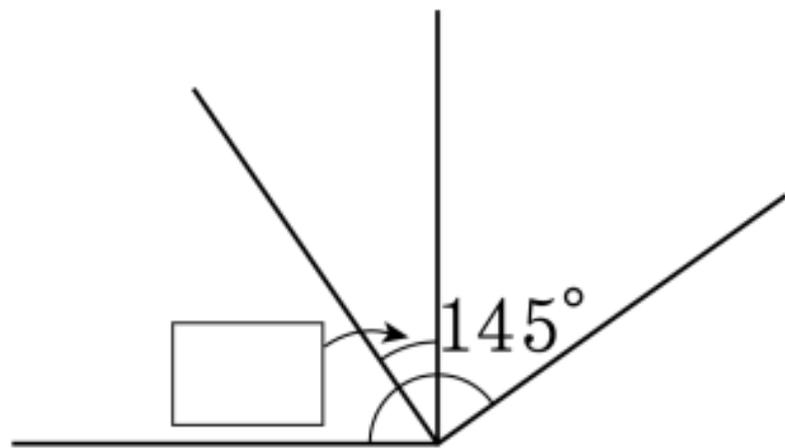


1. 다음 시각들은 다섯 학생이 각자 공부를 시작한 순간으로부터 2시간 후의 시각입니다. 공부를 시작한 시각에서 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 초롱-6시 30분 ② 지혜-7시 35분 ③ 수현-5시 36분

④ 상윤-5시 ⑤ 정현-5시 15분

2. 다음은 2 개의 직각을 포개놓은 모양입니다. 안에 알맞은 각의 크기는 몇 도인지 고르시오.



① 15°

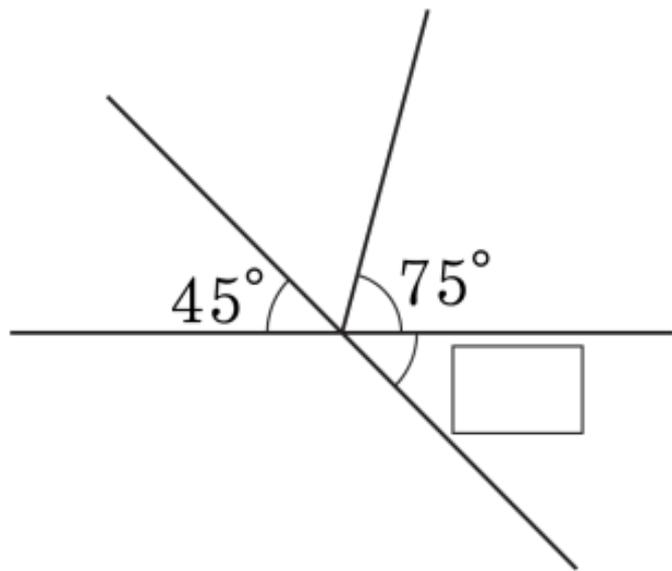
② 25°

③ 35°

④ 45°

⑤ 55°

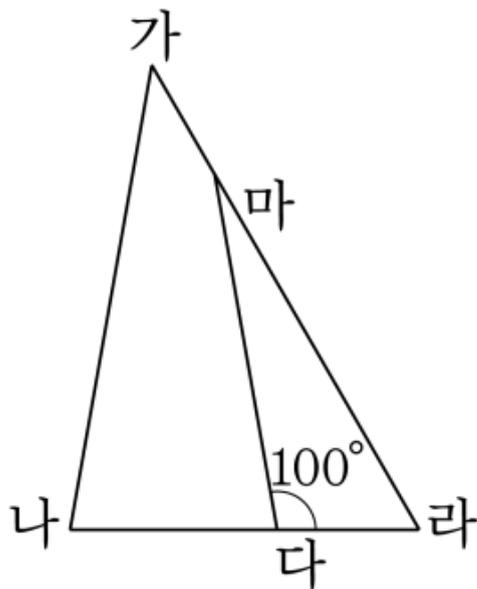
3. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

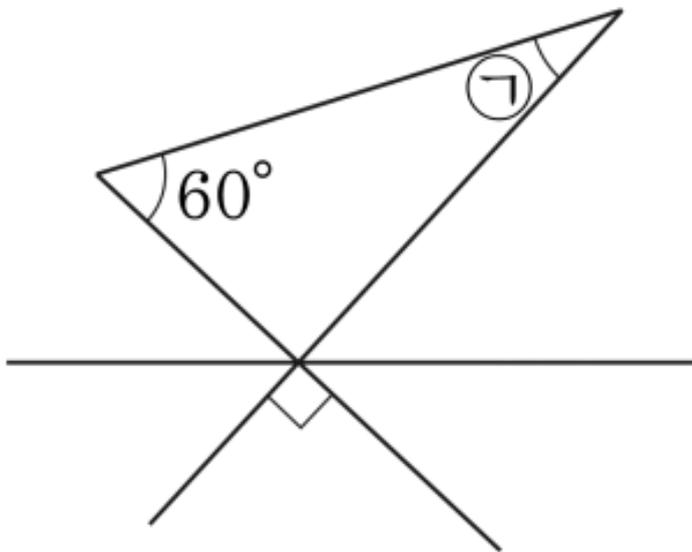
_____°

4. 다음 도형에서 각 가나다와 각 나다마의 크기는 같고, 각 가마다는 가나다의 2배입니다. 각 나가마의 크기를 구하시오.



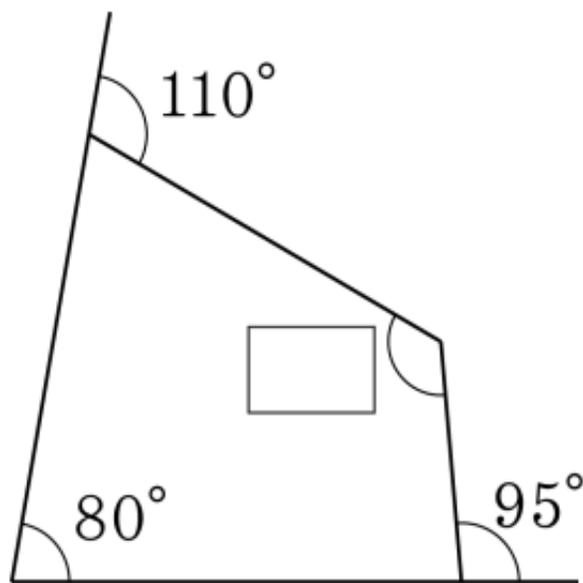
> 답: _____ °

5. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



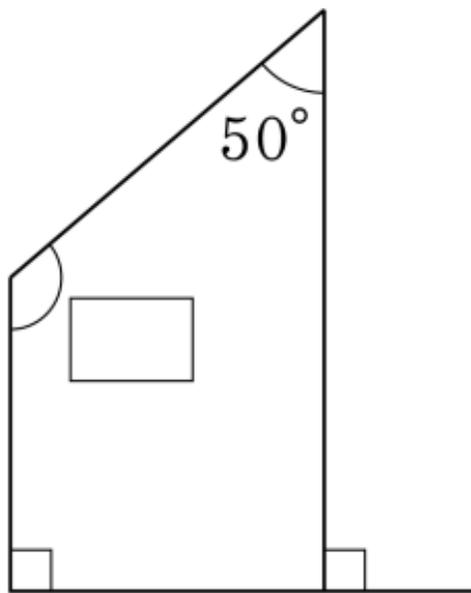
> 답: _____ $^\circ$

6. 다음 안에 알맞은 각을 쓰시오.



 답: _____ °

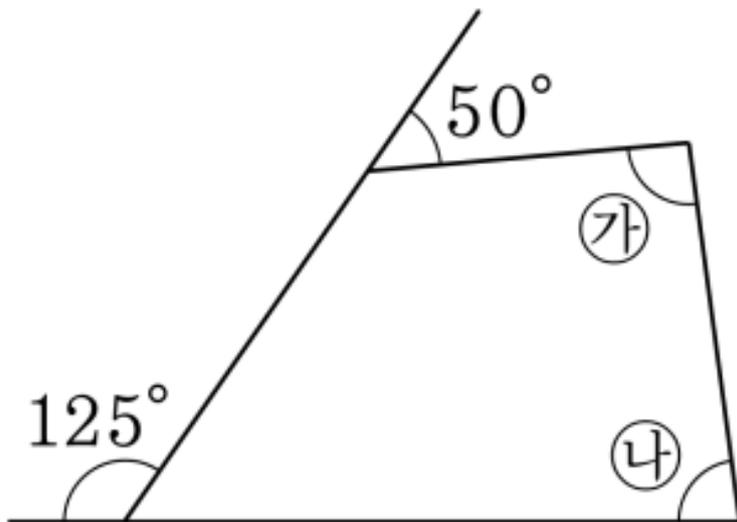
7. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

_____°

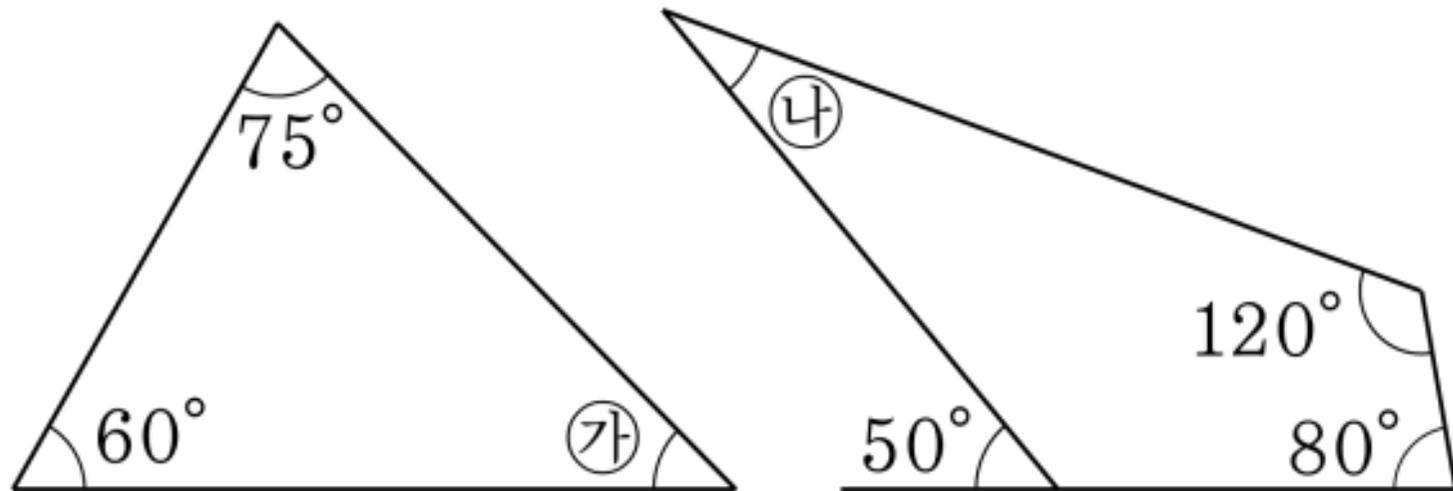
8. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

_____ °

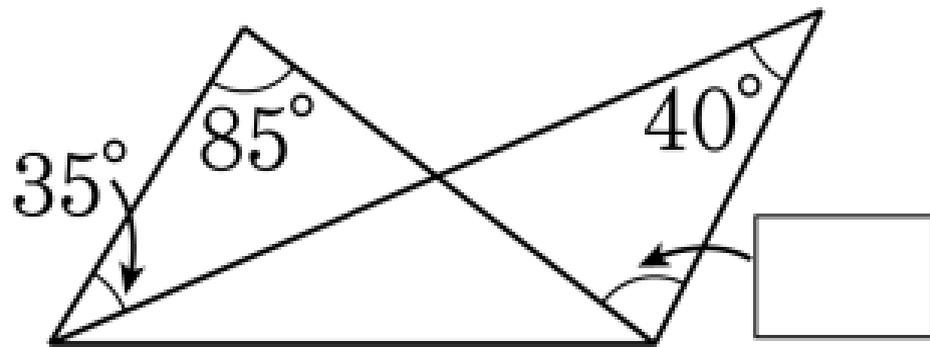
9. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 차를 구하시오.



답:

_____ $^\circ$

10. 다음 그림에서 안에 알맞은 각도는 얼마입니까?



① 35°

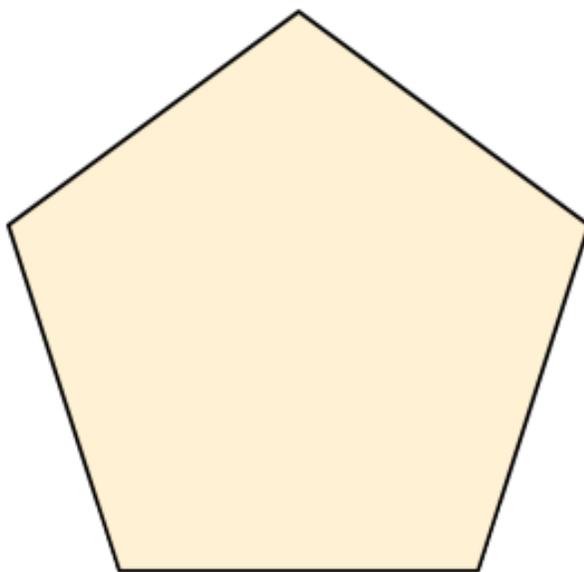
② 40°

③ 50°

④ 75°

⑤ 80°

11. 그림과 같은 도형의 다섯 각의 크기의 합을 구하시오.



답:

°

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

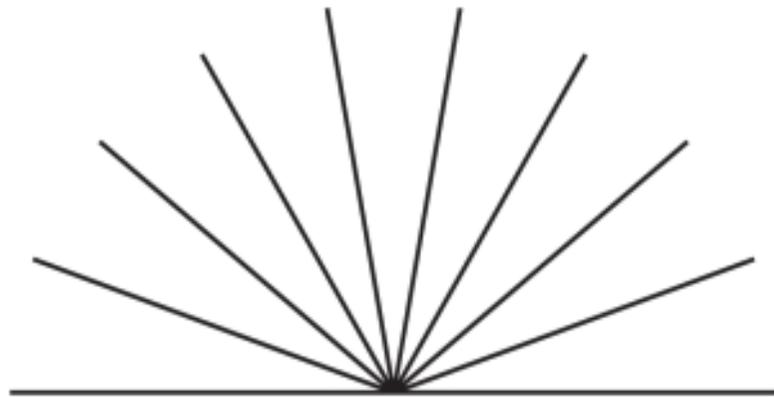
4시 10분



답:

○

13. 그림은 2직각을 똑같이 9등분한 것입니다. 찾을 수 있는 작은 모든 몇 개인지 구하십시오.



답:

개

14. 1° 의 크기를 바르게 표현한 것은 어느 것입니까?

① 1 직각의 $\frac{1}{360}$

② 1 직각의 $\frac{1}{180}$

③ 1 직각의 $\frac{1}{90}$

④ 1 직각의 $\frac{1}{45}$

⑤ 1 직각의 $\frac{1}{30}$

15. 다음 시각을 가리키는 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각을 예각, 직각, 둔각으로 바르게 구분한 것은 어느 것입니까?

(1) 1시 40분 (2) 4시 30분 (3) 9시

- ① (1) 예각 (2) 예각 (3) 직각
② (1) 예각 (2) 둔각 (3) 둔각
③ (1) 둔각 (2) 둔각 (3) 직각
④ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 직각
⑤ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 둔각

16. □ 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

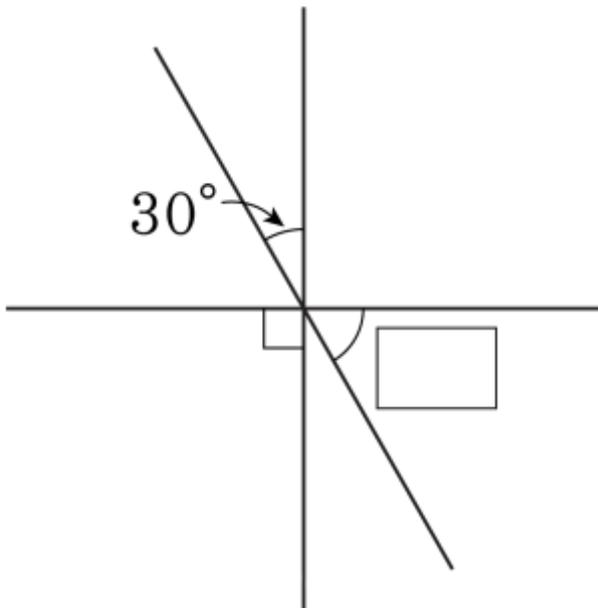
$$\textcircled{㉠} 3 \text{ 직각} - \square = 125^\circ$$

$$\textcircled{㉡} 135^\circ - \square + 170^\circ = 215^\circ$$

 답: _____ °

 답: _____ °

17. 다음 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



답:

_____ °

18. 사각형의 네 각의 크기의 합과 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 180°

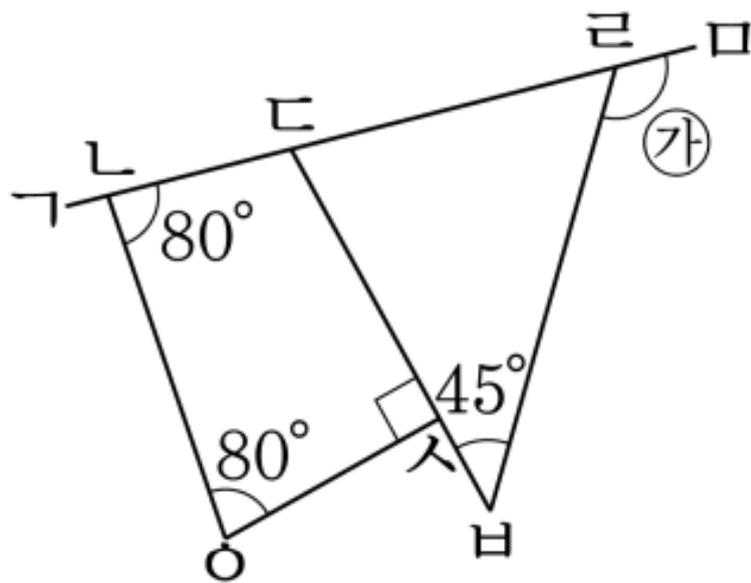
② 4 직각

③ 2 직각

④ 1 직각

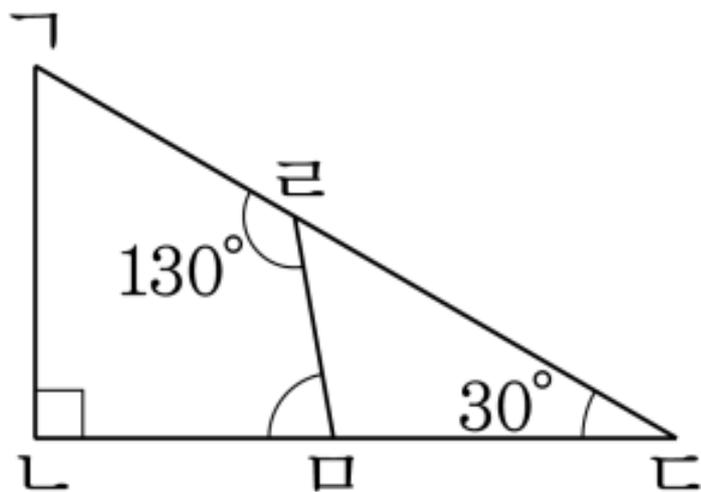
⑤ 3 직각

19. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



> 답: _____ °

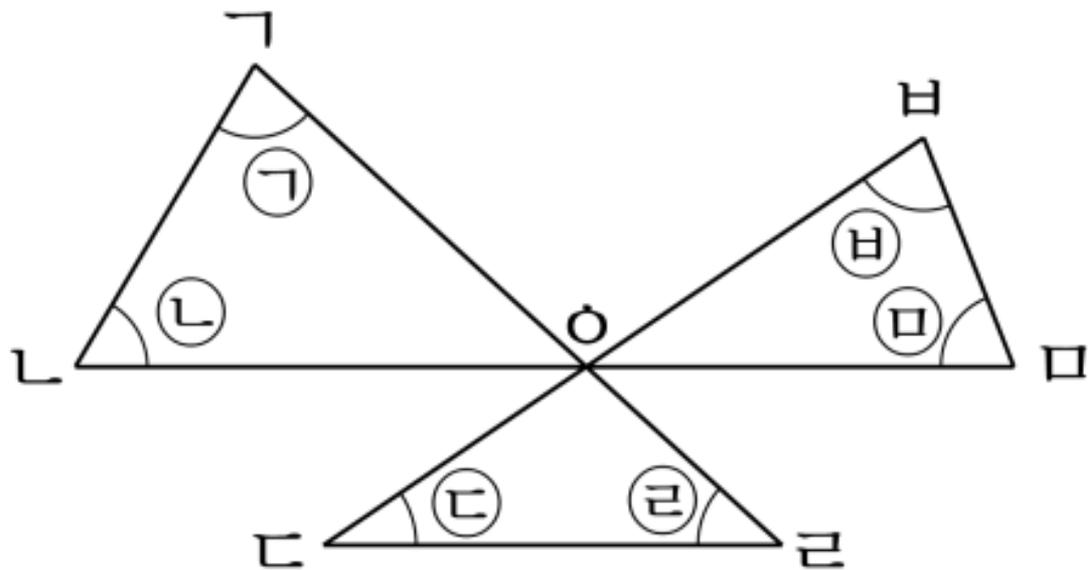
20. 다음 도형에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



답:

_____°

21. 다음 도형에서 각 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥의 합을 구하시오.



답: _____

°

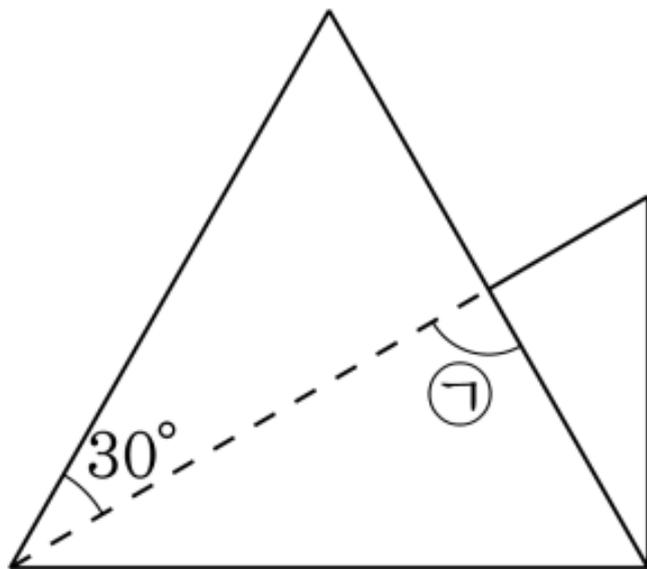
22. 시계의 짧은 바늘은 10분에 5° 씩 움직입니다. 2시 20분에 시계의 두 바늘이 이루는 각 중에서 작은 쪽의 각도를 구하십시오.



답: _____

○

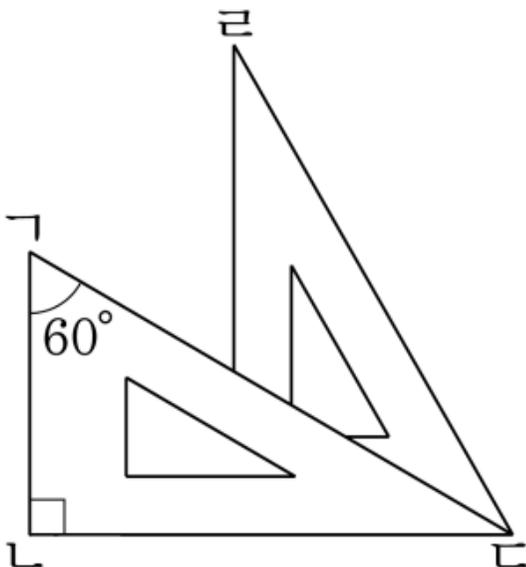
23. 정삼각형을 다음 그림과 같이 접었습니다. ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____

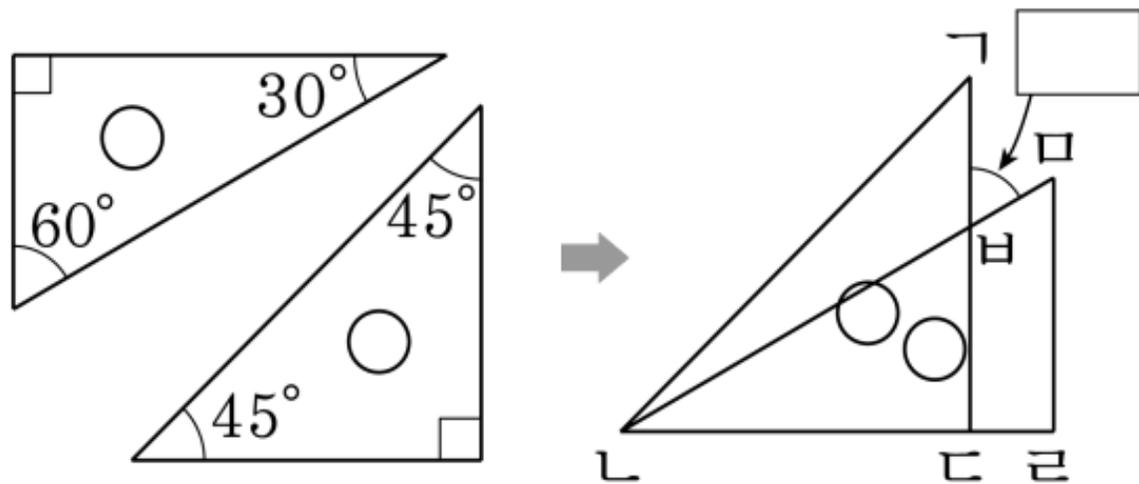
°

24. 그림과 같이 똑같은 삼각자 2 개를 겹쳐 놓았습니다. 각 \angle 의 크기를 구하시오.



> 답: _____ °

25. 다음은 삼각자 2개를 겹쳐 놓은 것입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



> 답: _____ °