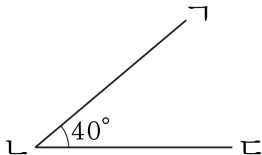


1. 다음은 각의 크기가 40° 인 각 $\angle \text{ABC}$ 을 그리는 과정을 순서대로 나타낸 것입니다. 안에 알맞게 순서대로 쓰시오.



- ㉠ 각도기의 중심을 각의 이 될 점 A에 맞춘다.
㉡ 각도기의 을 변 AB에 맞춘다.
㉢ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 C를 찍는다.
㉣ 점 C와 점 A를 이어 각의 다른 한 변 AC을 긋는다.

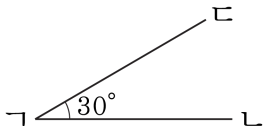


답: _____



답: _____

2. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle \Gamma \Delta \text{L}$ 을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 ΓL 을 긋습니다.
- ㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 Δ 을 찍습니다.
- ㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 Γ 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 ΓL 에 맞춥니다.
- ㉤ 점 Γ 과 점 Δ 을 이어 각의 다른 한 변 $\Gamma \Delta$ 을 긋습니다.

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉤

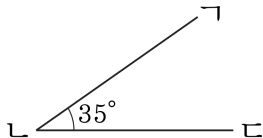
② ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉤

⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉤

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



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

① ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

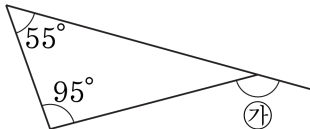
② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

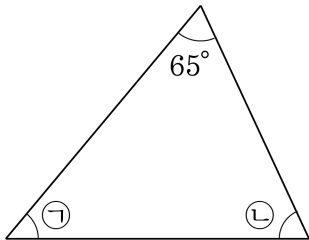
4. 다음 도형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

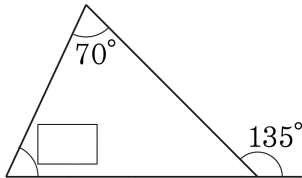
5. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

_____°

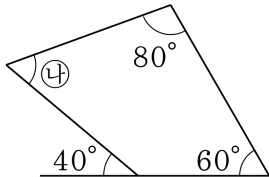
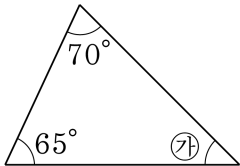
6. 그림을 보고, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

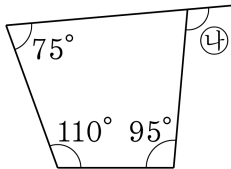
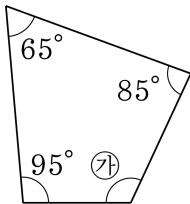
7. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 차를 구하시오.



답:

°

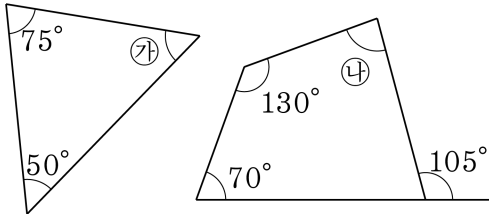
8. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 차를 구하시오.



답:

°

9. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

°

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

3시 30분



답:

○

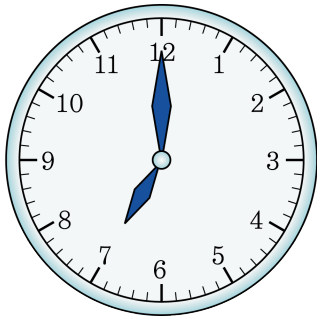
11. 시계가 정각 2시와 4시를 가리킬 때, 각각 두 바늘이 이루는 각 중 작은 쪽의 각도의 차를 구하시오.



답:

°

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



답: _____

°