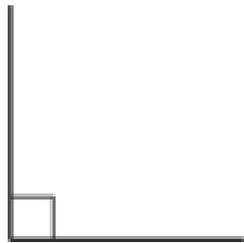
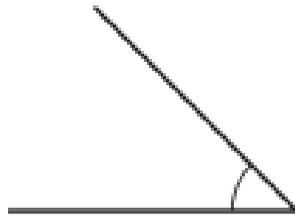


1. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

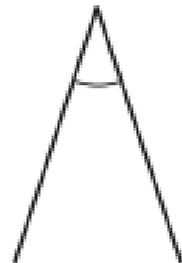
①



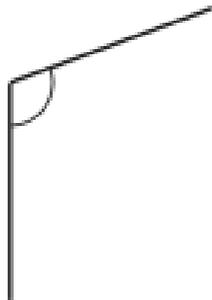
②



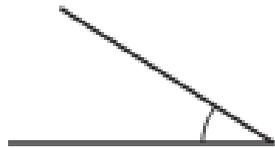
③



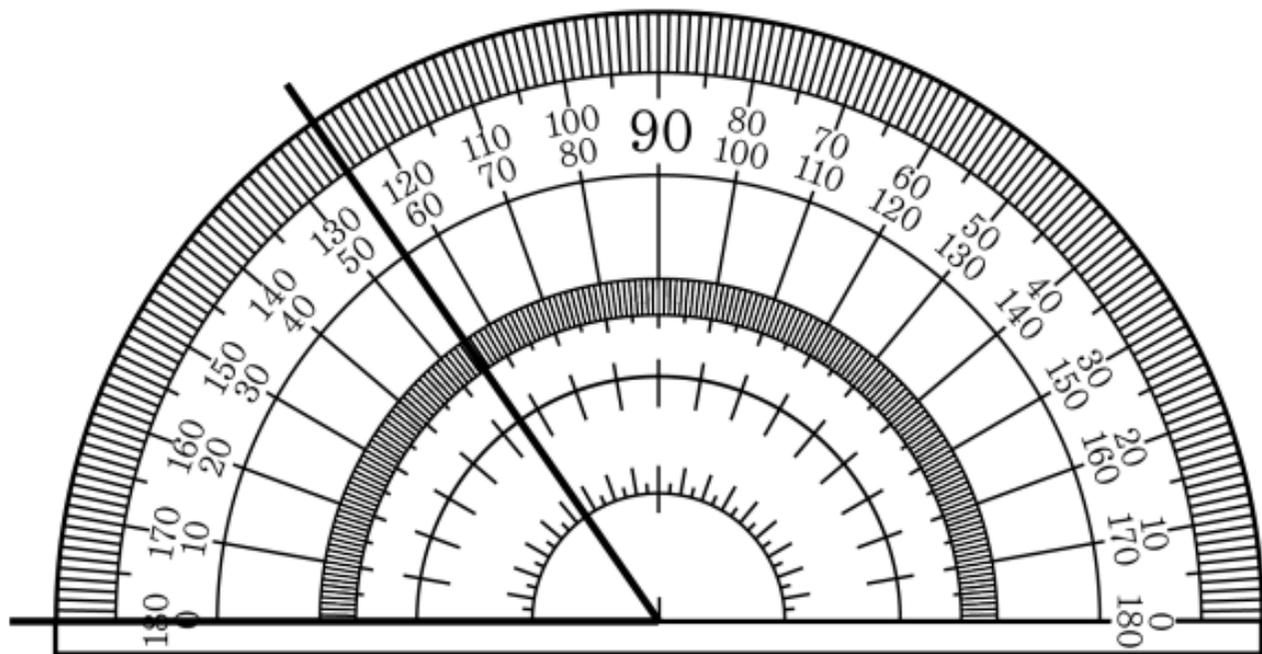
④



⑤



2. 각도를 읽어 보시오.

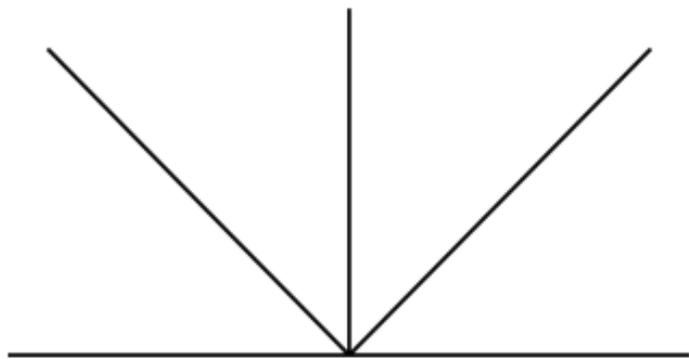


답:

°

\_\_\_\_\_

3. 그림에서 예각과 둔각은 각각 몇 개씩 있는지 차례로 쓰시오.

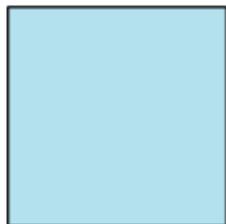


> 답: \_\_\_\_\_ 개

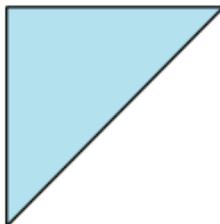
> 답: \_\_\_\_\_ 개

4. 다음 중 예각이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

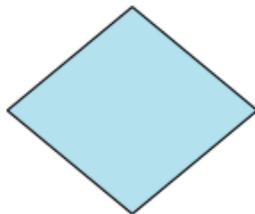
①



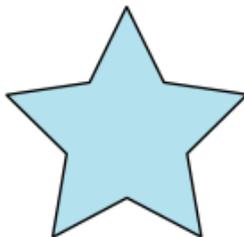
②



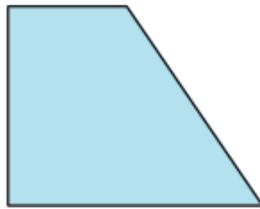
③



④



⑤



5. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 5시 35분

② 9시

③ 10시 15분

④ 8시

⑤ 9시 20분

6. 다음  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

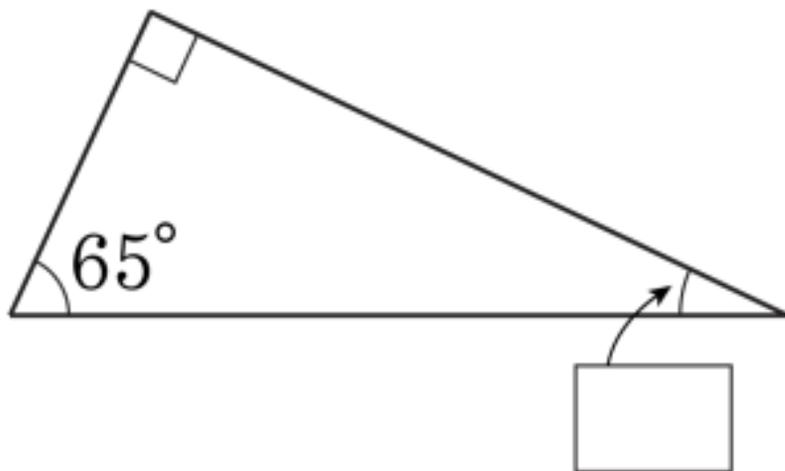
삼각형의 세 각의 크기의 합은 입니다.



답:

°

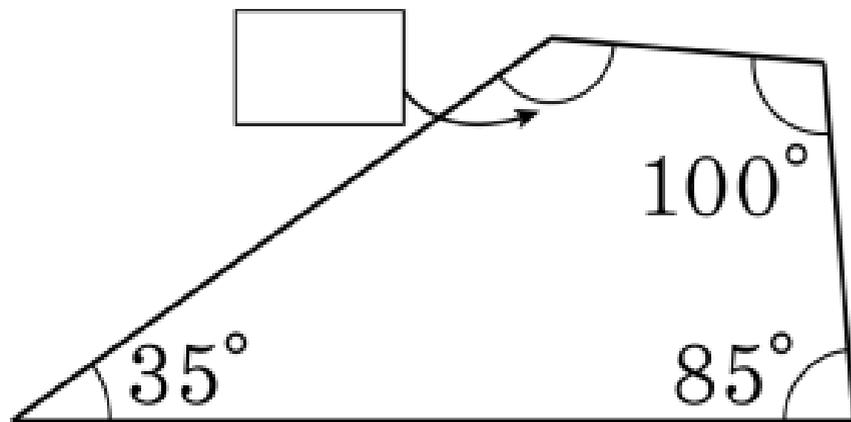
7.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_ °

8. 다음  안에 알맞은 각을 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_°

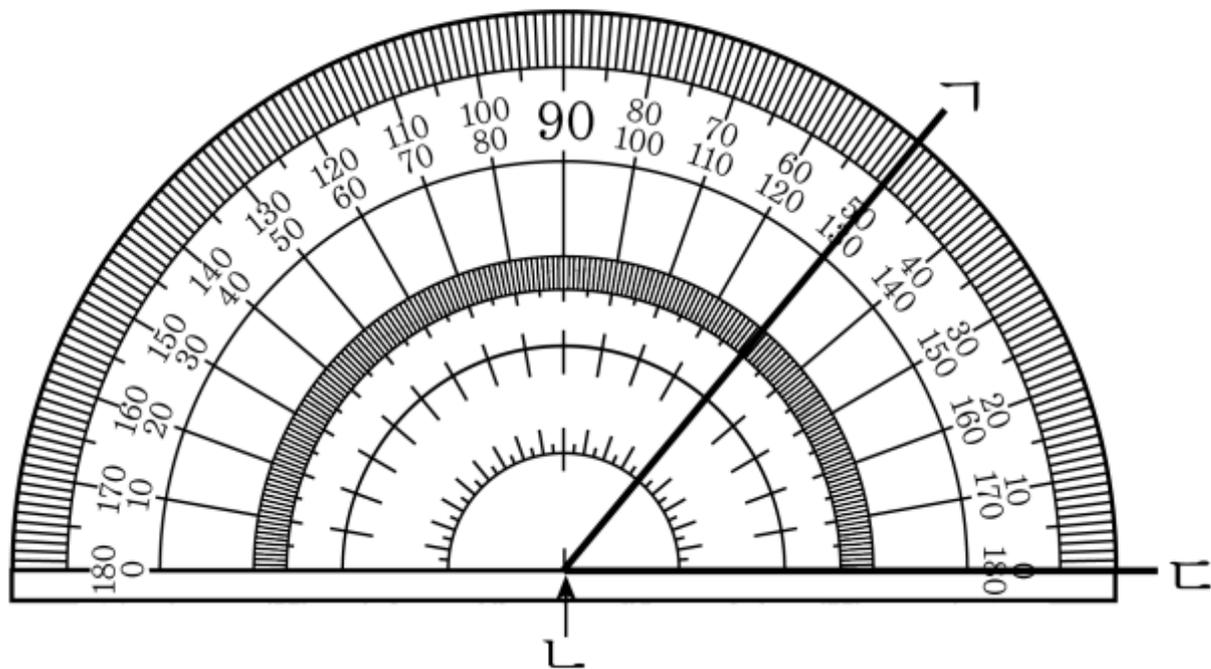
9.  안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

- ㉠ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 하나는 입니다.
- ㉡ 2 직각은 입니다.

 답: \_\_\_\_\_ °

 답: \_\_\_\_\_ °

10. 다음 각  $\angle$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

11. 다음 그림을 보고, 물음에 바르게 답하시오.



가



나



다

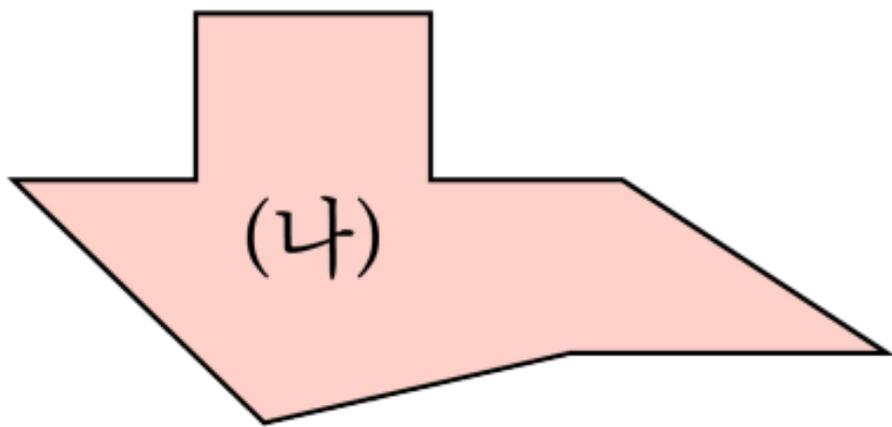
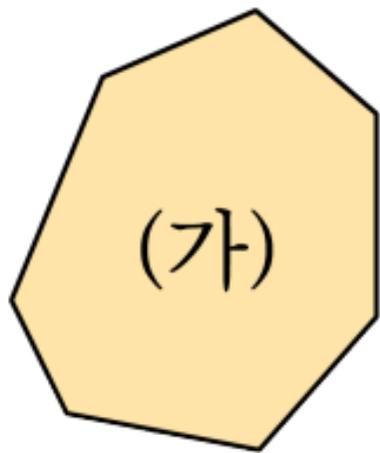
- (1) 직각은 어느 것입니까?
- (2) 예각은 어느 것입니까?
- (3) 둔각은 어느 것입니까?

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

12. 다음은 지현이가 색종이로 잘라서 만든 도형입니다. (가) 도형은 (나) 도형보다 둔각이 몇 개 더 많은지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

개

**13.** 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 2 시 21 분

② 12 시 10 분

③ 11 시 25 분

④ 3 시

⑤ 9 시

14. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 3시

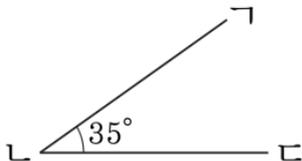
② 7시 30분

③ 11시 20분

④ 4시 25분

⑤ 12시 5분

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



- ㉠ 각도기의 밑금을 변  $AC$ 에 맞춥니다.  
 ㉡ 각도기에서  $35^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $A$ 를 찍습니다.  
 ㉢ 각의 한 변  $AC$ 을 긁습니다.  
 ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점  $C$ 에 맞춥니다.  
 ㉤ 점  $A$ 과 점  $C$ 을 이어 각의 다른 한 변  $CA$ 을 긁습니다.

① ㉢, ㉣, ㉡, ㉠, ㉤

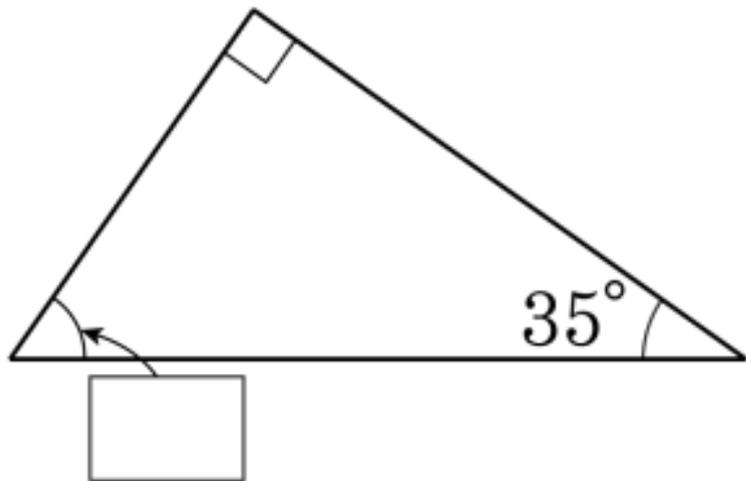
② ㉢, ㉠, ㉡, ㉣, ㉤

③ ㉢, ㉣, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

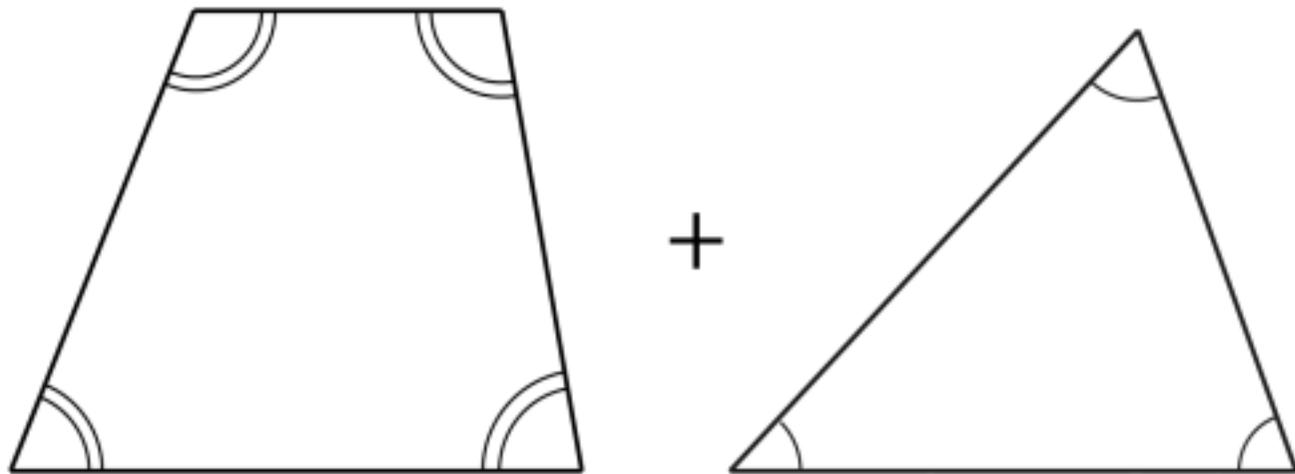
16.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_ °

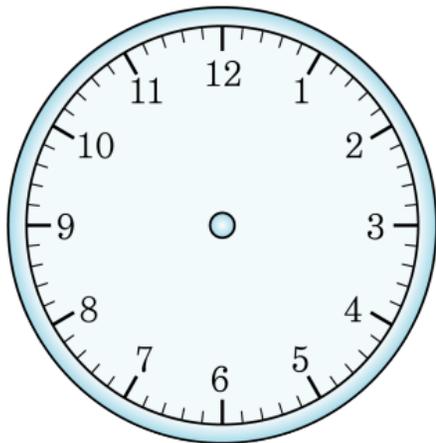
17. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°

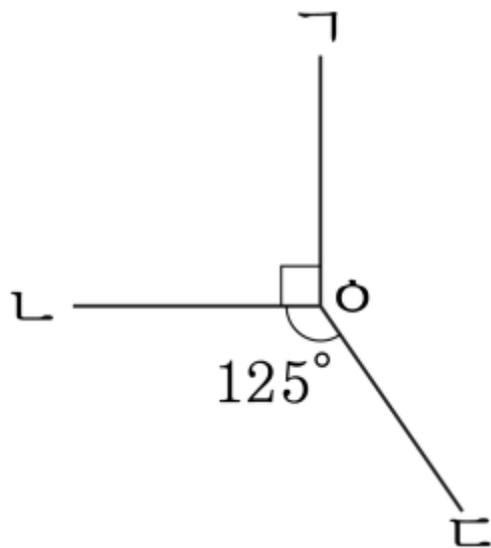
18. 다음은 진수가 약수터에 도착하여 시계를 보고 말한 것입니다. 진수가 약수터에 도착한 시각에 해당하는 것은 어느 것입니까?



시계의 분침과 시침이 이루는 작은 각이 예각입니다.

- ① 6 시                      ② 8 시 30 분                      ③ 9 시  
④ 9 시 30 분                      ⑤ 10 시 30 분

19. 다음 그림에서 각  $\angle \text{AOC}$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



①  $125^\circ$

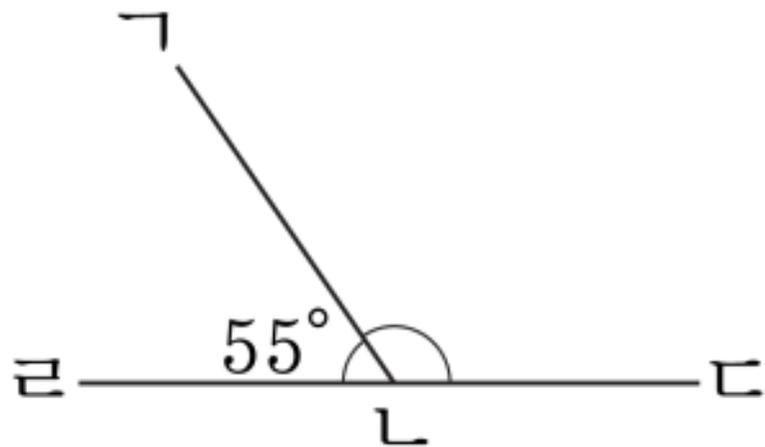
②  $130^\circ$

③  $135^\circ$

④  $145^\circ$

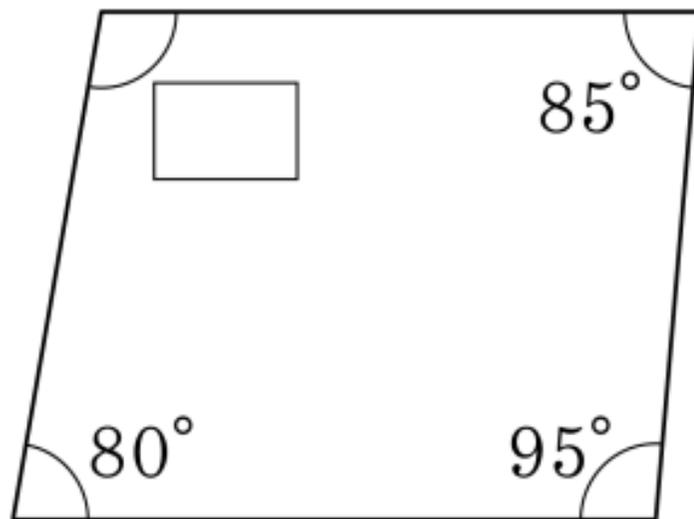
⑤  $155^\circ$

20. 각  $\angle L$ 은 몇 도인지 구하시오.



**>** 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

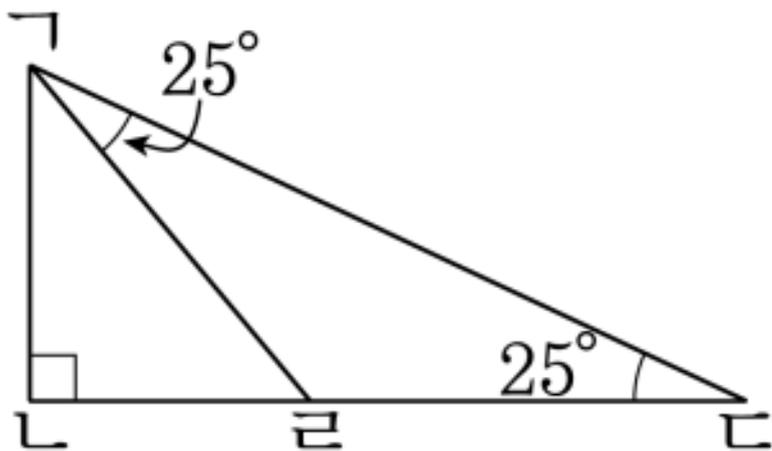
21.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_ °

22. 각  $\angle$   $\Gamma$  크기의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°

23. 다음 중에서 가장 큰 각과 가장 작은 각의 차를 구하시오.

$115^{\circ}$     $60^{\circ}$    1직각    $75^{\circ}$



답:

\_\_\_\_\_  $^{\circ}$

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

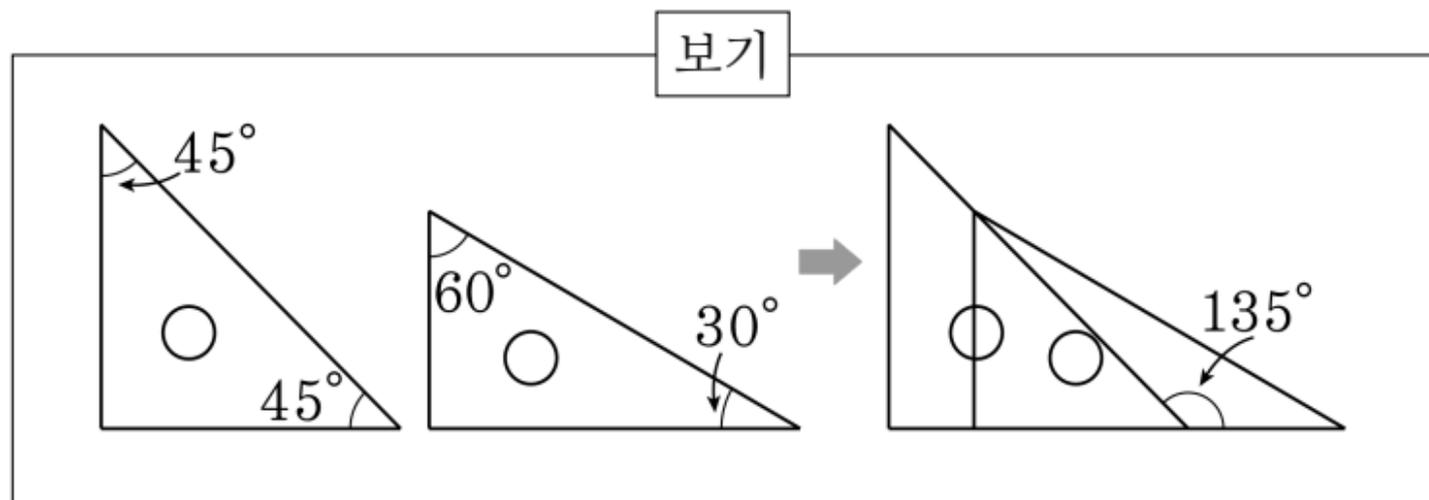
11시 30분



답:

°

25. <보기>는 한 쌍의 삼각자를 겹쳐서  $135^\circ$ 를 만든 것입니다. 이와 같이 한 쌍의 삼각자를 이용하여 만들 수 있는 각이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ①  $15^\circ$       ②  $75^\circ$       ③  $85^\circ$       ④  $120^\circ$       ⑤  $180^\circ$