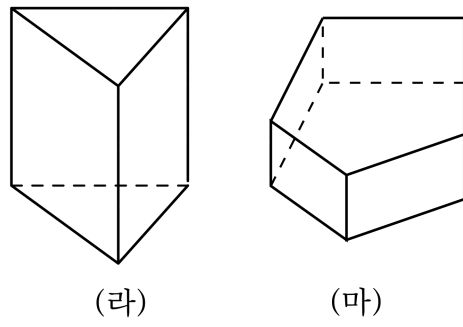
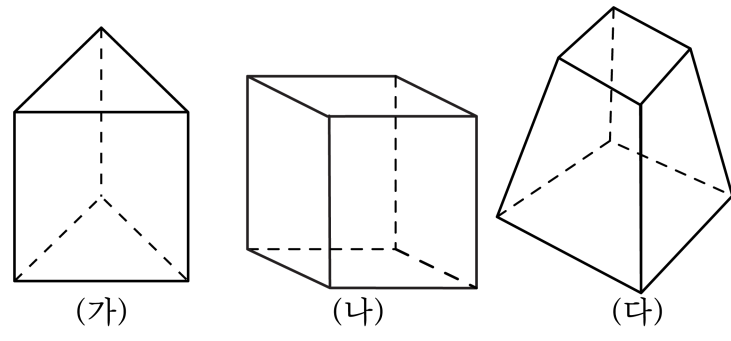
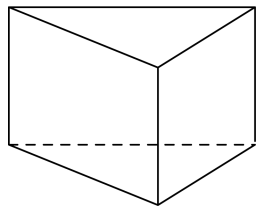


1. 다음 중 밑면이 2개가 평행하고, 합동이 아닌 것은 어느 것입니까?



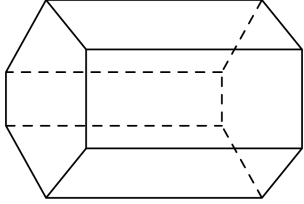
- ① (가) ② (나) ③ (다) ④ (라) ⑤ (마)

2. 다음 그림에 대한 설명이 바른 것은 어느 것인지 고르시오.



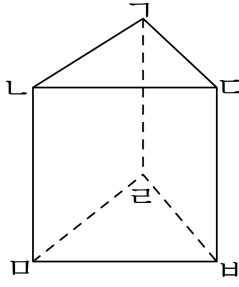
- ① 밑면모양이 육각형입니다.
- ② 모서리는 10개입니다.
- ③ 밑면이 1개입니다.
- ④ 옆면은 직사각형입니다.
- ⑤ 면의 모양이 모두 똑같습니다.

3. 아래 각기둥의 밑면의 모양은 무엇인지 구하시오.



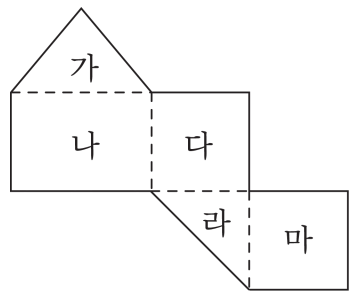
 답: _____

4. 다음 각기둥에서 높이를 나타내는 선분이 아닌 것을 모두 고르시오.



- ① 선분 AB
- ② 선분 AC
- ③ 선분 DE
- ④ 선분 DF
- ⑤ 선분 AF

5. 다음 삼각기둥의 전개도를 보고 옆면의 기호를 모두 쓰시오.

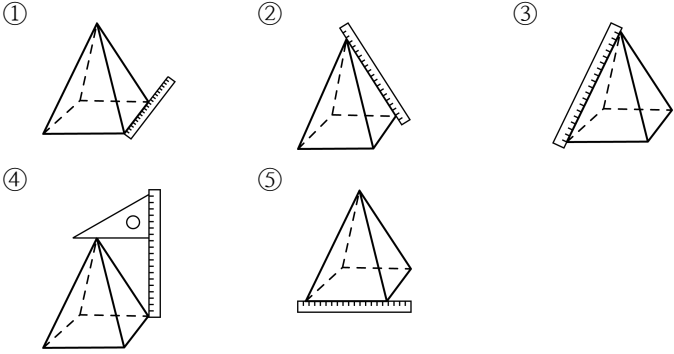


> 답: 면 _____

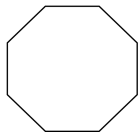
> 답: 면 _____

> 답: 면 _____

6. 다음 중 사각뿔의 높이를 바르게 잴 것은 어느 것인지 고르시오.



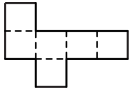
7. 다음은 어느 각기둥의 옆면과 밑면의 모양을 본뜬 것입니다. 이 각기둥의 꼭짓점의 수를 구하시오.



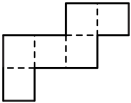
 답: _____ 개

8. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

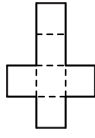
①



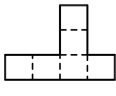
②



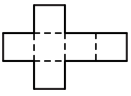
③



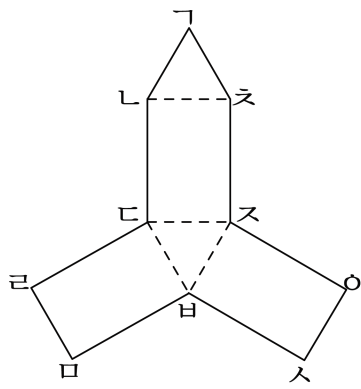
④



⑤

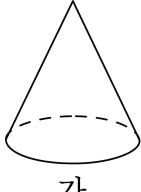


9. 변 BC 과 맞닿는 변은 어느 것인지 쓰시오.

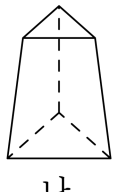


▶ 답: 변 _____

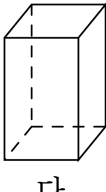
10. 다음 중 각뿔을 찾아 기호와 이름을 차례대로 쓰시오.



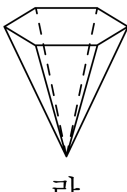
가



나



다



라

 답: _____

 답: _____

11. 다음 중 각뿔의 옆면의 모양으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ① 삼각형 | ② 사각형 | ③ 오각형 |
| ④ 육각형 | ⑤ 칠각형 | |

12. 육각뿔은 7개의 면과 12개의 모서리로 오각뿔은 6개의 면과 10개의 모서리로 이루어져 있습니다. 이 점을 잘 생각하여 각뿔의 면과 모서리의 수를 구하는 공식을 채워 순서대로 쓰시오.

(1) (면의 수)=(밑면의 변의 수)+□

(2) (모서리의 수)=(밑면의 변의 수)×□

답: _____

답: _____

13. 괄호 안에 들어갈 수나 말이 알맞지 않은 것을 고르시오.

	삼각뿔	사각뿔	오각뿔	육각뿔
밑면의 모양		(1)		
꼭짓점의 수			(2)	
옆면의 모양				(3)
면의 수	(4)			
모서리의 수			(5)	

- ① (1) - 사각형
- ② (2) - 6개
- ③ (3) - 삼각형
- ④ (4) - 4개
- ⑤ (5) - 6개

14. 어느 각기둥의 꼭짓점의 수와 모서리의 수를 합하였더니 25였습니다. 각기둥의 이름을 구하시오.

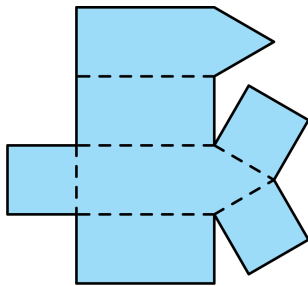
 답: _____

15. 꼭짓점의 수가 10 개인 각기둥의 이름과 모서리의 수를 차례대로 쓰시오.

 답: _____

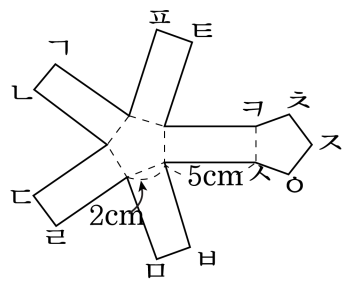
 답: _____ 개

16. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



▶ 답: _____

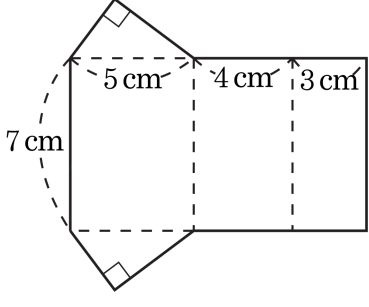
17. 전개도를 보고, 점 L과 맞닿는 점을 모두 쓰시오.



▶ 답: 점 _____

▶ 답: 점 _____

18. 다음 그림은 삼각기둥의 전개도입니다. 전개도 전체의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

19. 다음 중 칠각기둥과 칠각뿔에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.
- ① 밑면의 모양은 모두 칠각형입니다.
 - ② 칠각뿔의 면은 9개입니다.
 - ③ 칠각뿔의 모서리는 14개입니다.
 - ④ 칠각기둥의 꼭짓점은 8개입니다.
 - ⑤ 칠각뿔의 옆면은 모두 합동인 직사각형입니다.

20. 어떤 각꼴의 면, 꼭짓점, 모서리의 수의 합은 26개입니다. 이 각꼴의 이름을 구하시오.

 답: _____