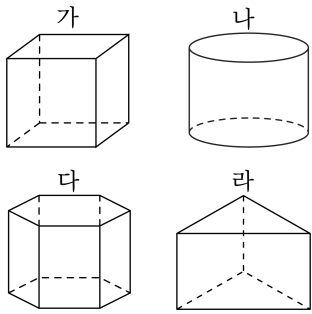


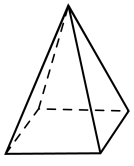
1. 다음에서 옆면이 곡면으로 둘러싸인 도형은 어느 것인지 고르시오.



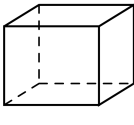
 답: _____

2. 다음 입체도형 중 평면과 곡면으로 둘러싸인 도형은 어느 것입니까?

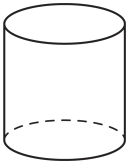
①



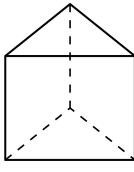
②



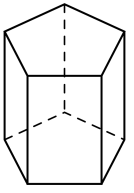
③



④



⑤

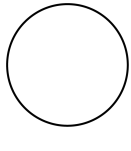


3. 다음 중에서 입체도형은 어느 것입니까?

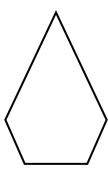
①



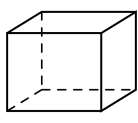
②



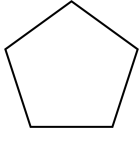
③



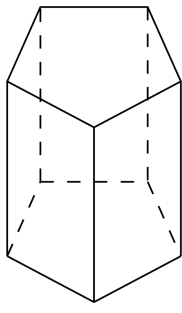
④



⑤



4. 각기둥의 이름을 쓰시오.



 답: _____

5. 각기둥에서 □ 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

(1) 면과 면이 만나는 선 ⇒ □

(2) 모서리와 모서리가 만나는 점 ⇒ □

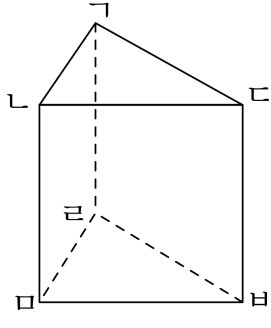
(3) 두 밑면 사이의 거리 ⇒ □

 답: _____

 답: _____

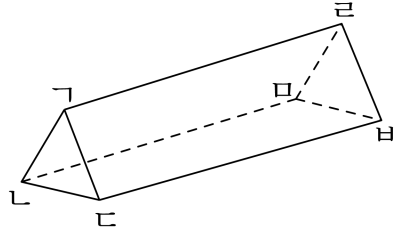
 답: _____

6. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



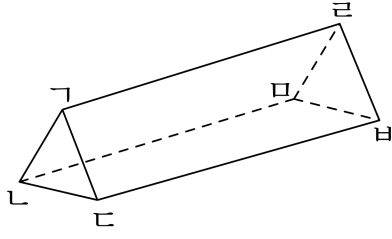
- ① 면 ABC
- ② 면 DEF
- ③ 면 ABDE
- ④ 면 ACDE
- ⑤ 면 BCDE

7. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면이 아닌 것을 모두 고르시오.



- ① 면 GLC
- ② 면 RCR
- ③ 면 GLCR
- ④ 면 GLCR
- ⑤ 면 LCR

8. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면을 모두 고르시오.

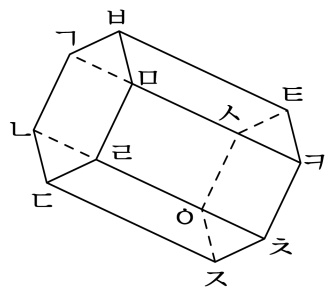


- ① 면 ABC ② 면 DEF ③ 면 ADEF
 ④ 면 BCDE ⑤ 면 ABDE

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

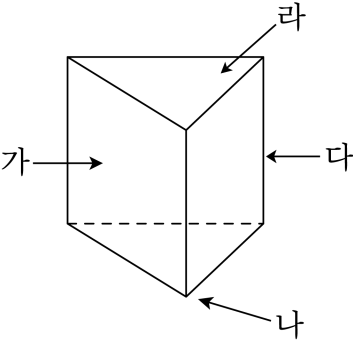
- ① 모서리
- ② 옆면
- ③ 밑면
- ④ 꼭면
- ⑤ 꼭지점

10. 각기둥에서 옆면이 아닌 것을 고르시오.



- ① 면 가라카ㅇ바
- ② 면 가ㅅㅇ라
- ③ 면 라ㅇ스ㅇ
- ④ 면 ㅇ스ㅇ라
- ⑤ 면 라ㅇ카ㅇ

11. 각기둥을 보고 밑면을 가리키는 기호를 쓰시오.

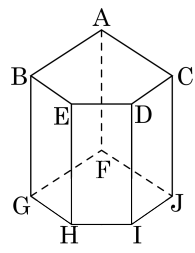


 답: _____

12. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

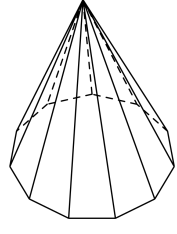
 답: _____ 개

13. 아래 각기둥에서 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



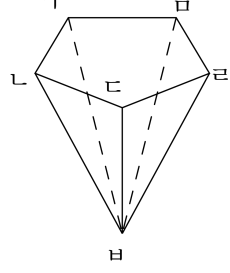
 답: _____ 개

14. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



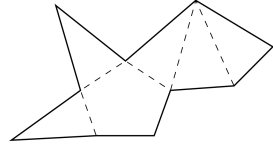
 답: _____

15. 다음 각꼴의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



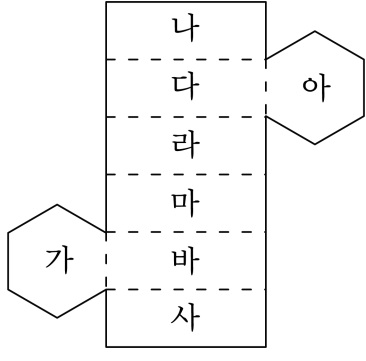
- ① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁ ② 면 ㄱㄴㅂ ③ 면 ㄴㄷㅂ
- ④ 면 ㄷㄹㅂ ⑤ 면 ㄹㅁㅂ

16. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



 답: _____

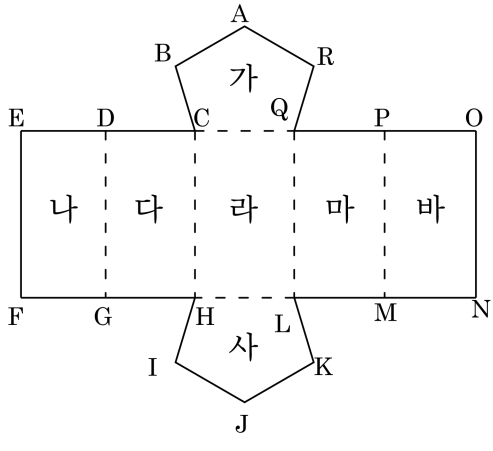
17. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



 답: 면 _____

 답: 면 _____

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



- ① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바 ⑤ 면 사

19. 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: _____

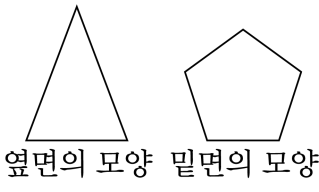
20. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

각기둥	꼭짓점의수	모서리의수	면의수
오각기둥	㉠		
육각기둥		㉡	

 답: _____

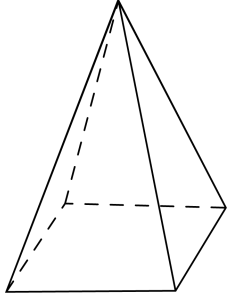
 답: _____

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



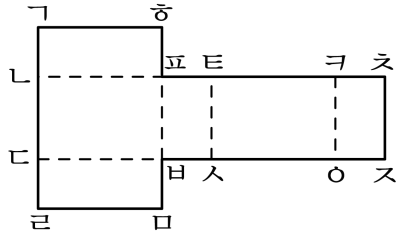
 답: _____ 개

22. 다음 각뿔의 모서리의 수는 몇 개인지 구하시오.



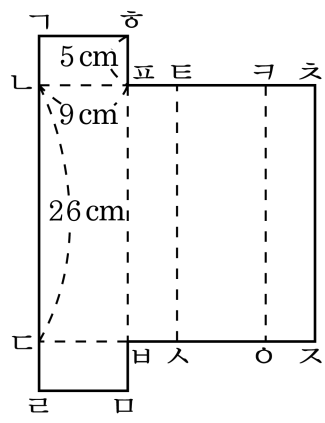
▶ 답: _____ 개

23. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 ㄱ과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㄴ ② 점 ㅅ ③ 점 ㅈ ④ 점 ㅊ ⑤ 점 ㅎ

24. 다음은 사각기둥의 전개도에서 면 $\square ABCD$ 을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



 답: _____ cm

25. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

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