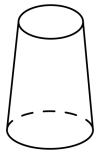
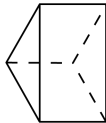


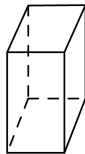
1. 각기둥을 모두 찾아 그 기호를 쓰시오.



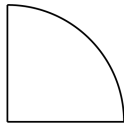
가



나



다



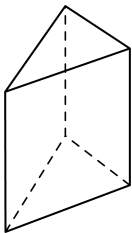
라

> 답: _____

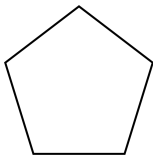
> 답: _____

2. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

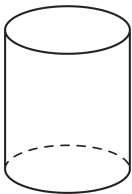
①



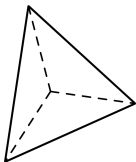
②



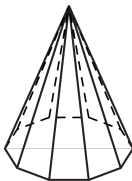
③



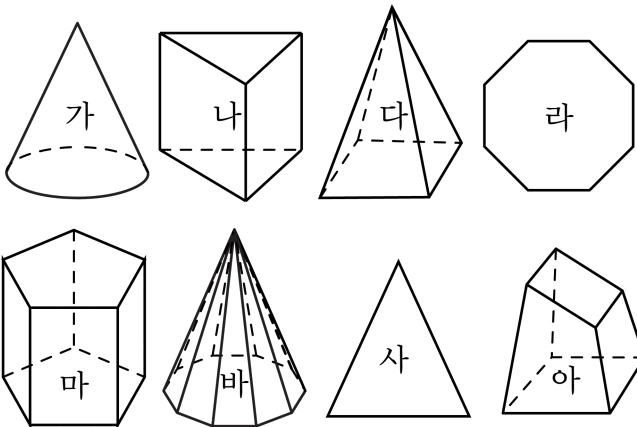
④



⑤



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

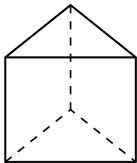


> 답: _____

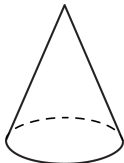
> 답: _____

4. 각기둥을 모두 고르시오.

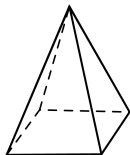
①



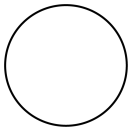
②



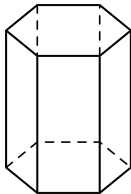
③



④

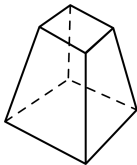


⑤

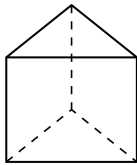


5. 다음 중에서 각기둥은 어느 것입니까?

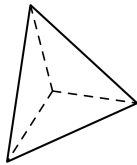
①



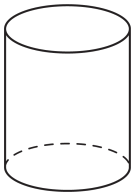
②



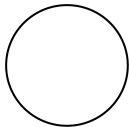
③



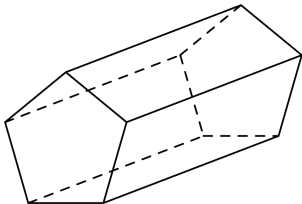
④



⑤

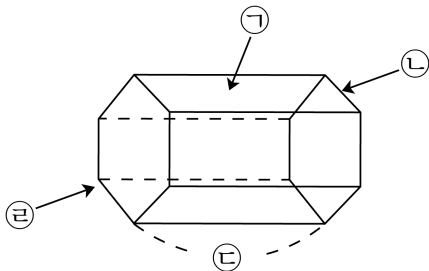


7. 다음 그림과 같은 각기둥의 이름을 쓰시오.



답:

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



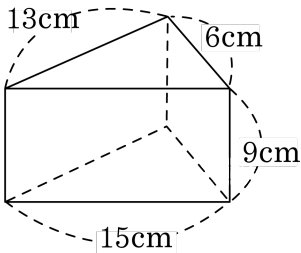
> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

9. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

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

① 모서리

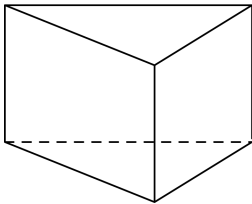
② 옆면

③ 밑면

④ 꼭면

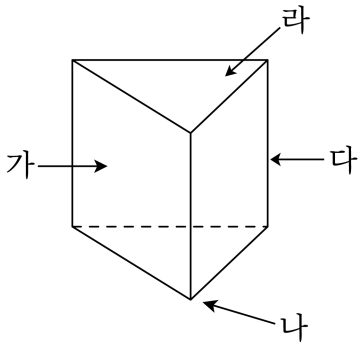
⑤ 꼭지점

11. 다음 입체도형에서 옆면의 모양은 무엇인지 구하시오.



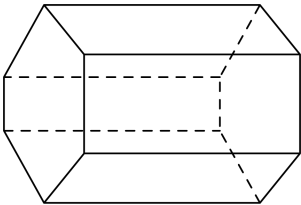
답: _____

12. 각기둥을 보고 밑면에 수직인 면의 기호를 쓰시오.



답: _____

13. 다음 각기둥의 꼭짓점은 몇 개인지 구하시오.



답:

개

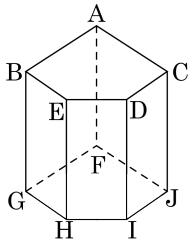
14. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

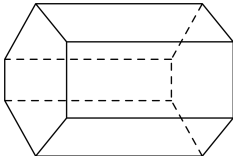
15. 아래 각기둥에서 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



답:

개

16. 아래 각기둥의 밑면은 몇 개인지 구하시오.

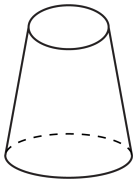


답:

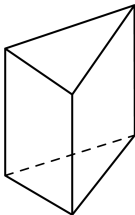
개

17. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

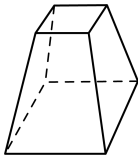
①



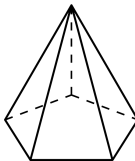
②



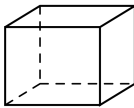
③



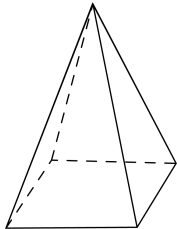
④



⑤



18. 입체도형을 보고, 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



밑면의 모양은 입니다.



답:

19. 다음 중 입체도형에 대한 설명으로 바른 것을 고르시오.

- ① 면과 면이 만나는 선분을 꼭짓점이라고 합니다.
- ② 모서리와 모서리가 만나는 점을 중심이라고 합니다.
- ③ 입체도형의 밑면은 1개입니다.
- ④ 입체도형의 옆으로 둘러싸인 면은 밑면이라고 합니다.
- ⑤ 입체도형의 밑면의 모양은 다양합니다.

20. 다음 표에서 ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

이름	꼭지점 수	모서리 수	면수
육각기둥		18	8
칠각기둥		㉡	
㉠	16	24	10

> 답: _____

> 답: _____

21. 다음 각기둥에 대한 설명 중 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① (면의 수) = (밑면의 변의 수) + 3

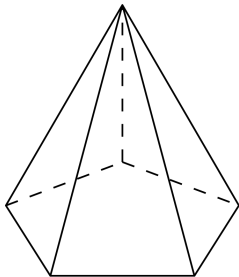
② (모서리의 수) = (밑면의 변의 수) × 4

③ (꼭짓점의 수) = (밑면의 변의 수) × 2

④ (면의 수) = (밑면의 변의 수) × 2

⑤ (모서리의 수) = (밑면의 변의 수) + 3

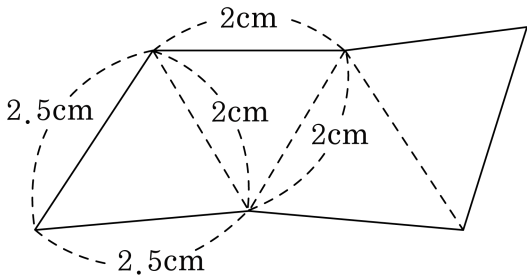
22. 각뿔의 면의 수는 몇 개입니까?



답:

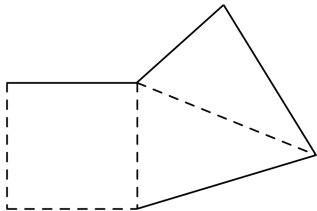
개

23. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형의 이름을 쓰시오.



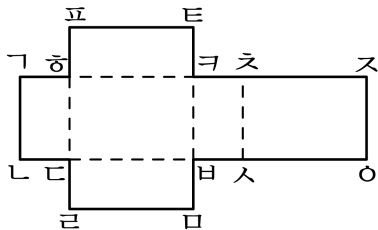
답: _____

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



답:

25. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표와 ㄷ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㅎ

② 면 ㅎ ㄷ ㅅ ㄷ

③ 면 ㄷ ㅅ ㅅ ㄷ

④ 면 ㄷ ㅅ ㅇ ㄷ

⑤ 면 ㄷ ㄴ ㅅ ㅅ