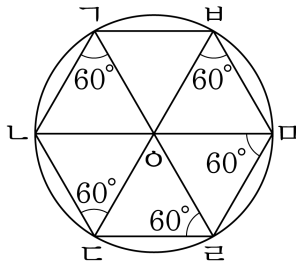


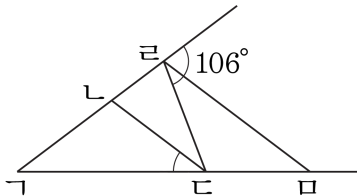
1. 다음 도형에서 점 $\circ$ 은 반지름이 12cm인 원의 중심입니다. 육각형 $\angle\angle\angle\angle\angle\angle$ 의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

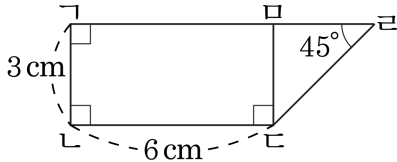
2. 그림에서 선분 $\overline{AB}$, 선분 $\overline{BC}$, 선분 $\overline{CA}$ 의 길이는 모두 같습니다. 각 $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



답: _____

°

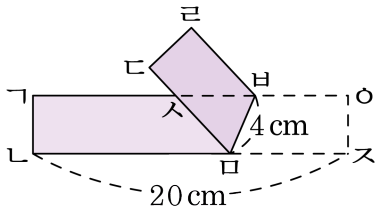
3. 다음 그림에서 변 $\overline{BC}$ 의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

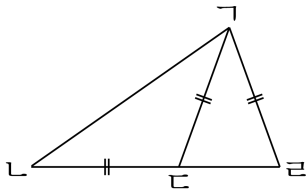
4. 가로가 20 cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이것을 다음과 같이 접었을 때 겹쳐진 삼각형 $\triangle ABC$ 은 정삼각형입니다. 선분 AB 의 길이가 4 cm 일 때, 선분 AC 과 선분 BC 의 길이의 합은 몇 cm 입니까?



답: _____

cm

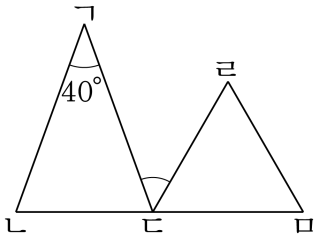
5. 다음 삼각형에서 선분 $\overline{AD}$, 선분 $\overline{DC}$, 선분 $\overline{AB}$ 의 길이가 모두 같습니다. 각 $\angle C$ 의 크기는 각 $\angle B$ 의 크기의 몇 배입니까?



답:

배

6. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle ABC$ 은 이등변삼각형이고, 삼각형 $\triangle BCD$ 은 정삼각형입니다. 각 $\angle ACD$ 의 크기를 구하시오.



답:

°