

1. 시계가 정각 7시를 가리키고 있습니다. 두 바늘이 이루는 각 중 작은 쪽의 각도를 구하시오.



답:

○

2. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각의 각도가 30° 가 되는 것은 정각 몇 시인지 모두 쓰시오. (정답 2개)



답: _____ 시



답: _____ 시

3. 시계가 다음 시각을 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각의 크기를 구하시오.

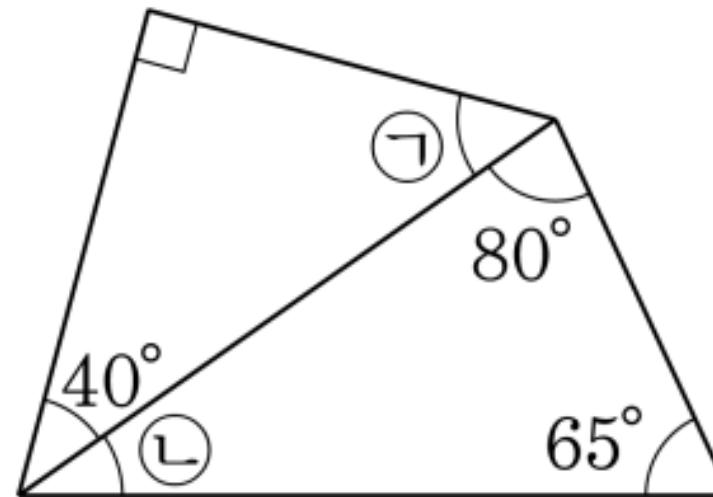
3시 30분



답:

◦

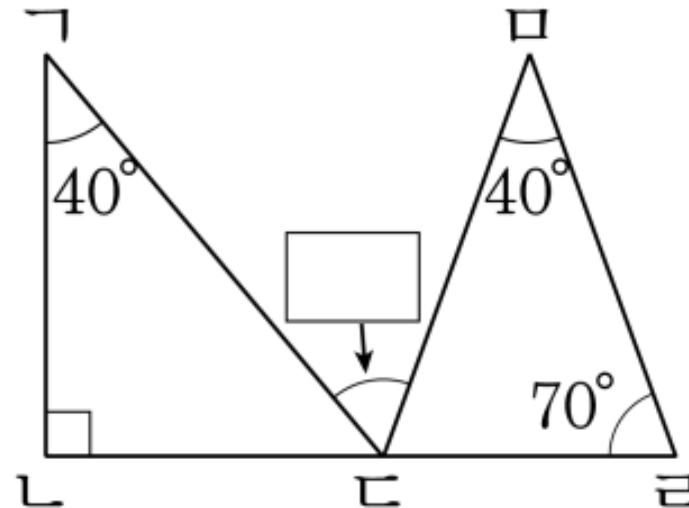
4. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

°

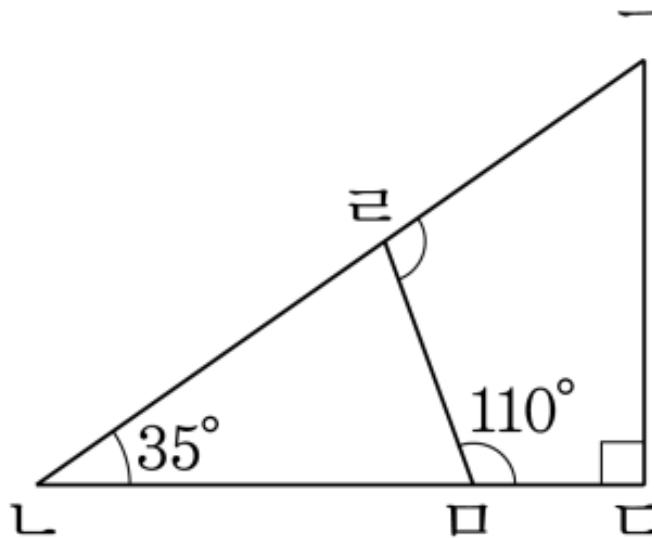
5. 다음 그림에서 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



답:

_____ °

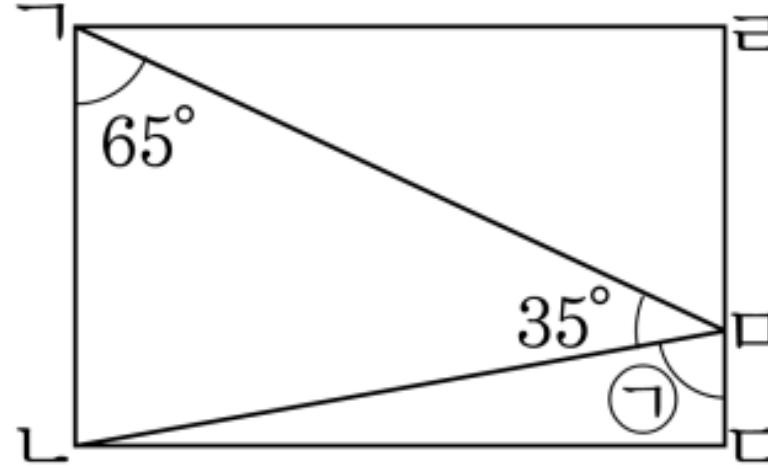
6. 다음 삼각형에서 각 그림의 크기를 구하시오.



답:

_____ °

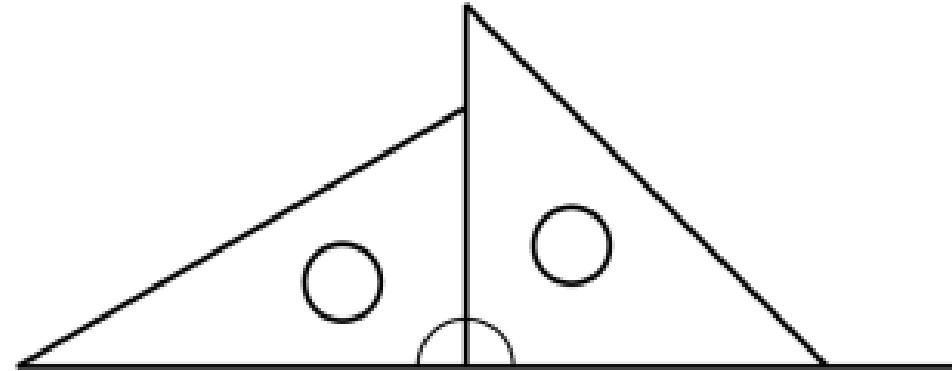
7. 다음은 직사각형 그림입니다. 각 ⑦의 크기를 구하시오.



답:

°

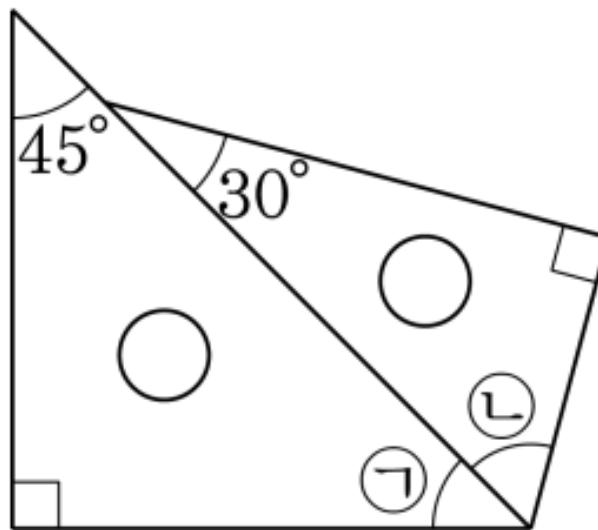
8. 다음은 직각삼각형과 직각이등변삼각형 모양의 삼각자 두 개로 여러 가지 모양의 각을 만든 것입니다. 표시한 각의 크기를 구하시오.



답:

◦

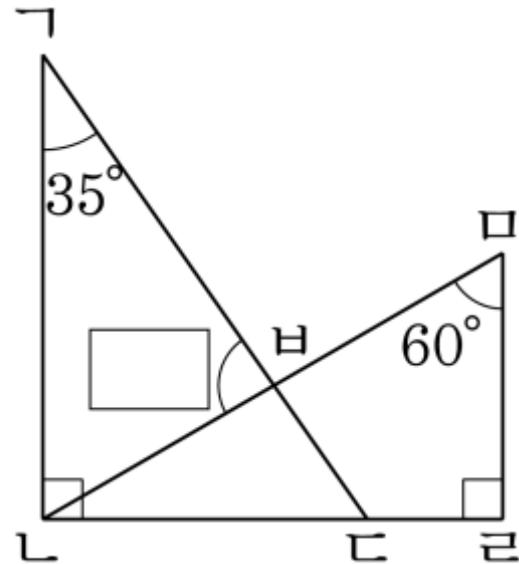
9. 한 콜레의 삼각자를 다음과 같은 모양으로 놓았습니다. ⑦ + ⑮의 크기를 구하시오.



답:

_____ °

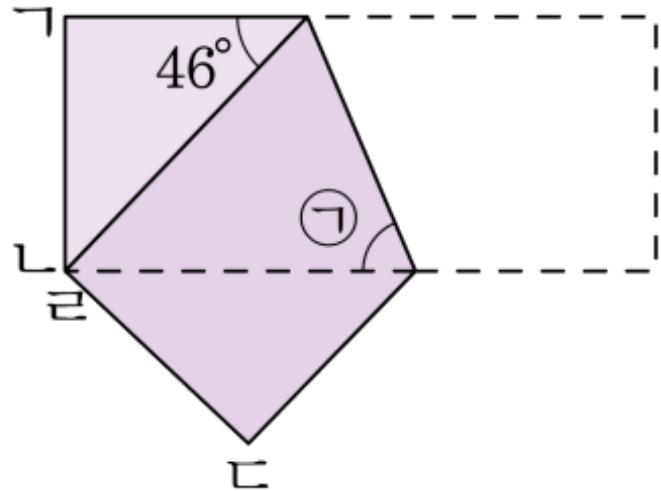
10. 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



답:

_____ °

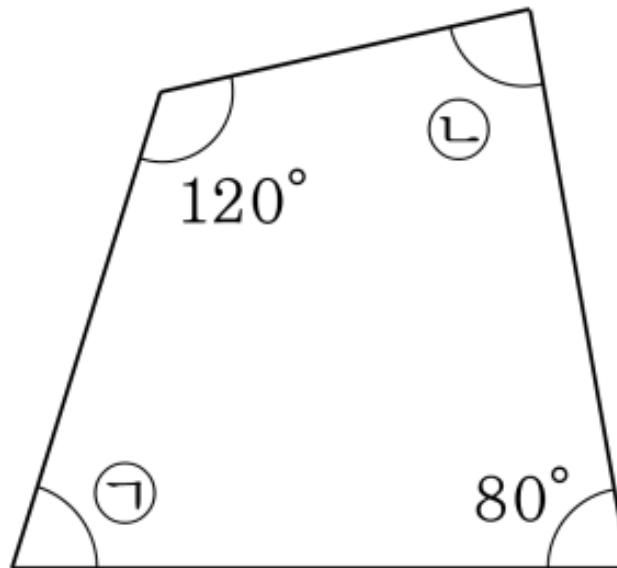
11. 직사각형 그림을 다음 그림과 같이 접었을 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____ °

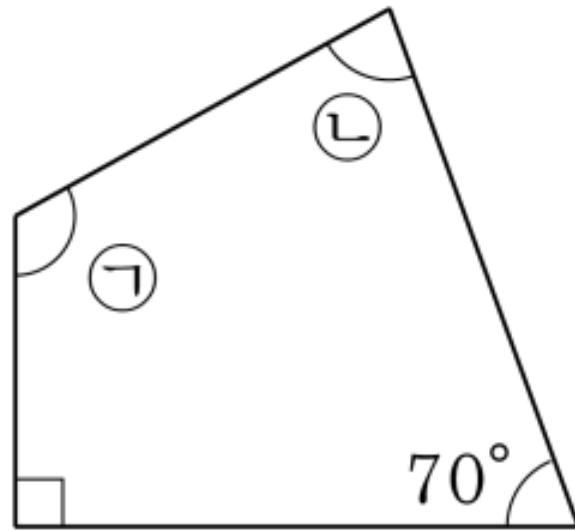
12. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

_____ °

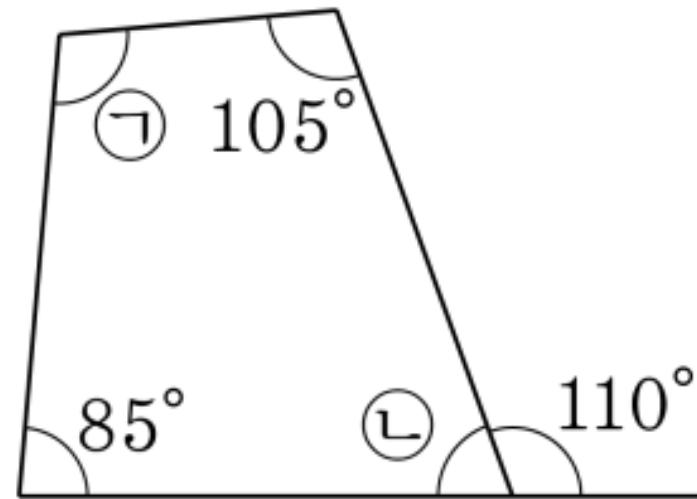
13. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

_____ °

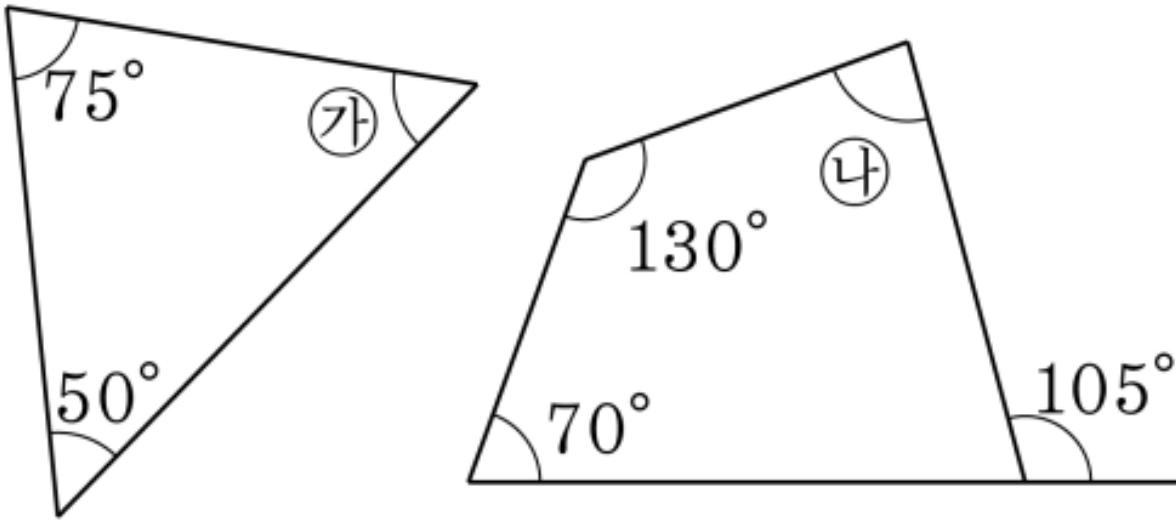
14. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.



답:

°

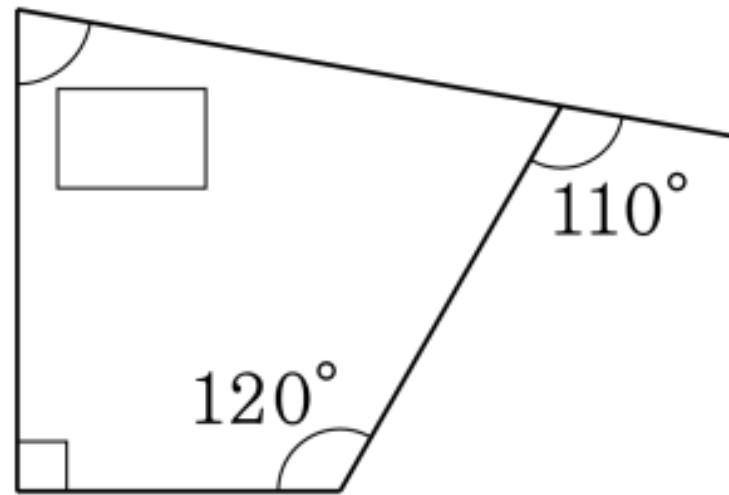
15. 다음 도형에서 ①과 ②의 각도의 합을 구하시오.



답:

_____°

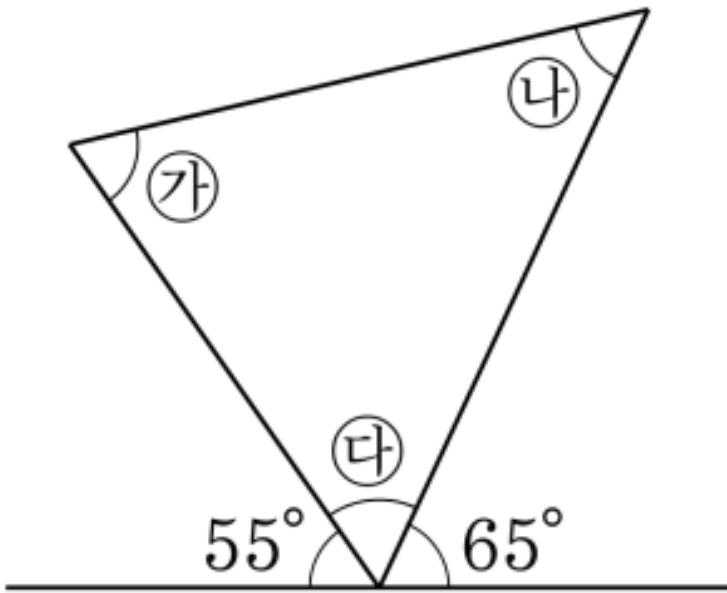
16. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

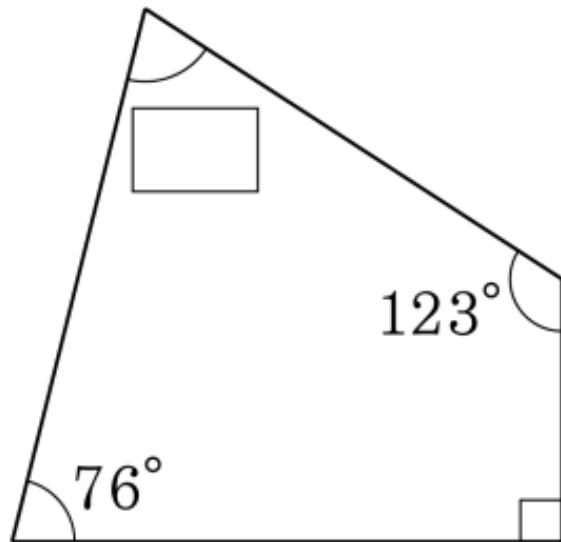
17. 다음 도형에서 ①과 ②의 각도의 합을 구하시오.



답:

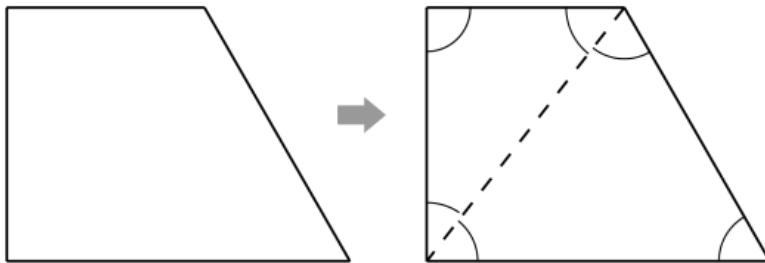
°

18. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



- ① 69°
- ② 71°
- ③ 70°
- ④ 82°
- ⑤ 92°

19. 안을 알맞게 차례대로 채우시오.

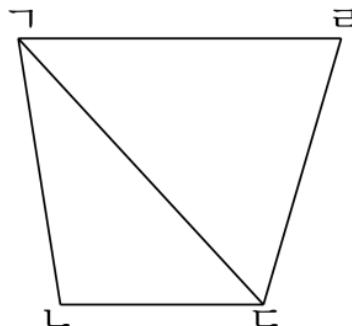


(사각형의 네 각의 합)
=(삼각형 세 각의 합) × 2
= × 2 =

▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ °

20. 다음은 사각형을 삼각형 2 개로 나누어서 사각형의 네 각의 크기의 합을 알아보는 것입니다. □ 안에 알맞은 각도를 순서대로 써 넣으시오.

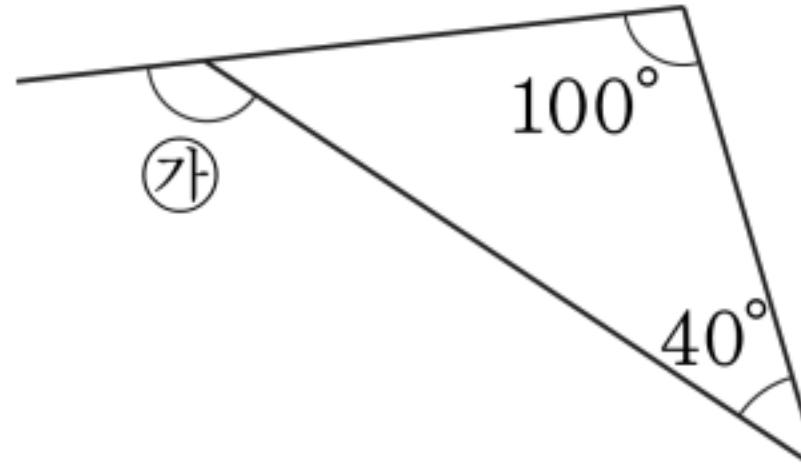


$$\begin{aligned}(\text{사각형 네 각의 크기의 합}) &= (\text{삼각형 세 각의 크기의 합}) \times 2 \\&= \boxed{\quad} \times 2 = \boxed{\quad}\end{aligned}$$

▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ °

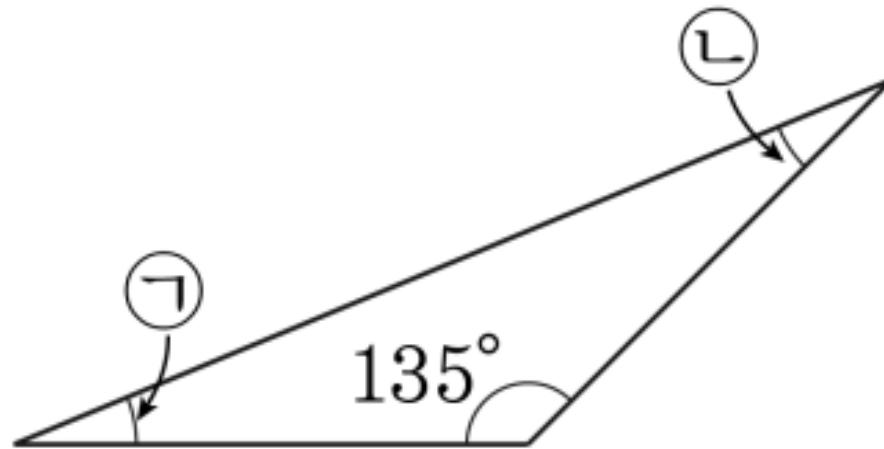
21. 다음 도형에서 각 ⑤의 크기를 구하시오.



답:

_____ °

22. ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

°