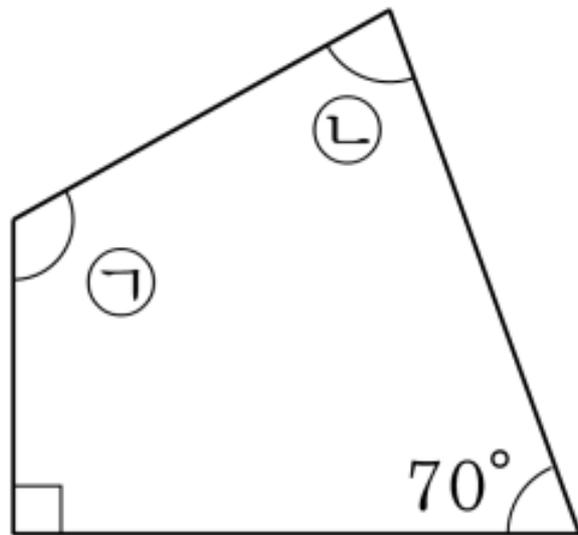


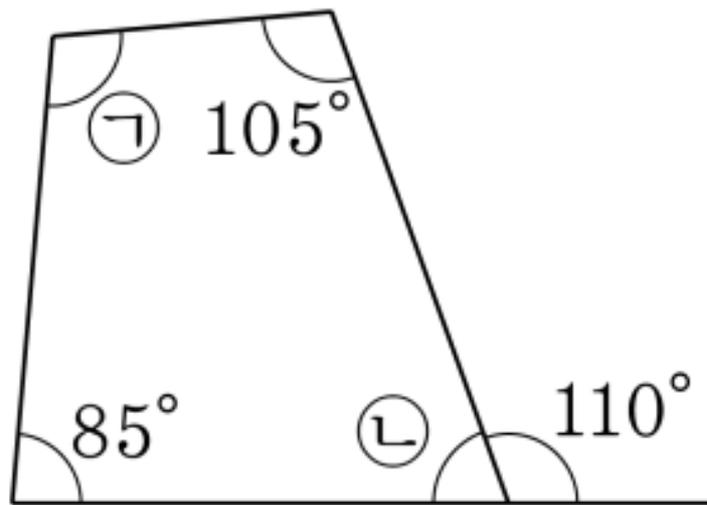
1. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답: _____

°

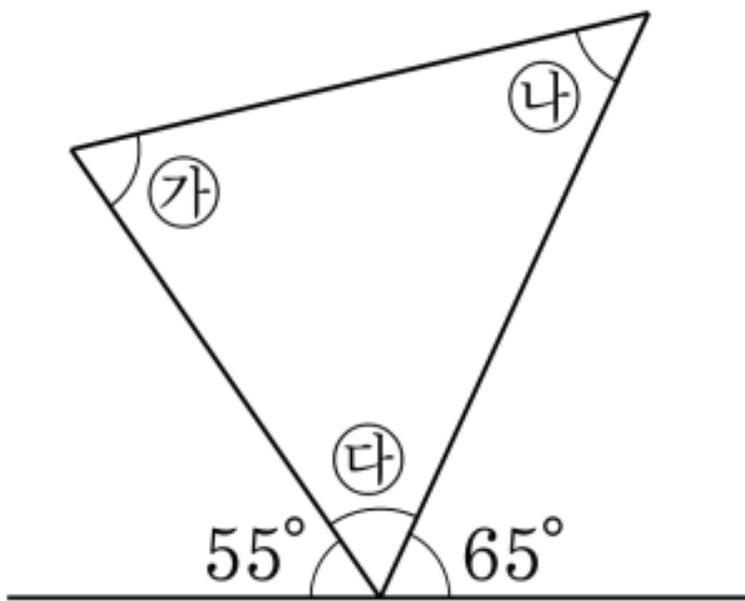
2. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.



답:

_____°

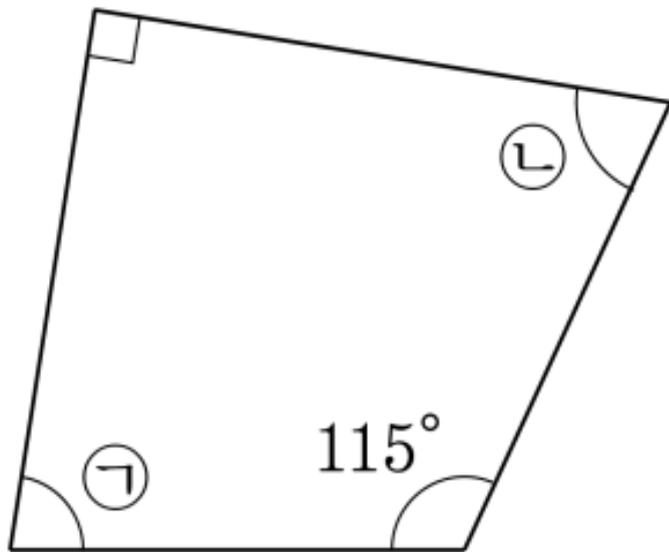
3. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

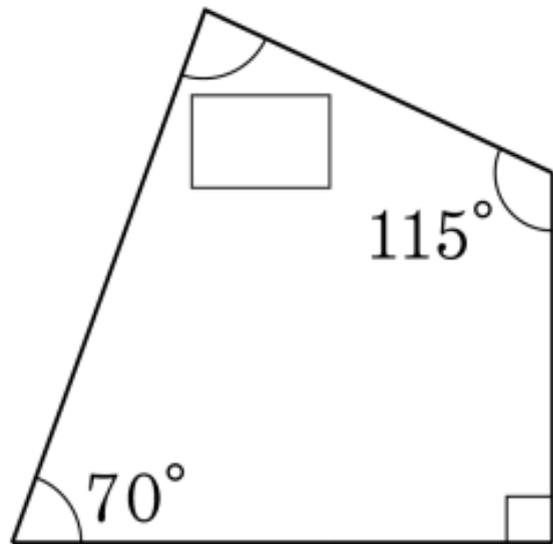
_____ °

4. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



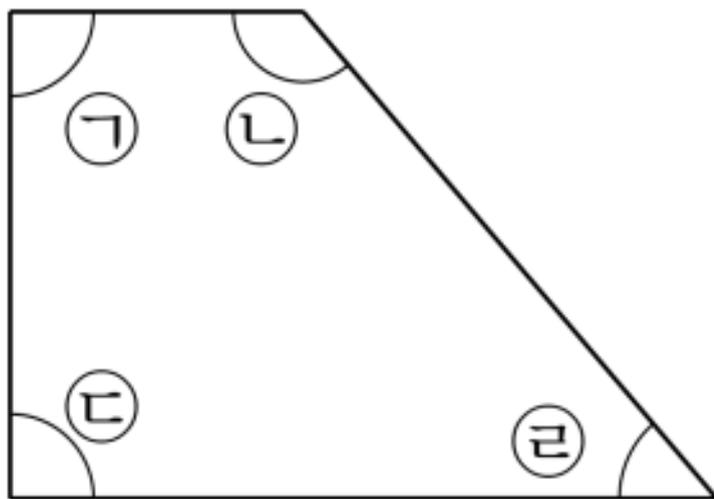
> 답: _____^o

5. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____^o

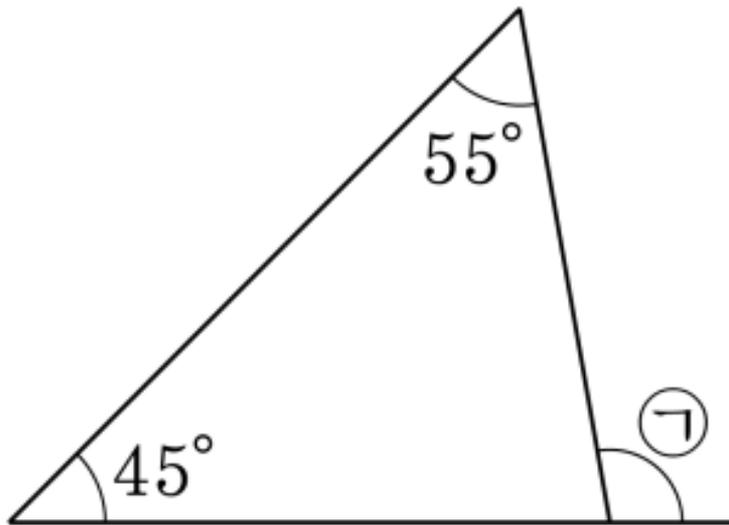
6. 다음 사각형의 네 각의 크기의 합을 구하시오.



답:

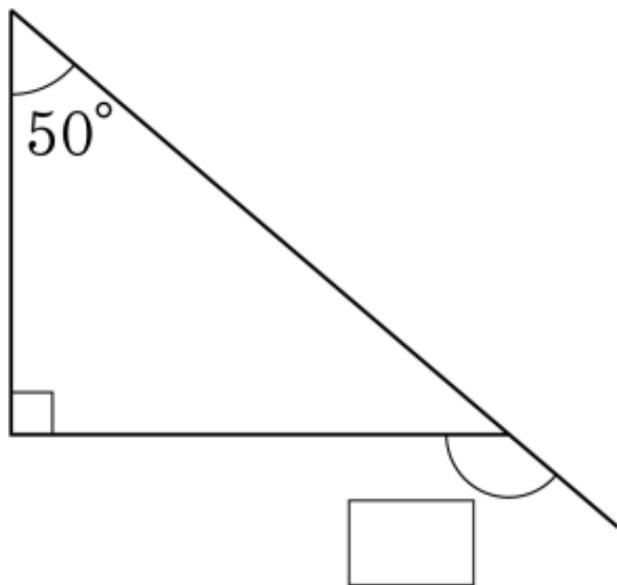
_____ °

7. 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: _____ $^\circ$

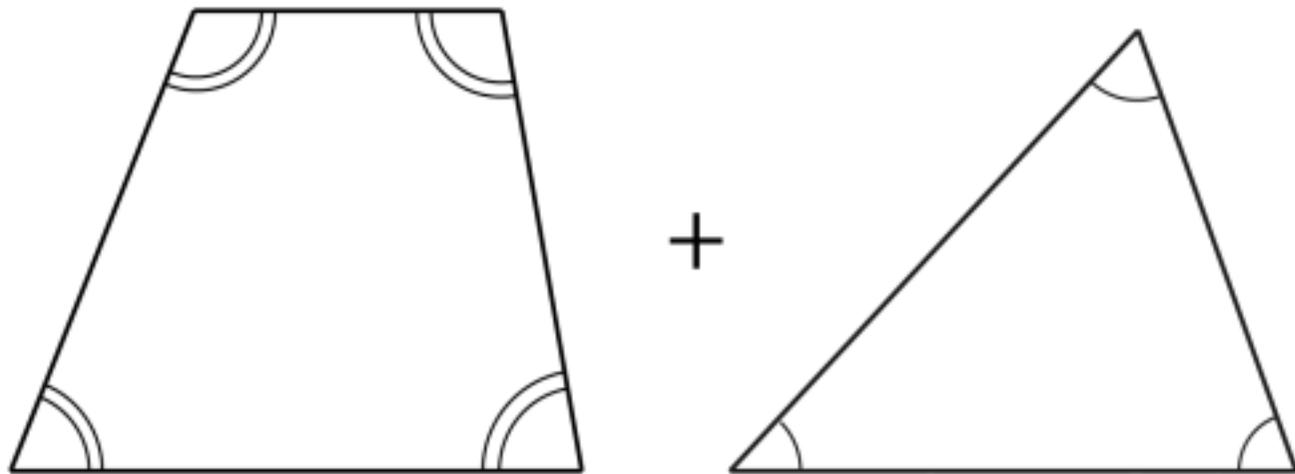
8. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

_____ $^\circ$

9. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



답:

_____°

10. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 1° 는 1 직각을 똑같이 90 으로 나눈 하나입니다.

② $100^\circ + 90^\circ = 2$ 직각

③ 4 직각 = 360°

④ $270^\circ = 3$ 직각

⑤ 35 도 = 35°

11. 다음 각도 중 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 2 직각

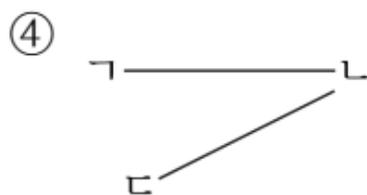
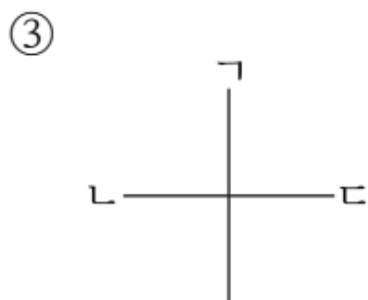
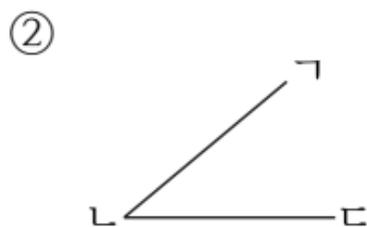
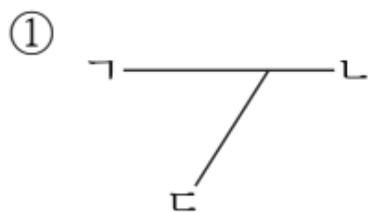
② 1°

③ 10°

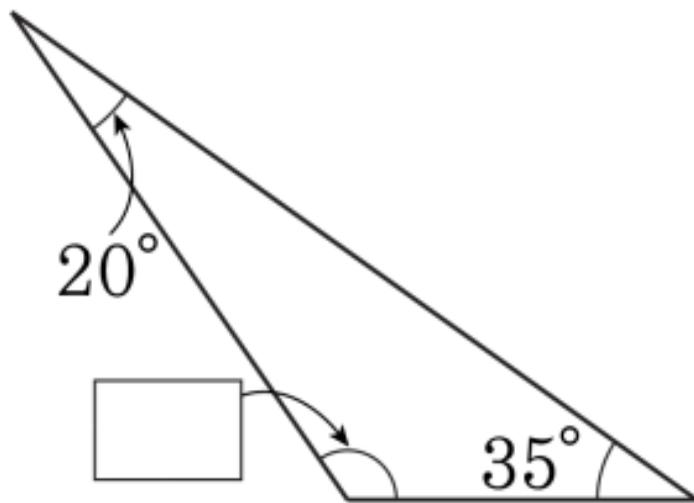
④ 3 직각

⑤ 90°

12. 다음 중 각 $\triangle ABC$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



13. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

_____ $^\circ$

14. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.

- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
- ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
- ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

15. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

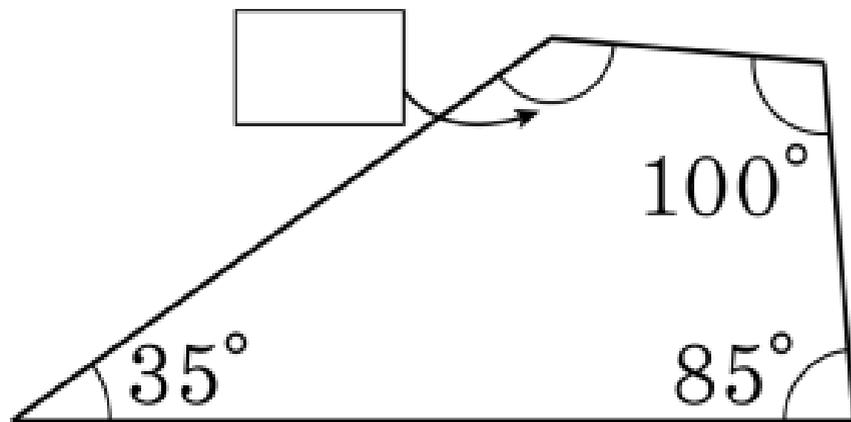
직각삼각형에서 직각이 아닌 두 각의 크기의 합은 입니다.



답: _____

°

16. 다음 안에 알맞은 각을 써넣으시오.



답:

_____°

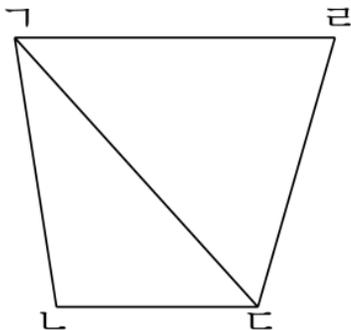
17. 안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

사각형의 네 각의 합 에서 삼각형의 세 각의 합을 빼면 180°
이므로 삼각형의 세 각의 합은 입니다.

> 답: _____ °

> 답: _____ °

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

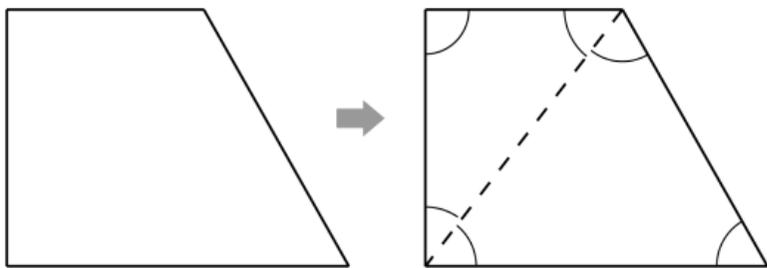


$$\begin{aligned}
 (\text{사각형 네 각의 크기의 합}) &= (\text{삼각형 세 각의 크기의 합}) \times 2 \\
 &= \square \times 2 = \square
 \end{aligned}$$

➤ 답: _____ °

➤ 답: _____ °

19. 안을 알맞게 차례대로 채우시오.



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

> 답: _____ °

> 답: _____ °

20. 네 각의 크기가 다음과 같은 사각형을 그리려고 합니다. 그릴 수 없는 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ $70^\circ, 80^\circ, 90^\circ, 120^\circ$

㉡ $65^\circ, 95^\circ, 115^\circ, 85^\circ$

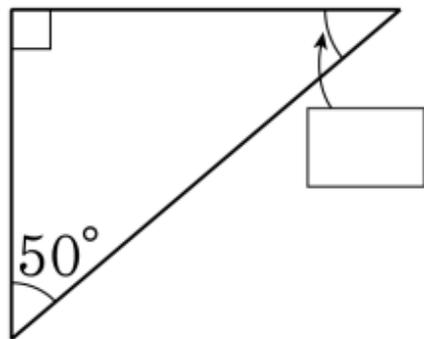
㉢ $25^\circ, 15^\circ, 90^\circ, 90^\circ$



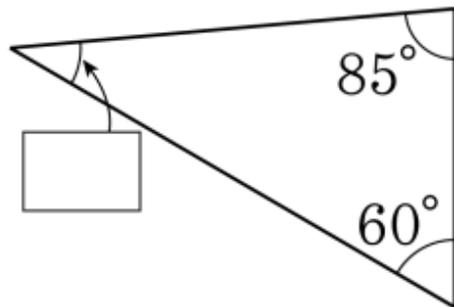
답: _____

21. 안에 알맞은 각도를 순서대로 쓰시오.

(1)



(2)



답: _____ °

답: _____ °

22. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

삼각형의 세 각의 크기의 합은 입니다.



답:

°