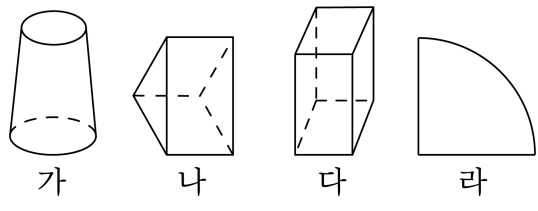


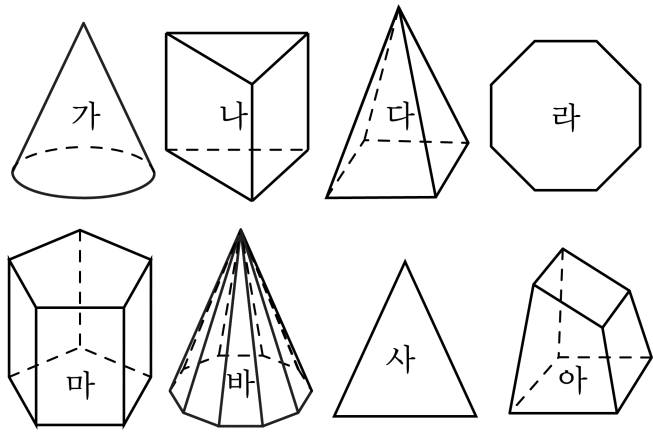
1. 각기둥을 모두 찾아 그 기호를 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

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

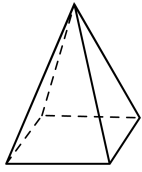


> 답: \_\_\_\_\_

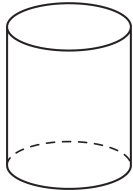
> 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

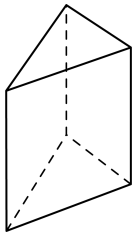
①



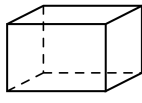
②



③



④

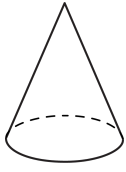


⑤

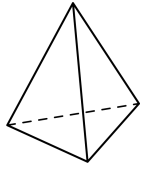


4. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

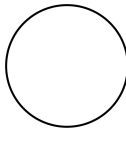
①



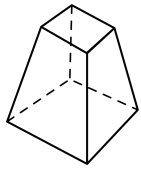
②



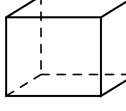
③



④



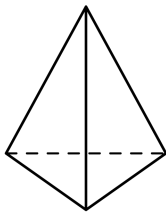
⑤



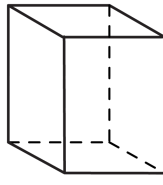
5. 다음 그림의 입체도형 중 이름이 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?



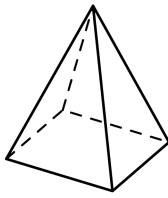
(가)



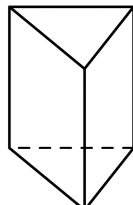
(나)



(다)



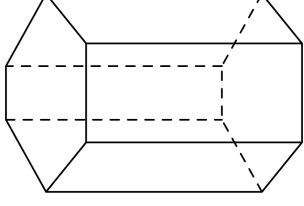
(라)



(마)

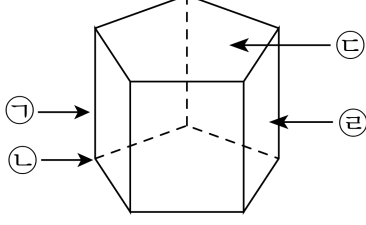
- ① (가): 원기둥      ② (나): 삼각뿔      ③ (다): 사각기둥
- ④ (라): 사각기둥      ⑤ (마): 삼각기둥

6. 아래 각기둥의 밑면의 모양은 무엇인지 구하시오.



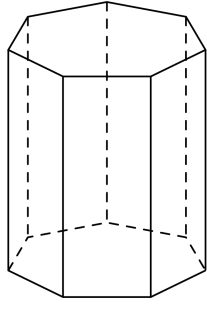
 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



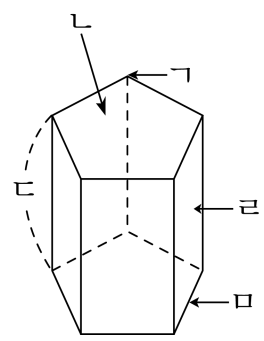
- ① ㉠ : 옆면
- ② ㉡ : 꼭짓점
- ③ ㉢ : 모서리
- ④ ㉣ : 옆면
- ⑤ ㉣ : 옆면

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



 답: \_\_\_\_\_ 개

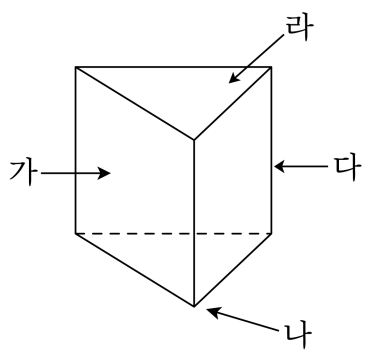
9. 각기둥의 모서리는 어느 것인지 모두 고르시오.



☐ 답: \_\_\_\_\_

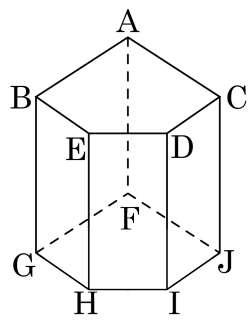
☐ 답: \_\_\_\_\_

10. 각기둥을 보고 면과 면이 만나는 모서리를 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_

11. 아래 각기둥에서 꼭짓점의 수는 몇 개인지 구하시오.



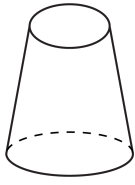
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

12. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

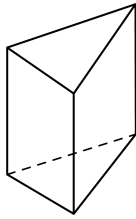
 답: \_\_\_\_\_ 개

13. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

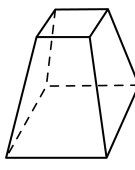
①



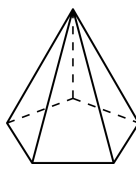
②



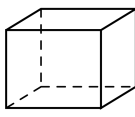
③



④



⑤



14. 다음은 각꼴에 대한 설명입니다. ☐안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

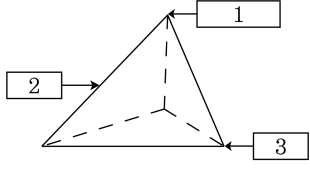
모서리와 모서리가 만나는 점을 ☐이라고 한다. 꼭짓점에서 밑면에 수직인 선분의 길이를 ☐라고 하고, 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 ☐이라고 합니다.

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

15. □안에 알맞은 이름을 번호 순서대로 쓰시오.

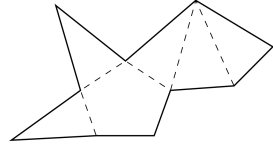


> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

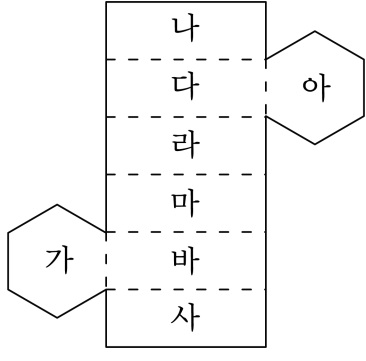
> 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



 답: \_\_\_\_\_

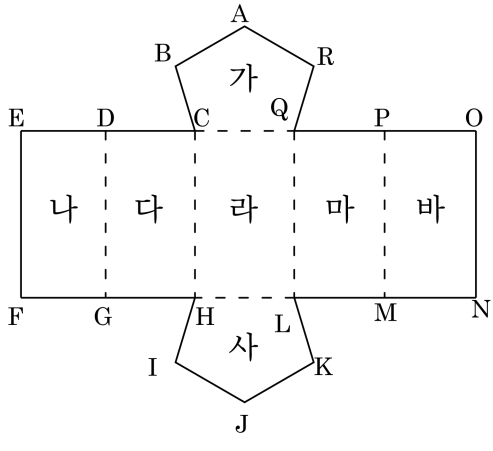
17. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



 답: 면 \_\_\_\_\_

 답: 면 \_\_\_\_\_

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

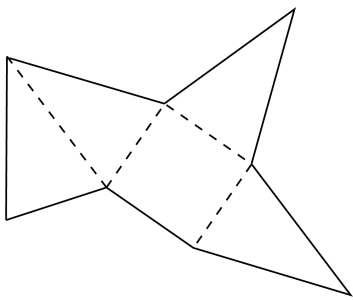


- ① 면 다    ② 면 라    ③ 면 마    ④ 면 바    ⑤ 면 사

19. 삼각펄은 면이 모두 몇 개입니까?

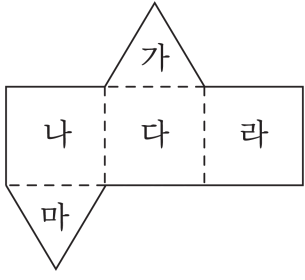
 답: \_\_\_\_\_ 개

20. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



 답: \_\_\_\_\_

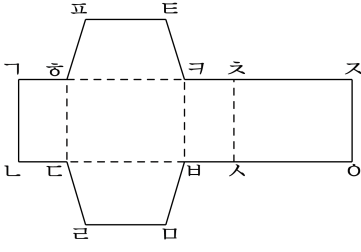
21. 다음 삼각기둥의 전개도를 보고 밑면을 모두 찾아 쓰시오.



 답: 면 \_\_\_\_\_

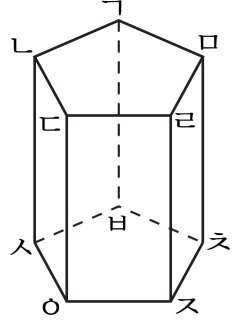
 답: 면 \_\_\_\_\_

22. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 ㄱㄴ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변 ㄴㄷ
- ② 변 ㄱㅎ
- ③ 변 ㅎㄷ
- ④ 변 ㅅㅇ
- ⑤ 변 ㄹㅁ

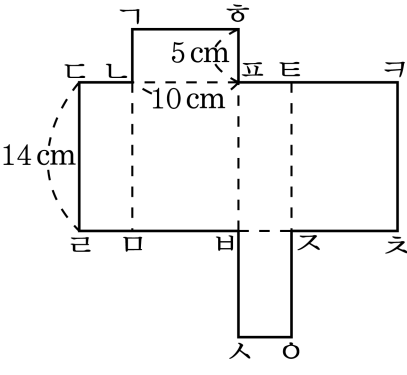
23. 다음 도형의 전개도를 그릴 때 변 가나, 변 다와 같은 길이로 그려야 할 변을 차례대로 쓰시오.



> 답: 변 \_\_\_\_\_

> 답: 변 \_\_\_\_\_

24. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 바스오를 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