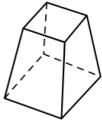
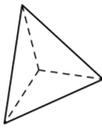


1. 각기둥은 어느 것입니까?

①



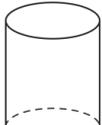
③



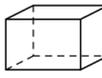
⑤



②

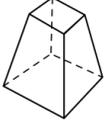


④

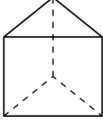


2. 다음 중에서 각기둥은 어느 것입니까?

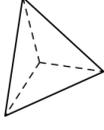
①



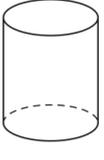
②



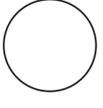
③



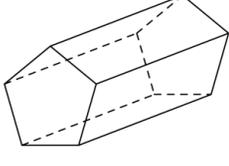
④



⑤

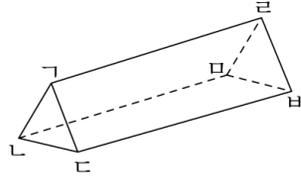


3. 다음 그림과 같은 각기둥의 이름을 쓰시오.



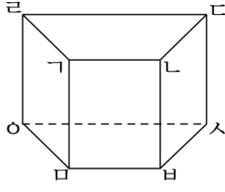
▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면을 모두 고르시오.



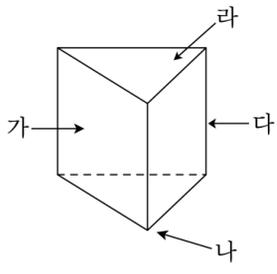
- ① 면 GLC      ② 면 RMB      ③ 면 GDBR  
④ 면 LCDMB      ⑤ 면 GLMR

5. 다음 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



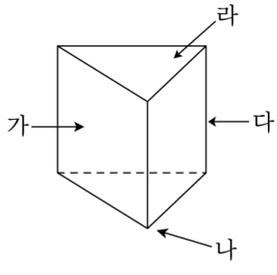
- ① 면 ㄱㅇㅅㄴ      ② 면 ㄴㅅㅅㄷ      ③ 면 ㄱㄴㄷ르  
④ 면 르ㅇㅇㄱ      ⑤ 면 ㅇㅅㅅㅇ

6. 각기둥을 보고 밑면에 수직인 면의 기호를 쓰시오.



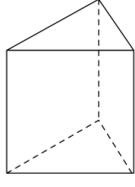
▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 각기둥을 보고 꼭짓점을 가리키는 기호를 쓰시오.



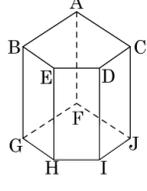
▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 입체도형에서 옆면은 몇 개인지 구하시오.



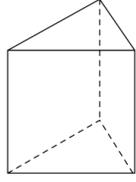
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

9. 다음 각기둥에서 두 밑면에 수직인 선분은 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

10. 다음 각기둥의 모서리와 꼭짓점 수의 합은 몇 개입니까?

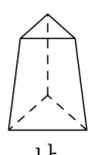


▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

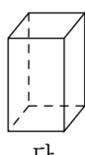
11. 다음 중 각뿔을 찾아 기호와 이름을 차례대로 쓰시오.



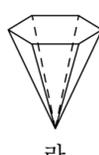
가



나



다

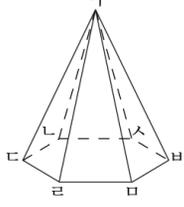


라

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 각꼴의 꼭짓점에서는 몇 개의 면이 만나는지 구하시오.

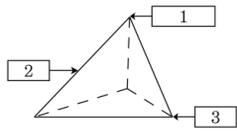


▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

13. 각꼴에서 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점은 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

14. □안에 알맞은 이름을 번호 순서대로 쓰시오.

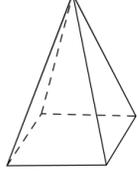


▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

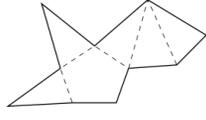
▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 다음 각꼴의 옆면은 모두 몇 개입니까?



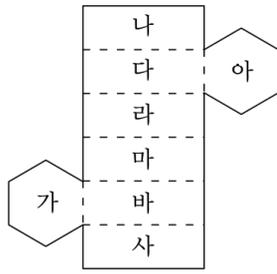
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

16. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

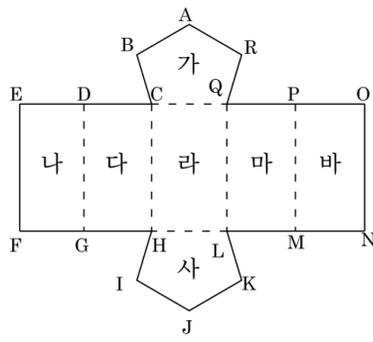
17. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



▶ 답: 면 \_\_\_\_\_

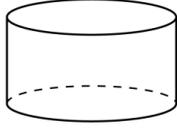
▶ 답: 면 \_\_\_\_\_

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



- ① 면다    ② 면라    ③ 면마    ④ 면바    ⑤ 면사

19. 다음 입체도형은 각기둥이 아닙니다. 각기둥이 아닌 이유를 고르시오.



- ① 두 밑면이 평행입니다.
- ② 두 밑면이 합동입니다.
- ③ 두 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ④ 밑면이 두 개입니다.
- ⑤ 옆면이 직사각형입니다.

20. 다음 표의 ㉠, ㉡, ㉢에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓰시오.

이름	꼭짓점수	모서리수	면수
삼각기둥	6	㉠	
㉡	8	12	6
구각기둥	㉢		11

▶ 답: \_\_\_\_\_

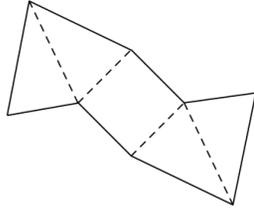
▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

21. 사각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?

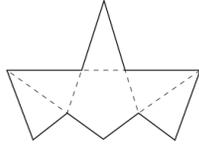
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

22. 다음은 어떤 도형의 전개도인지 쓰시오.



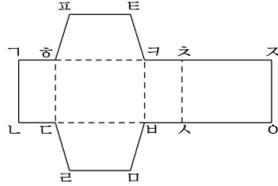
▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 꼭짓점의 수를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

24. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 가나와 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변 나다      ② 변 가홍      ③ 변 홍다  
 ④ 변 즈오      ⑤ 변 린모

25. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

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