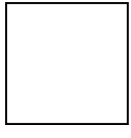
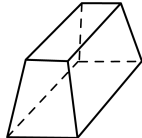


1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

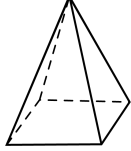
①



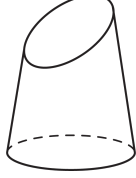
②



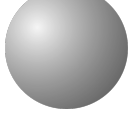
③



④

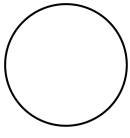


⑤

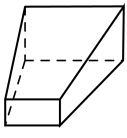


2. 다음 중 각기둥은 어느 것입니까?

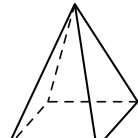
①



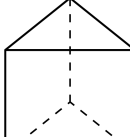
②



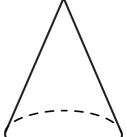
③



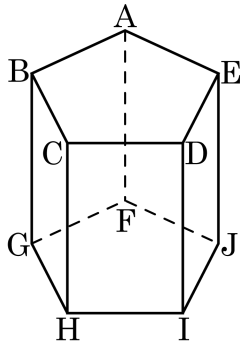
④



⑤

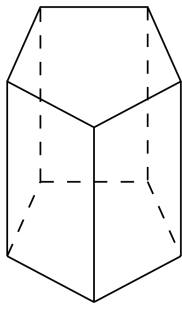


3. 아래 각기둥에서 면ABCDE와 평행인 면을 고르시오.



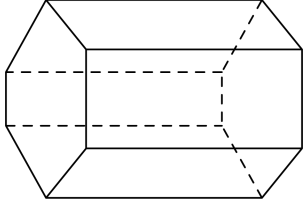
- ① 면 FGHIJ ② 면 ABGF ③ 면 AFJE
 ④ 면 BGHC ⑤ 면 DIJE

4. 각기둥의 이름을 쓰시오.



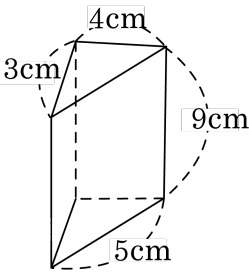
 답: _____

5. 아래 각기둥의 밑면의 모양은 무엇인지 구하시오.



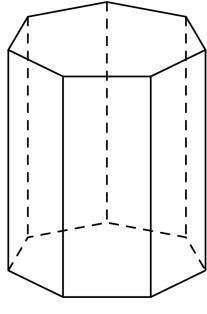
 답: _____

6. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



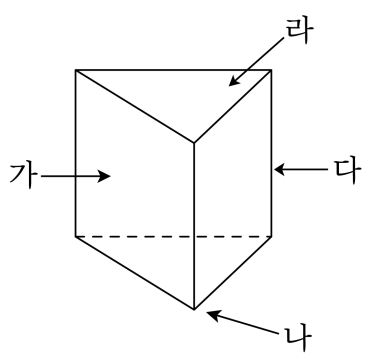
▶ 답: _____ cm

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



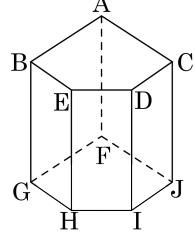
 답: _____ 개

8. 각기둥을 보고 밑면을 가리키는 기호를 쓰시오.



 답: _____

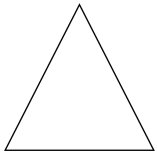
9. 아래 각기둥에서 면 ABEDC와 평행인 면은 어느 것입니까?



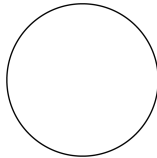
- ① 면 CHID ② 면 BGHC ③ 면 ABGF
- ④ 면 FGHIJ ⑤ 면 AFJE

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

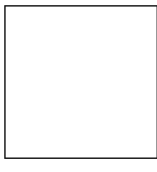
①



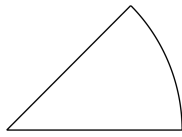
②



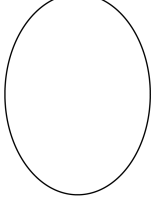
③



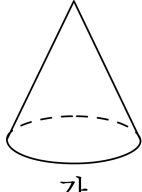
④



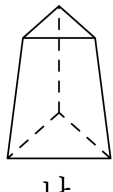
⑤



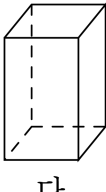
11. 다음 중 각뿔을 찾아 기호와 이름을 차례대로 쓰시오.



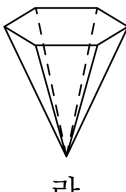
가



나



다

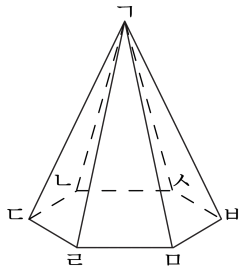


라

 답: _____

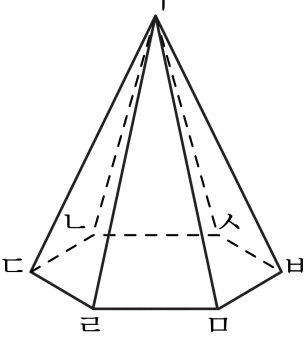
 답: _____

12. 다음 각뿔의 꼭짓점에서는 몇 개의 면이 만나는지 구하시오.



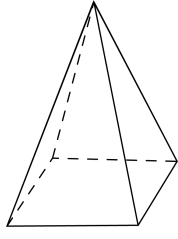
 답: _____ 개

13. 다음 각꼴의 밑면과 면 기호에 맞는 모서리를 쓰시오.



 답: 변 _____

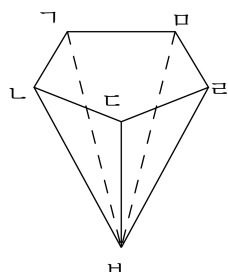
14. 입체도형을 보고, □ 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



밑면의 모양은 □입니다.

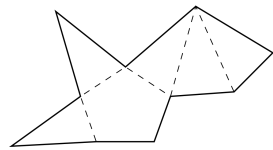
 답: _____

15. 다음 각꼴의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



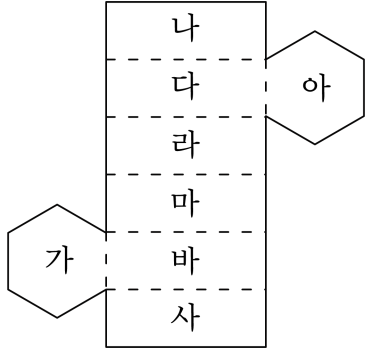
- ① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁ ② 면 ㄱㄴㅅ ③ 면 ㄴㄷㅅ
 ④ 면 ㄷㄹㅅ ⑤ 면 ㄹㅁㅅ

16. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



 답: _____

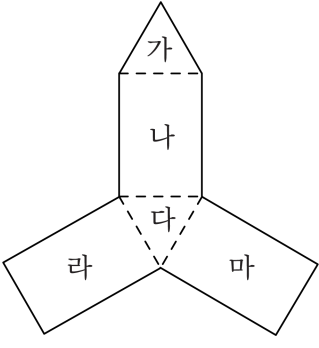
17. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



 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)

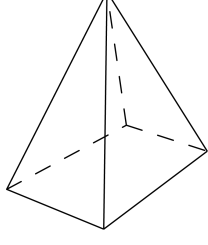
- ① (1) - 10개
- ② (2) - 21개
- ③ (3) - 10개
- ④ (4) - 10개
- ⑤ (5) - 18개

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)

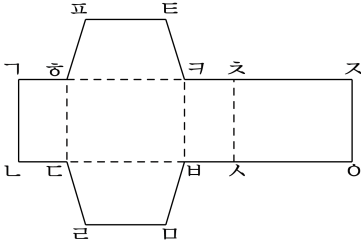
- ① (1) - 사각형
- ② (2) - 6개
- ③ (3) - 직사각형
- ④ (4) - 6개
- ⑤ (5) - 12개

22. 다음 각꼴의 이름을 쓰시오.



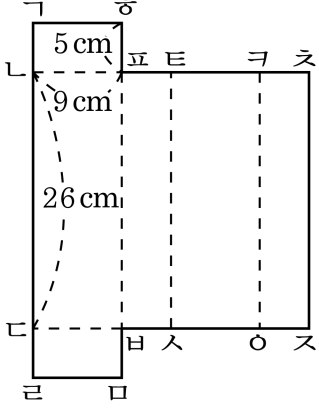
 답: _____

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



- ① 변 ㄴㅇ
- ② 변 ㄱㅎ
- ③ 변 ㅎㅇ
- ④ 변 스ㅇ
- ⑤ 변 ㄹㅁ

24. 다음은 사각기둥의 전개도에서 면 $\square\text{르르}$ 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