

1. 한 직선이 다른 직선에 대한 수선일 때, 두 직선이 이루는 각은 몇도입니까?

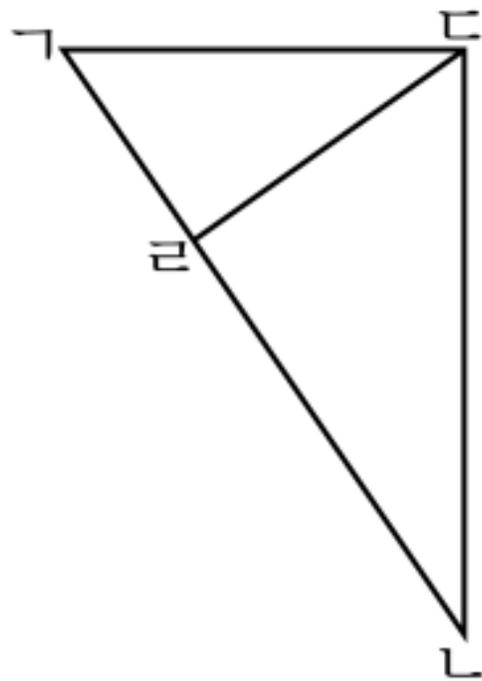


답:

○

2. 다음 도형에서 선분  $\overline{KL}$ 에 대한 수선은 어느 것  
입니까?

- ① 선분  $\overline{KD}$
- ② 선분  $\overline{LD}$
- ③ 선분  $\overline{DK}$
- ④ 선분  $\overline{KD}$ 과 선분  $\overline{DK}$
- ⑤ 선분  $\overline{LD}$ 과 선분  $\overline{DK}$



3.  안에 알맞은 말을 써넣으시오.

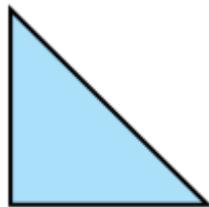
한 직선에 수직인 두 직선은 서로 입니다.



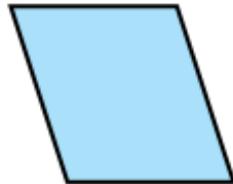
답: \_\_\_\_\_

4. 다음 중 평행선과 수선을 모두 가지고 있는 도형은 어느 것입니까?

①



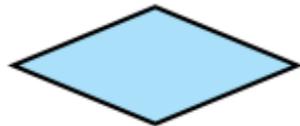
②



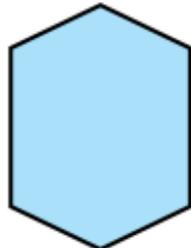
③



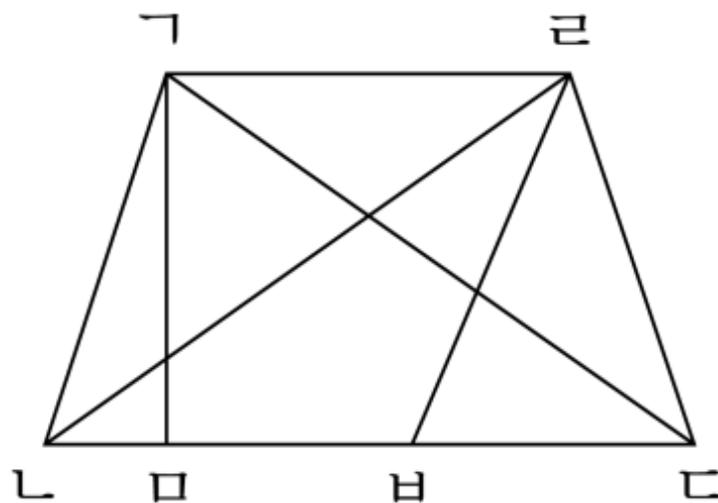
④



⑤

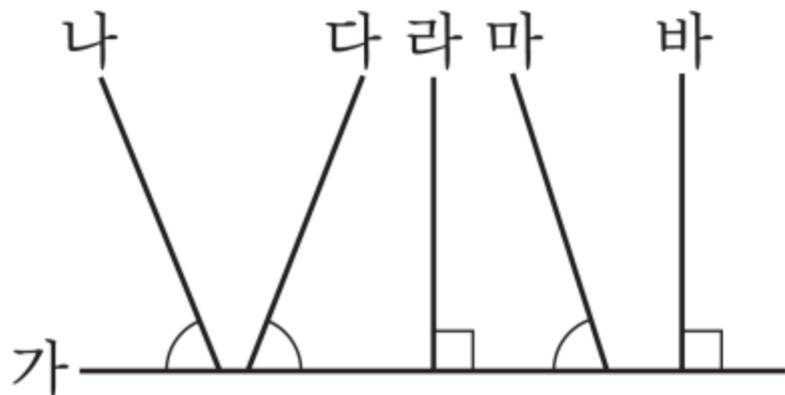


5. 다음 도형에서 선분  $\overline{JK}$ 과 선분  $\overline{LC}$  사이의 거리를 알아 보려면 어느 선분의 길이를 재어야 하는지 구하시오.



답: 선분 \_\_\_\_\_

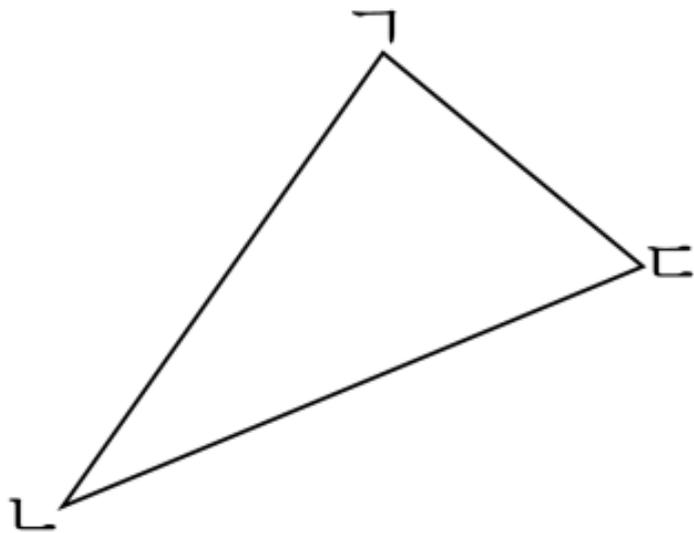
6. 두 직선이 이루는 각의 크기를 적은 것입니다. 직선 가와 수직인 직선을 모두 찾아 쓰시오.



> 답: 직선 \_\_\_\_\_

> 답: 직선 \_\_\_\_\_

7. 도형에서 변  $\angle$ 과 수직인 변은 모두 몇 개입니까?

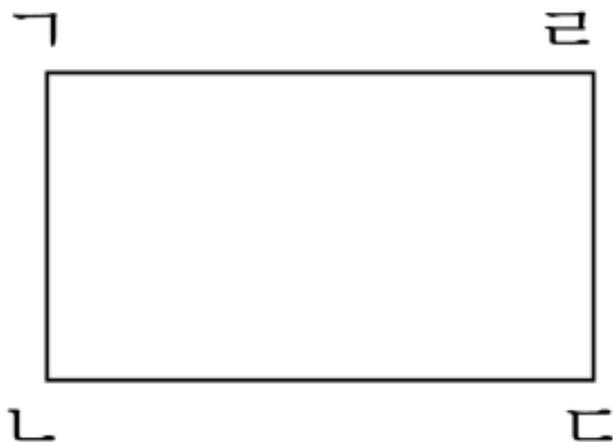


답:

\_\_\_\_\_

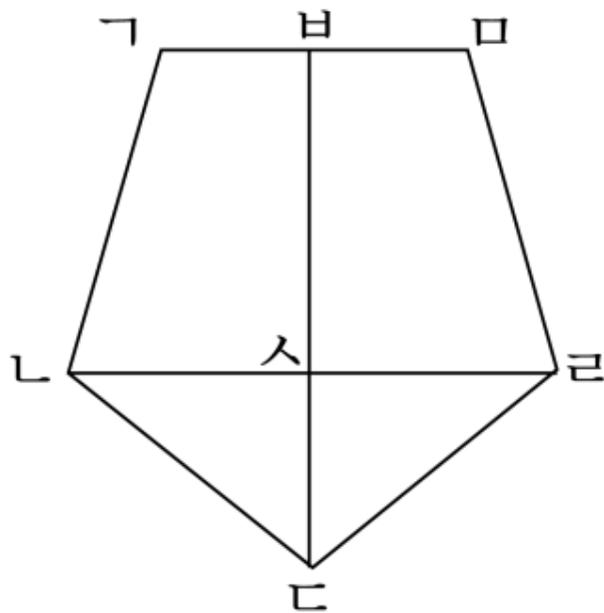
개

8. 다음 사각형에서 변  $\angle$ 과 수직인 변을 모두 찾아 쓰시오. (변을 쓸 때 위에서 아래로 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 씁니다.)



답: 변 \_\_\_\_\_

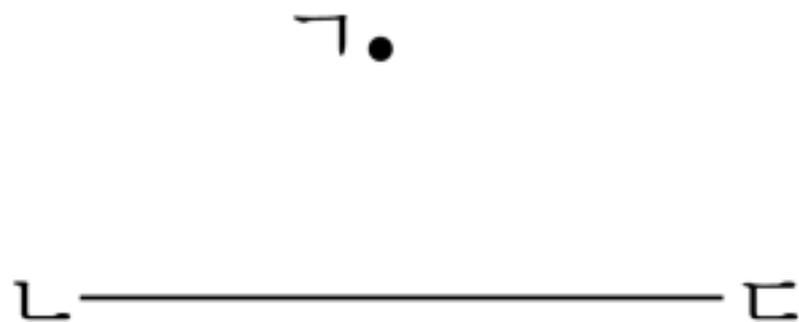
9. 다음 그림에서 각 바스르의 크기는 몇 도입니까?



답:

\_\_\_\_\_ °

10. 점  $\Gamma$ 을 지나고 선분  $\overline{LD}$ 에 수선인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



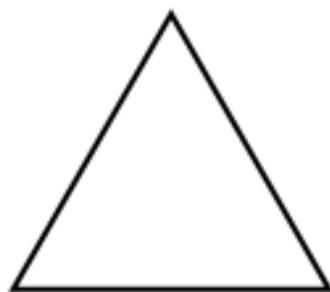
> 답: \_\_\_\_\_ 개

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

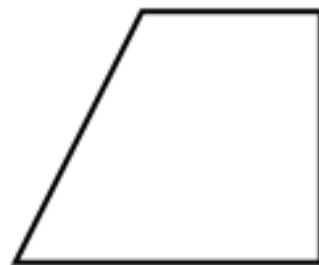
①



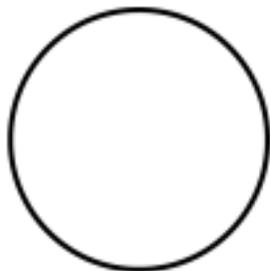
②



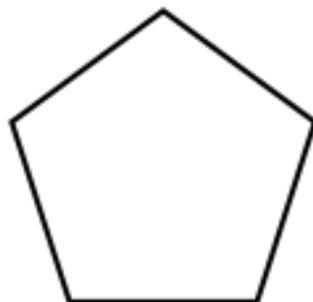
③



④



⑤



**12.** 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1개

② 6개

③ 9개

④ 10개

⑤ 무수히 많다.

13. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?

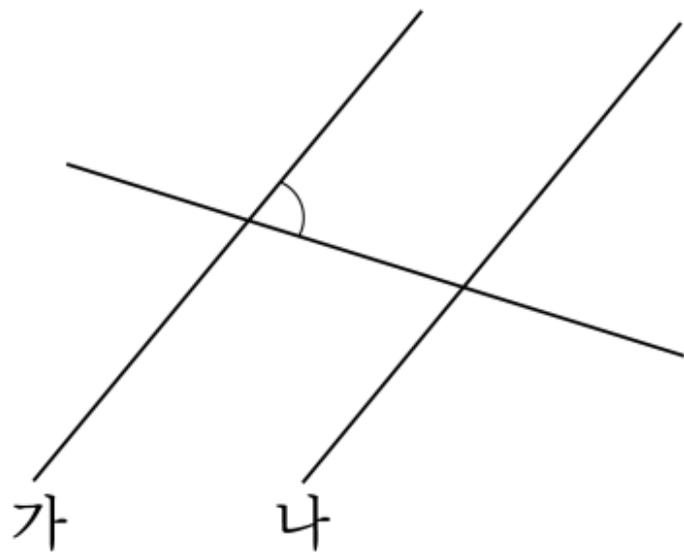


답:

\_\_\_\_\_

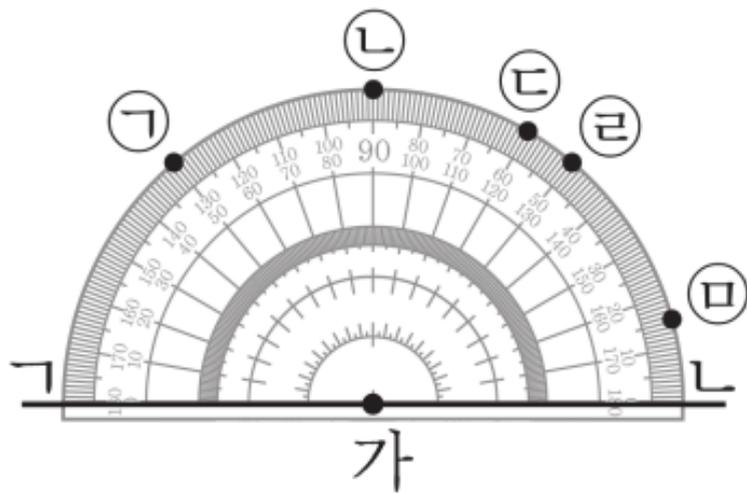
쌍

14. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



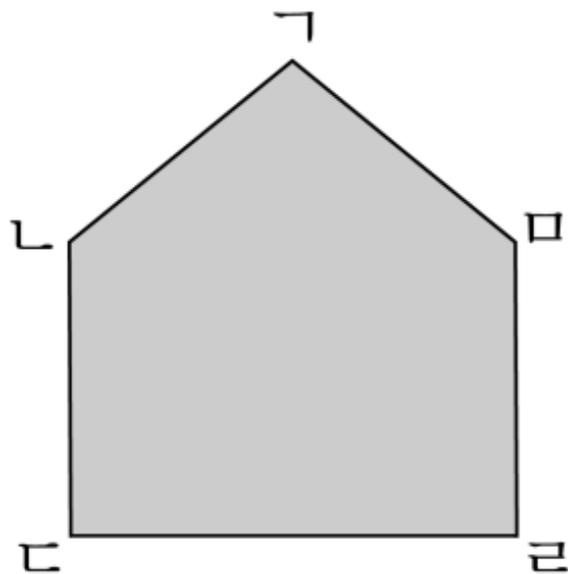
> 답: \_\_\_\_\_ 개

15. 다음 그림의 점 가에서 선분  $\overline{KL}$ 에 대한 수선을 그리기에 알맞은 점은 어느 것인지 고르시오.



답: \_\_\_\_\_

16. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 몇 쌍입니까?

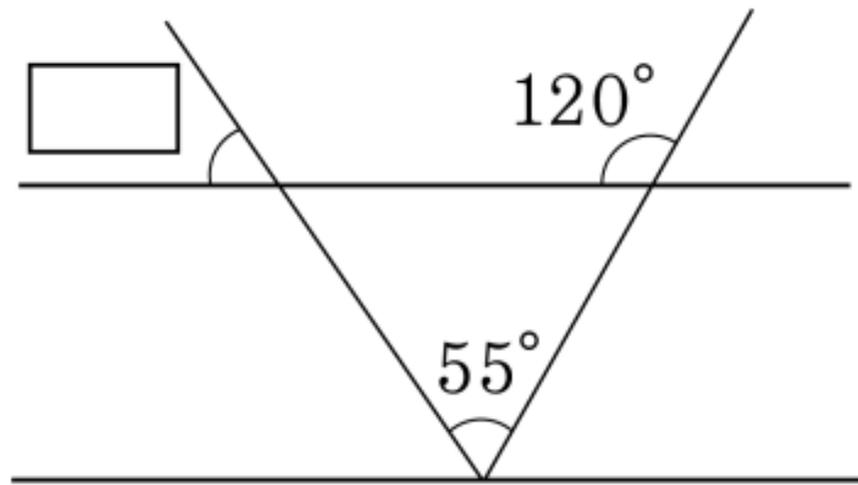


답:

\_\_\_\_\_

쌍

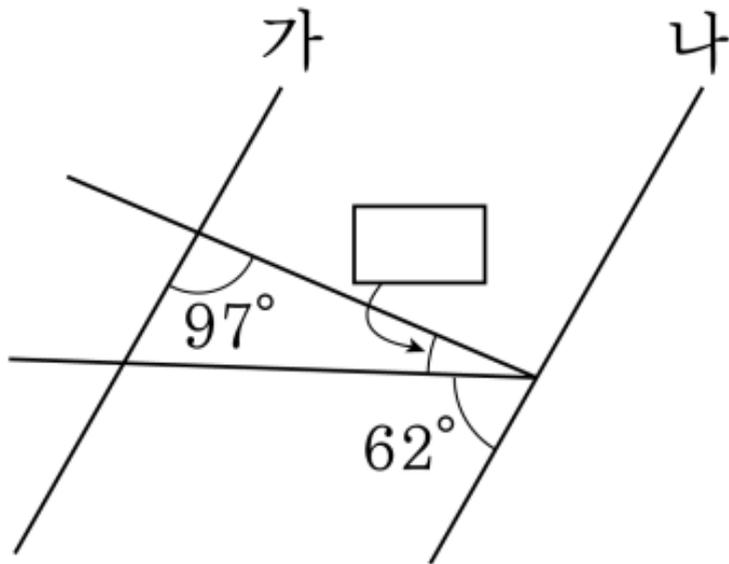
17. 다음 그림의  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

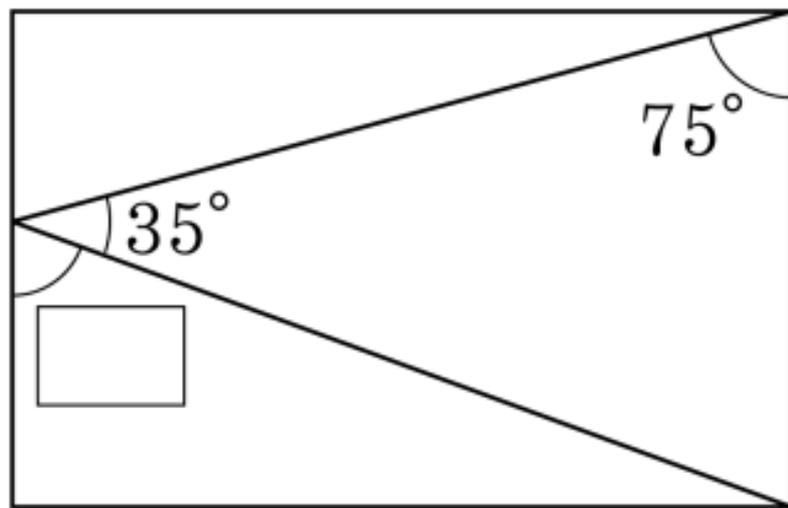
\_\_\_\_\_°

18. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_  $^\circ$

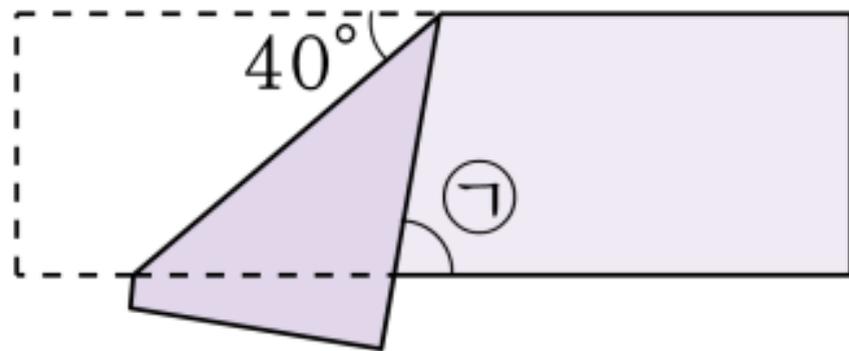
19. 다음 도형의  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_°

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



①  $40^\circ$

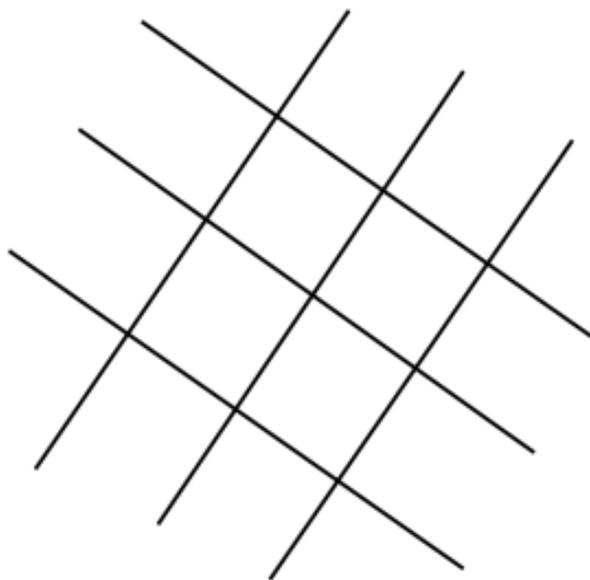
②  $50^\circ$

③  $60^\circ$

④  $70^\circ$

⑤  $80^\circ$

21. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?

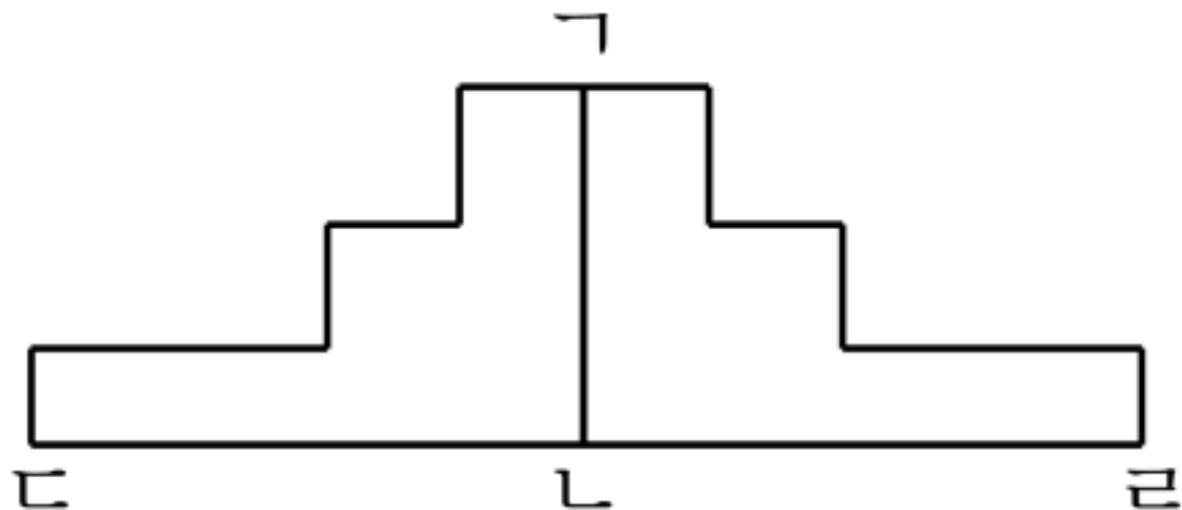


답:

\_\_\_\_\_

쌍

22. 다음에서 선분  $\overline{KL}$ 과 평행인 선분은 몇 개입니까?

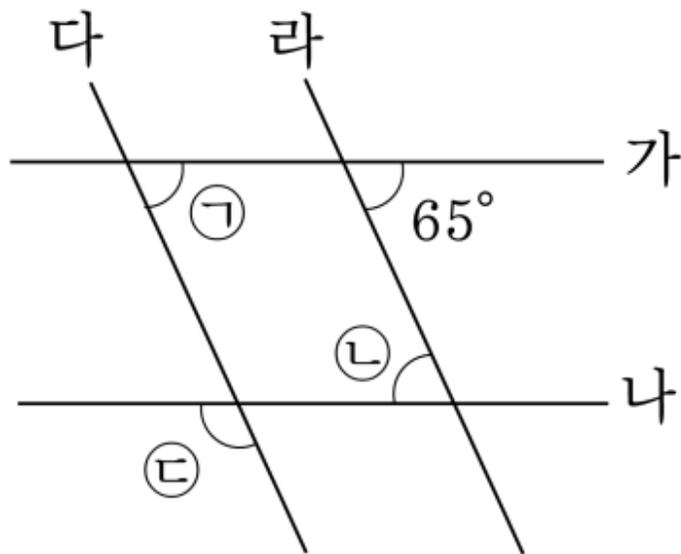


답:

\_\_\_\_\_

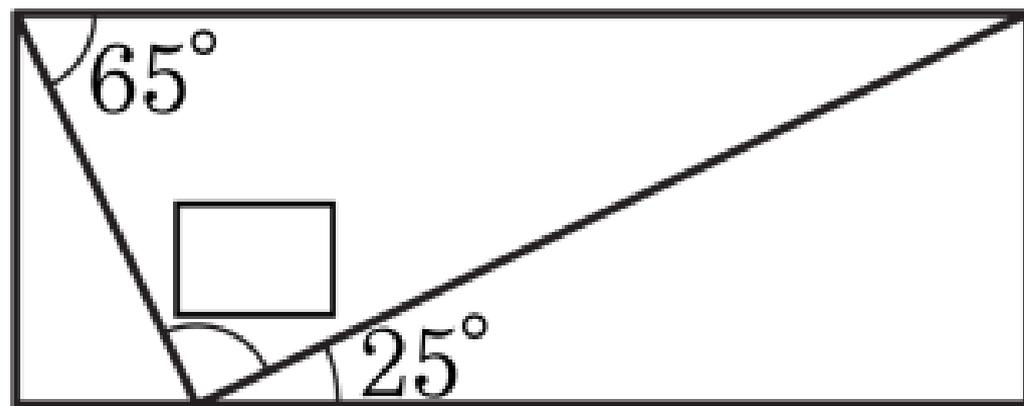
개

23. 다음 그림에서 직선 가와 나, 직선 다와 라 라는 각각 서로 평행이다. 각  $\text{\textcircled{㉠}}$ ,  $\text{\textcircled{㉡}}$ ,  $\text{\textcircled{㉢}}$ 의 크기의 합을 구하시오.



**>** 답: \_\_\_\_\_ °

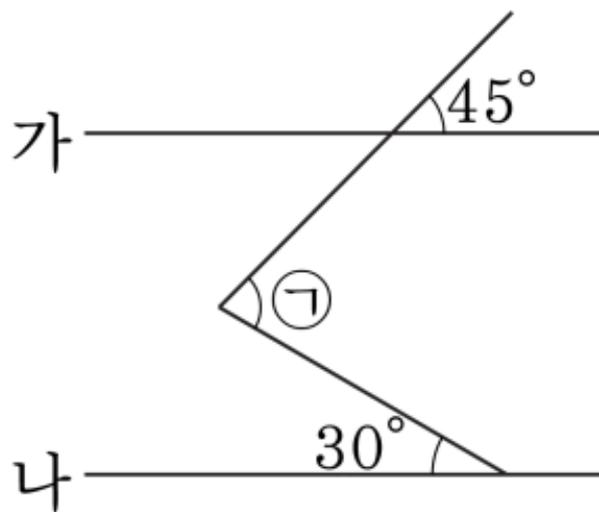
24.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_°

25. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °