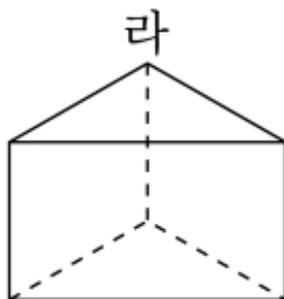
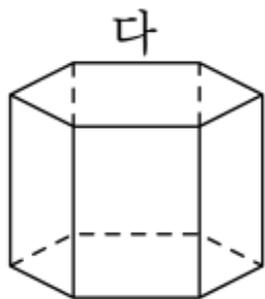
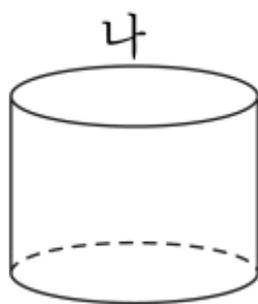
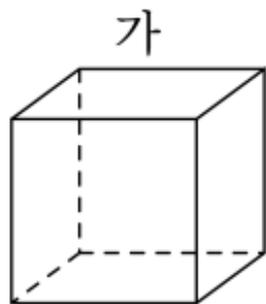
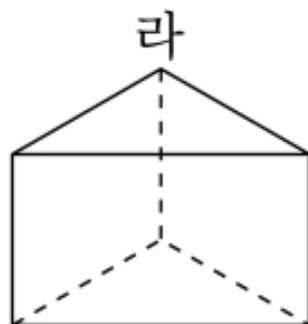
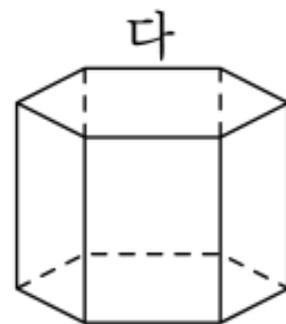
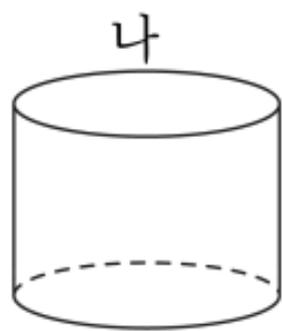
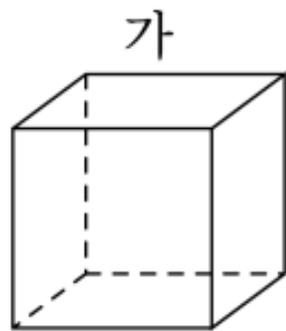


1. 다음 도형과 같이 평면이나 곡면으로 둘러싸인 도형을 무슨 도형이라고 하는지 쓰시오.



답: _____

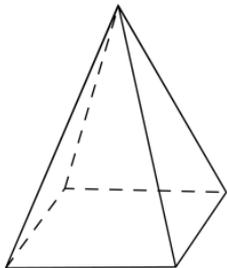
2. 다음 기둥에서 옆면에 모서리가 없는 도형은 어느 것인지 고르시오.



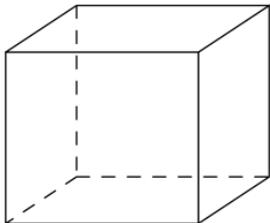
답: _____

3. 다음 중 밑면이 여러 개가 될 수 있는 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

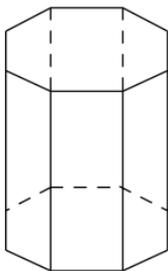
①



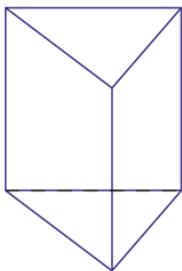
②



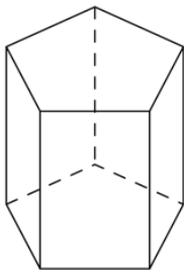
③



④



⑤



4. 다음 표의 ㉠, ㉡ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

각기둥	면의수	꼭짓점의수	모서리의수
십각기둥	12	20	30
구각기둥	㉠	18	
팔각기둥	10	㉡	24

 답: _____

 답: _____

5. 다음 중 모서리의 개수가 가장 적은 입체도형은 어느 것인지 고르시오.

① 팔각기둥

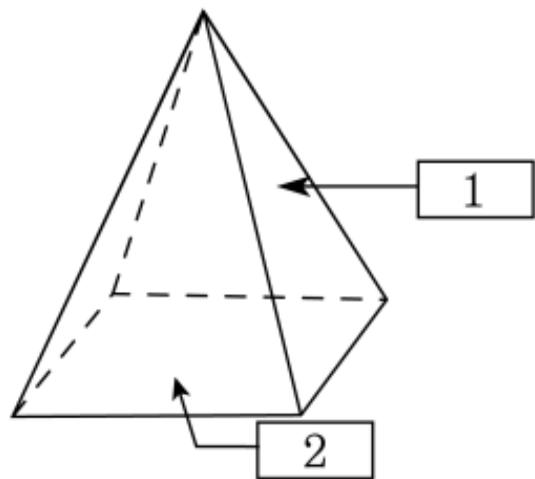
② 삼각뿔

③ 삼각기둥

④ 십삼각뿔

⑤ 십오각기둥

6. □ 안에 알맞은 이름을 번호 순서대로 쓰시오.



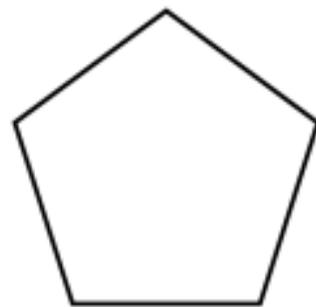
> 답: _____

> 답: _____

7. 다음은 어느 각뿔의 옆면과 밑면의 모양을 본뜬 것입니다. 이 각뿔의 모서리의 수를 구하십시오.



옆면의 모양



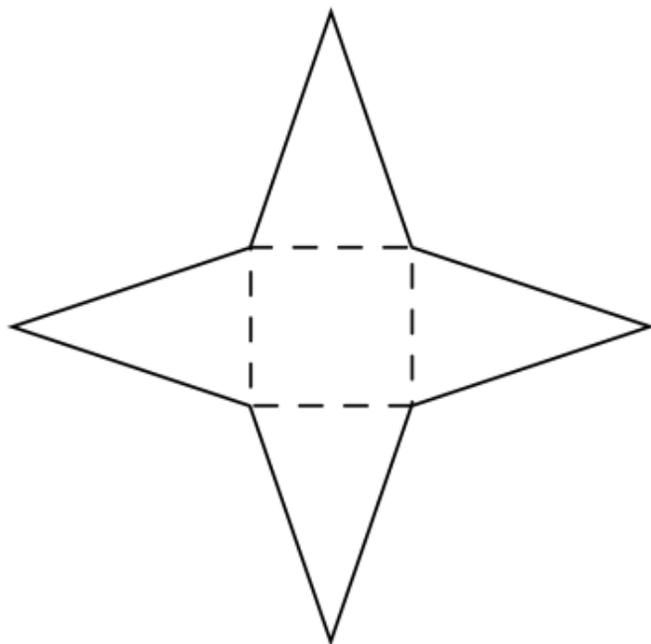
밑면의 모양



답:

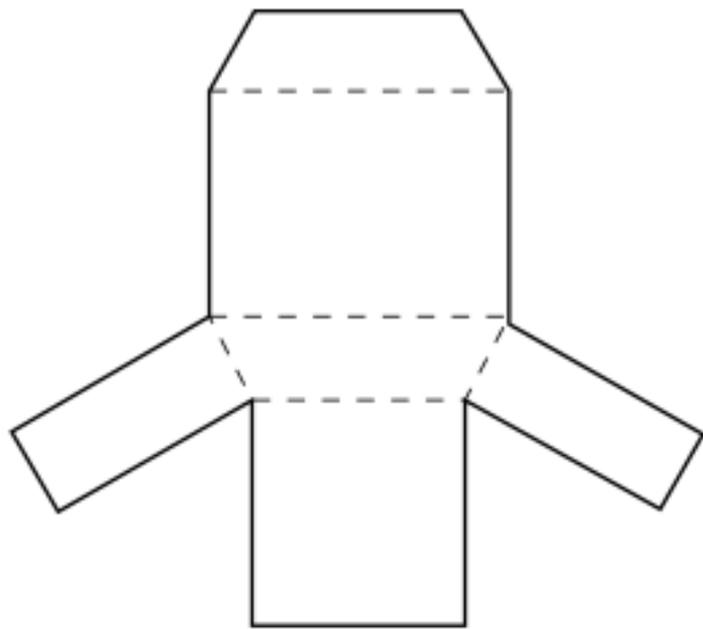
개

8. 다음 전개도에 맞는 입체도형의 이름을 쓰시오.



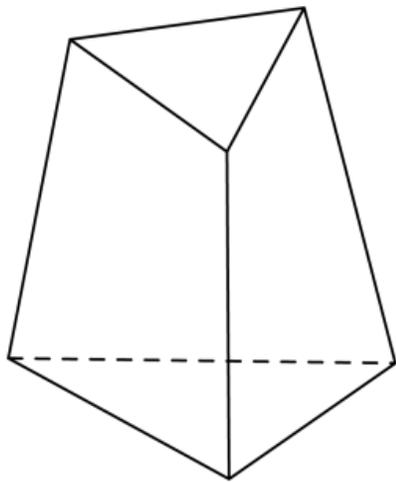
답: _____

9. 다음 전개도를 접어 만든 입체도형의 꼭짓점은 몇 개입니까?



> 답: _____ 개

11. 다음 입체도형이 각기둥이 아닌 이유를 고르시오.



① 옆면이 3개입니다.

② 밑면이 2개입니다.

③ 모서리가 9개입니다.

④ 꼭짓점이 6개입니다.

⑤ 밑면이 합동이 아닙니다.

12. 각기둥의 구성 요소에서 개수가 적은 것부터 차례로 그 기호를 쓰시오.

㉠ 꼭짓점

㉡ 면

㉢ 옆면

㉣ 모서리

 답: _____

 답: _____

 답: _____

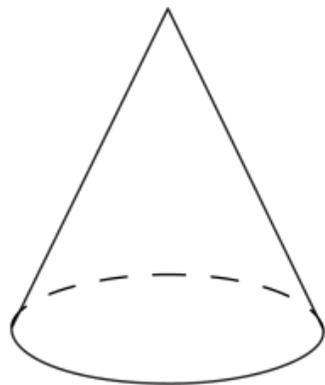
 답: _____

13. 면의 수가 11개 있는 각기둥의 이름을 쓰시오.



답: _____

14. 다음 입체도형이 각뿔이 아닌 이유를 모두 고르시오.



- ① 고깔모양입니다.
- ② 밑면이 없습니다.
- ③ 각뿔의 꼭짓점이 한 개입니다.
- ④ 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ⑤ 옆면이 삼각형이 아닙니다.

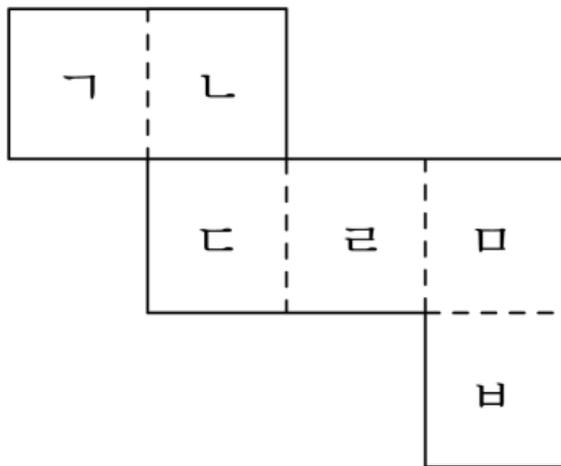
15. 빈 칸에 알맞은 수를 번호순서대로 쓰시오.

입체도형	모서리의 수	꼭짓점의 수
오각뿔	(1)	(2)

> 답: _____

> 답: _____

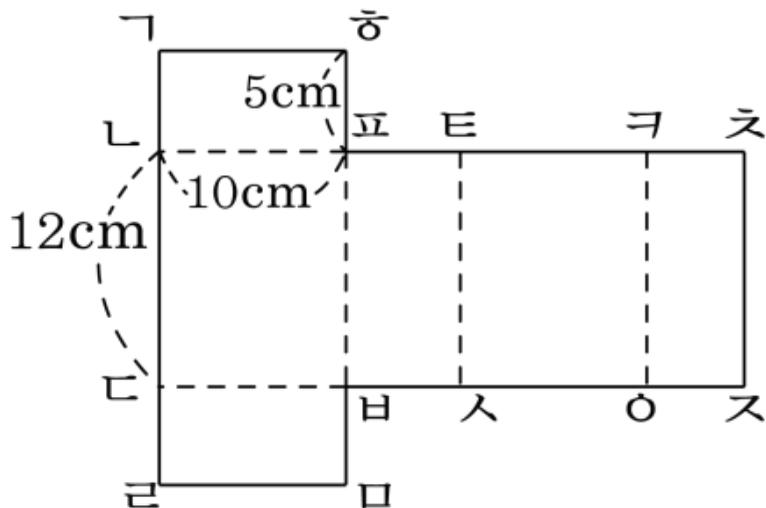
16. 그림은 사각기둥의 전개도를 펼쳐 놓은 것입니다. 전개도를 접었을 때 면ㄱ과 면ㄴ이 마주보는 면은 각각 무엇인지 차례대로 쓰시오.



> 답: 면 _____

> 답: 면 _____

17. 다음 사각기둥의 전개도에서 변 바스와 맞닿는 변은 어느 것입니까?



① 변 ㅅㅇ

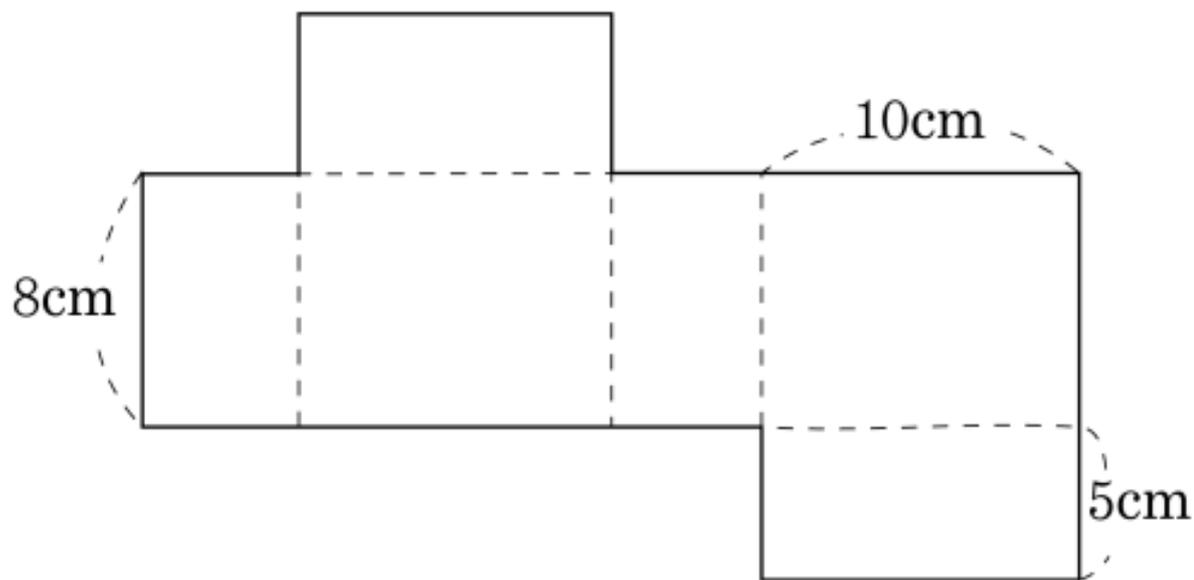
② 변 바ㅑ

③ 변 ㅇㅓ

④ 변 ㄹㅑ

⑤ 변 ㄴㅑ

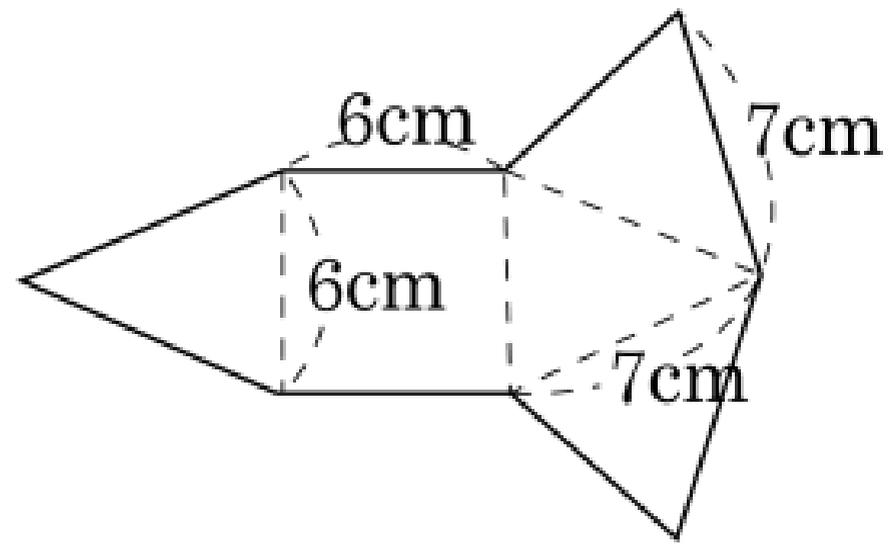
18. 다음과 같은 전개도로 만들어지는 각기둥의 모서리의 길이의 합을 구하시오.



답:

_____ cm

19. 전개도로 만든 입체도형에서 모서리의 길이의 합을 구하시오.



 답: _____ cm

20. 다음과 같은 특징이 있는 입체도형의 이름은 무엇인지 구하시오.

밑면이 1개입니다.
옆면이 모두 삼각형입니다.
꼭짓점의 수가 6개입니다.



답:

21. 어떤 도형에 대한 설명입니까?

- 밑면은 2개입니다.
- 꼭짓점의 수는 18개입니다.
- 옆면은 직사각형입니다.



답:

22. 면의 수가 6 개인 입체도형을 모두 쓰시오.



답:



답:

23. 어떤 입체도형에 대한 설명입니까?

- 면의 수는 8개입니다.
- 모서리의 수는 14개입니다.



답: _____

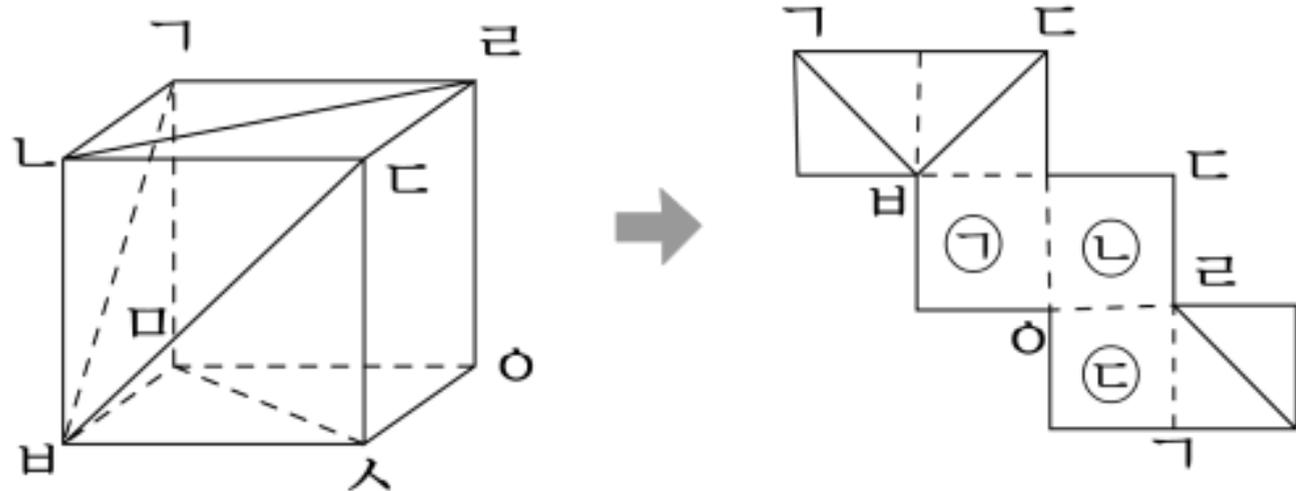
24. 꼭짓점의 수가 10 개인 각기둥의 면은 몇 개입니까?



답:

개

25. 사각기둥 4개의 면에 선분을 그었습니다. 전개도에 빠진 선분 한 개를 그려 넣을 때, 그려지는 면의 기호를 쓰시오.



답: _____