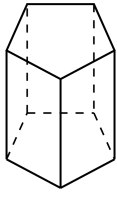
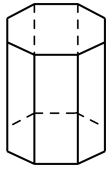


1. 다음 입체도형 중 종류가 다른 것을 고르시오.

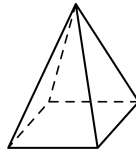
①



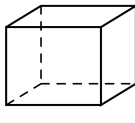
②



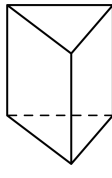
③



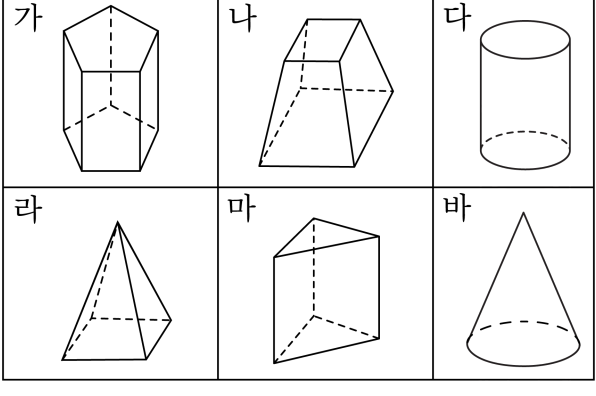
④



⑤



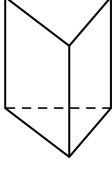
2. 각기둥끼리 바르게 짝지어진 것을 고르시오.



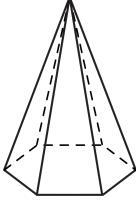
- ① 가, 나 ② 마, 다 ③ 라, 나 ④ 가, 마 ⑤ 바, 가

3. 다음 중 육각기둥은 어느 것입니까?

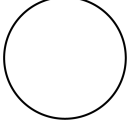
①



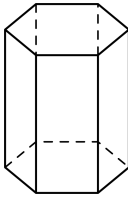
②



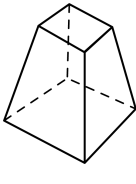
③



④

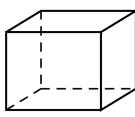


⑤

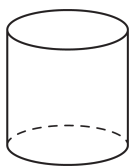


4. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

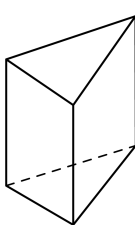
①



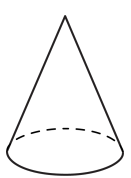
②



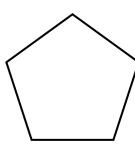
③



④



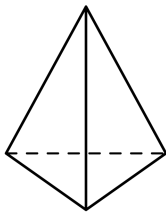
⑤



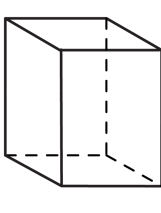
5. 다음 그림의 입체도형 중 이름이 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?



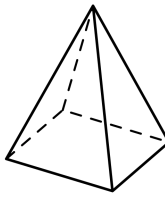
(가)



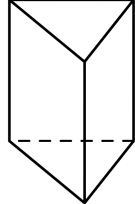
(나)



(다)



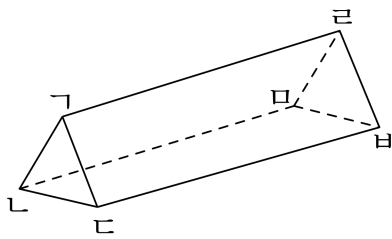
(라)



(마)

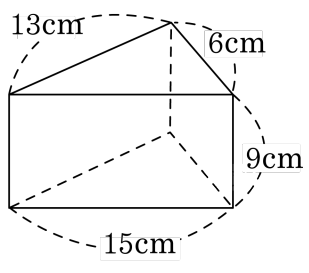
- ① (가): 원기둥 ② (나): 삼각뿔 ③ (다): 사각기둥
- ④ (라): 사각기둥 ⑤ (마): 삼각기둥

6. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면을 모두 고르시오.



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

7. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?

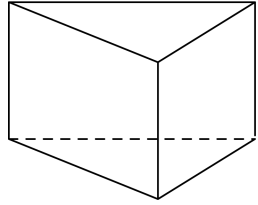


➤ 답: _____ cm

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

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

9. 다음 입체도형에서 옆면의 모양은 무엇인지 구하시오.



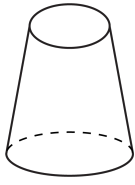
 답: _____

10. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

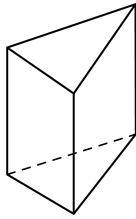
 답: _____ 개

11. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

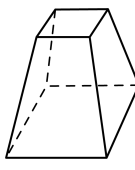
①



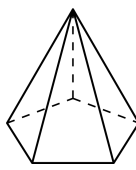
②



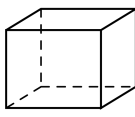
③



④

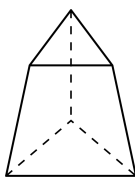


⑤

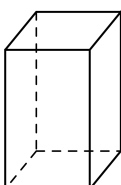


12. 다음 중에서 각뿔은 어느 것입니까?

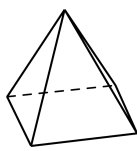
①



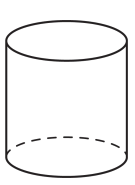
②



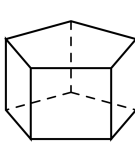
③



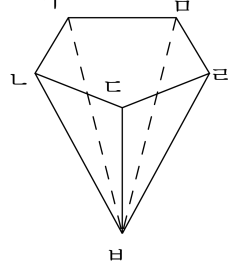
④



⑤



13. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.

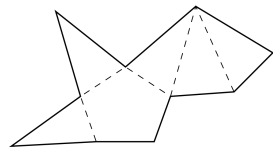


- ① 면 $\overline{ABCD}$ ② 면 $\overline{ABC}$ ③ 면 $\overline{BCD}$
④ 면 $\overline{BC}$ ⑤ 면 $\overline{BCD}$

14. 다음 중 각꼴의 구성요소가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

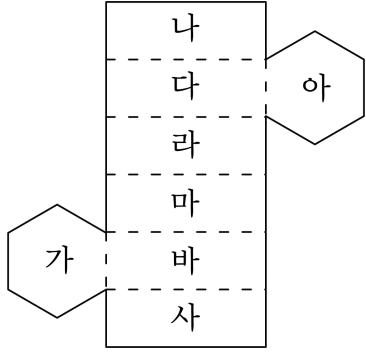
- | | | |
|-------|------|------|
| ① 꼭짓점 | ② 밑면 | ③ 옆면 |
| ④ 모서리 | ⑤ 직각 | |

15. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



 답: _____

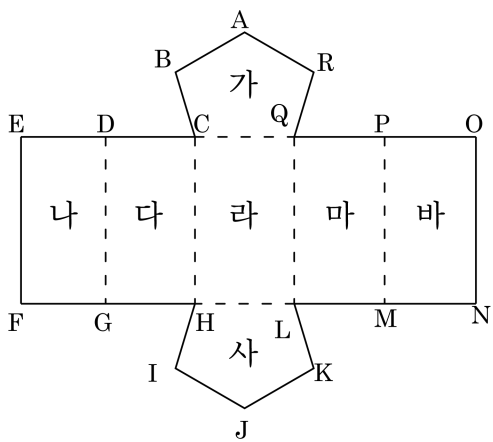
16. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



➤ 답: 면 _____

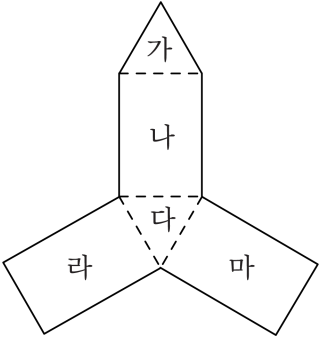
➤ 답: 면 _____

17. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가와 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바 ⑤ 면 사

18. 면 다와 평행인 면의 기호를 쓰시오.



▶ 답: 면 _____

19. 다음 안에 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.

각기둥에서 밑면이 사각형이면 기둥, 육각형이면 기둥이다.

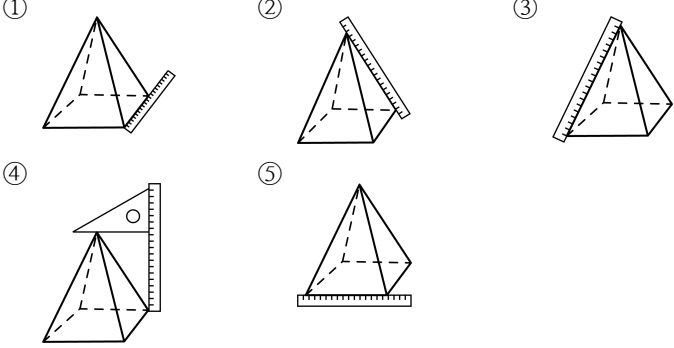
 답: _____

 답: _____

20. 각뿔에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 면의 수는 꼭짓점의 수보다 항상 많습니다.
- ② 모서리의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.
- ③ 옆면은 밑면에 수직입니다.
- ④ 꼭짓점의 수는 옆면의 수보다 1 큼니다.
- ⑤ 밑면의 변의 수는 꼭짓점의 수보다 큼니다.

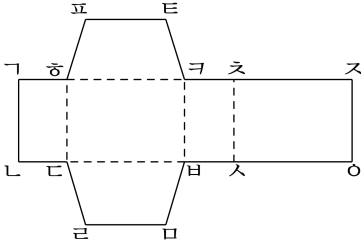
21. 다음 중 사각뿔의 높이를 바르게 잴 것은 어느 것인지 고르시오.



22. 사각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?

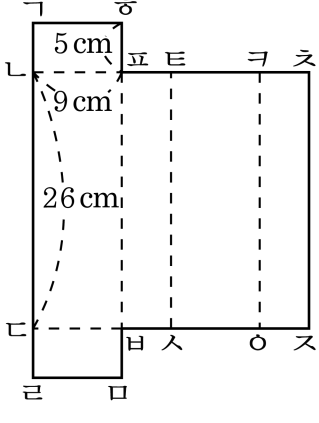
 답: _____ 개

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



- ① 변 ㄴㄷ
- ② 변 ㄱㅎ
- ③ 변 ㅎㄷ
- ④ 변 스ㅇ
- ⑤ 변 ㄹㅇ

24. 다음은 사각기둥의 전개도에서 면 ㉔ 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