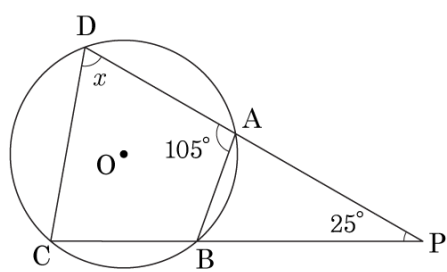


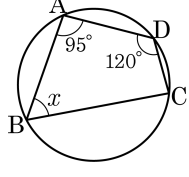
1. 다음 그림에서 x 의 값을 구하여라.



▶ 답: _____ °

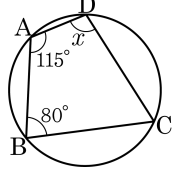
2. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.

(1)



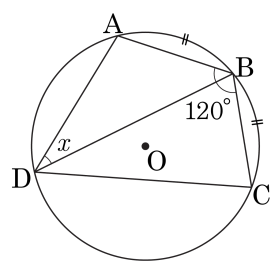
 답: _____

(2)



 답: _____

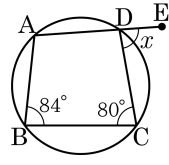
3. 다음 그림과 같은 원 O 에서 $\widehat{5.0ptAB} = \widehat{5.0ptBC}$, $\angle ABC = 120^\circ$ 일 때, $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



 답: _____ °

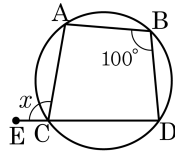
4. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.

(1)



 답: _____

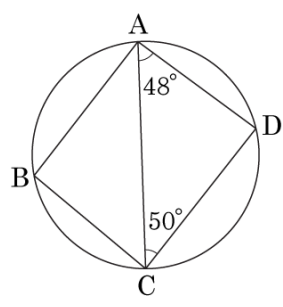
(2)



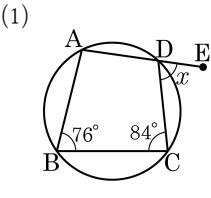
 답: _____

5. 다음 그림에서 $\angle ABC$ 의 크기를 구하여라.

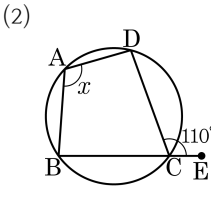
- ① 96° ② 97° ③ 98°
④ 99° ⑤ 100°



6. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.

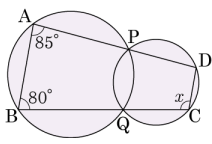


▶ 답: _____



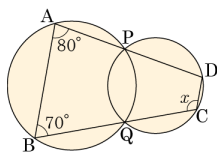
▶ 답: _____

7. 다음 그림의 두 원이 두 점 P, Q 에서 서로 만나고 $\angle PAB = 85^\circ$,
 $\angle ABQ = 80^\circ$ 일 때, $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



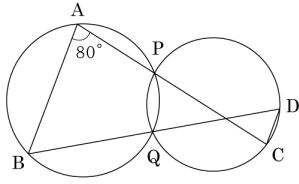
▶ 답: _____ °

8. 다음 그림의 두 원이 두 점 P, Q 에서 서로 만나고 $\angle PAB = 80^\circ$,
 $\angle ABQ = 70^\circ$ 일 때, $\angle x$ 의 크기는?



- ① 100° ② 110° ③ 120° ④ 130° ⑤ 140°

9. 다음 그림과 같이 두 원이 점 P, Q 에서 만나고, 점 P, Q 를 지나는 두 직선이 두 원과 각각 점 A, B 와 점 C, D 에서 만난다. $\angle PAB = 80^\circ$ 일 때, $\angle PCD$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: _____ °