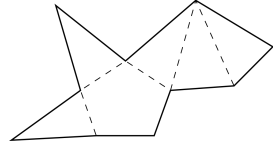
 답: \_\_\_\_\_

15. 다음 각꼴의 옆면은 모두 몇 개입니까?



 답: \_\_\_\_\_ 개

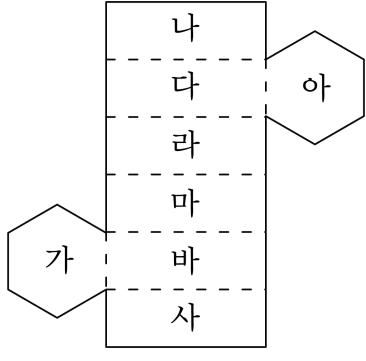
16. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



 답: \_\_\_\_\_



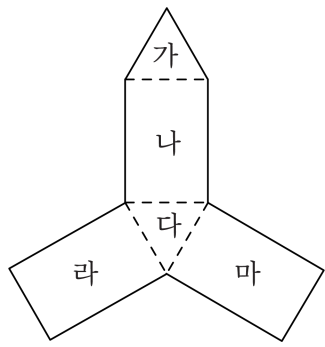
17. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



 답: 면 \_\_\_\_\_

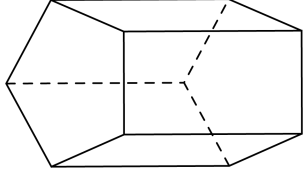
 답: 면 \_\_\_\_\_

18. 면 다와 평행인 면의 기호를 쓰시오.



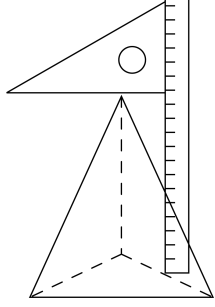
▶ 답: 면 \_\_\_\_\_

19. 각기둥의 이름을 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

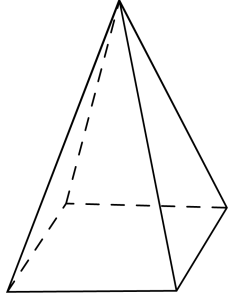
20. 다음 그림은 각뿔의 무엇을 재는 그림입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

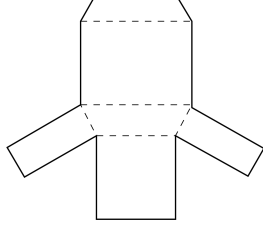


21. 다음 각꼴의 모서리의 수는 몇 개인지 구하시오.



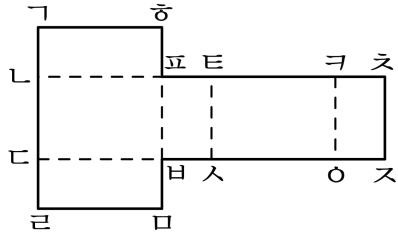
 답: \_\_\_\_\_ 개

22. 다음 전개도를 접어 만든 입체도형의 꼭짓점은 몇 개입니까?



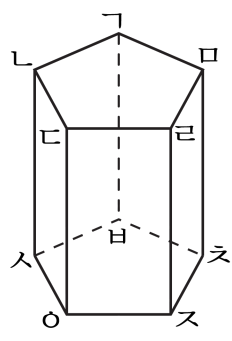
 답: \_\_\_\_\_ 개

23. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 ㄱ과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㄹ      ② 점 ㅅ      ③ 점 ㅂ      ④ 점 ㅇ      ⑤ 점 ㄴ

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



> 답: 변 \_\_\_\_\_

> 답: 변 \_\_\_\_\_



25. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

- ① 삼각기둥
- ② 오각뿔
- ③ 십이각기둥
- ④ 십각뿔
- ⑤ 구각기둥