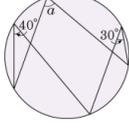
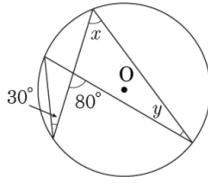


1. 다음 그림에서 $\angle a$ 의 크기를 구하여라.



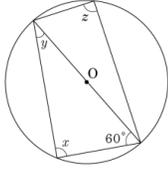
▶ 답: _____ $^\circ$

2. 다음 그림에서 $\angle x - \angle y$ 의 크기를 구하여라. (단, 단위는 생략)



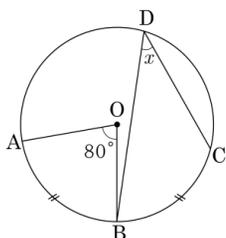
▶ 답: _____

3. 다음 그림에서 $x + y + z$ 의 값을 구하여라.



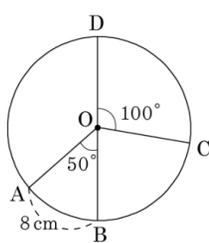
▶ 답: _____ °

4. 다음 그림에서 $\angle BDC = x^\circ$, $5.0\text{pt}\widehat{AB} = 5.0\text{pt}\widehat{BC}$ 라고 할 때, x 의 값을 구하여라.



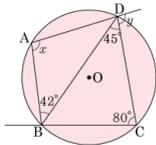
▶ 답: _____ °

5. 다음 그림의 원 O 에서 $\widehat{AB} = 8\text{ cm}$ 일 때, \widehat{CD} 의 길이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm

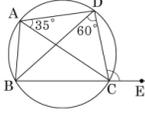
6. 다음 그림에서 $\angle x$, $\angle y$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: $\angle x =$ _____ $^\circ$

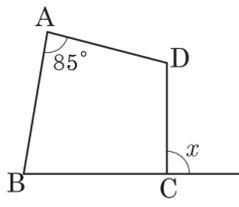
▶ 답: $\angle y =$ _____ $^\circ$

7. 다음 그림에서 $\angle DCE$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: _____ °

8. 다음 그림에서 $\square ABCD$ 가 원에 내접하기 위한 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: _____ $^\circ$