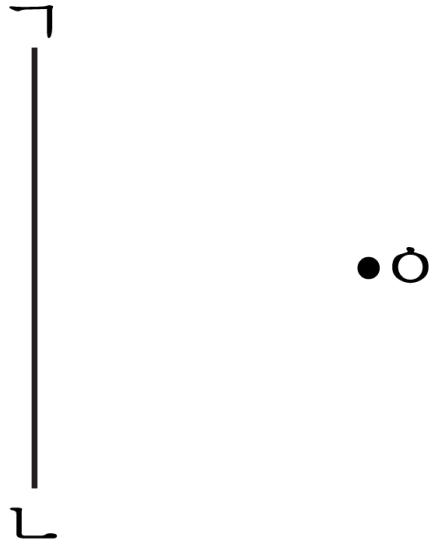
1. 다음 그림에서 점 ㅇ을 지나고, 직선 ㄱㄴ에 평행인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

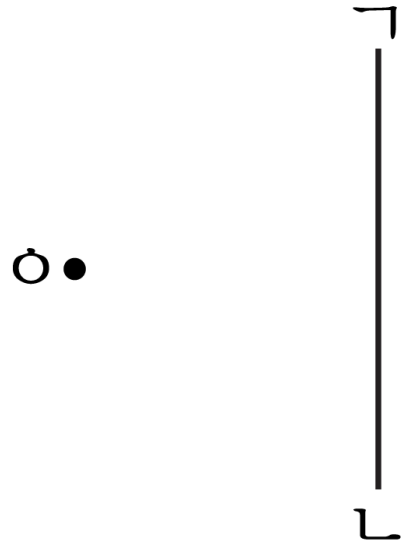


답: _____ 개

2. 한 직선에 평행이고, 한 점을 지나는 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

답: _____ 개

3. 점 ㅇ을 지나고 직선 ㄱㄴ와 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.



답: _____ 개

4. 정사각형에 대한 설명 중 바르지 <u>못한</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

① 네 각의 크기가 같습니다.

② 네 변의 길이가 같습니다.

③ 마주 보는 변이 평행합니다.

④ 사다리꼴이라 할 수 없습니다.

⑤ 평행사변형이라 할 수 있습니다.

5. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 구하시오.

(a) 네 변의 길이가 같다.
(b) 네 각이 모두 직각이다.
(c) 마주 보는 두 쌍의 변이 평행하다.

답: _____

6. 직사각형과 정사각형의 공통점이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 네 각이 모두 직각이다.

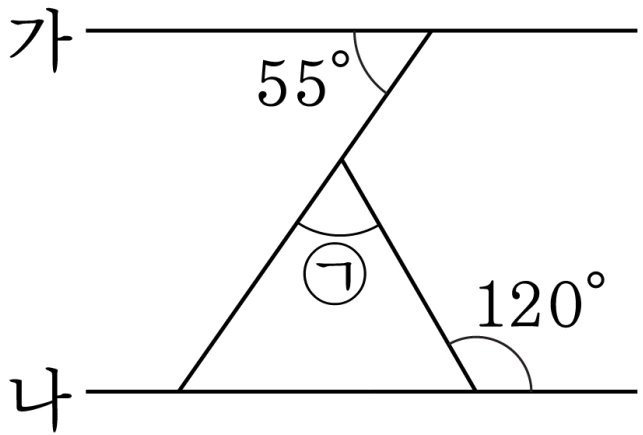
② 네 변의 길이가 모두 같다.

③ 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행이다.

④ 평행사변형이라고 할 수 있다.

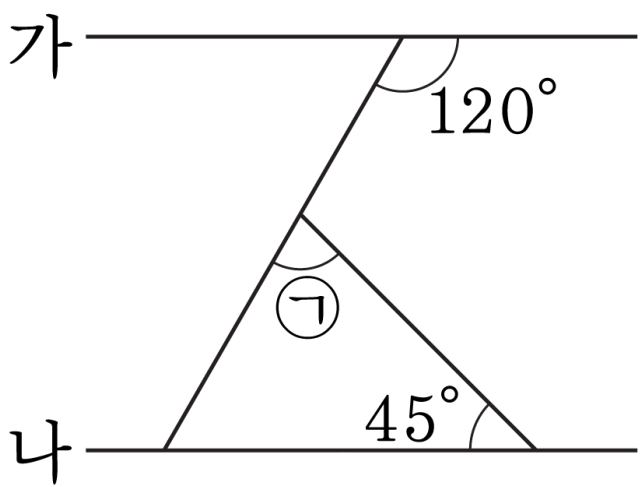
⑤ 마름모라고 할 수 있다.

7. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도인지 구하시오.



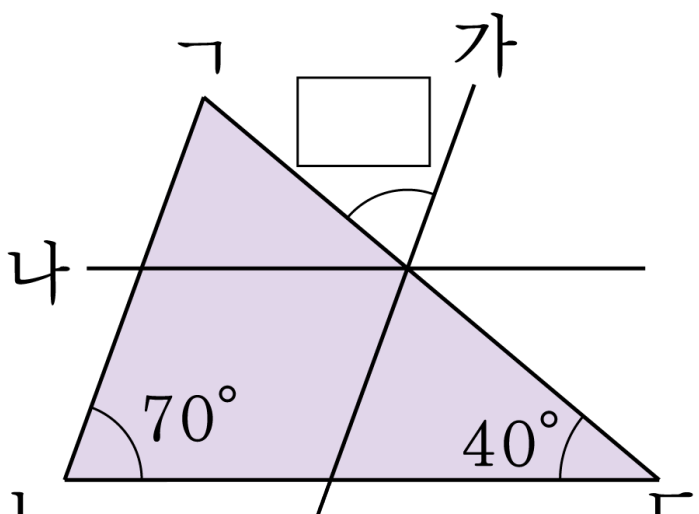
답: _____ °

8. 다음 그림에서 직선 가와 직선 나는 서로 평행입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도인지 구하시오.



답 : _____ °

9. 다음 그림에서, 직선 가와 선분 ㄱㄴ, 직선 나와 선분 ㄴㄷ은 서로 평행입니다. $\square$안에 각의 크기를 구하시오.



답: _____ °