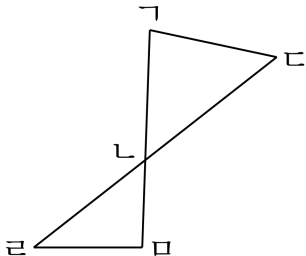


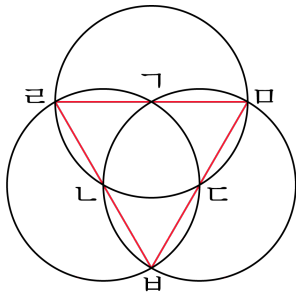
1. 삼각형 $\triangle ABC$ 에서 변 AB 과 변 AC 의 길이가 같고, 삼각형 $\triangle BCD$ 에서 각 $\angle BCD$ 은 38° 이고, 각 $\angle CBD$ 은 92° 입니다. 각 $\angle ABC$ 은 몇 도인지 구하시오.



답: _____

°

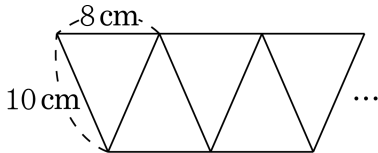
2. 다음은 컴퍼스를 4cm만큼 벌려서 점 ㄱ, ㄴ, ㄷ을 원의 중심으로 하여 그린 것입니다. 그려진 삼각형 ㄹㅁㅂ의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____

cm

3. 다음 그림과 같이 이등변삼각형을 60개 그렸을 때, 그 도형의 둘레의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

_____ cm