

7

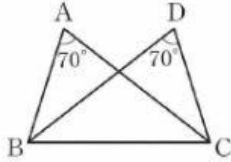
원의 성질 7차시
형성평가V. 원의 성질 2. 원주각
학습주제 : 네 점이 한 원위에 있을 조건
(교과서 p.210~211)

학번

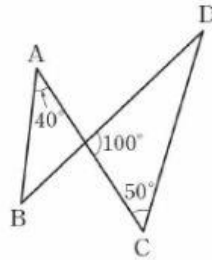
이름

- 1 다음 중 네 점 A, B, C, D가 한 원 위에 있는 것을 모두 고르시오

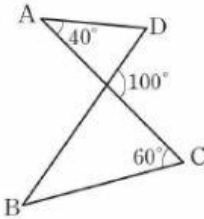
(1)



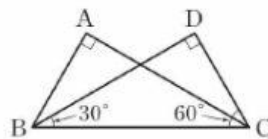
(2)



(3)

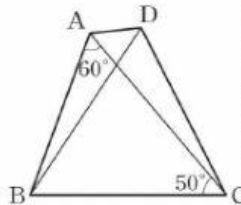


(4)



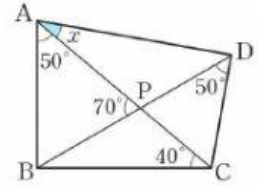
- 2 오른쪽 그림에서 네 점 A, B, C, D가 한 원 위에 있을 때, $\angle ADC$ 의 크기를 구하시오.

$$\angle ADC = \boxed{}^\circ$$



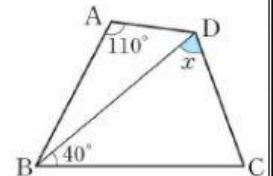
- 3 오른쪽 그림의 $\square ABCD$ 에서 $\angle x$ 의 크기를 구하시오.

$$\angle x = \boxed{}^\circ$$



- 4 오른쪽 그림에서 네 점 A, B, C, D가 한 원 위에 있을 때, $\angle x$ 의 크기를 구하시오.

$$\angle x = \boxed{}^\circ$$



- 5 오른쪽 그림에서 네 점 B, C, D, E가 한 원 위에 있을 때, $\angle x + \angle y$ 의 크기를 구하시오.

$$\angle x + \angle y = \boxed{}^\circ$$

