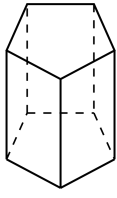
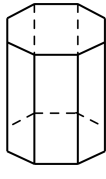


1. 다음 입체도형 중 종류가 다른 것을 고르시오.

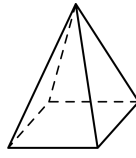
①



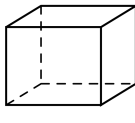
②



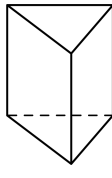
③



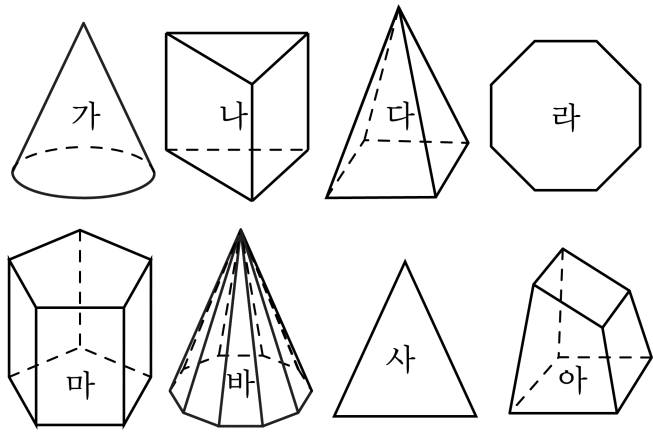
④



⑤



2. 위와 아래에 있는 2개의 면이 서로 합동이고 평행인 것을 모두 고르시오.

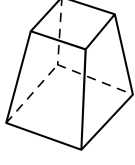


> 답: _____

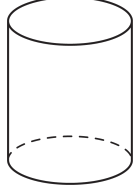
> 답: _____

3. 각기둥은 어느 것입니까?

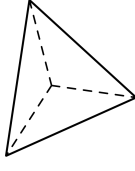
①



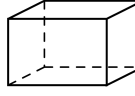
②



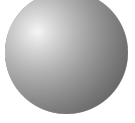
③



④

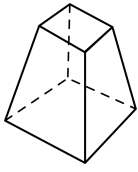


⑤

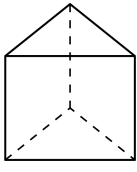


4. 다음 중에서 각기둥은 어느 것입니까?

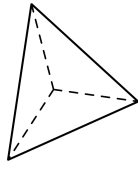
①



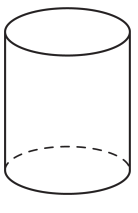
②



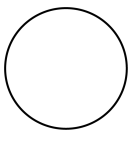
③



④



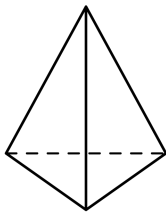
⑤



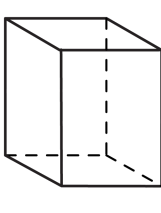
5. 다음 그림의 입체도형 중 이름이 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?



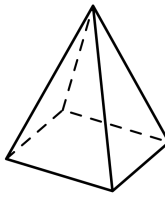
(가)



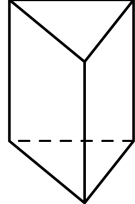
(나)



(다)



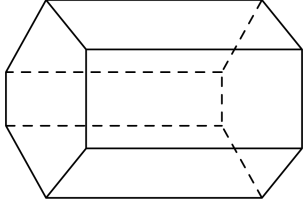
(라)



(마)

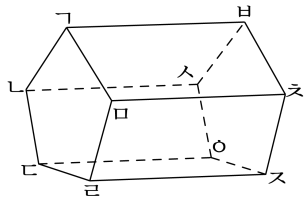
- ① (가): 원기둥 ② (나): 삼각뿔 ③ (다): 사각기둥
- ④ (라): 사각기둥 ⑤ (마): 삼각기둥

6. 아래 각기둥의 밑면의 모양은 무엇인지 구하시오.



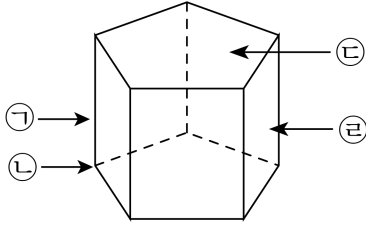
 답: _____

7. 다음 중에서 각기둥의 밑면을 모두 찾으시오.



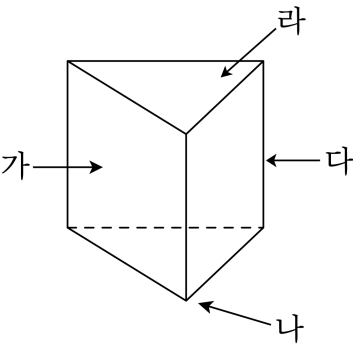
- ① 면 가라라라라 ② 면 가라나바 ③ 면 라라사사
 ④ 면 라라사사 ⑤ 면 바사사사

8. 다음 중 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



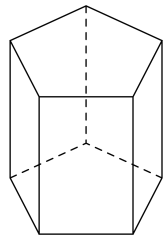
- ① ㉠ : 옆면
- ② ㉡ : 꼭짓점
- ③ ㉢ : 모서리
- ④ ㉣ : 옆면
- ⑤ ㉤ : 옆면

9. 각기둥을 보고 면과 면이 만나는 모서리를 쓰시오.



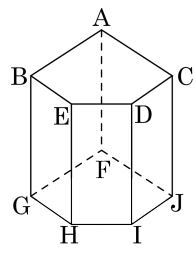
 답: _____

10. 다음 각기둥의 모서리의 수는 한 밑면의 변의 수의 몇 배입니까?



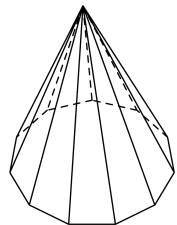
 답: _____ 배

11. 다음 각기둥에서 두 밑면에 수직인 선분은 몇 개인지 구하시오.



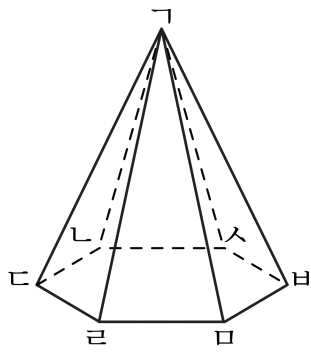
 답: _____ 개

12. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



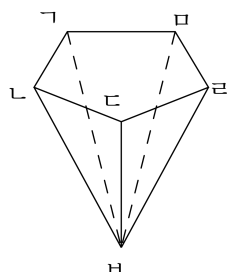
 답: _____

13. 다음 각꼴의 밑면과 면 기호에 맞는 모서리를 쓰시오.



[▶](#) 답: 변 _____

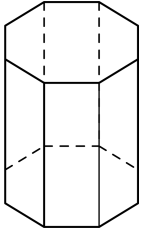
14. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



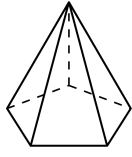
- ① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁ ② 면 ㄱㄴㅂ ③ 면 ㄴㄷㅂ
 ④ 면 ㄷㄹㅂ ⑤ 면 ㄹㅁㅂ

15. 다음 도형 중 옆면의 모서리의 길이와 높이가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

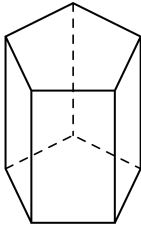
①



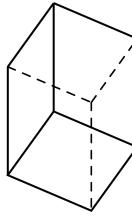
②



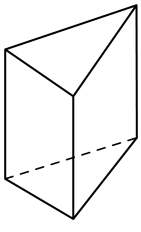
③



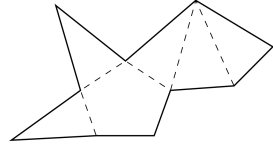
④



⑤

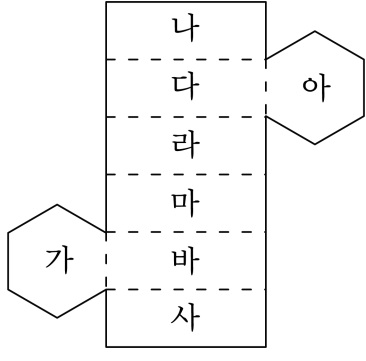


16. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



 답: _____

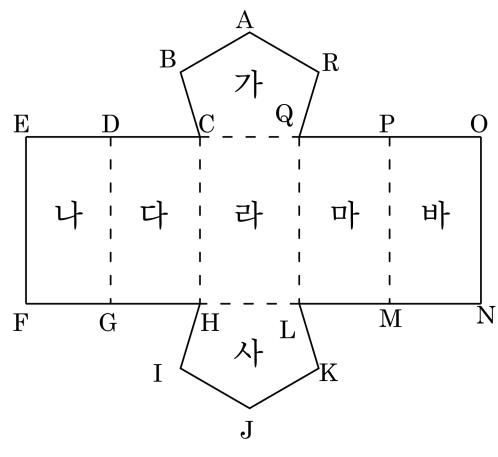
17. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



 답: 면 _____

 답: 면 _____

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



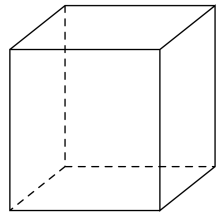
- ① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바 ⑤ 면 사

19. 괄호 안에 들어갈 수나 말이 잘못 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.

	삼각기둥	사각기둥	육각기둥
밑면의 모양		(1)	
꼭짓점의 수	(2)		
옆면의 모양			(3)
면의 수		(4)	
모서리의 수			(5)

- ① (1) - 사각형
- ② (2) - 6개
- ③ (3) - 직사각형
- ④ (4) - 6개
- ⑤ (5) - 12개

20. 다음 각기둥의 모서리의 개수 구하는 방법으로 바른 것은 어느 것입니까?



- | | |
|-----------------------|------------------|
| ① 밑면의 변의 수 $\times 2$ | ② 밑면의 변의 수 $+ 2$ |
| ③ 밑면의 변의 수 $\times 3$ | ④ 밑면의 변의 수 $+ 3$ |
| ⑤ 밑면의 변의 수 $\times 4$ | |

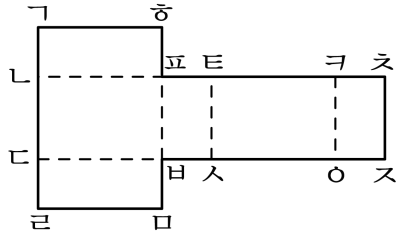
21. 십이각기둥의 모서리의 수와 꼭짓점의 수의 차를 구하시오.

 답: _____ 개

22. 육각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?

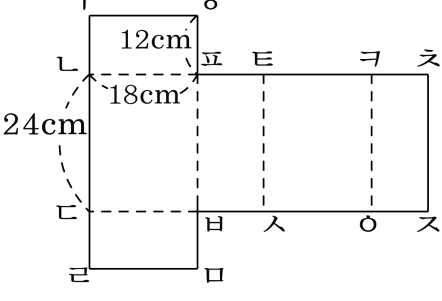
 답: _____ 개

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



- ① 점 ㄷ ② 점 ㅁ ③ 점 ㅂ ④ 점 ㅇ ⑤ 점 ㅎ

24. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 ㉔ 과 ㉒ 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