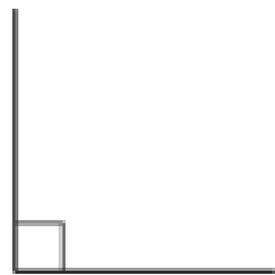
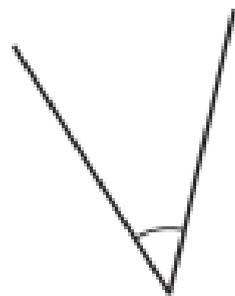


1. 다음 중 각의 크기가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

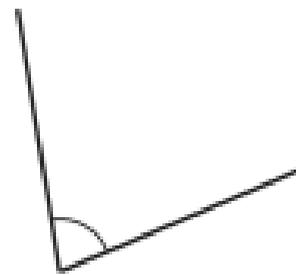
①



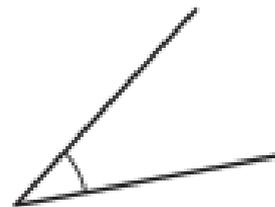
②



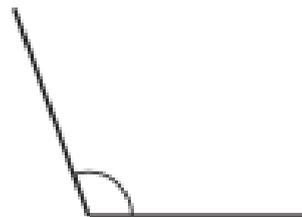
③



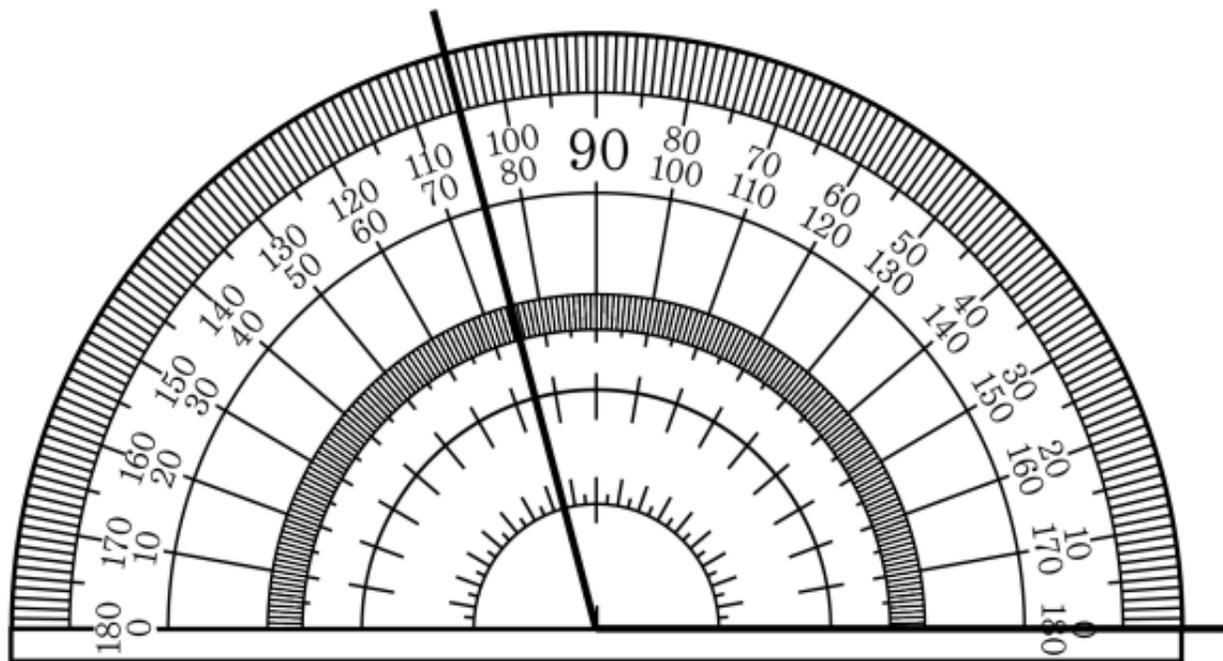
④



⑤



2. 다음 각도를 읽어 보시오.



답: \_\_\_\_\_

°



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

① 5시 35분

② 9시

③ 10시 15분

④ 8시

⑤ 9시 20분

5. 안에 들어갈 각도가 예각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠  $70 + \square = 105^\circ$

㉡  $\square + 25^\circ = 115^\circ$

㉢  $\square - 45^\circ = 60^\circ$

㉣  $160^\circ - \square = 90^\circ$

① ㉠, ㉡, ㉣

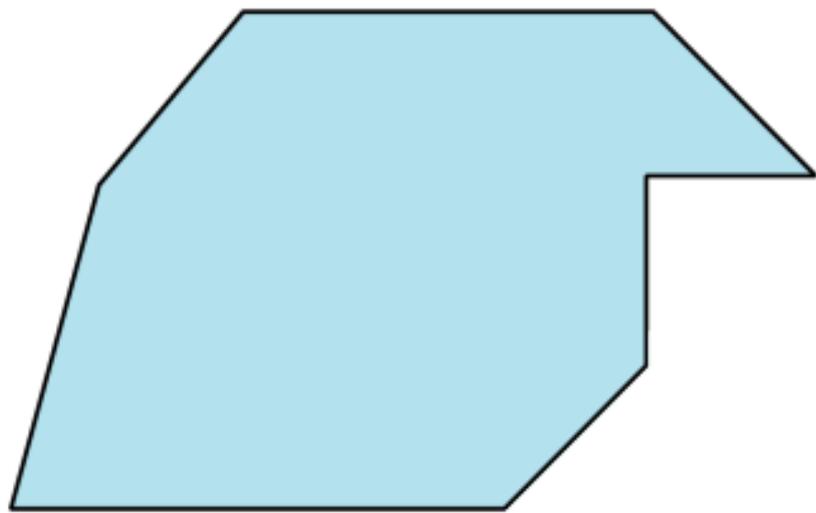
② ㉠, ㉣

③ ㉠

④ ㉡, ㉢

⑤ ㉣

6. 다음 도형에서 둔각은 모두 몇 개입니까?



답:

개

\_\_\_\_\_

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

① 2 시 21 분

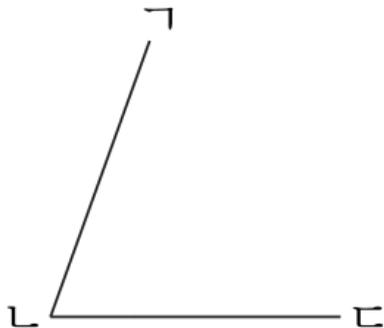
② 12 시 10 분

③ 11 시 25 분

④ 3 시

⑤ 9 시

8. 다음 그림과 같이 크기가  $70^\circ$ 인 각  $\angle \text{BCD}$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변  $\text{BC}$ 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?

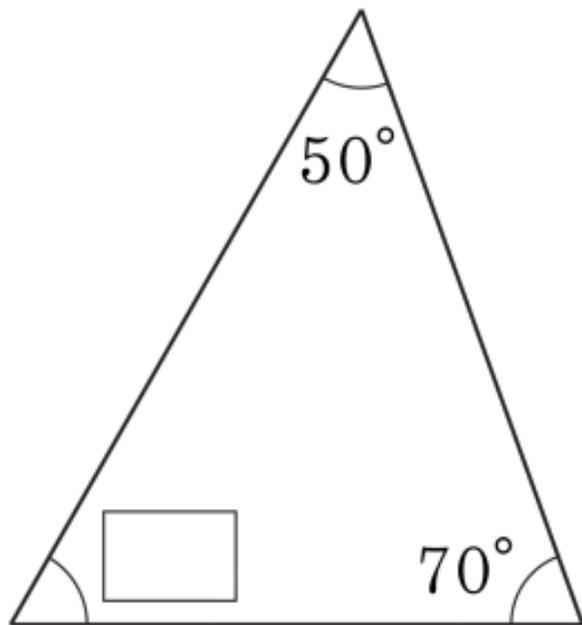


- ① 각도기의 중심을 점 C에 맞춥니다.
- ② 각도기의 밑금을 변 BC에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서  $70^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점 B를 찍습니다.
- ④ 변 BC를 긁습니다.
- ⑤ 변 BC를 긁습니다.

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

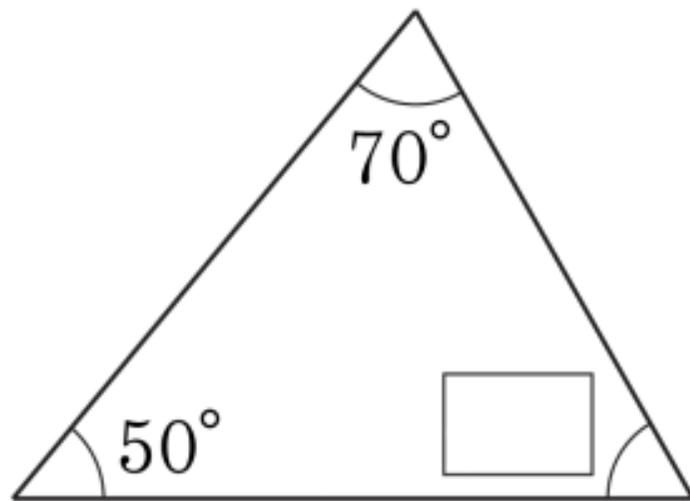
- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
- ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
- ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $180^\circ$ 입니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $100^\circ$ 에서  $180^\circ$  사이입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $100^\circ$ 입니다.

10. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

11.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_°

12.  안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

$$\textcircled{㉠} 1 \text{ 직각} + 38^\circ = \square$$

$$\textcircled{㉡} 2 \text{ 직각} - 92^\circ = \square$$

 답: \_\_\_\_\_ °

 답: \_\_\_\_\_ °

13. 다음  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

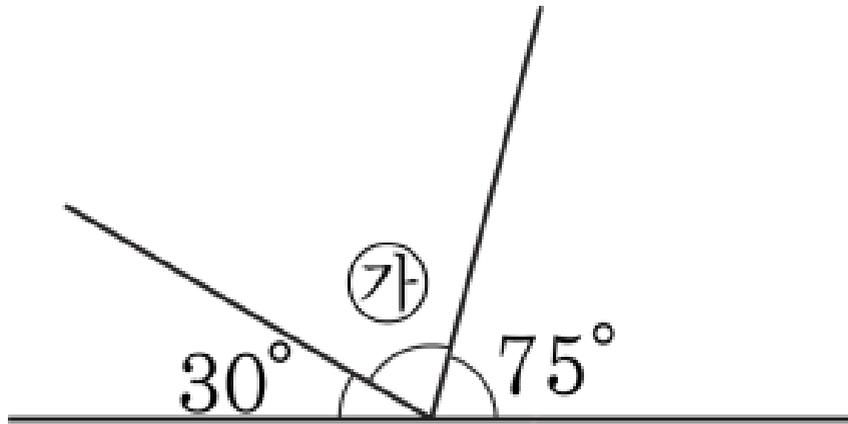
$$275^\circ - 185^\circ = \square$$



답:

°

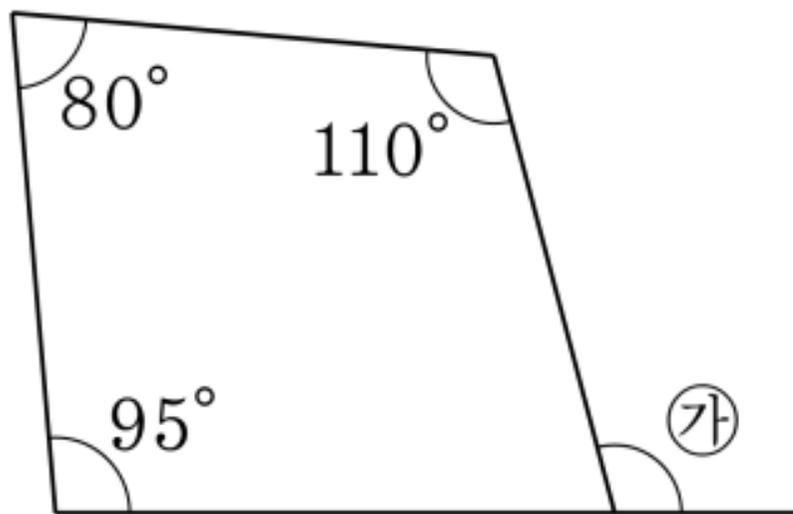
14. 도형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°

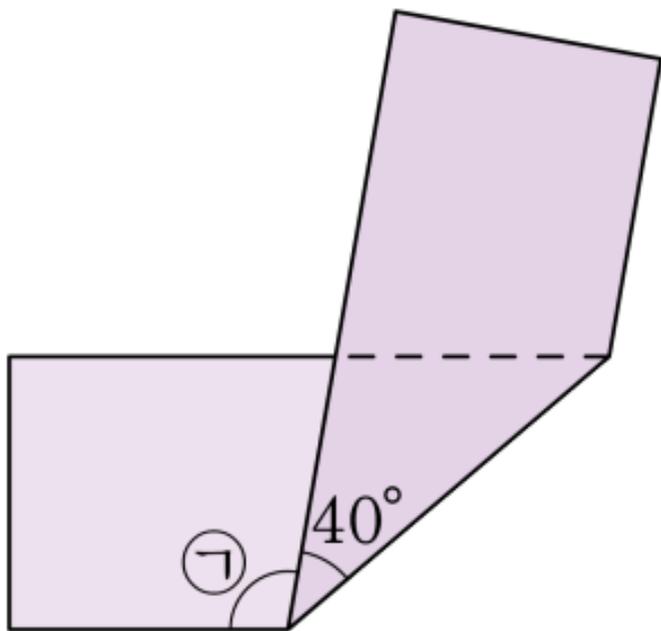
15. 도형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ °

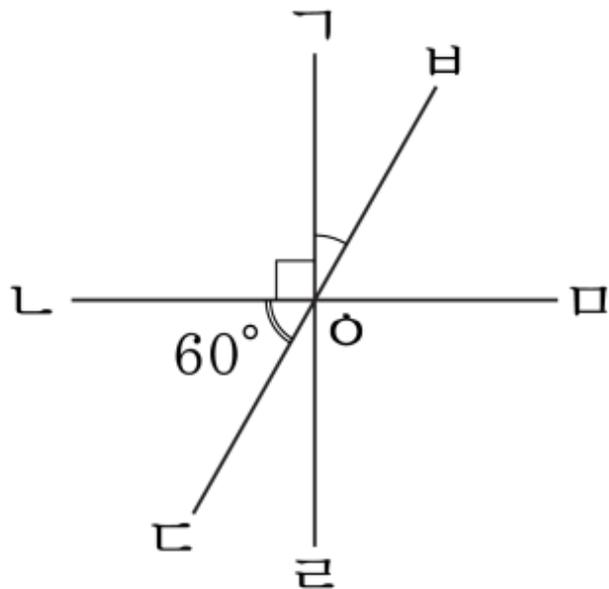
16. 다음과 같이 직사각형의 종이를 접었을 때 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ °

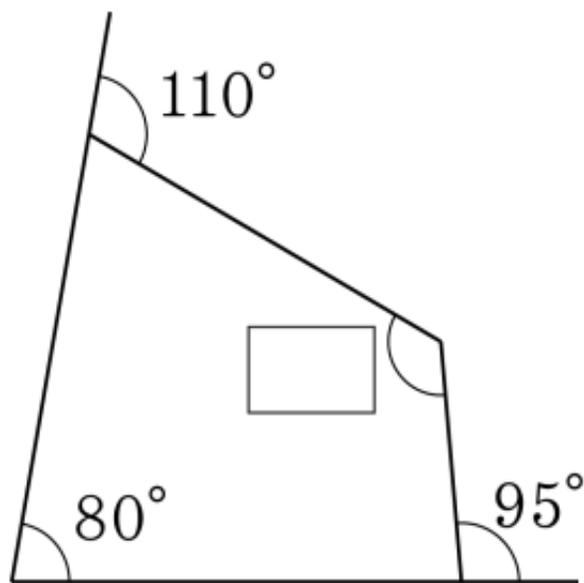
17. 다음 그림에서 각  $\angle \text{BOH}$ 의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ °

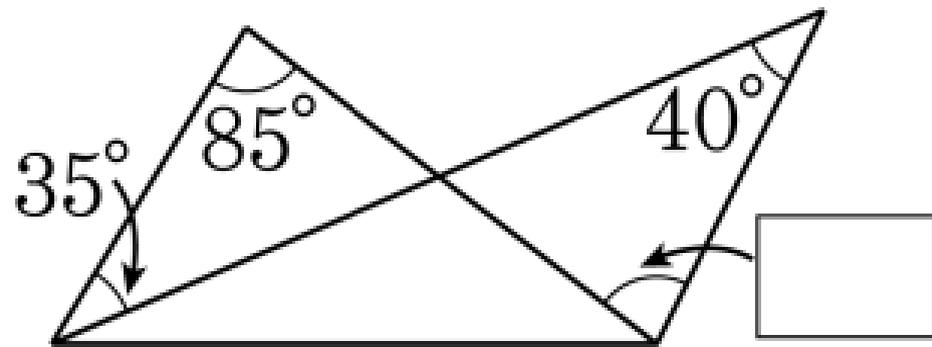
18. 다음  안에 알맞은 각을 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_  $^\circ$

19. 다음 그림에서  안에 알맞은 각도는 얼마입니까?



①  $35^\circ$

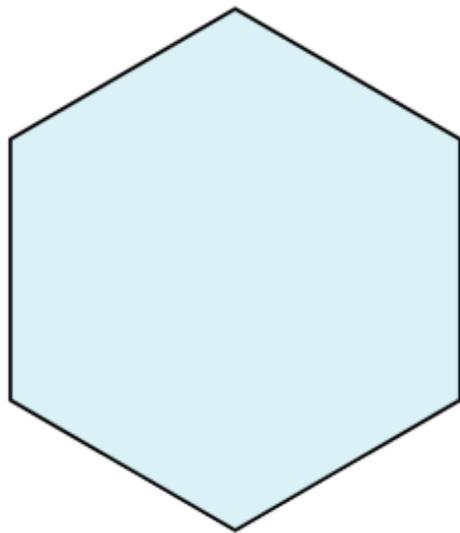
②  $40^\circ$

③  $50^\circ$

④  $75^\circ$

⑤  $80^\circ$

20. 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $180^\circ$ 임을 이용하여 다음 도형의 여섯 각의 크기의 합을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°