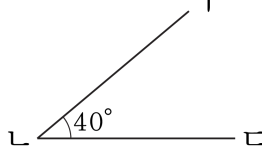


1. 다음은 각의 크기가 40° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리는 과정을 순서대로 나타낸 것입니다. 안에 알맞게 순서대로 쓰시오.



- ㉠ 각도기의 중심을 각의 이 될 점 B에 맞춘다.

㉡ 각도기의 을 변 BC에 맞춘다.

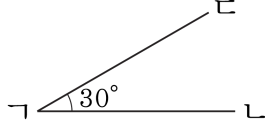
㉢ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 A를 찍는다.

㉣ 점 A와 점 B를 이어 각의 다른 한 변 BA를 긋는다.

 답: _____

 답: _____

2. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle B$ 를 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 AB 을 긋습니다.

㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.

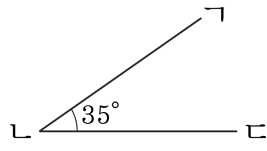
㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 A 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 AB 에 맞춥니다.

㉣ 점 A 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 AC 을 긋습니다.

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ ② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣ ③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣ ⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

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



- ㉠ 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.

㉡ 각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.

㉢ 각의 한 변 BC 을 긋습니다.

㉤ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 B 에 맞춥니다.

㉥ 점 A 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 BA 을 긋습니다.

- ① ㉢, ㉤, ㉡, ㉠, ㉥

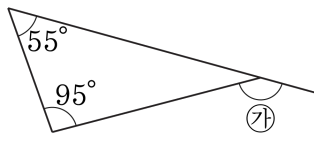
② ㉢, ㉠, ㉡, ㉤, ㉥

③ ㉢, ㉤, ㉠, ㉡, ㉥

④ ㉤, ㉢, ㉠, ㉡, ㉥

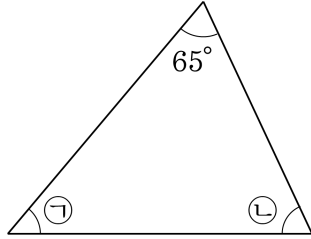
⑤ ㉤, ㉠, ㉢, ㉡, ㉥

4. 다음 도형에서 각 $\angle$ 의 크기를 구하시오.



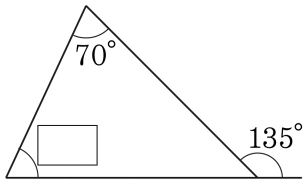
 답: _____ $^\circ$

5. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



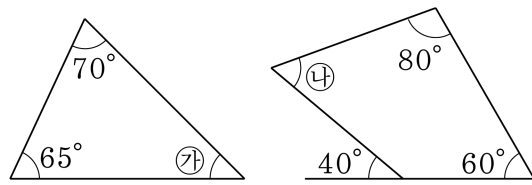
 답: _____ °

6. 그림을 보고, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



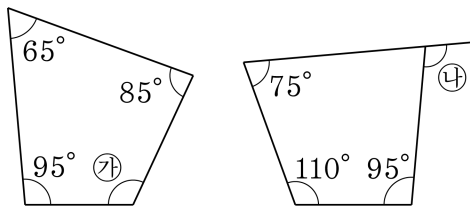
 답: _____°

7. 다음 도형에서 ㉞와 ㉝의 각도의 차를 구하시오.



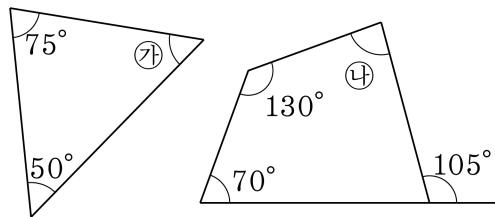
▶ 답: _____°

8. 다음 도형에서 ㉞와 ㉟의 각도의 차를 구하시오.



 답: _____ $^\circ$

9. 다음 도형에서 ㉗와 ㉘의 각도의 합을 구하시오.



 답: _____ °

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

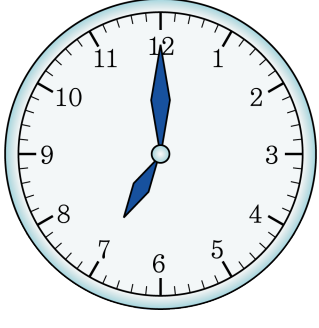
3시 30분

 답: _____°

11. 시계가 정각 2시와 4시를 가리킬 때, 각각 두 바늘이 이루는 각 중 작은 쪽의 각도의 차를 구하시오.

 답: _____°

12. 7 시를 나타내고 있는 시계에서 분침과 시침이 이루는 작은 쪽의 각의 크기를 구하시오.



 답: _____ °