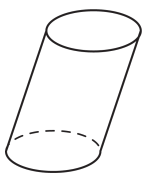
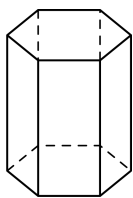


1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

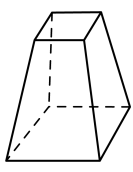
①



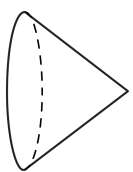
②



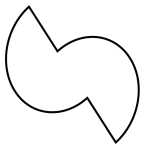
③



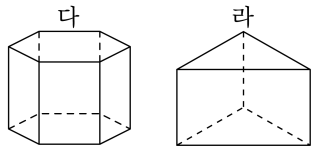
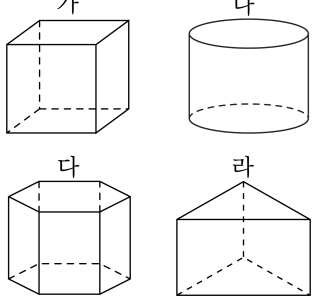
④



⑤

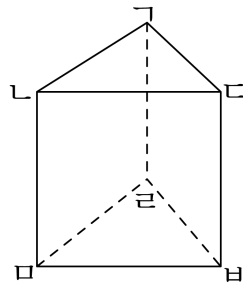


2. 다음에서 옆면이 곡면으로 둘러싸인 도형은 어느 것인지 고르시오.



 답: _____

3. 다음 각기둥에서 면 $ABCD$ 과 평행이고 합동인 면은 무엇인지 구하시오.



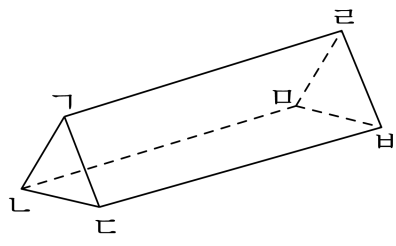
▶ 답: 면 _____

4. ☐ 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

위와 아래에 있는 면이 서로 평행이고 합동인 다각형으로 이루어진 입체도형을 ☐이라고 합니다.

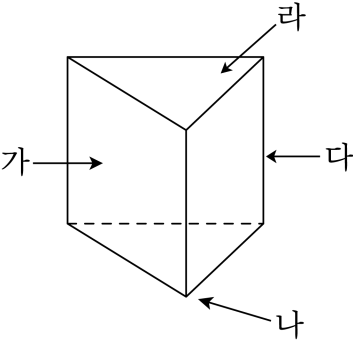
 답: _____

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



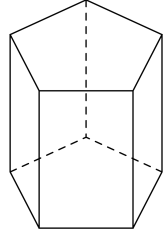
- ① 면 GLC
- ② 면 LRH
- ③ 면 $GRHR$
- ④ 면 $GLHR$
- ⑤ 면 $LCRH$

6. 각기둥을 보고 밑면에 수직인 면의 기호를 쓰시오.



 답: _____

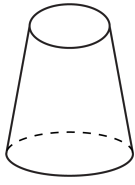
7. 다음 각기둥의 옆면은 모두 몇 개입니까?



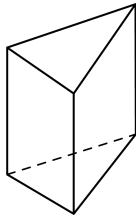
 답: _____ 개

8. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

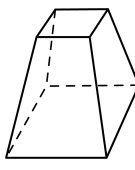
①



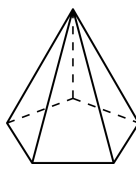
②



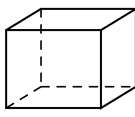
③



④



⑤



9. 다음은 각꼴에 대한 설명입니다. ☐안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

모서리와 모서리가 만나는 점을 ☐이라고 한다. 꼭짓점에서 밑면에 수직인 선분의 길이를 ☐라고 하고, 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 ☐이라고 합니다.

답: _____

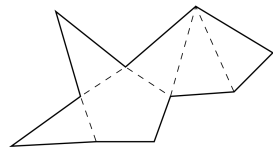
답: _____

답: _____

10. 각꼴에서 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점은 몇 개입니까?

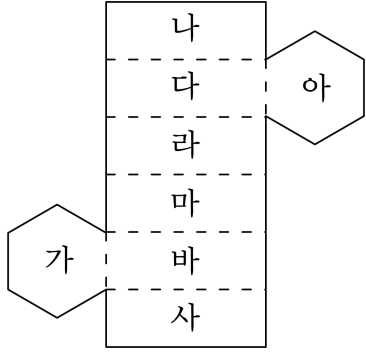
 답: _____ 개

11. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



 답: _____

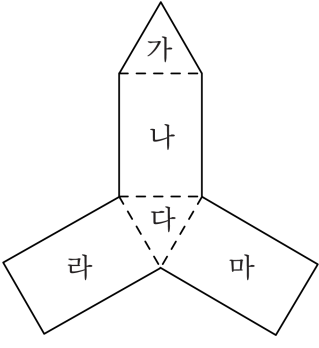
12. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



 답: 면 _____

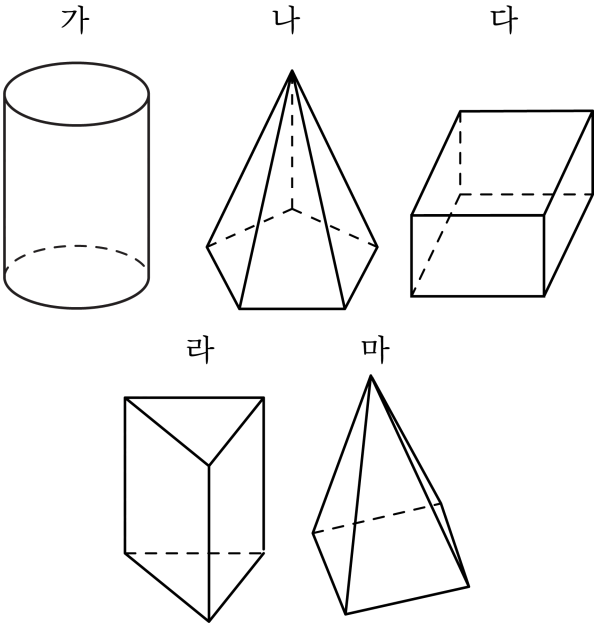
 답: 면 _____

13. 면 다와 평행인 면의 기호를 쓰시오.



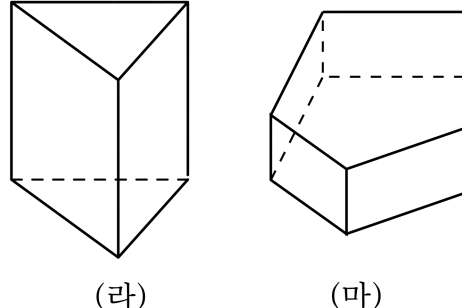
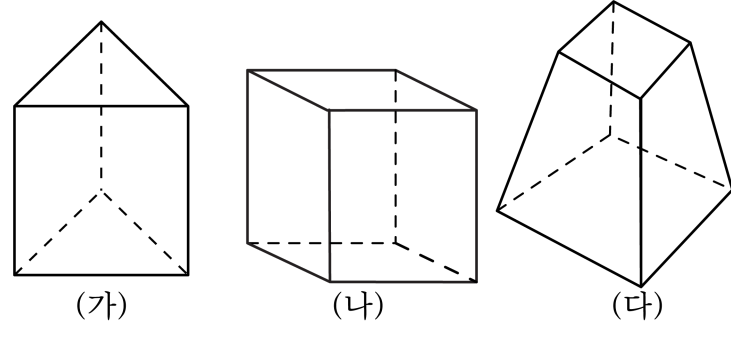
▶ 답: 면 _____

14. 다음 입체도형에서 위와 아래에 있는 면이 다각형인 도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.



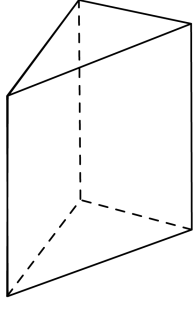
- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 마

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



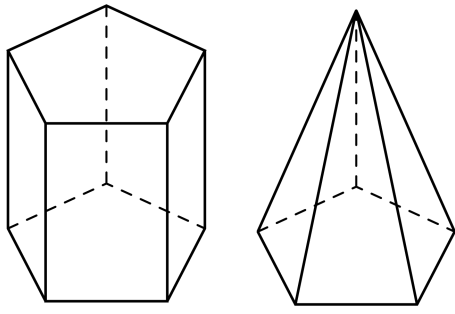
- ① (가) ② (나) ③ (다) ④ (라) ⑤ (마)

16. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



 답: _____

17. 다음 입체도형을 보고, 괄호 안에 들어갈 수가 잘못 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.



	한 밑면의 변의 수	면의 수	모서리의 수	꼭짓점의 수
오각기둥		(1)		(2)
오각뿔	(3)	(4)	(5)	

- ① (1)－7
- ② (2)－10
- ③ (3)－5
- ④ (4)－6
- ⑤ (5)－6

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

① 팔각기둥

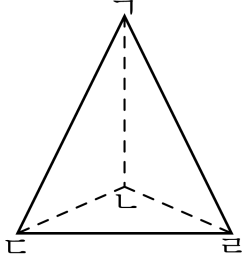
② 삼각뿔

③ 삼각기둥

④ 십삼각뿔

⑤ 십오각기둥

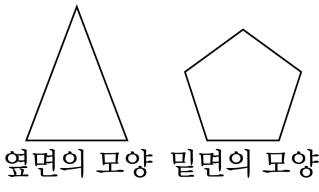
19. 다음 그림을 보고 각뿔의 이름과 각뿔의 꼭짓점의 기호를 차례대로 쓰시오.



> 답: _____

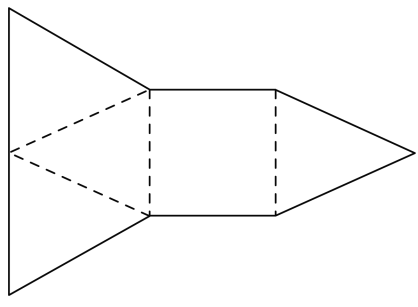
> 답: 점 _____

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



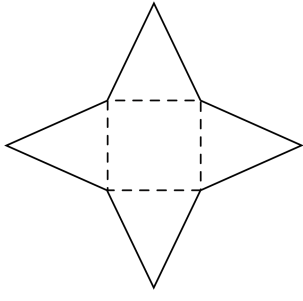
 답: _____ 개

21. 아래 그림은 어떤 도형의 전개도인지 쓰시오.



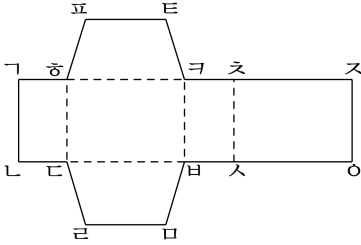
 답: _____

22. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



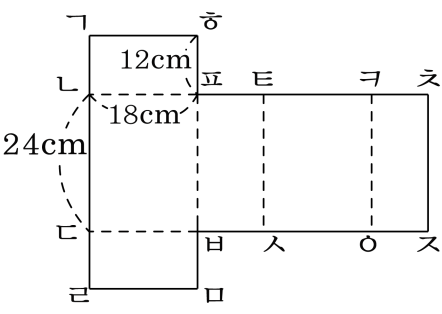
 답: _____

23. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 ㄱㄴ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변 ㄴㄷ
- ② 변 ㄱ하
- ③ 변 하ㄷ
- ④ 변 스오
- ⑤ 변 ㄴ오

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