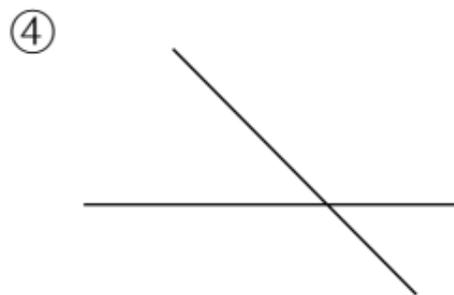
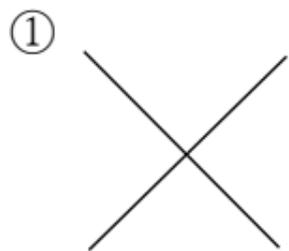
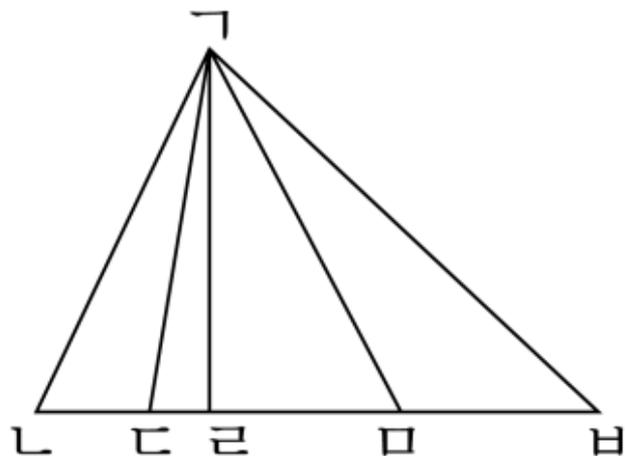


1. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.



2. 다음 도형에서 변 LB 에 대한 수선은 어느 것입니까?



① 선분 GD

② 선분 GR

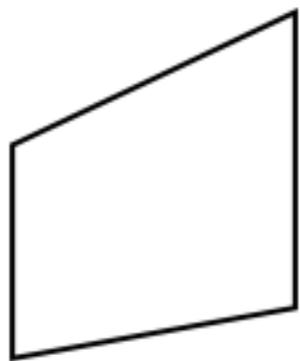
③ 선분 GR

④ 선분 GD

⑤ 선분 GB

3. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

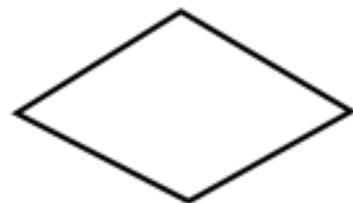
①



②



③



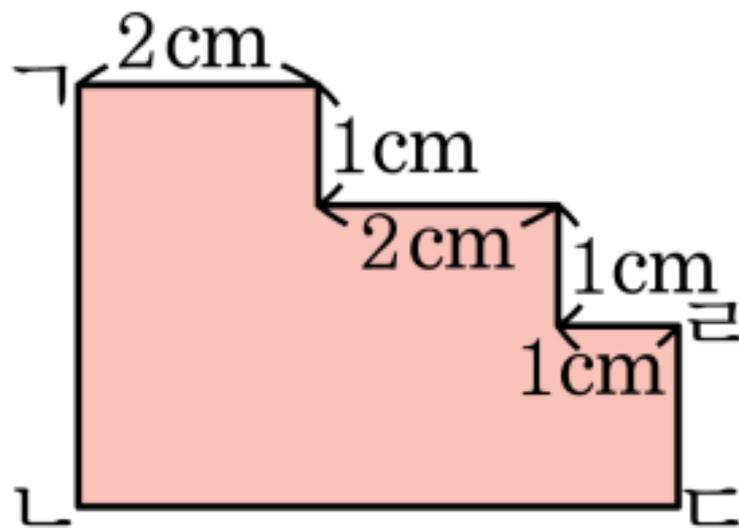
④



⑤



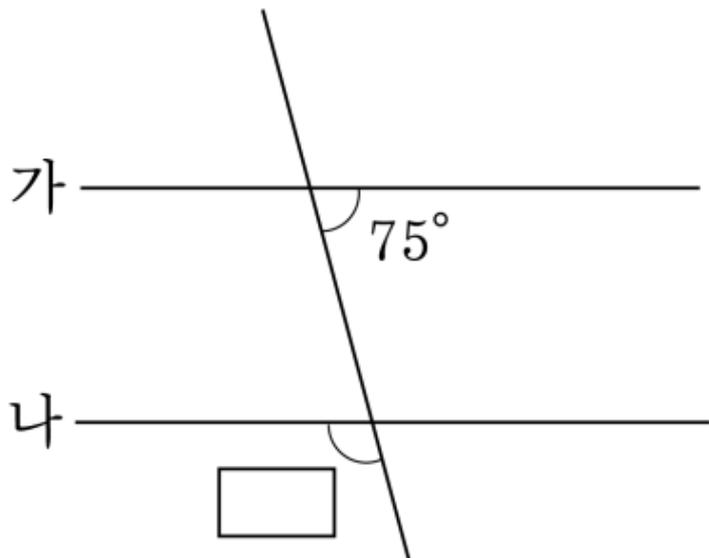
4. 다음 도형에서 변 \angle 과 변 \angle 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



답:

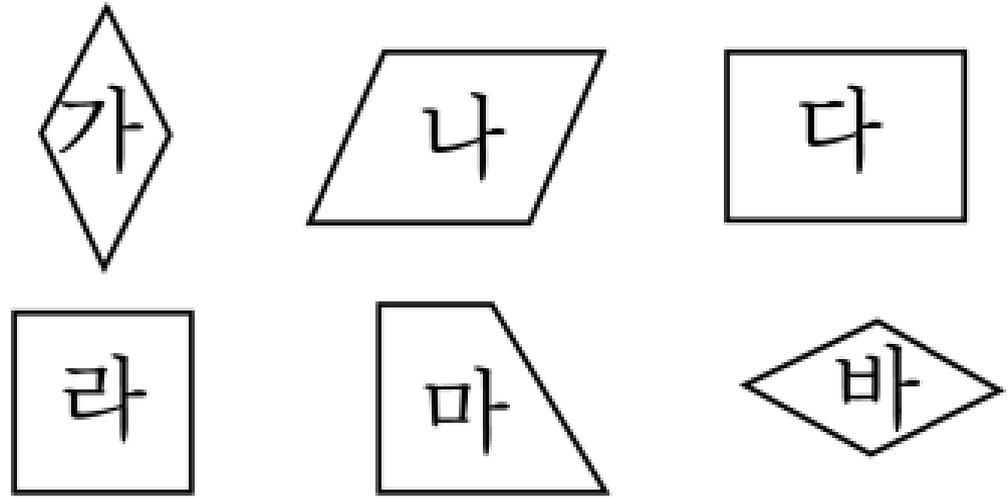
_____ cm

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



답: _____ °

6. 다음 도형에서 마름모는 모두 몇 개입니까?



답:

개

7. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

① 정사각형

② 평행사변형

③ 마름모

④ 사다리꼴

⑤ 삼각형

8. 네 변의 길이가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

① 평행사변형

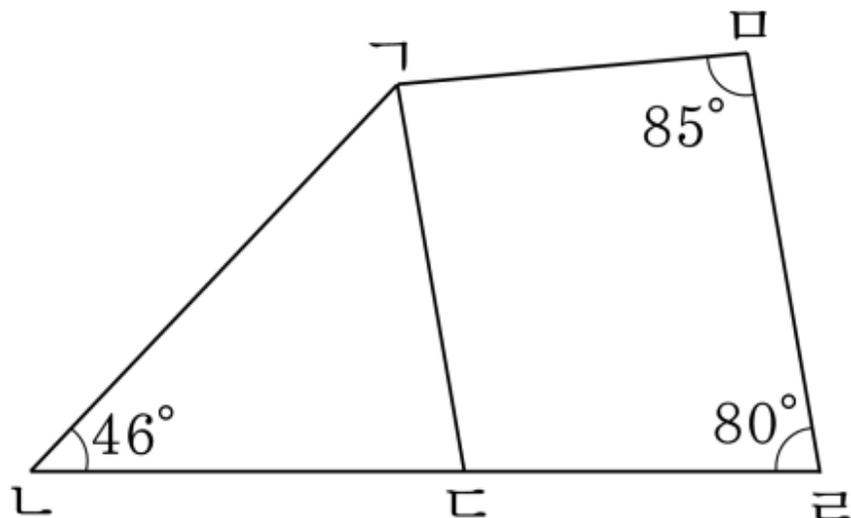
② 마름모

③ 사다리꼴

④ 직사각형

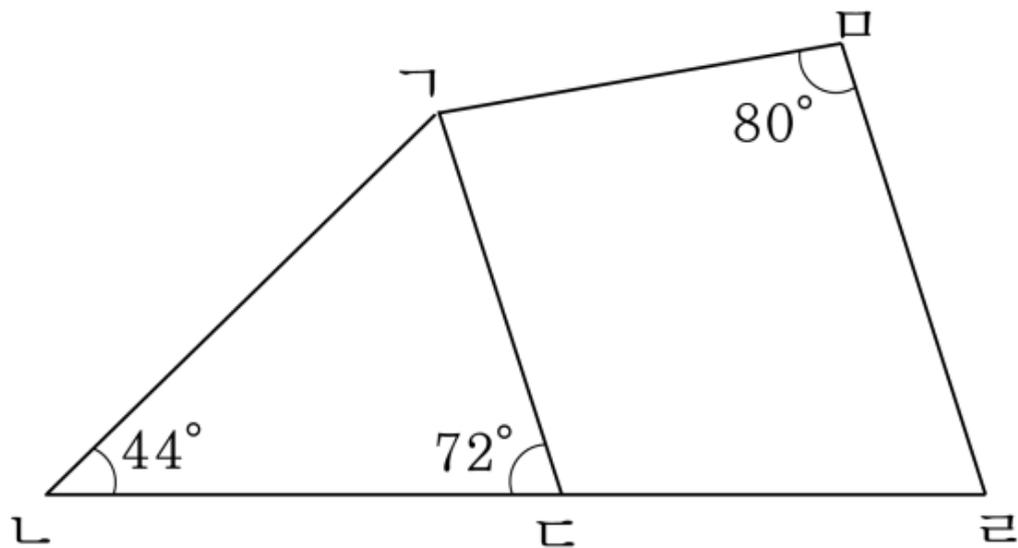
⑤ 정사각형

9. 다음 그림에서 선분 $ㄱㄷ$ 과 선분 $ㄹㄴ$ 은 서로 평행입니다. 각 $ㄴㄱㄷ$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ $^\circ$

10. 다음 그림에서 선분 $ㄱㄷ$ 과 선분 $ㄹㄴ$ 은 서로 평행입니다. 각 $ㄷㄱㅁ$ 의 크기를 구하시오.



➤ 답: _____ °

11. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.

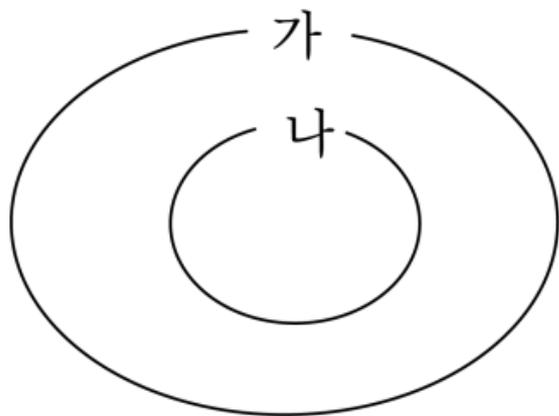
② 네 변의 길이가 같다.

③ 네 각의 크기가 같다.

④ 마주 보는 변의 길이가 같다.

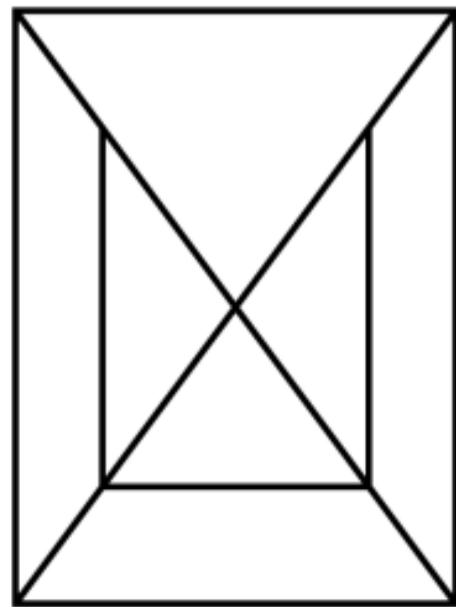
⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

12. 다음 그림은 가와 나 도형의 관계를 나타낸 것입니다. 가와 나 도형이 될 수 있는 도형끼리 차례로 짝지은 것이 아닌 것은 어느 것입니까?



- | | |
|--------------|--------------|
| ① 사다리꼴, 직사각형 | ② 평행사변형, 마름모 |
| ③ 마름모, 정사각형 | ④ 직사각형, 마름모 |
| ⑤ 사다리꼴, 마름모 | |

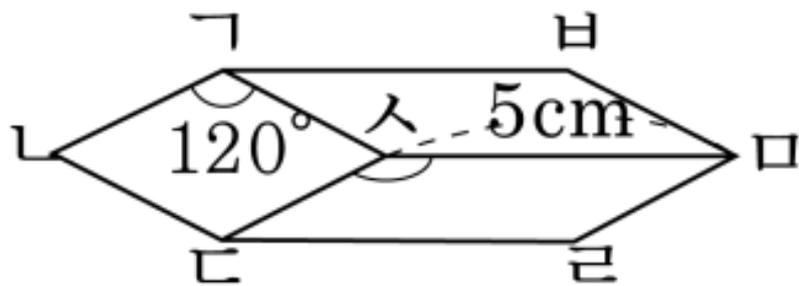
13. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

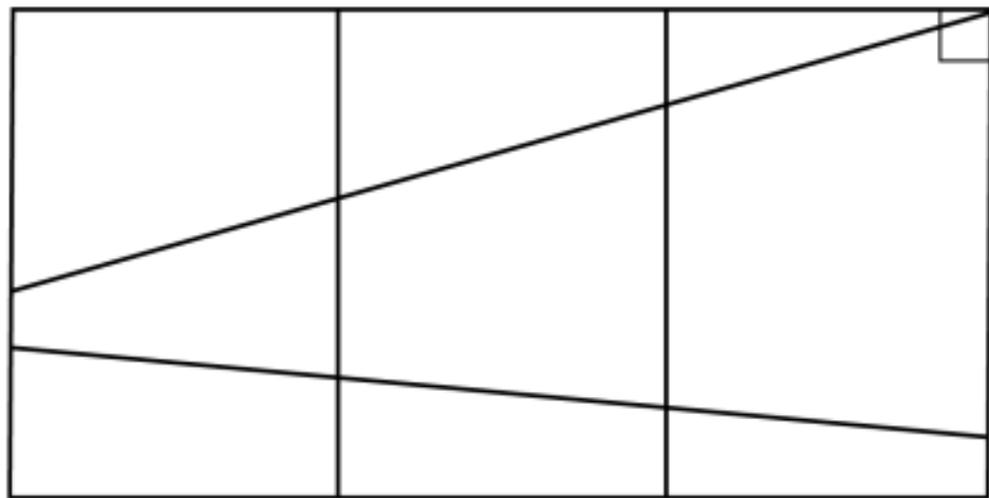
14. 다음 그림은 모양과 크기가 같은 평행사변형 2개와 마름모를 겹치지 않게 붙인 것이다. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기가 120° 일 때, 각 $\angle \Delta$ 의 크기를 구하여라.



답:

_____°

15. 다음 그림에는 크고 작은 사다리꼴이 모두 몇 개 있는지 구하십시오.



답:

_____ 개