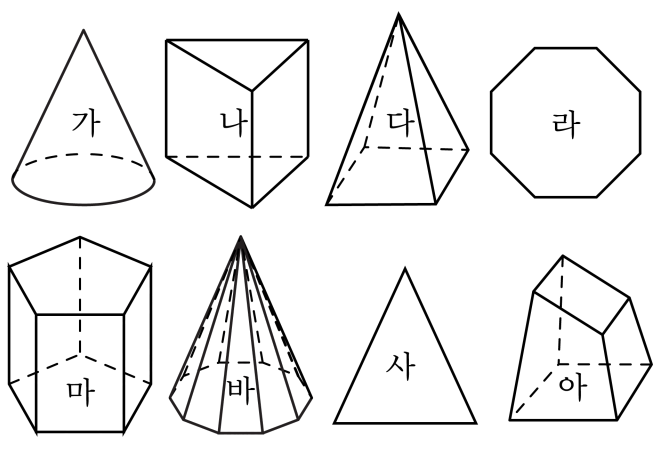


1. 다음 그림에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

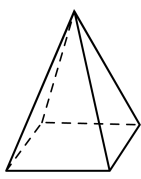


 답: _____

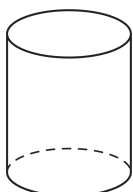
 답: _____

2. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

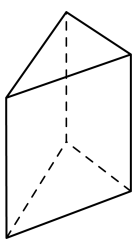
①



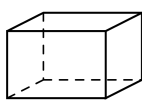
②



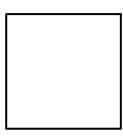
③



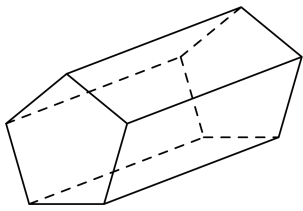
④



⑤



3. 다음 그림과 같은 각기둥의 이름을 쓰시오.



 답: _____

4. 다음 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

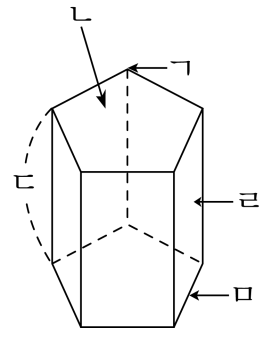
각기등에서 위, 아래에 있는 면을 , 옆으로 둘러싸인
직사각형 모양의 면을 , 각 면이 만나는 선분을
라고 합니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

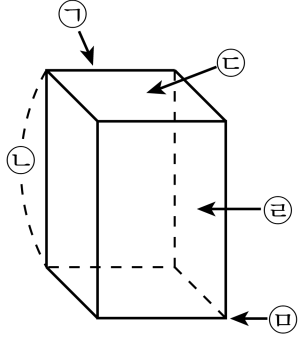
5. 각기둥의 모서리는 어느 것인지 모두 고르시오.



☐ 답: _____

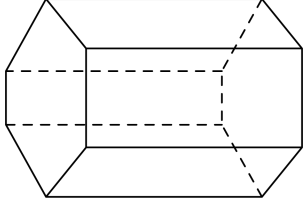
☐ 답: _____

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



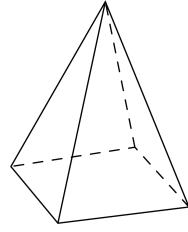
- ① ㉠ - 모서리
- ② ㉡ - 높이
- ③ ㉢ - 옆면
- ④ ㉣ - 옆면
- ⑤ ㉤ - 꼭짓점

7. 다음 각기둥의 꼭짓점은 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

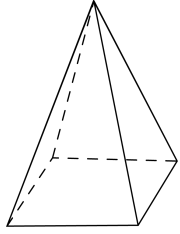
8. 입체도형을 보고, □ 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



옆면의 모양은 □ 입니다.

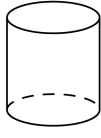
 답: _____

9. 다음 각꼴의 옆면은 모두 몇 개입니까?

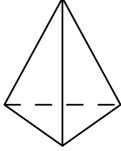


 답: _____ 개

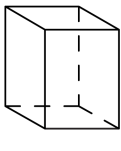
10. 다음 중 두 밑면이 평행인 다각형으로 이루어진 입체도형으로 바르게 짝지어진 것을 고르시오.



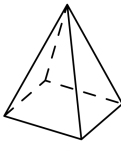
가



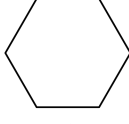
나



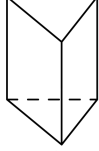
다



라



마



바

- ① 가,라 ② 다,바 ③ 라,마 ④ 나,다 ⑤ 마,바

11. 다음은 각기둥에 대한 설명입니다. 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 두 밑면은 서로 평행입니다.
- ② 두 밑면은 서로 합동입니다.
- ③ 옆면과 두 밑면은 수직입니다.
- ④ 옆면의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.
- ⑤ 옆면의 모양은 모두 합동인 직사각형입니다.

12. 다음 중 각기둥에 대해 잘못 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 밑면과 옆면은 수평입니다.
- ② 옆면은 직사각형이다.
- ③ 두 밑면끼리는 평행합니다.
- ④ 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 3 배입니다.
- ⑤ 옆면의 수는 밑면의 모양에 따라 달라집니다.

13. 각기둥의 이름은 다음 중 무엇으로 결정되는지 고르시오.

- ① 높이
- ② 모서리의 개수
- ③ 밑면의 모양
- ④ 꼭짓점의 개수
- ⑤ 옆면의 모양

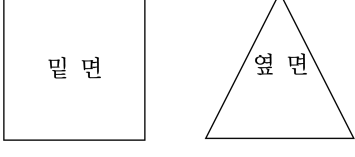
14. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

각기둥	꼭짓점의수	모서리의수	면의수
오각기둥	㉠		
육각기둥		㉡	

 답: _____

 답: _____

15. 옆면과 밑면의 모양이 다음과 같은 각꼴의 이름은 무엇인지 구하시오.

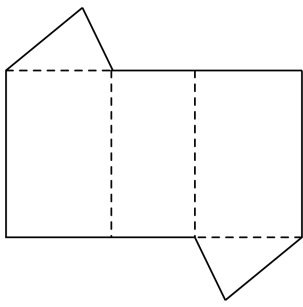


▶ 답: _____

16. 각꼴에서 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 몇 배입니까?

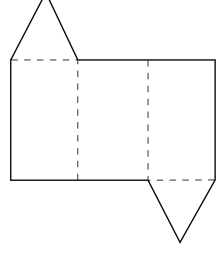
 답: _____ 배

17. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



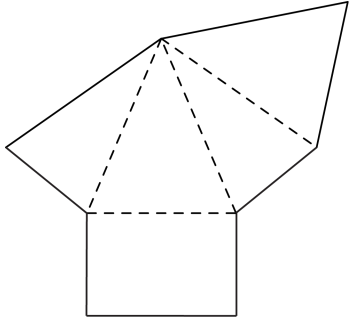
 답: _____

18. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형에서 모서리의 수를 구하시오.



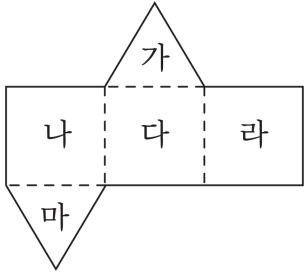
 답: _____ 개

19. 전개도를 접어 만든 입체도형의 모서리는 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

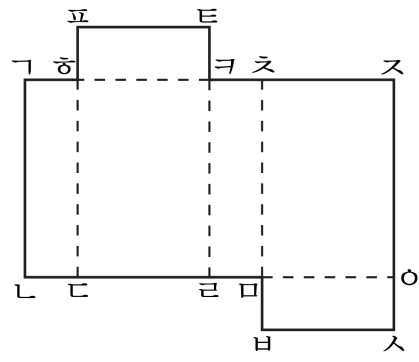
20. 다음 삼각기둥의 전개도를 보고 밑면을 모두 찾아 쓰시오.



 답: 면 _____

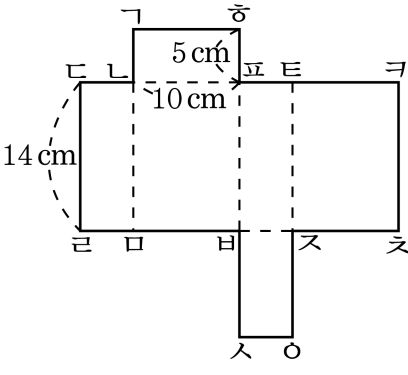
 답: 면 _____

21. 다음 전개도에서 면 $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ 와 수직인 면은 몇 개인지 구하시오.



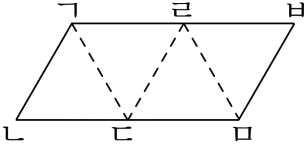
➤ 답: _____ 개

22. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 바스오를 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

23. 다음 전개도에서 변 바르과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



- ① 변 바르
- ② 변 르보
- ③ 변 바보
- ④ 변 바르
- ⑤ 변 르보

24. 어떤 각뿔을 보고, 면과 모서리의 수를 세어 더했더니 19 가 되었습니다. 이 각뿔은 다음 중 어느 것인지 고르시오.
- ① 삼각뿔

② 사각뿔

③ 오각뿔

④ 육각뿔

⑤ 칠각뿔

25. 다음 (가)와 (나)는 같은 정육면체의 전개도입니다. (나)의 각 부분에 들어갈 그림이 잘못 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.

(가)

(나)

①

②

③

④

⑤