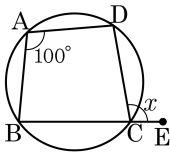
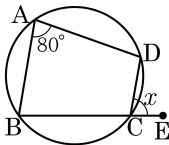


1. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.

(1)



(2)

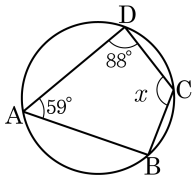


> 답: _____

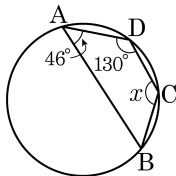
> 답: _____

2. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.

(1)



(2)

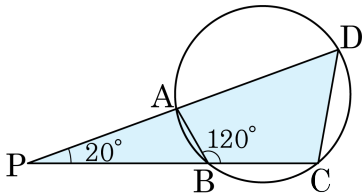


답:



답:

3. 다음 그림과 같이 $\angle P = 20^\circ$ 이고 $\angle ABC = 120^\circ$ 인 내접사각형 ABCD 에 대하여 $\angle BCD$ 의 크기를 구하여라.

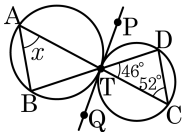


답: _____

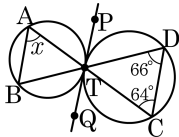
°

4. 다음 그림에서 직선 PQ가 두 원의 공통 접선 일 때, $\angle x$ 의 크기를 구하여라.

(1)



(2)

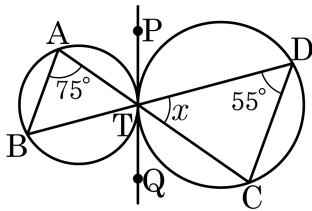


답: _____



답: _____

5. 다음 그림에서 직선 PQ가 두 원의 공통 접선 일 때, 다음을 구하여라.



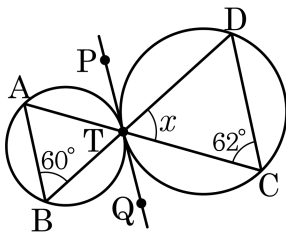
- (1) $\angle PTD$ 의 크기
- (2) $\angle CTQ$ 의 크기
- (3) $\angle x$ 의 크기

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

6. 다음 그림에서 직선 PQ가 두 원의 공통 접선 일 때, 다음을 구하여라.



- (1) $\angle QTC$ 의 크기
- (2) $\angle PTD$ 의 크기
- (3) $\angle x$ 의 크기

 답: _____

 답: _____

 답: _____