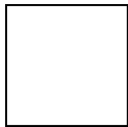
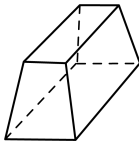


1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

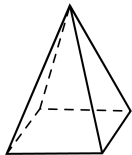
①



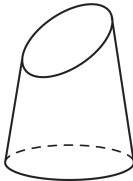
②



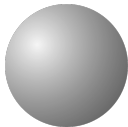
③



④

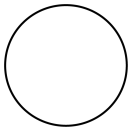


⑤

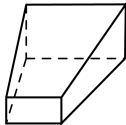


2. 다음 중 각기둥은 어느 것입니까?

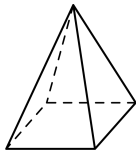
①



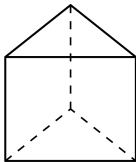
②



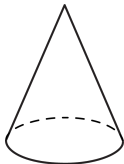
③



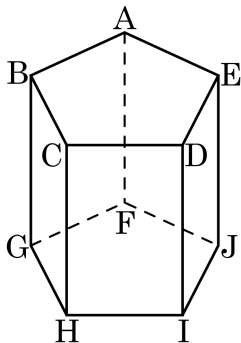
④



⑤



3. 아래 각기둥에서 면ABCDE와 평행인 면을 고르시오.



① 면 FGHIJ

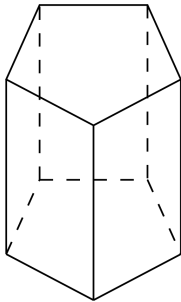
② 면 ABGF

③ 면 AFJE

④ 면 BGHC

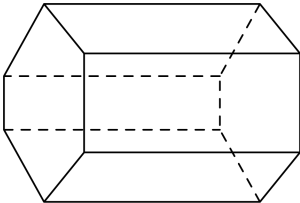
⑤ 면 DIJE

4. 각기둥의 이름을 쓰시오.



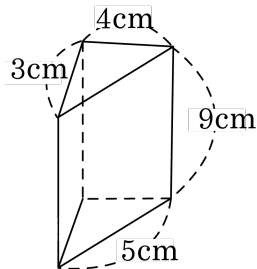
답: _____

5. 아래 각기둥의 밑면의 모양은 무엇인지 구하시오.



답: _____

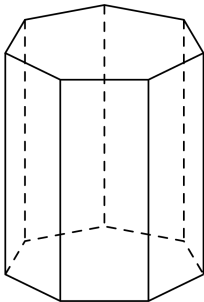
6. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

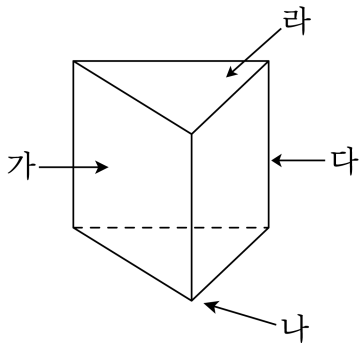
7. 다음 각기둥에서 한 꼭짓점은 몇 개의 모서리와 만나는지 구하시오.



답:

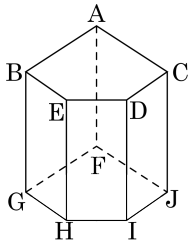
개

8. 각기둥을 보고 밑면을 가리키는 기호를 쓰시오.



답: _____

9. 아래 각기둥에서 면 ABEDC와 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 CHID

② 면 BGHC

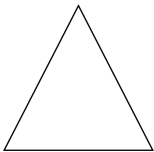
③ 면 ABGF

④ 면 FGHIJ

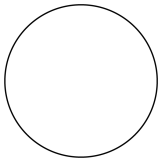
⑤ 면 AFJE

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

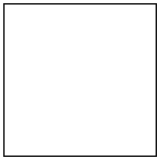
①



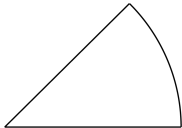
②



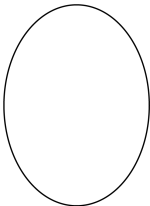
③



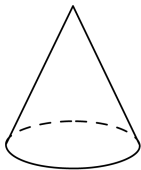
④



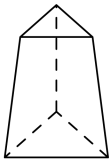
⑤



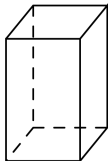
11. 다음 중 각뿔을 찾아 기호와 이름을 차례대로 쓰시오.



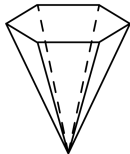
가



나



다

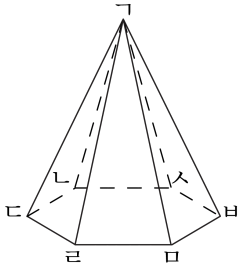


라

> 답: _____

> 답: _____

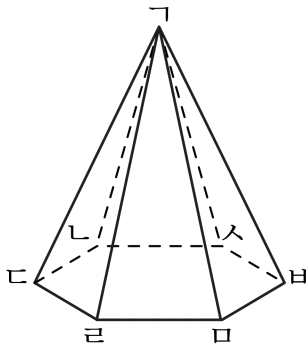
12. 다음 각뿔의 꼭짓점에서는 몇 개의 면이 만나는지 구하시오.



답:

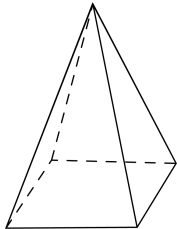
개

13. 다음 각뿔의 밑면과 면 $\angle \square \square$ 이 맞닿는 모서리를 쓰시오.



답: 변

14. 입체도형을 보고, 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

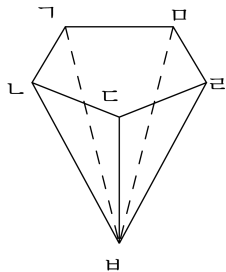


밑면의 모양은 입니다.



답:

15. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



① 면 ㄱㄹㄷㄹㅁ

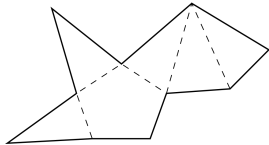
② 면 ㄱㄹㅂ

③ 면 ㄹㄷㅂ

④ 면 ㄷㄹㅂ

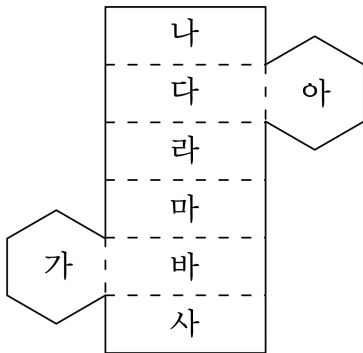
⑤ 면 ㄹㅁㅂ

16. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



답:

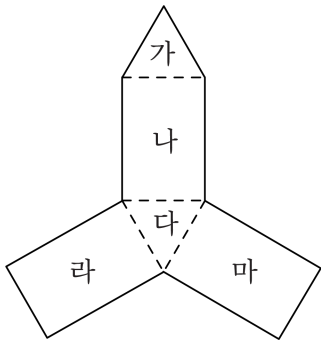
17. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



> 답: 면 _____

> 답: 면 _____

18. 면 다와 평행인 면의 기호를 쓰시오.



답: 면

19. 다음 중 각기둥에 대하여 잘못 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 밑면과 옆면은 수직입니다.
- ② 밑면의 모양은 다각형입니다.
- ③ 옆면은 직사각형입니다.
- ④ 두 밑면끼리는 평행합니다.
- ⑤ 모서리의 수는 한 밑면의 변의 수의 2 배입니다.

20. 괄호 안에 들어갈 수가 바르지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

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

① (1) - 10개

② (2) - 21개

③ (3) - 10개

④ (4) - 10개

⑤ (5) - 18개

21. 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

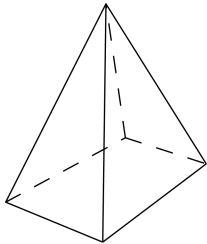
② (2) - 6개

③ (3) - 직사각형

④ (4) - 6개

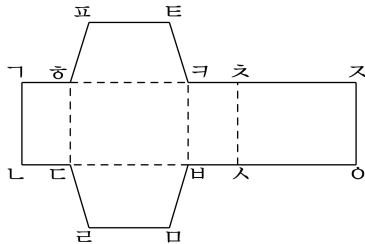
⑤ (5) - 12개

22. 다음 각뿔의 이름을 쓰시오.



답:

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



① 변 ㄴㄷ

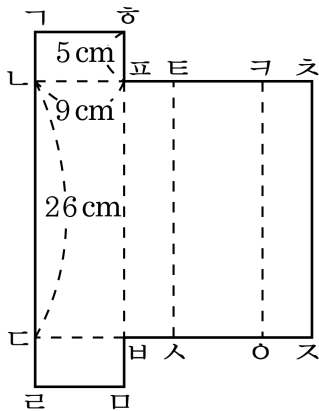
② 변 ㄱㅎ

③ 변 ㅎㄷ

④ 변 스ㅇ

⑤ 변 ㄹㅊ

24. 다음은 사각기둥의 전개도에서 면 ㄷ ㄹ ㄱ ㅅ 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