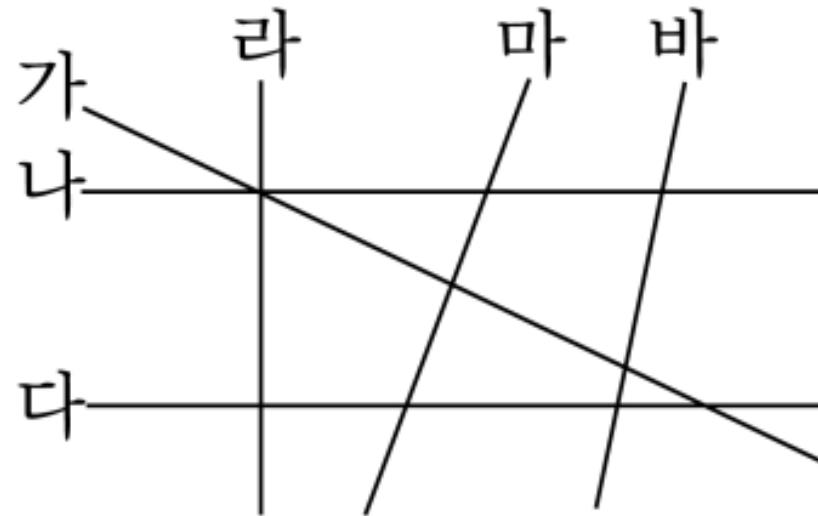


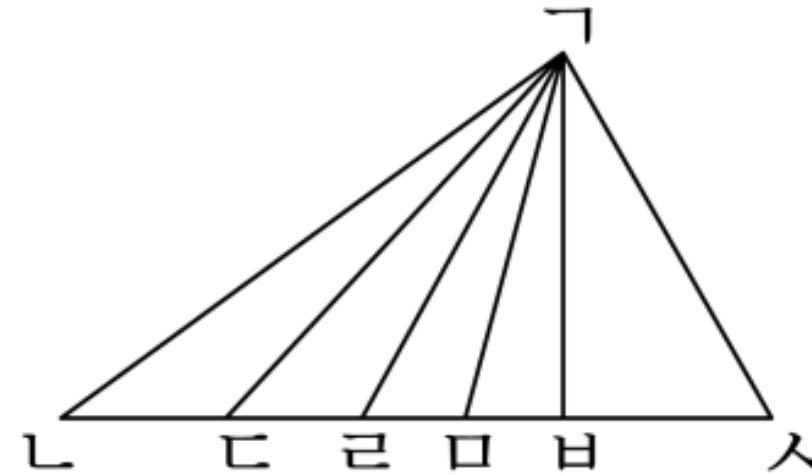
1. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

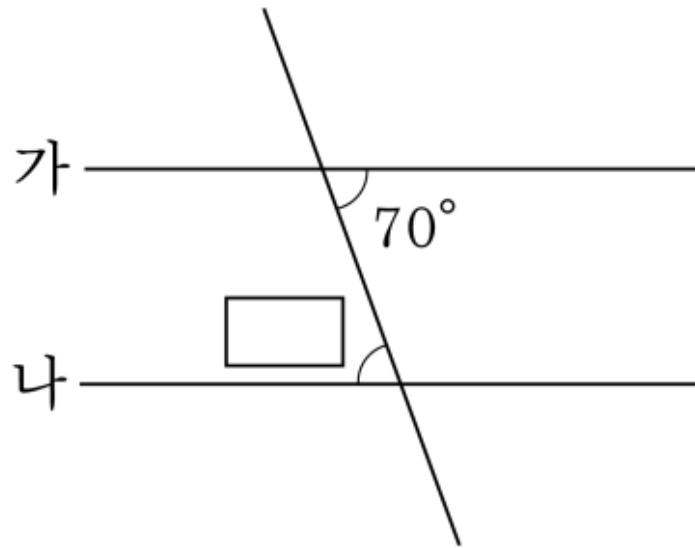
2. 직선 ㄱㅅ에 대한 수선은 어느 것입니까?



답: 선분



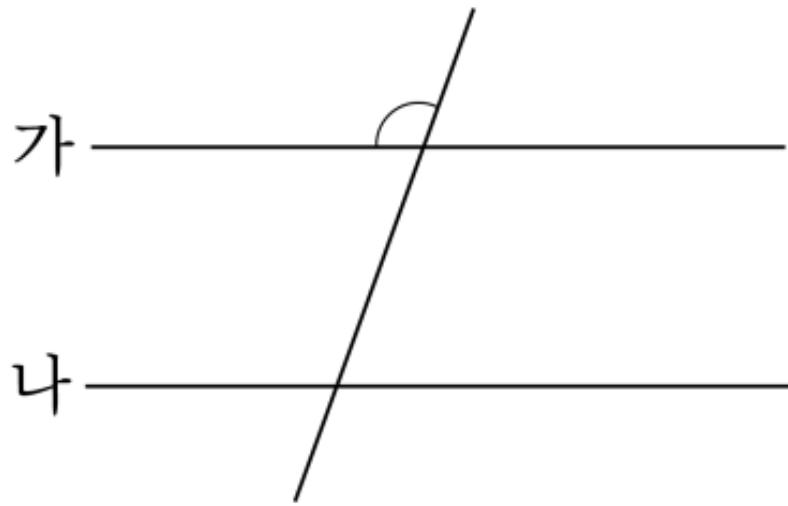
3. 두 직선 가, 나는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 써넣으시오.



답:

°

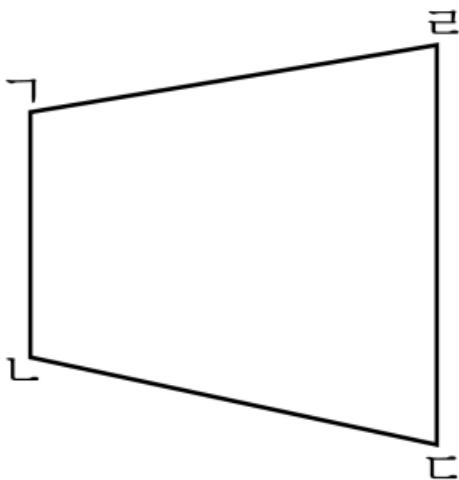
4. 그림에서 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은  
각은 모두 몇 개입니까?



답:

개

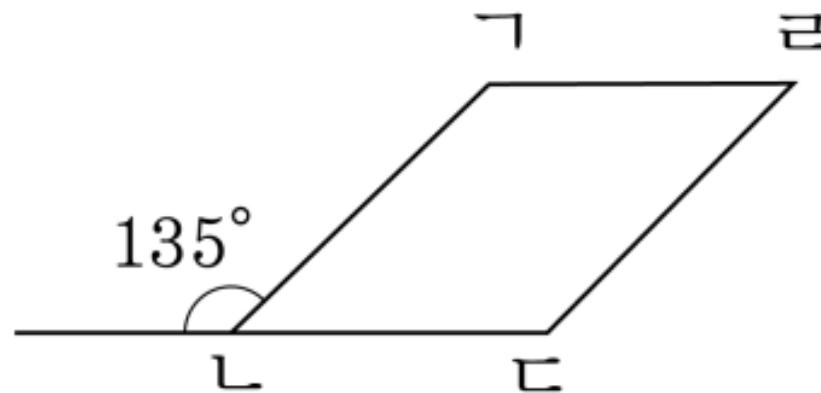
5. 사다리를 그려서 평행인 변을 찾아 쓰시오.(변을 읽을 경우 위에서 아래로 읽습니다.)



▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

6. 다음 사각형 그림은 평행사변형입니다. 각 그림의 크기를 구하시오.



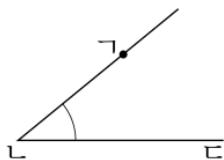
답:

\_\_\_\_\_ °

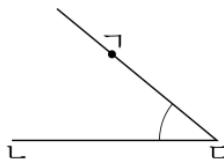
7. 점  $\bullet$ 을 지나고 직선  $\ell - \ell'$ 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.



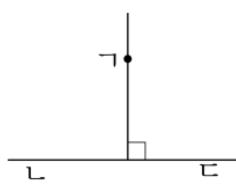
①



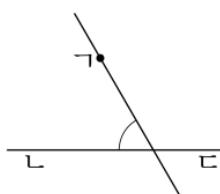
②



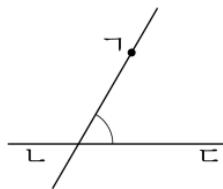
③



④



⑤

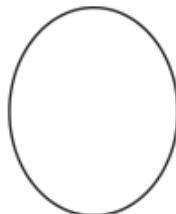


8. 다음 중 평행인 변이 없는 도형을 모두 고르시오.

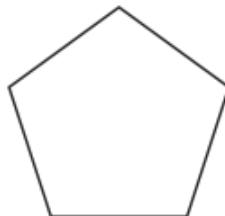
①



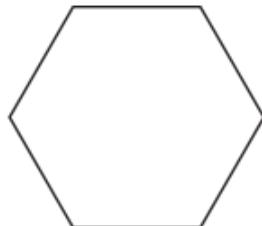
②



③



④



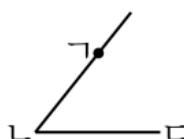
⑤



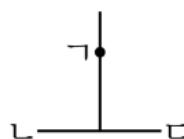
9. 점  $\Gamma$ 을 지나고 직선  $\ell$ 과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.



①



②



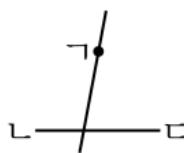
③



④



⑤



10. 네 변의 길이가 같고 마주 보는 두 쌍이 평행이며 네 각이 직각인  
도형을 무엇이라 하는지 구하시오.



답:

---

11. 다음 도형 중 마주 보는 두 쌍의 변이 평행하지 않은 사각형은 무엇입니까?

① 마름모

② 사다리꼴

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 평행사변형

12. 다음 설명 중에서 바르게 말한 것의 기호를 모두 찾은 것을 고르시오.

- ㉠ 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ㉡ 정사각형, 마름모, 평행사변형은 마주 보는 각의 크기가 같고, 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ㉢ 정사각형은 마름모, 평행사변형, 직사각형이라고 할 수 있습니다.

① ㉠, ㉡, ㉢

② ㉠, ㉢

③ ㉠, ㉡

④ ㉡

⑤ ㉢

13. 다음 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 자르면, 사다리꼴은 몇 개 만들어 지는지 구하시오.



답:

개

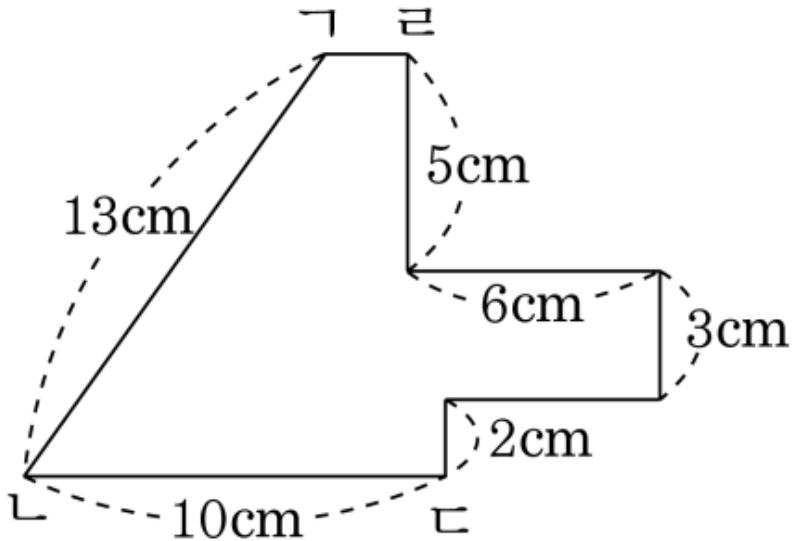
14. 직사각형의 종이 띠를 다음과 같이 오려서 7개의 사각형을 만들었습니다. 직사각형은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

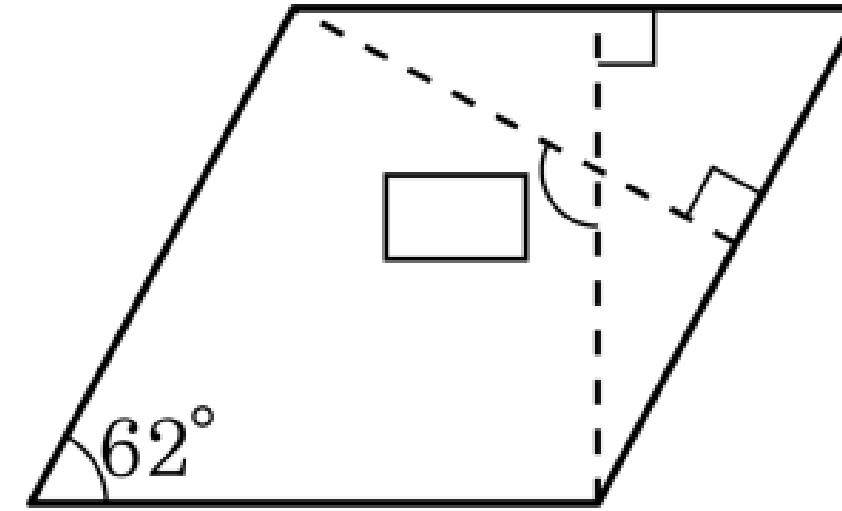
15. 변 ㄱㄹ과 변 ㄴㄷ은 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

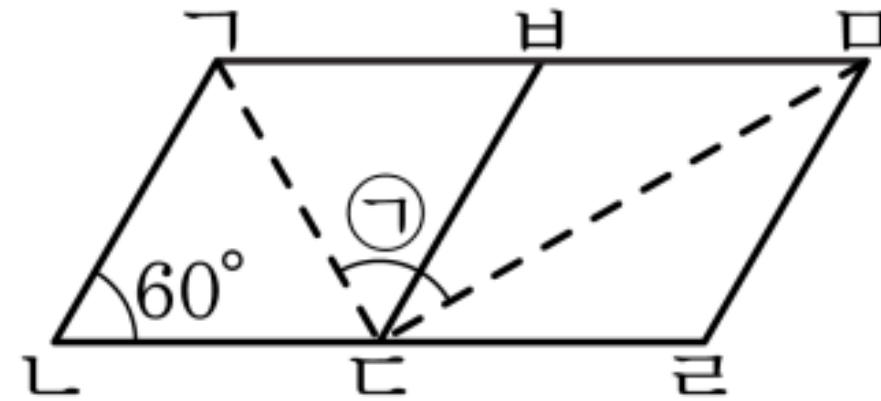
16. 다음 평행사변형에서  안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답:

°

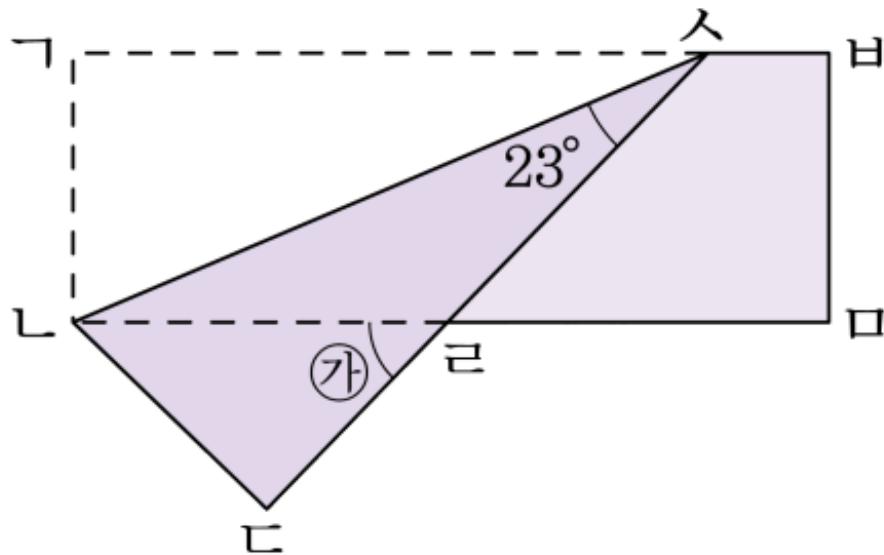
17. 한 변의 길이가 12cm인 마름모 2개를 그림과 같이 붙여 놓았다. 각 ⑦의 크기는 얼마인가?



답:

°

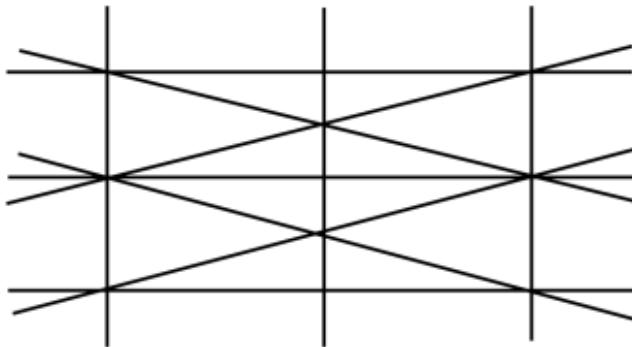
18. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 각 ⑤의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ °

19. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 몇 쌍이고, 서로 평행인 직선은 모두 몇 쌍인지 차례대로 쓰시오.

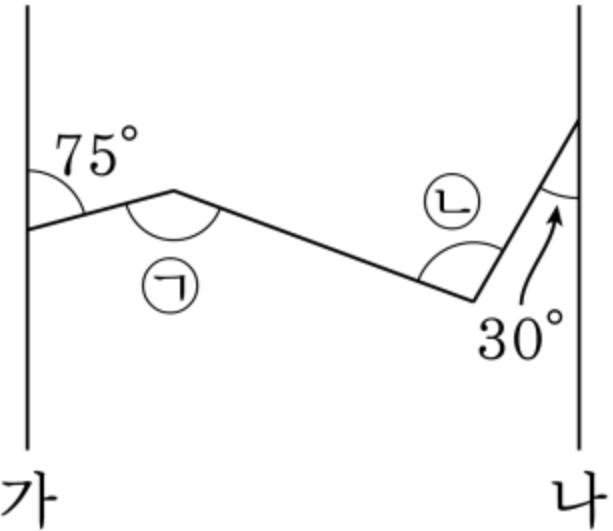


답: \_\_\_\_\_ 쌍



답: \_\_\_\_\_ 쌍

20. 다음 그림에서 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.



답:

°