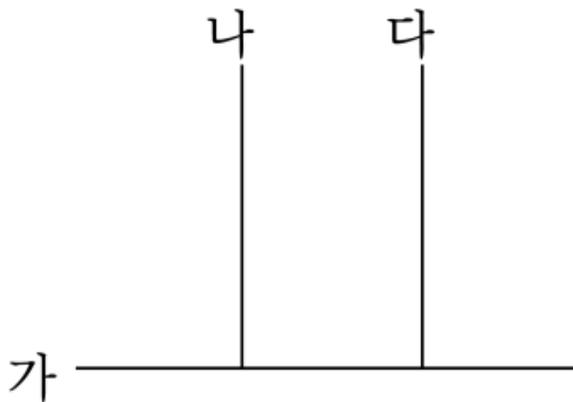


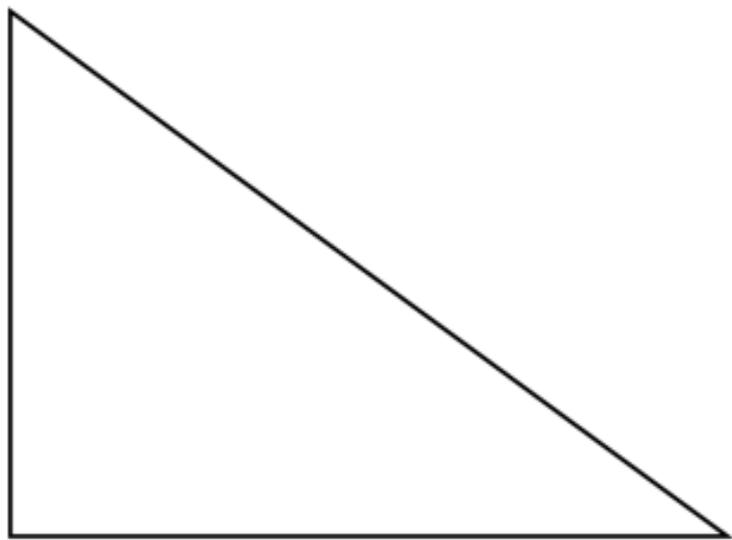
1. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 단어를 써넣으시오.
직선 가와 수직인 직선은 직선 와 직선 입니다.



> 답: _____

> 답: _____

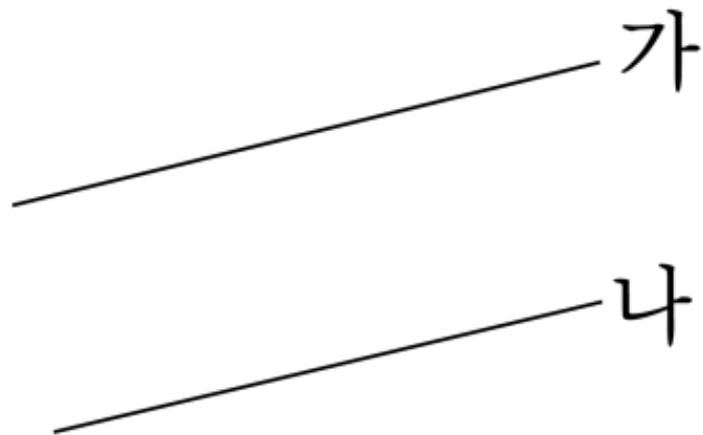
2. 다음 도형에서 직각인 곳은 몇 개입니까?



답:

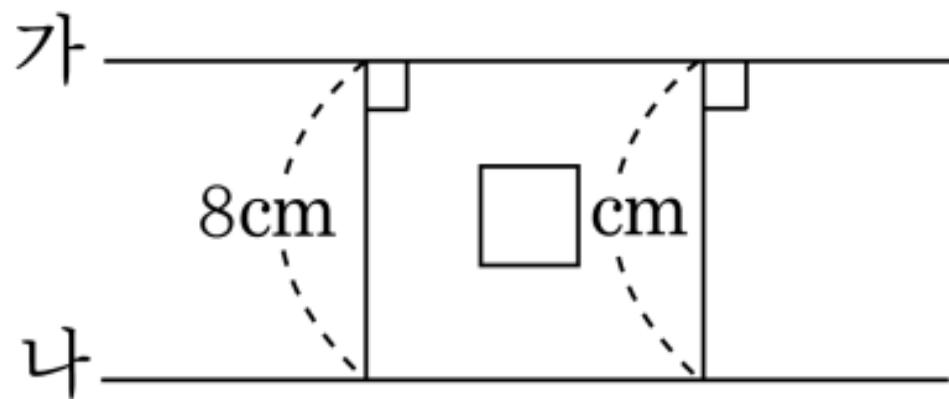
개

3. 직선 가와 직선 나 는 계속 늘여도 만나지 않습니다. 이와 같이 두 직선이 계속 만나지 않을 경우 두 직선은 서로 ()이라고 합니다. ()안에 알맞은 말을 써넣으시오.



답: _____

4. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

_____ cm

5. () 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

두 직선이 만나서 이루는 각이 ()일 때, 두 직선은 서로 ()이라고 합니다.

① 직각, 평행

② 직각, 수직

③ 평행, 직각

④ 수직, 직각

⑤ 평행, 평행

6. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 이라고 합니다.

① 수직, 평행

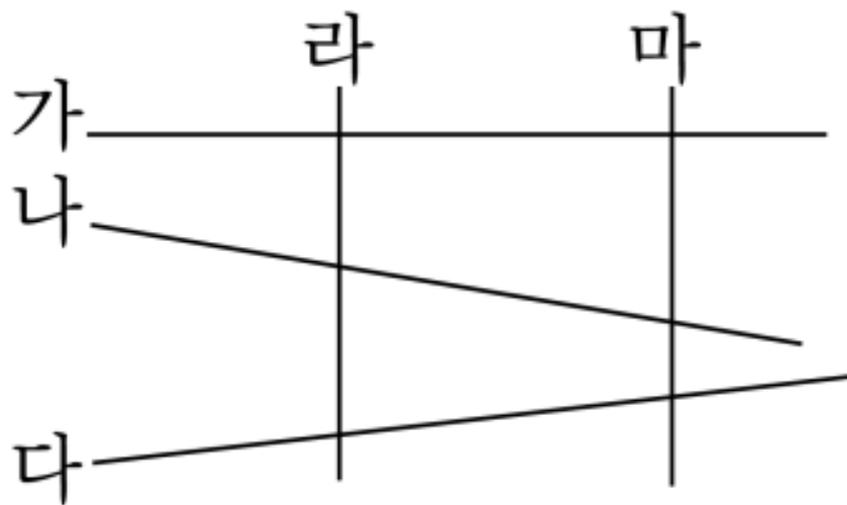
② 수직, 수선

③ 평행, 수선

④ 평행, 수직

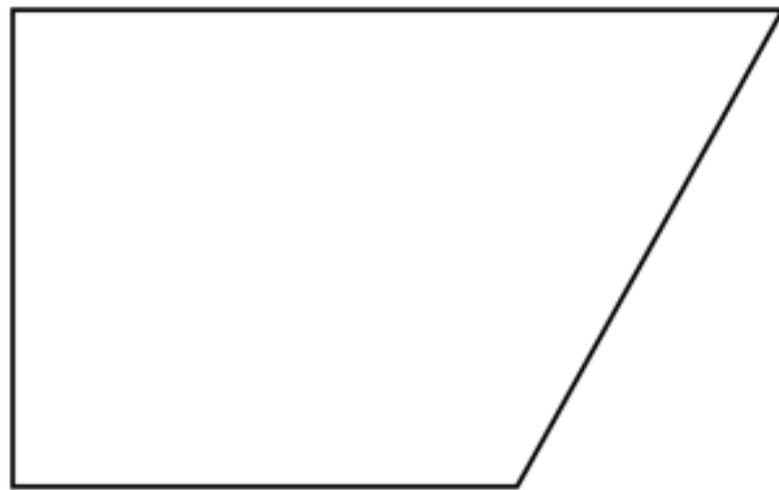
⑤ 수직, 수직

7. 다음 그림을 보고, 직선 마와 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



답: 직선 _____

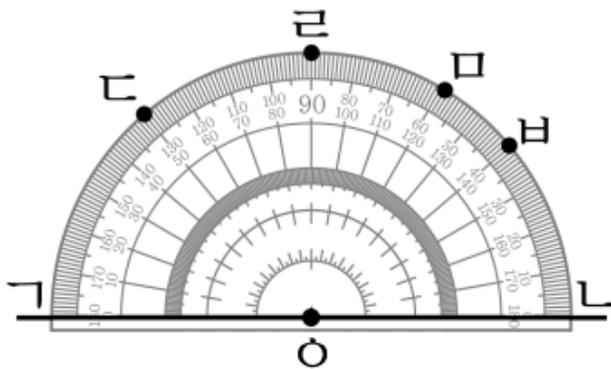
8. 다음 도형에서 직각인 곳은 모두 몇 개입니까?



답:

개

9. 직선 KL 에 대한 수선을 그으려면 두 점을 이어야 합니다. 어느 점과 어느 점인지 고르시오.



> 답: 점 _____

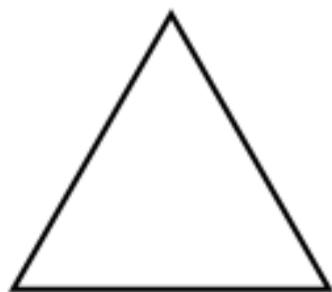
> 답: 점 _____

10. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

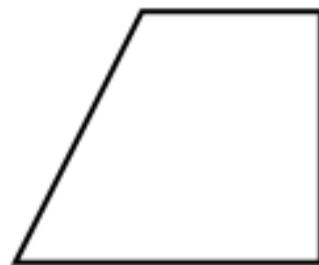
①



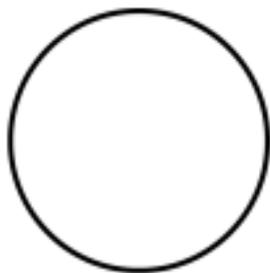
②



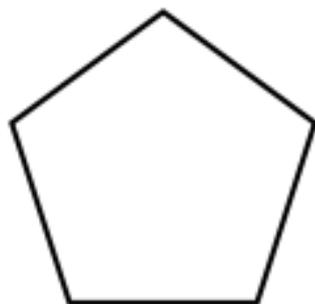
③



④



⑤



11. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1개

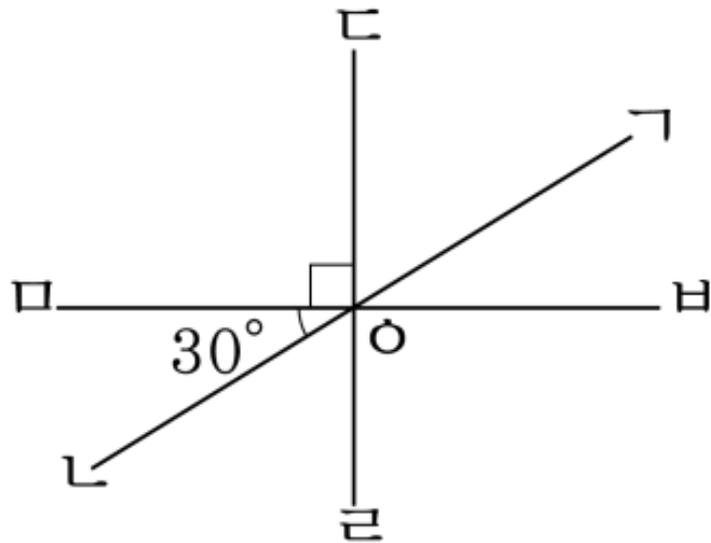
② 6개

③ 9개

④ 10개

⑤ 무수히 많다.

12. 다음 그림에서 각 $\angle \text{G}$ 의 크기를 구하시오.



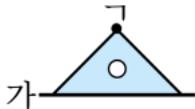
> 답: _____ °

13. 점 가에서 직선 가에 수선을 그으려고 합니다. 바르게 그은 그림을 고르시오.

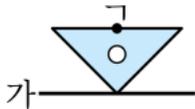
가

가 _____

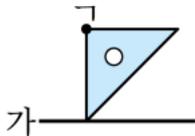
①



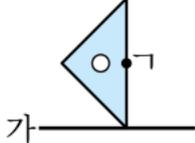
②



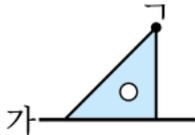
③



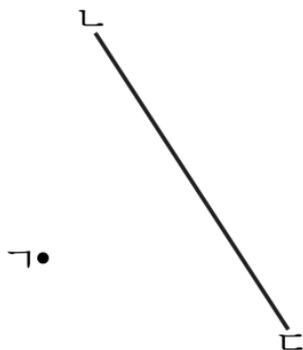
④



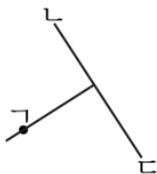
⑤



14. 점 P 를 지나고 직선 l 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.



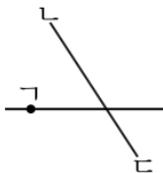
①



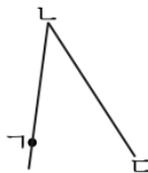
②



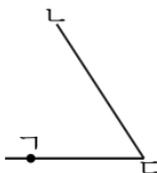
③



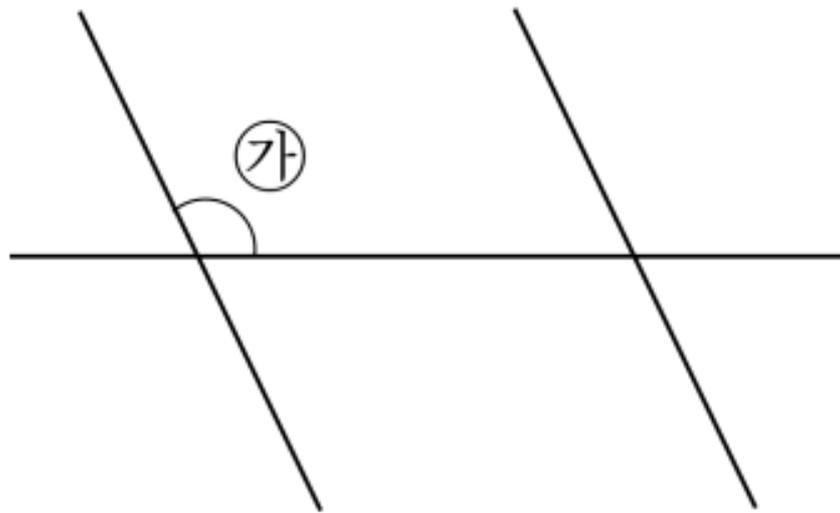
④



⑤



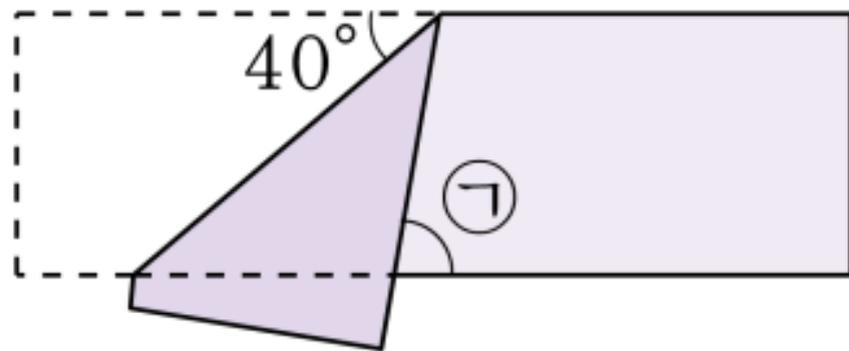
15. 다음 각 ㉠의 크기와 같은 것은 모두 몇 개입니까?



답:

개

16. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



① 40°

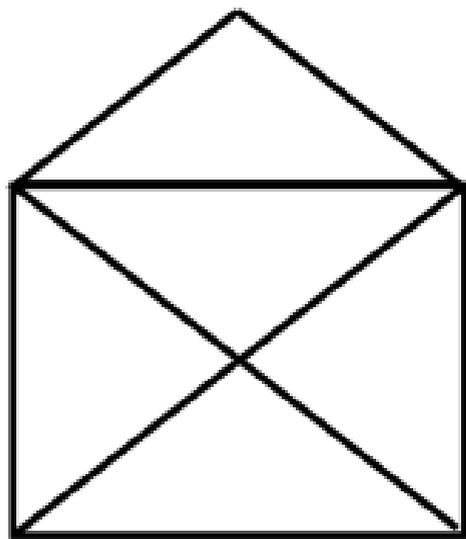
② 50°

③ 60°

④ 70°

⑤ 80°

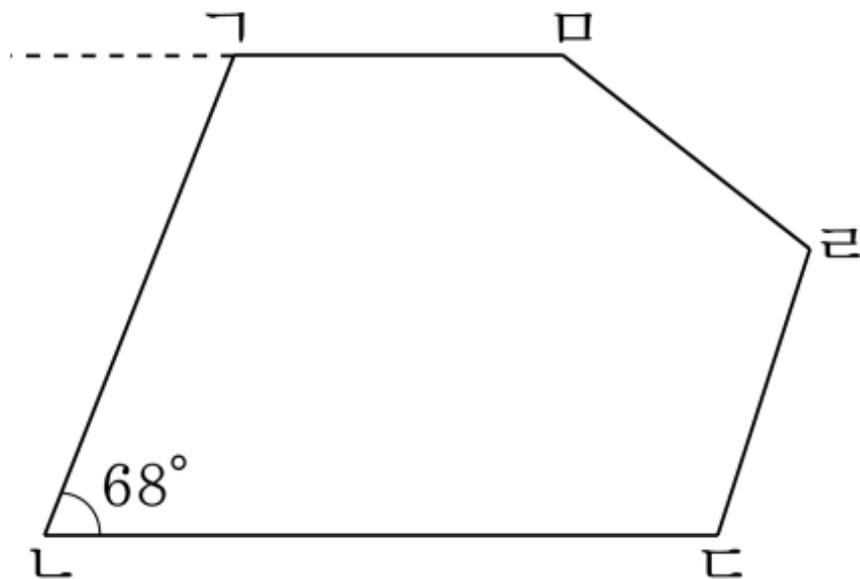
17. 다음 도형에서 서로 평행인 직선은 몇 쌍이 있는지 찾아보시오.



답:

쌍

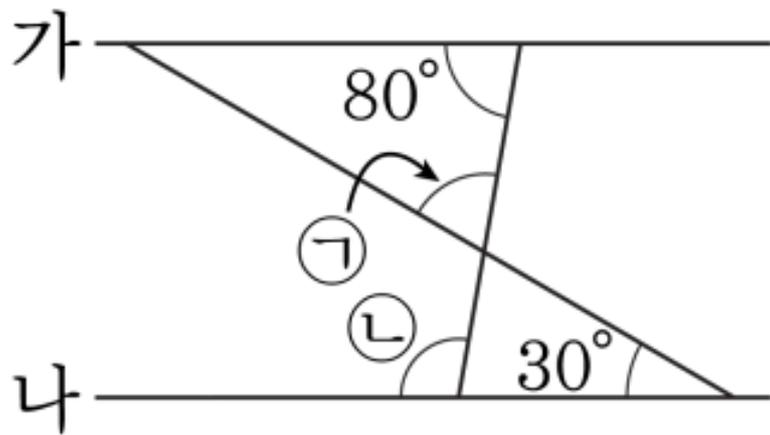
18. 변 $\Gamma\Delta$ 과 변 ΔC 이 서로 평행일 때, 각 $\Delta\Gamma\Delta$ 의 크기를 구하시오.



답:

_____°

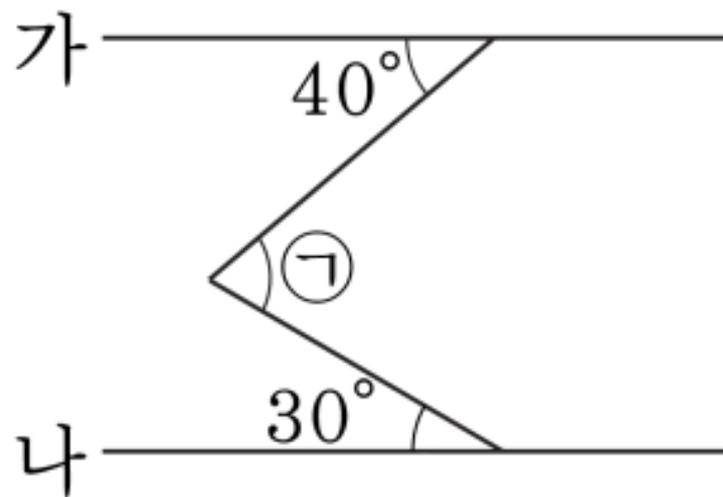
19. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 차를 구하시오.



답: _____

°

20. 두 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠은 몇 도인지 구하시오.



답:

_____°