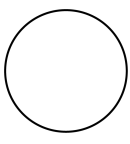
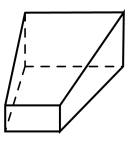


1. 다음 중 각기둥은 어느 것입니까?

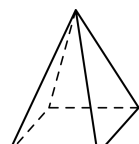
①



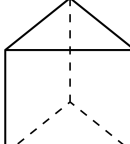
②



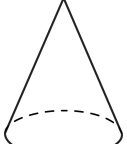
③



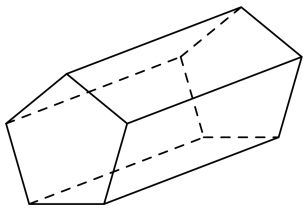
④



⑤



2. 다음 그림과 같은 각기둥의 이름을 쓰시오.



 답: _____

3. 다음 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

각기둥에서 위, 아래에 있는 면을 , 옆으로 둘러싸인
직사각형 모양의 면을 이라고 합니다.

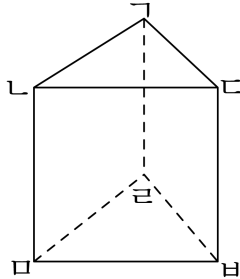
 답: _____

 답: _____

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

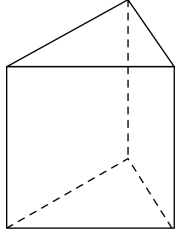
- | | | |
|-------|-------|------|
| ① 모서리 | ② 옆면 | ③ 밑면 |
| ④ 꼭면 | ⑤ 꼭지점 | |

5. 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



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

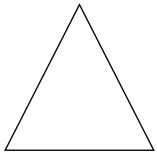
6. 다음 입체도형에서 옆면은 몇 개인지 구하시오.



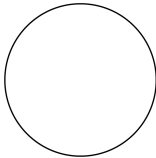
 답: _____ 개

7. 각뿔의 옆면의 모양을 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

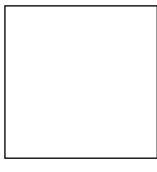
①



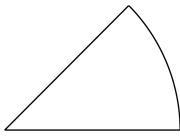
②



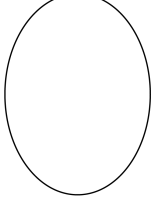
③



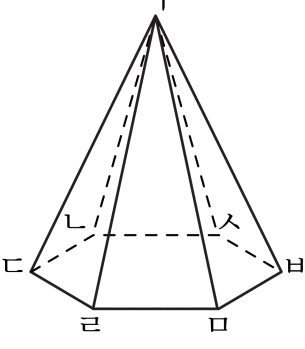
④



⑤

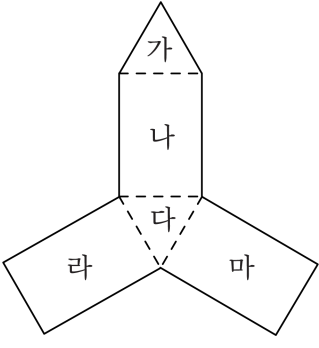


8. 다음 각꼴의 밑면과 면 기호에 맞는 모서리를 쓰시오.



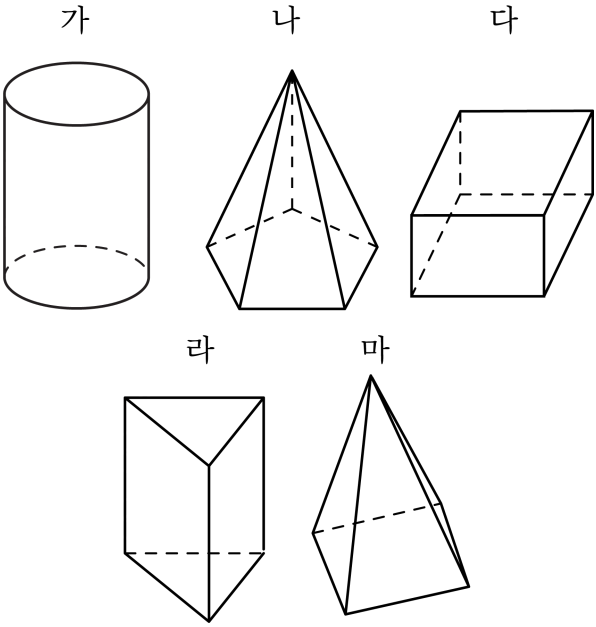
[▶](#) 답: 변 _____

9. 면 다와 평행인 면의 기호를 쓰시오.



▶ 답: 면 _____

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



- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 마

11. 다음 각기둥의 면, 모서리, 꼭짓점의 수가 바르게 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.

	면의 수	모서리의 수	꼭짓점의 수
육각기둥	(1)		(2)
칠각기둥	(3)	(4)	(5)

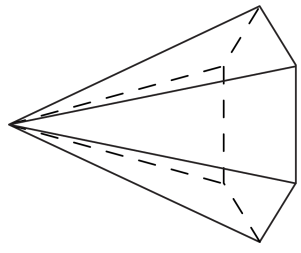
- ① (1) - 7개
- ② (2) - 12개
- ③ (3) - 8개
- ④ (4) - 14개
- ⑤ (5) - 8개

12. 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)

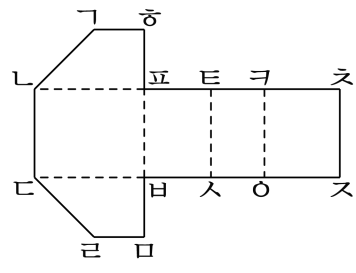
- ① (1) - 사각형
- ② (2) - 6개
- ③ (3) - 직사각형
- ④ (4) - 6개
- ⑤ (5) - 12개

13. 각뿔의 모서리의 수는 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

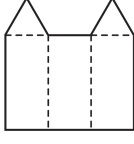
14. 이 전개도로 만들 수 있는 입체도형의 이름을 쓰시오.



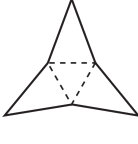
▶ 답: _____

15. 다음 중 삼각기둥의 전개도인 것은 어느 것입니까?

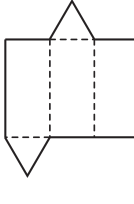
①



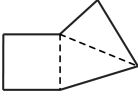
②



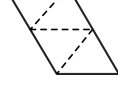
③



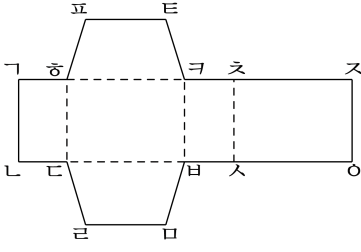
④



⑤

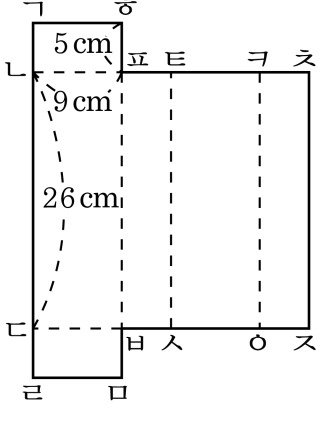


16. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 ㄱㄴ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



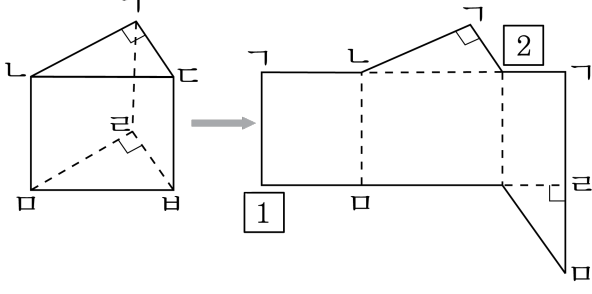
- ① 변 ㄴㄷ
- ② 변 ㄱㅎ
- ③ 변 ㅎㄷ
- ④ 변 ㅈㅇ
- ⑤ 변 ㄹㅁ

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



 답: _____ cm

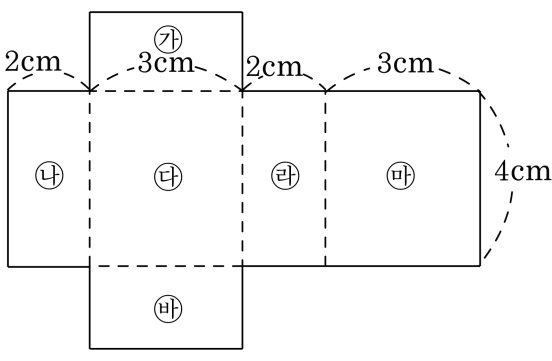
18. 다음 삼각기둥의 전개도에서 □안에 알맞은 꼭짓점의 기호를 써넣으시오. (단, 번호 순서대로 쓰시오.)



▶ 답: 점 _____

▶ 답: 점 _____

19. 어느 사각기둥의 전개도가 다음과 같을 때, ㉔+㉕+㉖의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm²

20. 모서리의 수와 꼭짓점의 수의 합이 60인 각기둥의 면의 수는 몇 개
입니까?

- ① 10개 ② 12개 ③ 14개 ④ 16개 ⑤ 18개