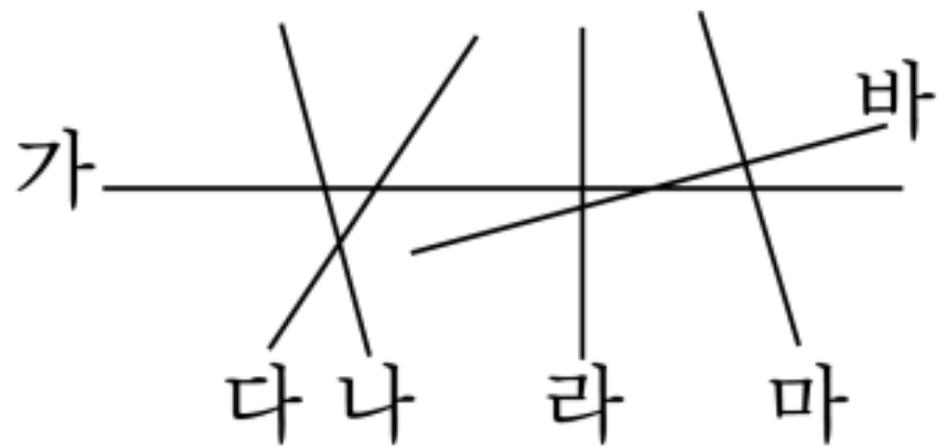
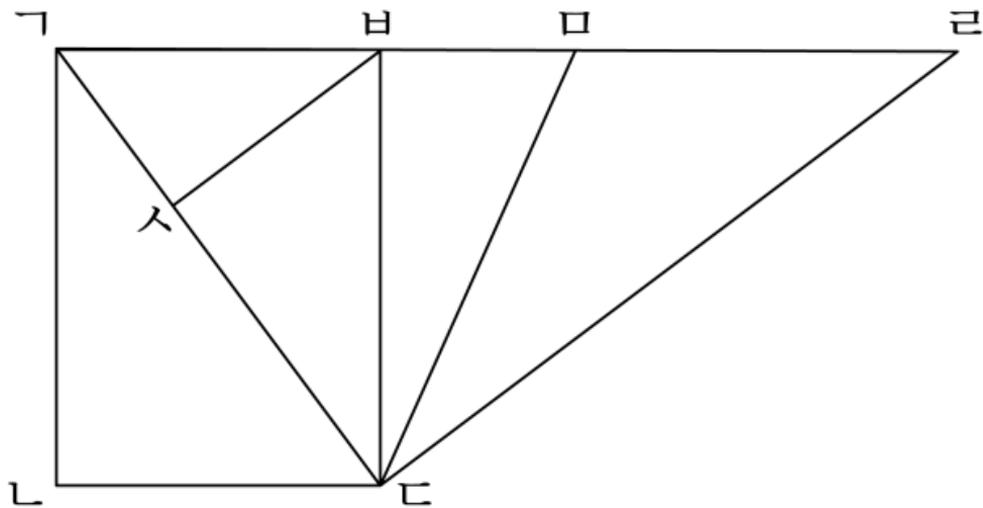


1. 다음 그림에서 직선 마에 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



답: 직선 _____

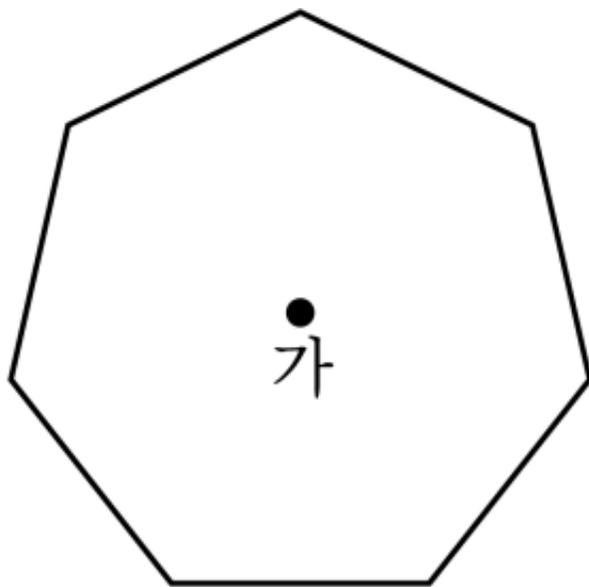
2. 다음 그림에서 선분 \overline{BC} 에 대한 수선을 모두 찾아 쓰시오.



➤ 답: 선분 _____

➤ 답: 선분 _____

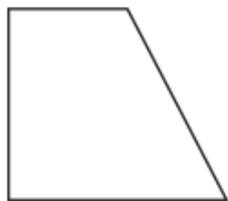
3. 다음 도형 안에 있는 점 가에서 각 변에 수선을 긋는다면 몇 개의 수선을 그을 수 있겠습니까?



 답: _____ 개

4. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

①



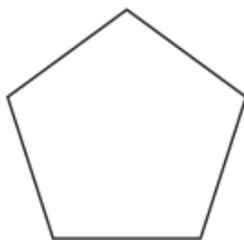
②



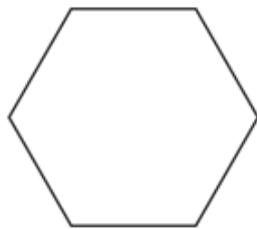
③



④



⑤



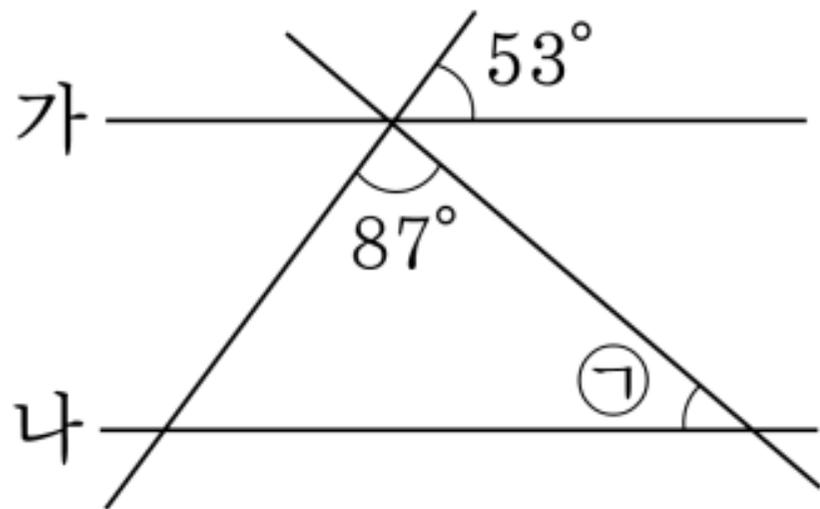
5. 길이가 7 cm 인 직선 Γ 과 평행선 사이의 거리가 5 cm 가 되게 직선을 그어 직사각형 $\Gamma\Delta\Gamma'$ 을 그렸습니다. 직사각형 $\Gamma\Delta\Gamma'$ 의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

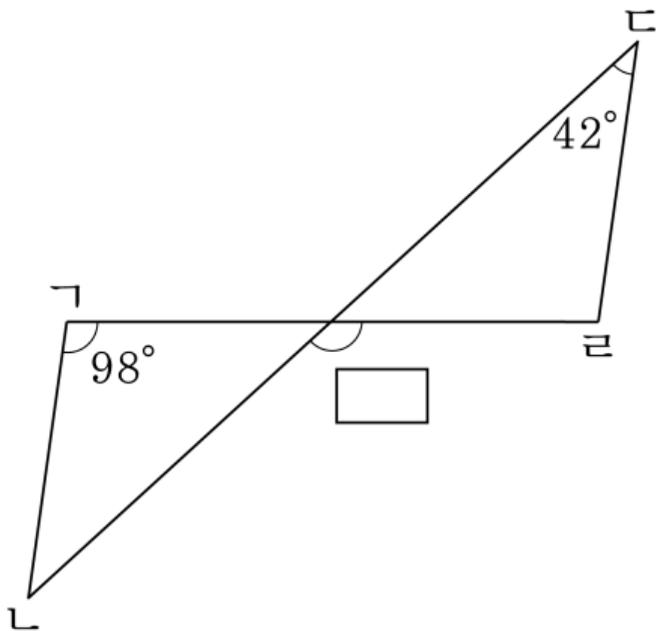
_____ cm

6. 직선 가와 나가 서로 평행일 때 각 ㉠의 크기를 구하시오.



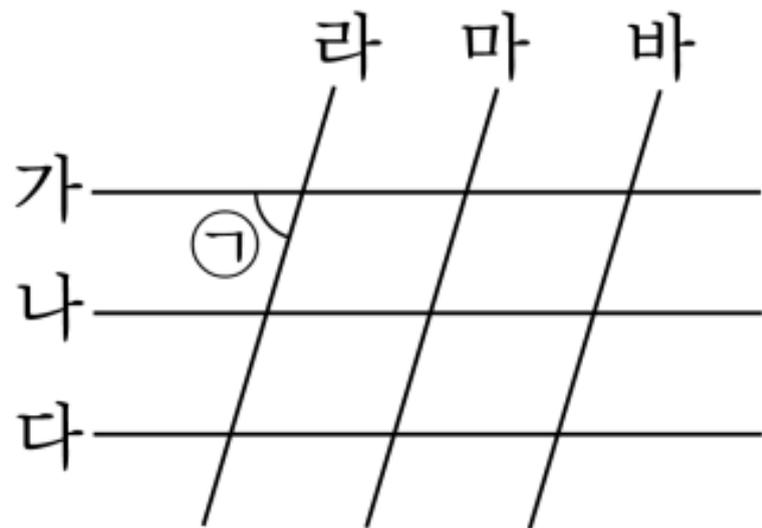
> 답: _____ °

7. 다음 그림에서 변 $ㄱㄴ$ 과 변 $ㄷㄹ$ 은 서로 평행합니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



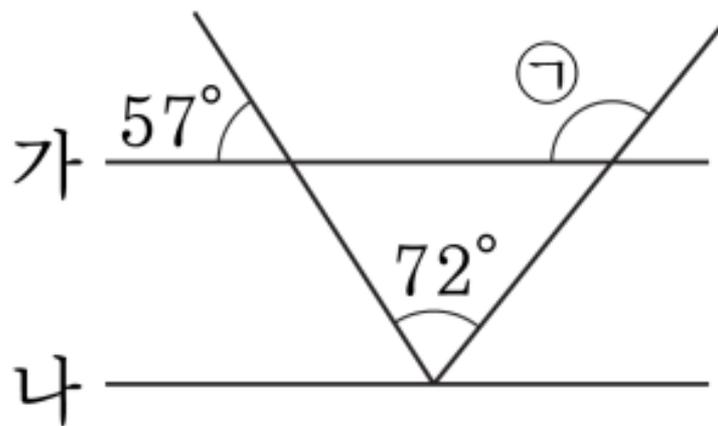
> 답: _____ °

8. 다음 그림에서 직선 가, 나, 다와 직선 라, 마, 바는 각각 서로 평행입니다. 각 ㉠과 크기가 같은 각은 ㉠을 포함하여 모두 몇 개입니까?



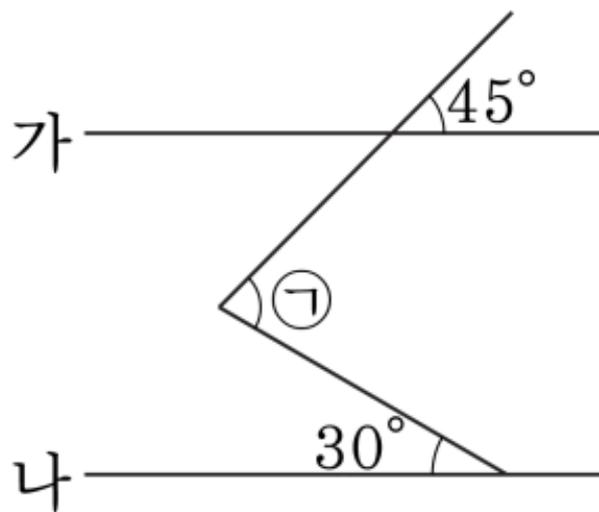
> 답: _____ 개

9. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



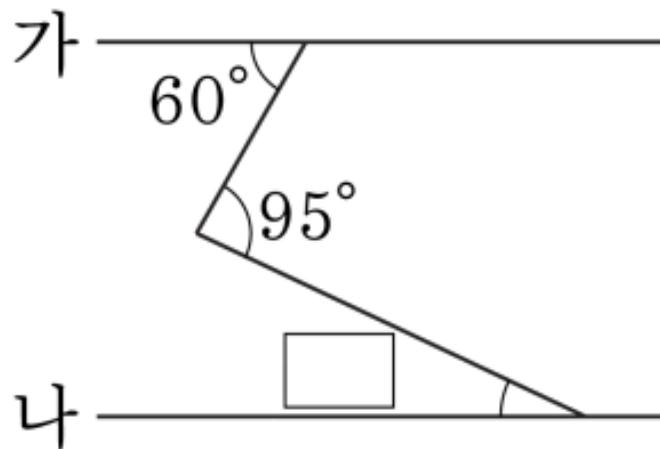
> 답: _____ $^\circ$

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



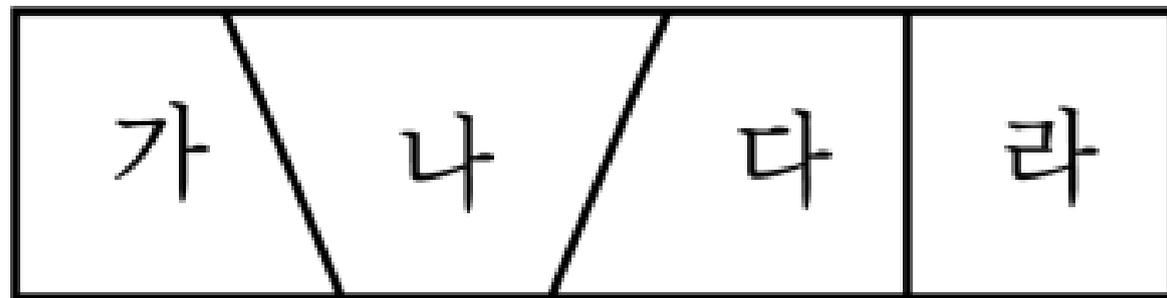
▶ 답: _____ °

11. 직선 가, 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



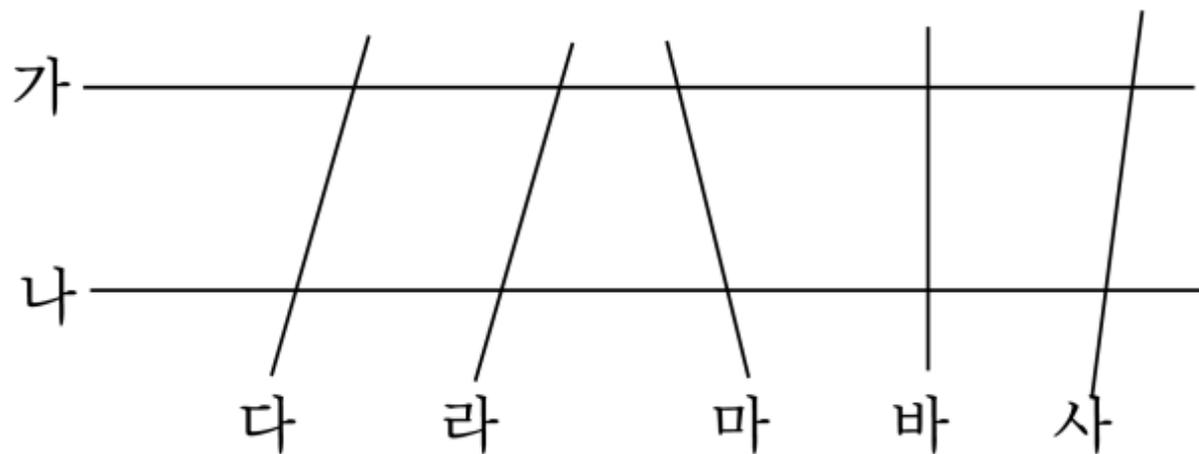
 답: _____ $^\circ$

12. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 잘랐습니다. 가, 나, 다, 라는 모두 어떤 사각형이 되겠습니까?



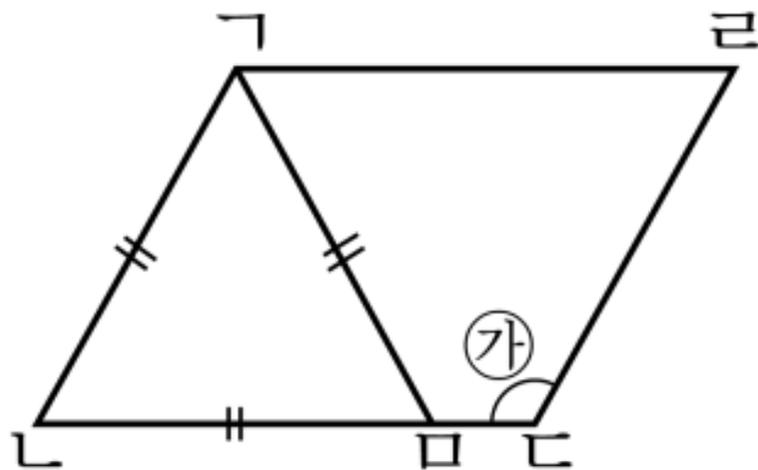
답: _____

13. 다음에서 직선 가와 직선 나에 직선 다, 직선 라, 직선 사는 서로 평행이고, 바는 가, 나와 수직이다. 그림에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

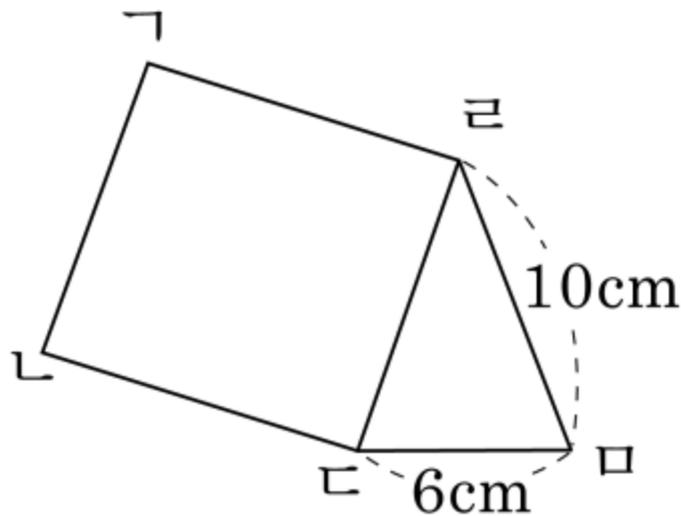
14. 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleangleright \triangleangleright$ 은 평행사변형이고, 삼각형 $\triangleangleright \triangleangleright \triangleangleright$ 은 정삼각형입니다.
각 $\textcircled{\text{가}}$ 의 크기를 구하시오.



답: _____

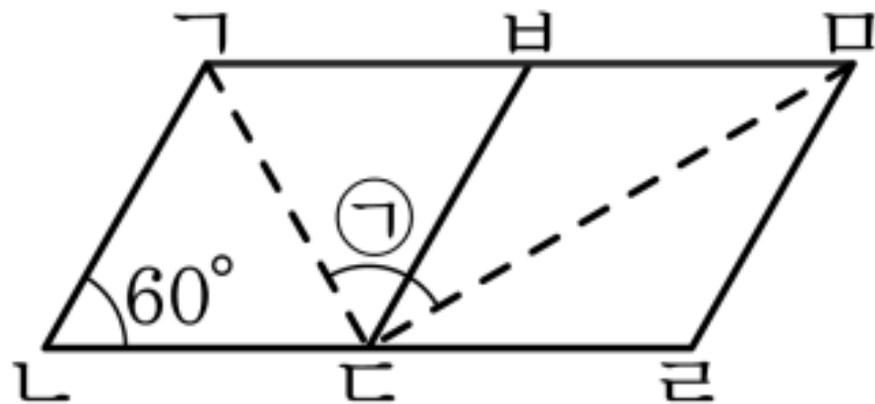
°

15. 다음에서 삼각형 $\triangle KLM$ 은 이등변삼각형이고, 사각형 $JKLM$ 은 마름모이다. 변 JK 의 길이는 몇 cm 인가?



➤ 답: _____ cm

16. 한 변의 길이가 12 cm 인 마름모 2 개를 그림과 같이 붙여 놓았다. 각 ㉠의 크기는 얼마인가?



답: _____

°

17. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.

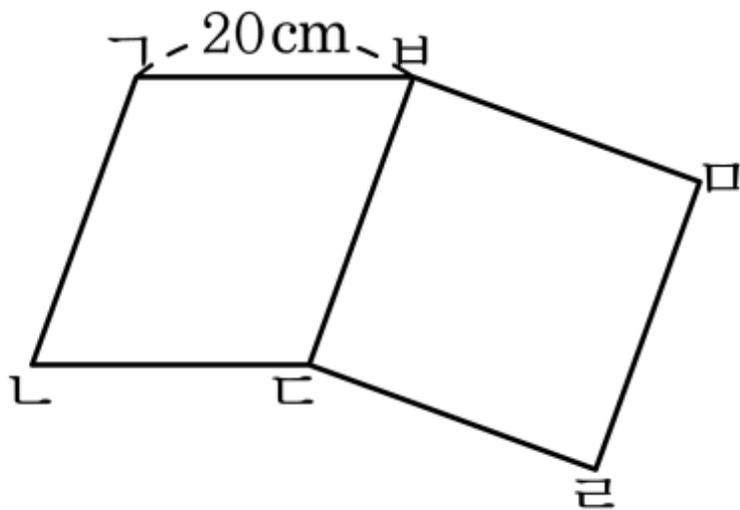
② 네 변의 길이가 같다.

③ 네 각의 크기가 같다.

④ 마주 보는 변의 길이가 같다.

⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

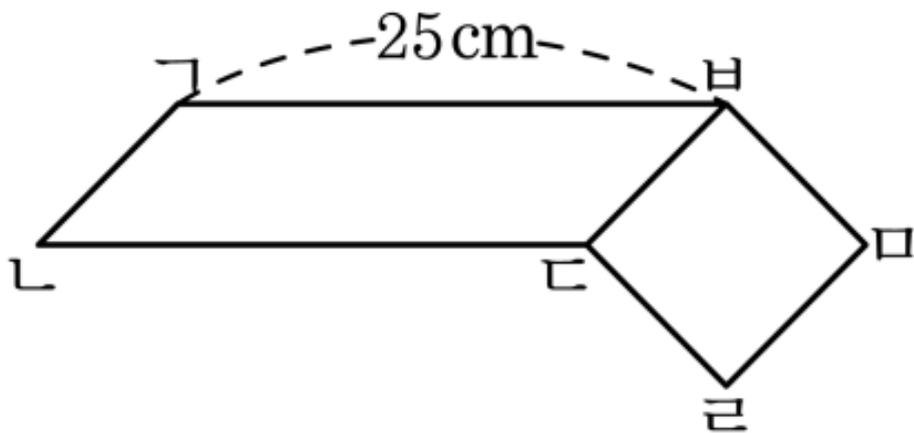
18. 다음 그림에서 사각형 $\Gamma\Delta\Theta\Upsilon$ 은 평행사변형이고, 사각형 $\Delta\Gamma\Theta\Upsilon$ 은 정사각형이다. 사각형 $\Gamma\Delta\Theta\Upsilon$ 의 둘레의 길이가 84cm 이면, 사각형 $\Delta\Gamma\Theta\Upsilon$ 의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

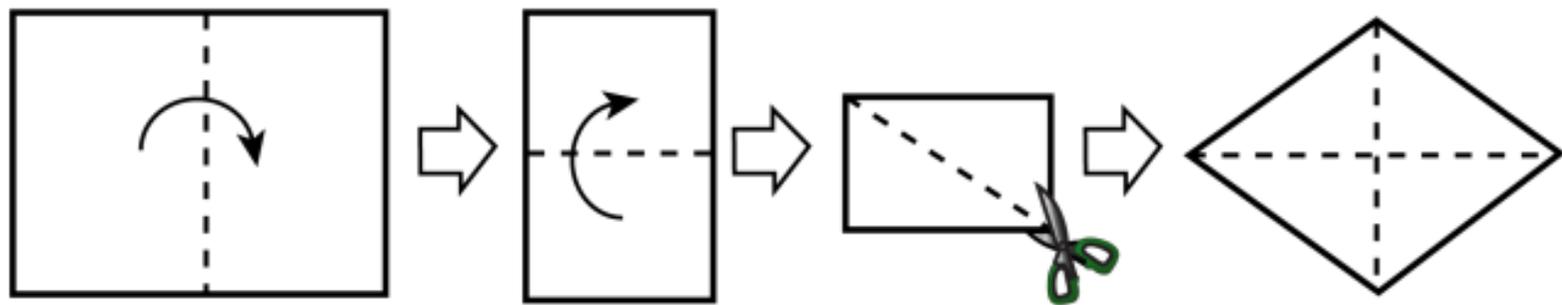
19. 다음 그림에서 사각형 $\Gamma\Delta\Theta\Upsilon$ 은 평행사변형이고, 사각형 $\Delta\rho\sigma\Upsilon$ 은 정사각형이다. 사각형 $\Gamma\Delta\Theta\Upsilon$ 의 둘레의 길이가 68 cm이면, 사각형 $\Delta\rho\sigma\Upsilon$ 의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



답:

_____ cm

20. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



① 정사각형

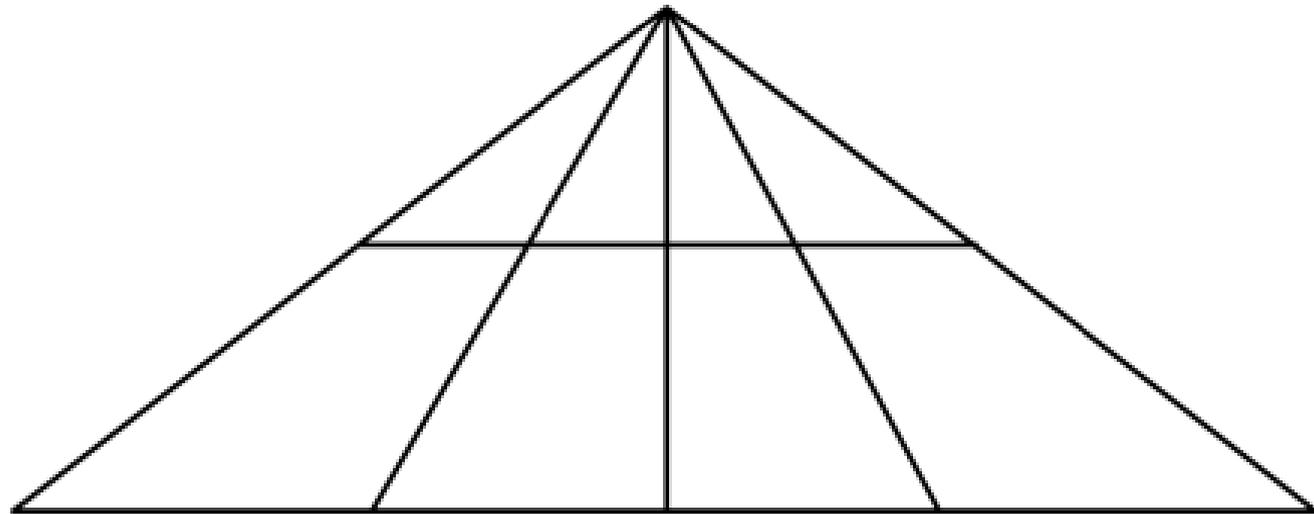
② 마름모

③ 사다리꼴

④ 평행사변형

⑤ 직사각형

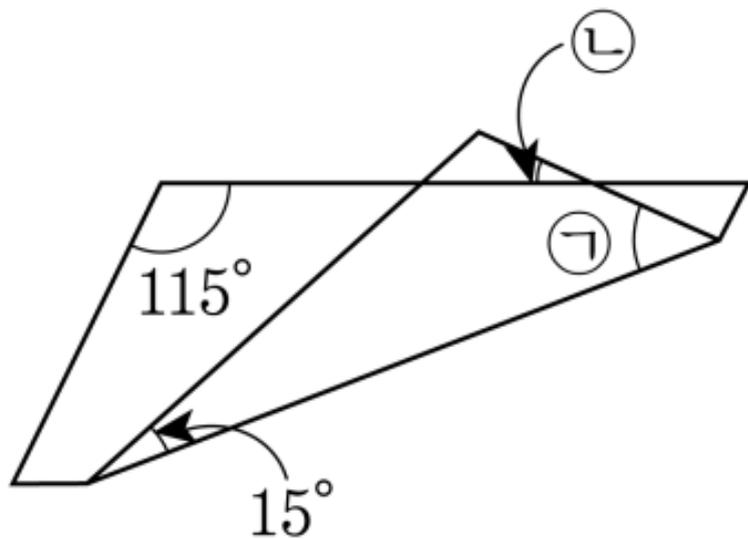
21. 그림에는 크고 작은 삼각형이 모두 몇 개 있는지 구하시오.



답:

개

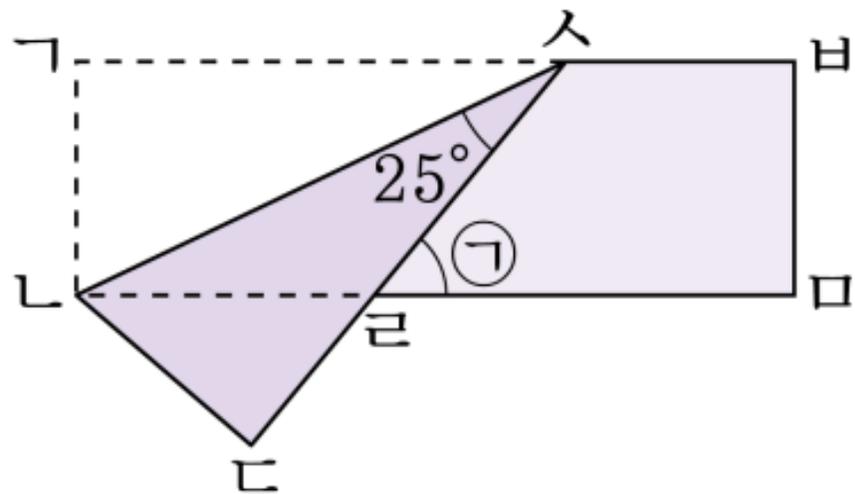
22. 다음 그림은 평행사변형 모양의 종이를 접은 것이다. 각 ㉠과 각 ㉡의 합을 구하여라.



답: _____

°

23. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°
