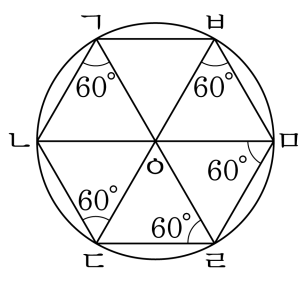
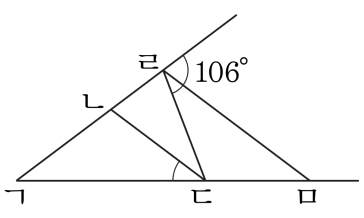
1. 다음 도형에서 점 ㅇ은 반지름이 12 cm인 원의 중심입니다. 육각형 ㄱㄴㄷㄹㅁㅂ의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



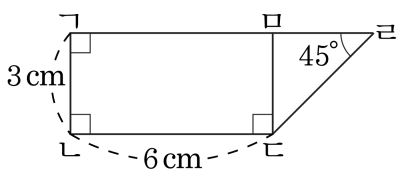
답: _____ cm

2. 그림에서 선분 ㄱㄴ, 선분 ㄴㄷ, 선분 ㄷㄹ의 길이는 모두 같습니다. 각 ㄴㄷㄱ의 크기를 구하시오.



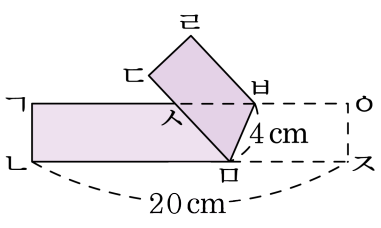
답: _____ °

3. 다음 그림에서 변 ㄱㄹ의 길이는 몇 cm입니까?



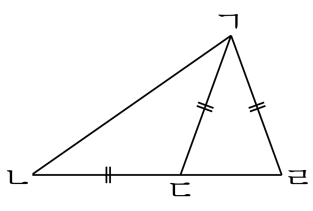
답: _____ cm

4. 가로가 20 cm인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이것을 다음과 같이 접었을 때 겹쳐진 삼각형 ㅅㅁㅂ은 정삼각형입니다. 선분 ㅁㅂ의 길이가 4 cm일 때, 선분 ㄱㅅ과 선분 ㅅㄷ의 길이의 합은 몇 cm입니까?



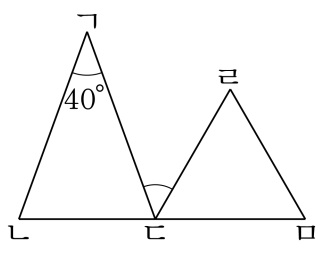
답: _____ cm

5. 다음 삼각형에서 선분 ㄱㄷ, 선분 ㄴㄷ, 선분 ㄱㄹ의 길이가 모두 같습니다. 각 ㄱㄹㄷ의 크기는 각 ㄱㄴㄷ의 크기의 몇 배입니까?



답: _____ 배

6. 다음 도형에서 삼각형 ㄱㄴㄷ은 이등변삼각형이고, 삼각형 ㄹㄷㅁ은 정삼각형입니다. 각 ㄱㄷㄹ의 크기를 구하시오.



답: _____ °