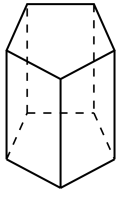
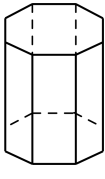


1. 다음 입체도형 중 종류가 다른 것을 고르시오.

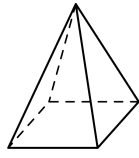
①



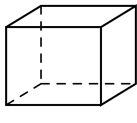
②



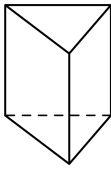
③



④



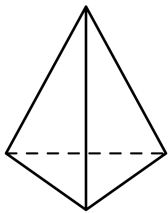
⑤



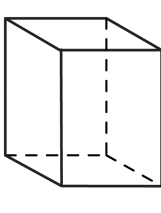
2. 다음 그림의 입체도형 중 이름이 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?



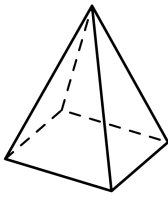
(가)



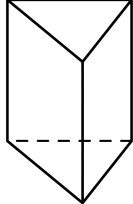
(나)



(다)



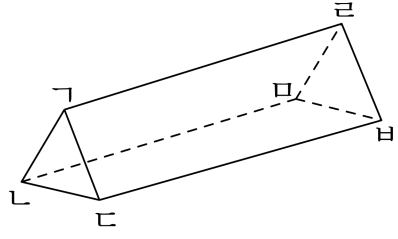
(라)



(마)

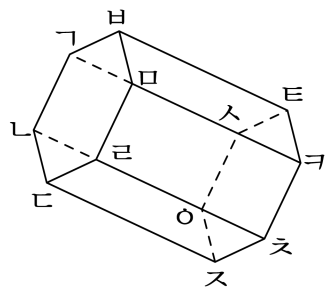
- ① (가): 원기둥 ② (나): 삼각뿔 ③ (다): 사각기둥
- ④ (라): 사각기둥 ⑤ (마): 삼각기둥

3. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면을 모두 고르시오.



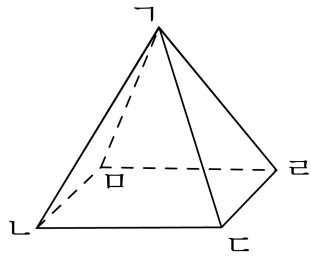
- ① 면 ABC
- ② 면 DEF
- ③ 면 ACDE
- ④ 면 BCDE
- ⑤ 면 ABDE

4. 각기둥에서 옆면이 아닌 것을 고르시오.



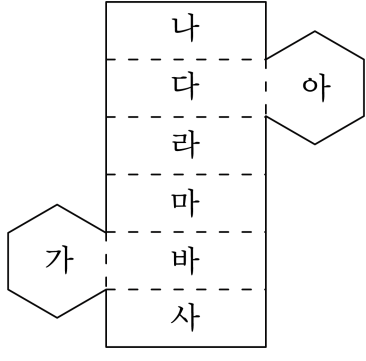
- ① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁㅂ
- ② 면 ㄱㅅㅇㄴ
- ③ 면 ㄴㅇㅅㄷ
- ④ 면 ㄷㅅㅅㄹ
- ⑤ 면 ㄹㅅㅅㅁ

5. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한것을 고르시오.



- ① 면 ㄱㄴㄷ ② 면 ㄱㄷㄹ ③ 면 ㄱㄹㄷ
④ 면 ㄱㄴㄹ ⑤ 면 ㄴㄷㄹㄱ

6. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



 답: 면 _____

 답: 면 _____

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

① 팔각기둥

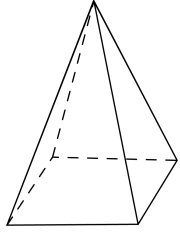
② 삼각뿔

③ 삼각기둥

④ 십삼각뿔

⑤ 십오각기둥

8. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



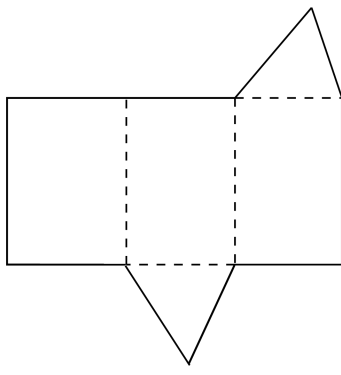
 답: _____

9. 다음 각꼴의 밑면의 변의 수와 모서리의 수와의 관계식에서 □안에 알맞은 수를 쓰시오.

$$(모서리의 수) = (밑면의 변의 수) \times \square$$

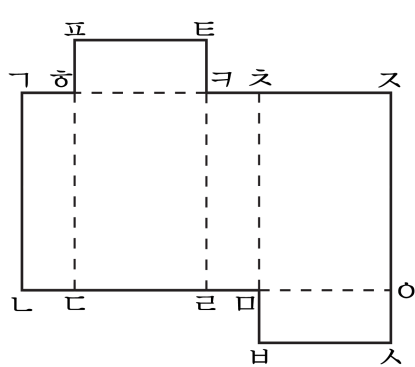
 답: _____

10. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형의 이름을 쓰시오.



 답: _____

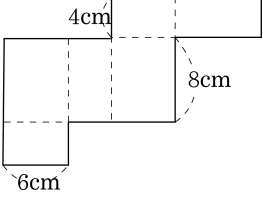
11. 다음 전개도에서 면 $\square ABCD$ 과 수직인 면은 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

12. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 모서리의 길이의 합은 몇 cm

입니까?



▶ 답: _____ cm