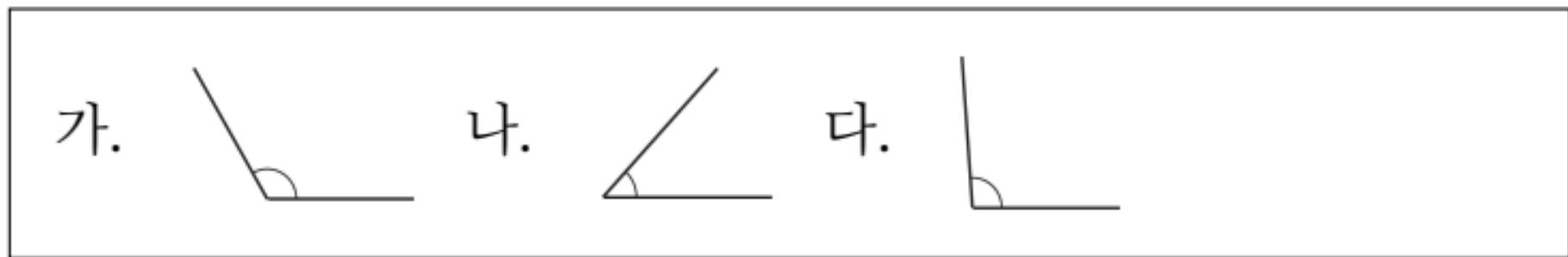


1. 다음 그림에서 큰 각부터 차례대로 번호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



① 가, 다, 나

② 가, 나, 다

③ 다, 가, 나

④ 나, 다, 가

⑤ 나, 가, 다

2. 예각을 나타내는 도형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

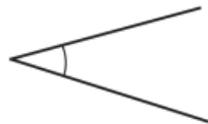
가



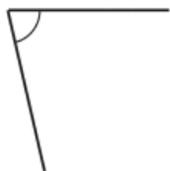
나



다



라



마



바

① 가, 나, 다, 마

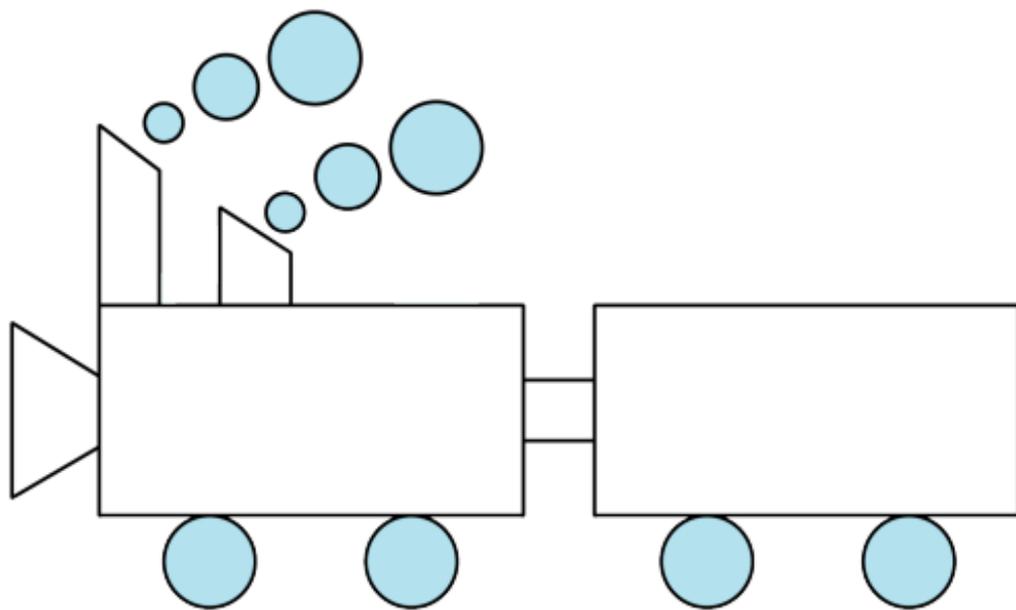
② 나, 다, 마

③ 나, 다, 마, 바

④ 가, 라, 바

⑤ 다, 마, 바

3. 다음 도형에서 둔각은 모두 몇 개입니까?



> 답: _____ 개

4. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 직각인 경우는 어느 것입니까?

① 9 시

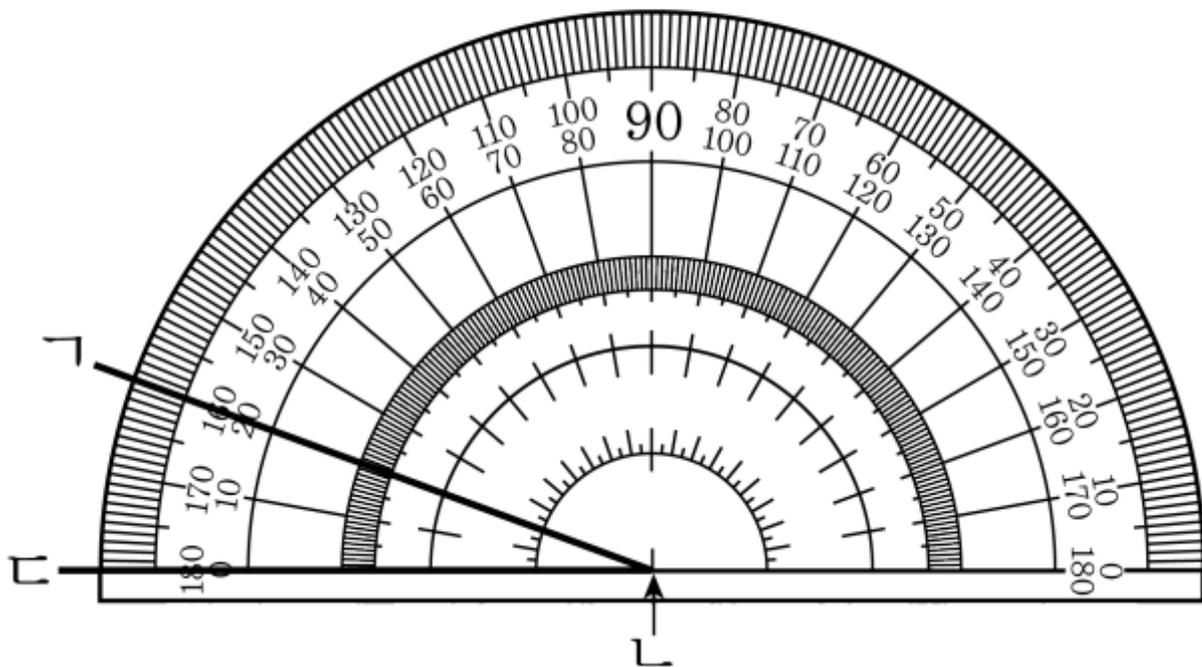
② 12 시 40 분

③ 9 시 25 분

④ 7 시 24 분

⑤ 12 시 10 분

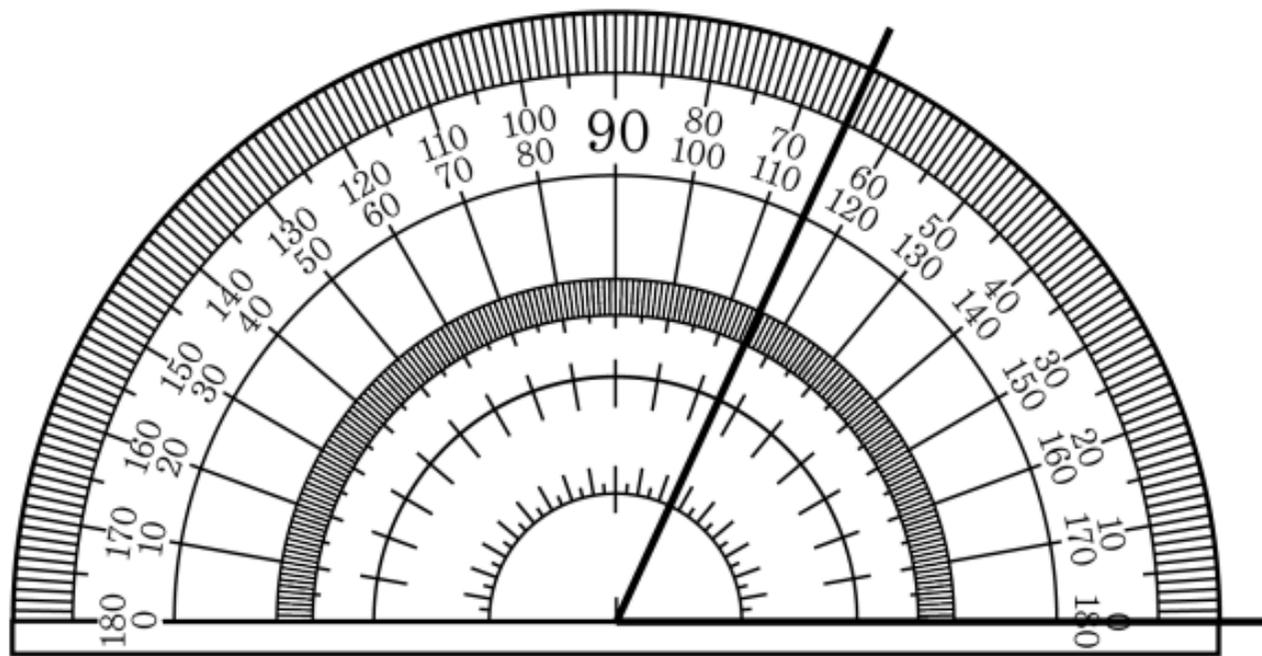
5. 다음 각 \sphericalangle 의 크기를 구하시오.



답:

°

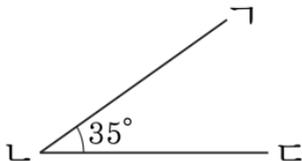
6. 각도를 읽어 보시오.



답:

_____ °

7. 다음은 각도기를 이용하여 35° 인 각 $\angle C$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변 $\angle C$ 에 맞춥니다.
 ㉡ 각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 \angle 을 찍습니다.
 ㉢ 각의 한 변 \angle 을 긋습니다.
 ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 \angle 에 맞춥니다.
 ㉤ 점 \angle 과 점 \angle 을 이어 각의 다른 한 변 \angle 을 긋습니다.

① ㉢, ㉣, ㉡, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉡, ㉣, ㉤

③ ㉢, ㉣, ㉠, ㉡, ㉤

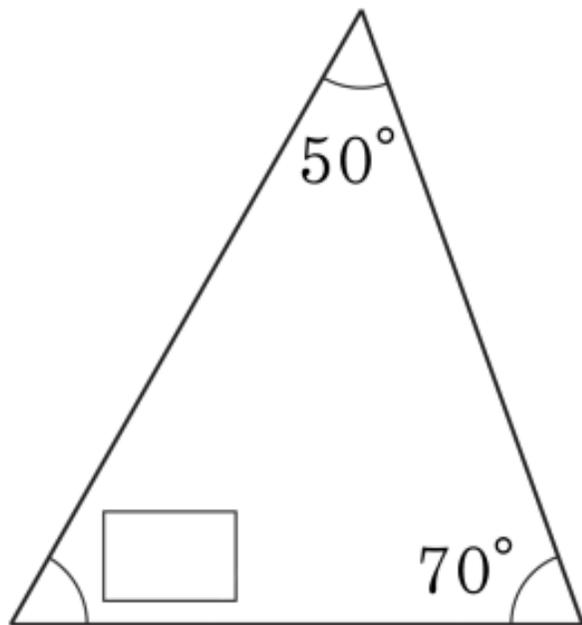
④ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

8. 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.

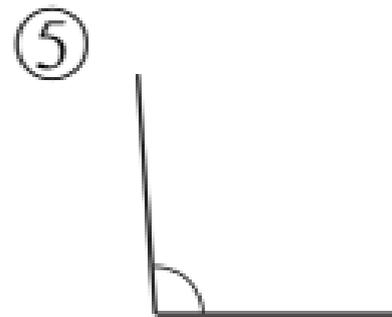
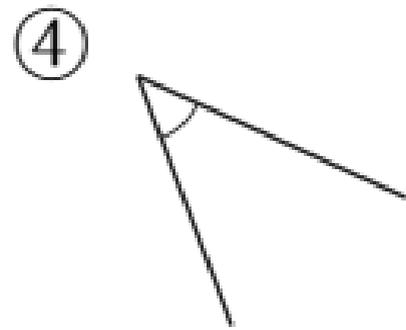
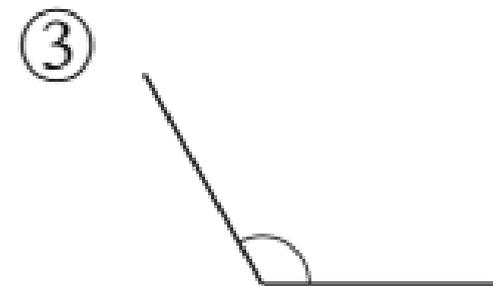
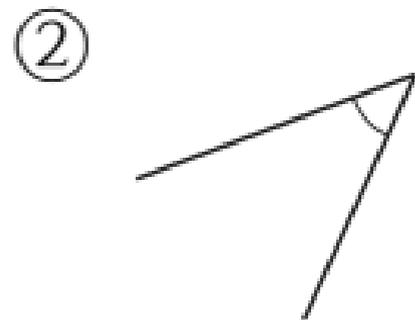
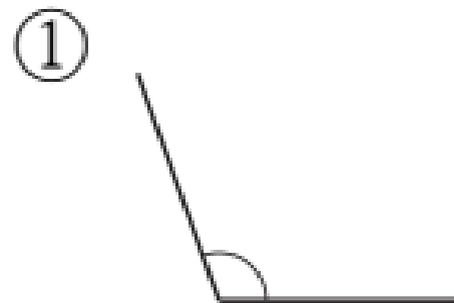
9. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



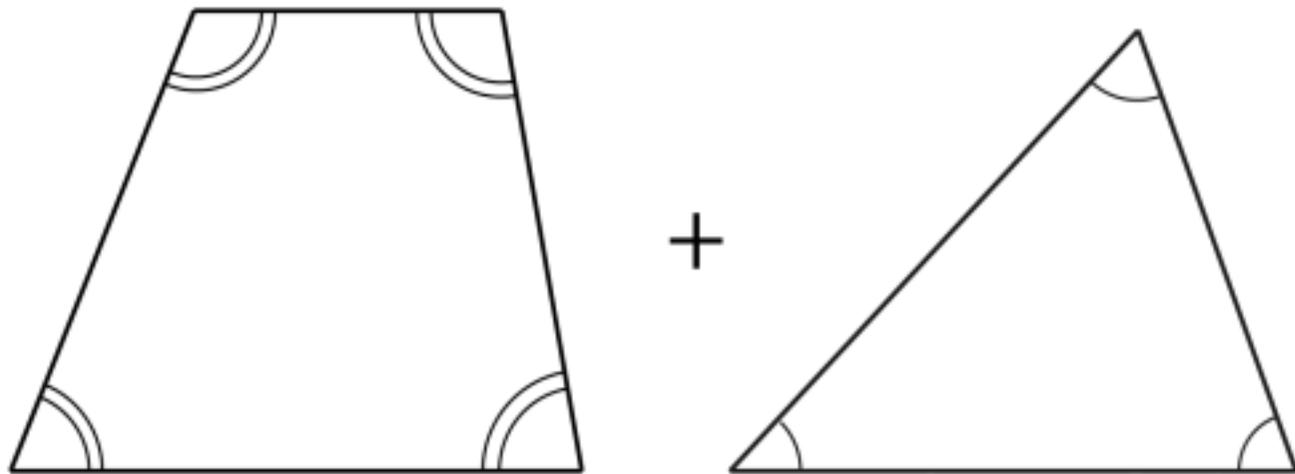
답:

_____°

10. 다음 중에서 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.



11. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



답:

_____°

12. 다음 각도 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $120^\circ + 35^\circ$

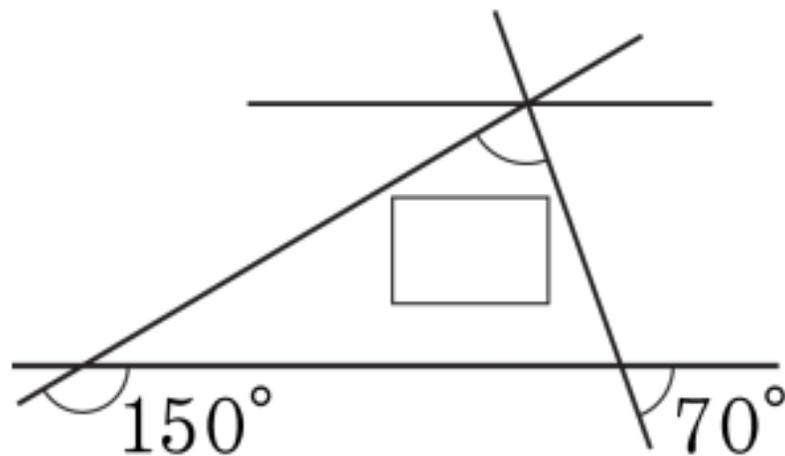
② $2 \text{ 직각} + 15^\circ$

③ $45^\circ + 175^\circ$

④ $3 \text{ 직각} - 95^\circ$

⑤ $2 \text{ 직각} - 70^\circ$

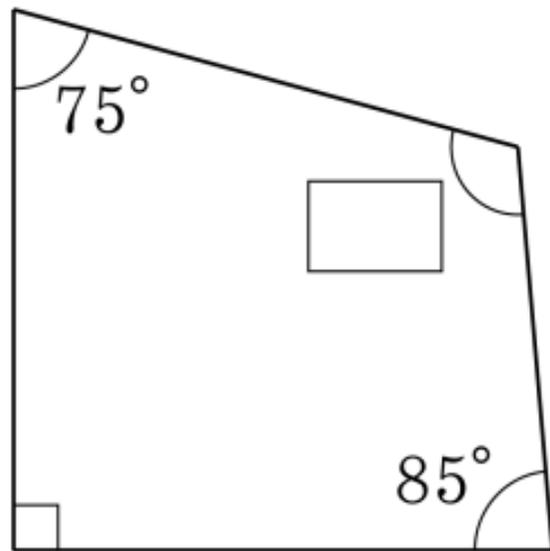
13. 다음 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

°

14. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

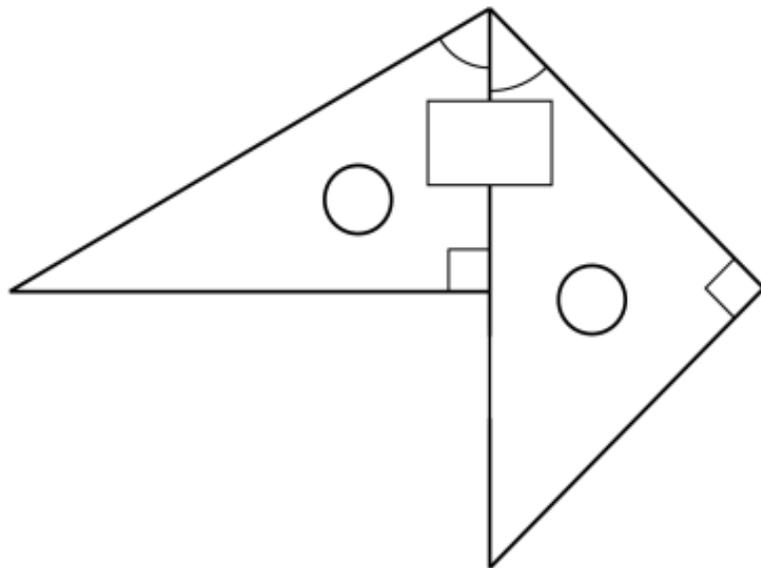
15. 시계가 정각 7시를 가리키고 있습니다. 두 바늘이 이루는 각 중 작은 쪽의 각도를 구하시오.



답: _____

○

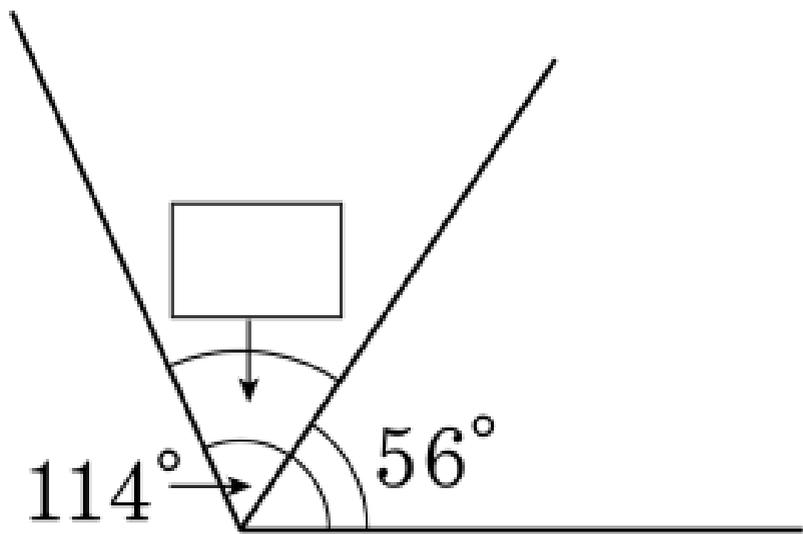
16. 삼각자 2개를 다음과 같이 붙였습니다. 안에 알맞은 각을 써넣으시오.



답:

°

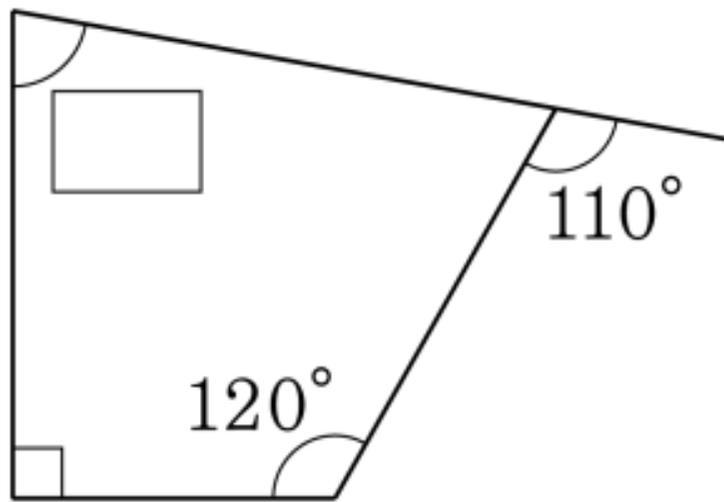
17. 다음 \square 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

_____ $^\circ$

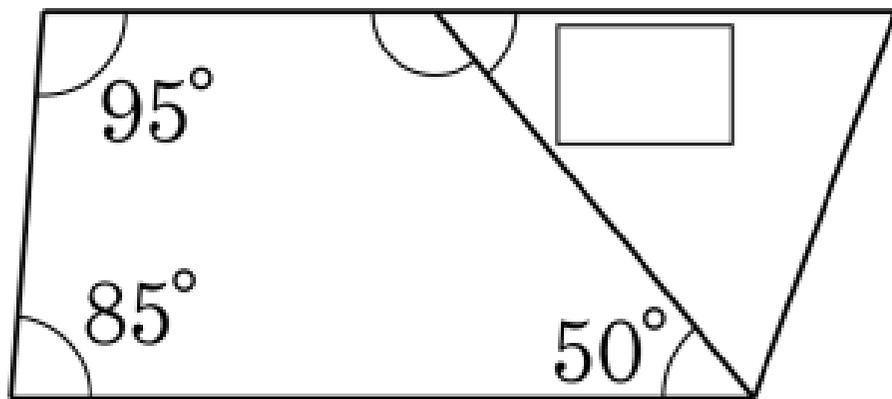
18. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

_____ °

19. 다음 그림에서 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____

°

20. 정각 오후 4시에 수업을 시작하여 오후 4시 35분에 수업을 마쳤다면,
긴 바늘이 움직인 각도는 몇 도이겠는가?



답: _____

○