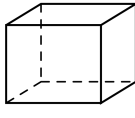
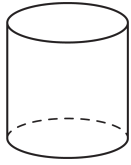


1. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

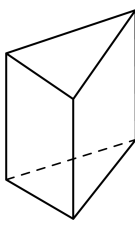
①



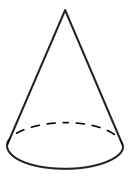
②



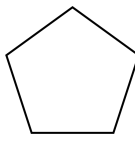
③



④



⑤



2. 각기둥에서 □ 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

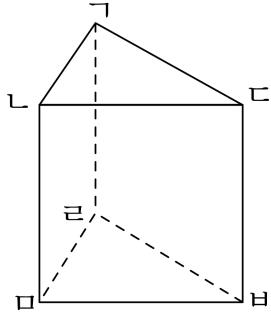
(1) 면과 면이 만나는 선 ⇒ □
(2) 모서리와 모서리가 만나는 점 ⇒ □
(3) 두 밑면 사이의 거리 ⇒ □

 답: _____

 답: _____

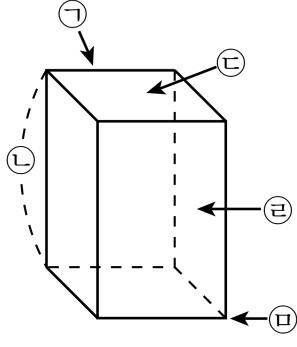
 답: _____

3. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



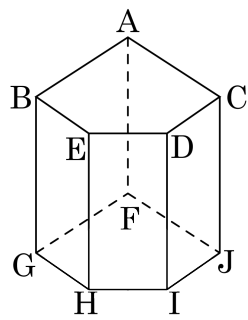
- ① 면 ABC
- ② 면 DEF
- ③ 면 ABCDE
- ④ 면 ABDEF
- ⑤ 면 ACDEF

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



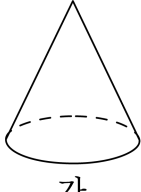
- ① ㉠ - 모서리
- ② ㉡ - 높이
- ③ ㉢ - 옆면
- ④ ㉣ - 옆면
- ⑤ ㉤ - 꼭짓점

5. 아래 각기둥에서 꼭짓점의 수는 몇 개인지 구하시오.

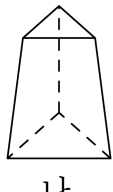


 답: _____ 개

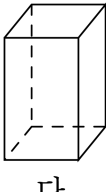
6. 다음 중 각뿔을 찾아 기호와 이름을 차례대로 쓰시오.



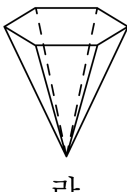
가



나



다

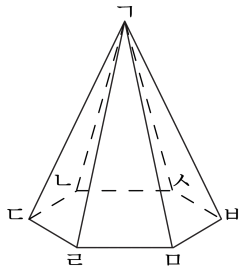


라

 답: _____

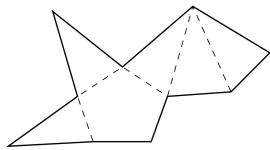
 답: _____

7. 다음 각꼴의 꼭짓점에서는 몇 개의 면이 만나는지 구하시오.



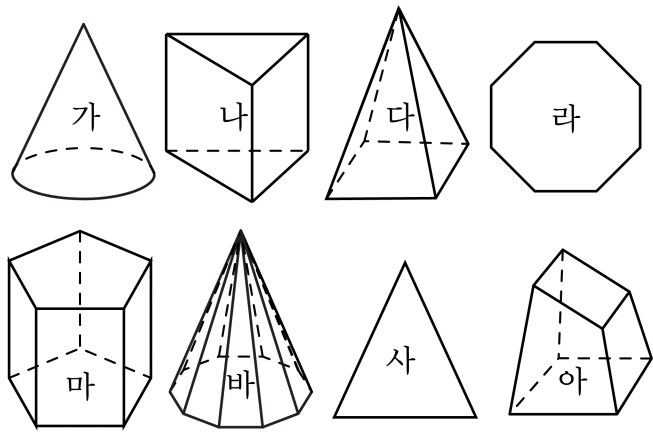
▶ 답: _____ 개

8. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



 답: _____

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



 답: _____

 답: _____

10. 다음 표에서 ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

	밑면의모양	면의수	모서리의수	꼭짓점의수
원기둥	원	3	0	
삼각기둥	삼각형	5	㉠	
오각기둥	오각형	㉡	15	
육각기둥	육각형	8		12

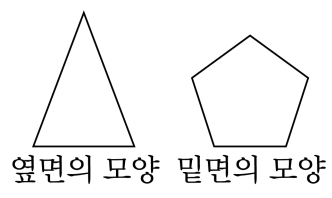
 답: _____

 답: _____

11. 밑면의 모양이 오각형이고, 옆면의 모양이 모두 삼각형인 입체도형이 있습니다. 이 입체도형의 이름은 무엇입니까?

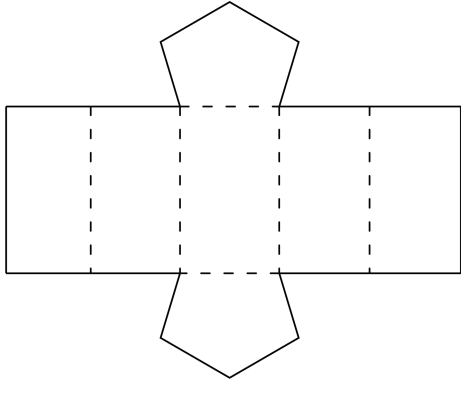
 답: _____

12. 다음은 어느 각뿔의 옆면과 밑면의 모양을 본뜬 것입니다. 이 각뿔의 모서리의 수를 구하시오.



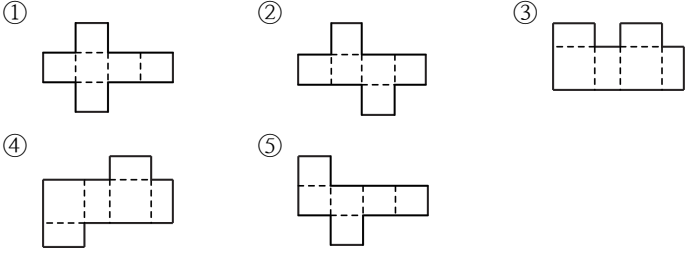
 답: _____ 개

13. 다음 전개도는 어떤 입체도형의 전개도인지 쓰시오.

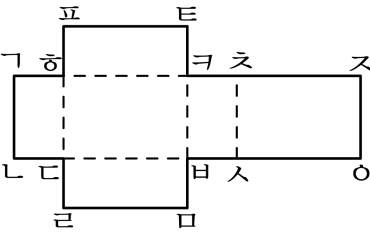


➡ 답: _____

14. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

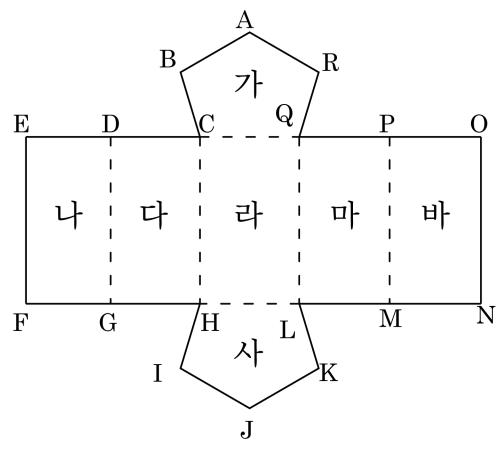


15. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표^ㅅㅎ^ㅅㅋ^ㅅㅌ^ㅅ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



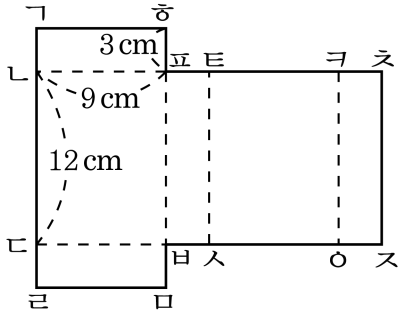
- ① 면 ㅎ^ㅅㄴ^ㅅㄷ^ㅅㅎ
- ② 면 ㅎ^ㅅㄷ^ㅅㅅ^ㅅㅋ
- ③ 면 ㅋ^ㅅㅅ^ㅅㅅ^ㅅㅅ
- ④ 면 ㅅ^ㅅㅅ^ㅅㅅ^ㅅㅅ
- ⑤ 면 ㄷ^ㅅㄷ^ㅅㅅ^ㅅㅅ

16. 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

17. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 $\square \text{CDEH}$ 을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



 답: _____ cm

18. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

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

19. 다음은 각기둥과 각뿔을 비교할 때의 기준을 나열한 것입니다. 이 중 각기둥과 각뿔을 구별하는 기준이 될 수 있는 것을 모두 고르시오.
- ① 밑면의 수

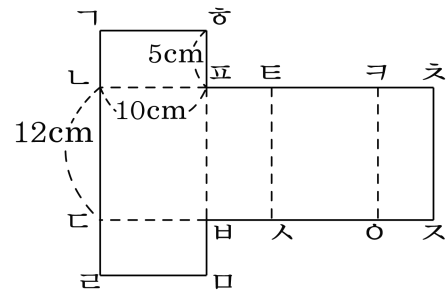
② 모선의 수

③ 밑면의 모양

④ 옆면의 모양

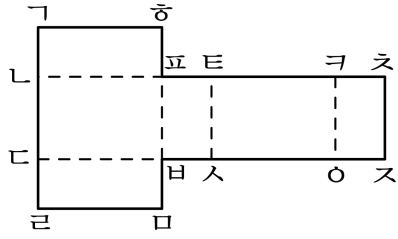
⑤ 밑면의 모서리의 수

20. 다음 사각기둥의 전개도에서 변 바스 와 맞닿는 변은 어느 것입니까?



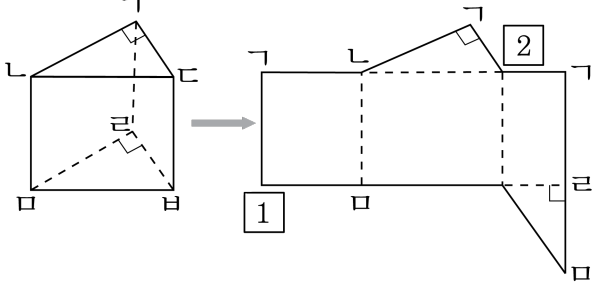
- ① 변 스오
- ② 변 바코
- ③ 변 오스
- ④ 변 르코
- ⑤ 변 르다

21. 다음은 사각기둥의 전개도에서 모서리 ㄷ 과 겹쳐지는 모서리는 어느 것인지 고르시오.



- ① 모서리 ㄱㅎ
- ② 모서리 ㄷㄹ
- ③ 모서리 ㅈㅌ
- ④ 모서리 ㅅㅈ
- ⑤ 모서리 ㅌㅈ

22. 다음 삼각기둥의 전개도에서 □안에 알맞은 꼭짓점의 기호를 써넣으시오. (단, 번호 순서대로 쓰시오.)



▶ 답: 점 _____

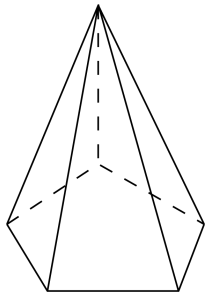
▶ 답: 점 _____

23. 다음이 설명하는 입체도형의 이름을 쓰시오.

- 옆면의 모양이 모두 삼각형입니다.
 - 모서리의 수가 8개 입니다.

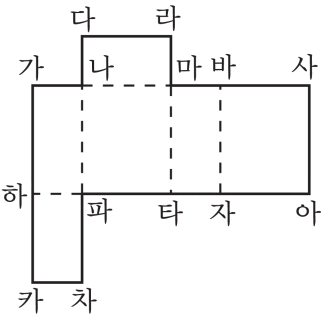
 답: _____

24. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 구성 요소 사이의 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① (면의 수)=(꼭짓점의 수)
- ② (밑면의 변의 수)<(면의 수)
- ③ (모서리의 수)=(밑면의 변의 수)×2
- ④ (모서리의 수)<(꼭짓점의 수)
- ⑤ (꼭짓점의 수)>(밑면의 변의 수)

25. 다음 전개도를 접었을 때, 선분 사아와 만나는 선분은 어느 것인지 쓰시오.



▶ 답: 선분 _____