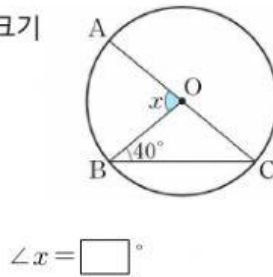
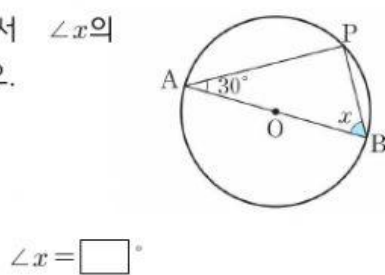


4	원의성질 5차시	V. 원의 성질 2. 원주각 학습주제 : 원주각과 중심각의 관계 (교과서 p.202~206)	학번	
	형성평가		이름	

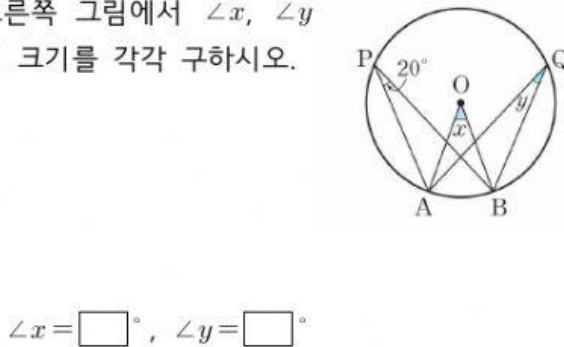
- 1 오른쪽 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하시오.



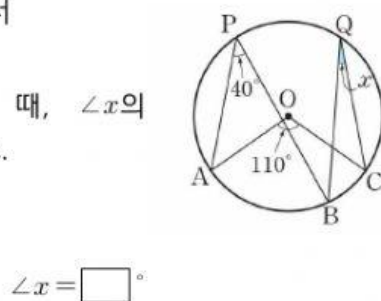
- 2 오른쪽 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하시오.



- 3 오른쪽 그림에서 $\angle x$, $\angle y$ 의 크기를 각각 구하시오.

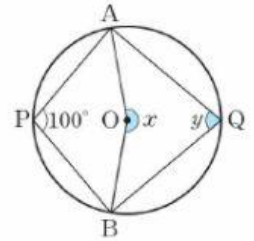


- 4 오른쪽 그림에서 $\angle AOC = 110^\circ$, $\angle APB = 40^\circ$ 일 때, $\angle x$ 의 크기를 구하시오.



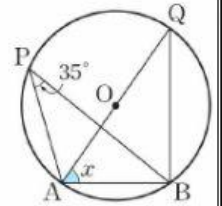
- 5 오른쪽 그림에서 $\angle APB = 100^\circ$ 일 때, 다음을 구하시오.

- (1) $\angle x$ 의 크기 = $\square^\circ$
(2) $\angle y$ 의 크기 = $\square^\circ$



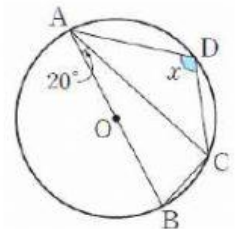
- 6 오른쪽 그림에서 $\angle APB = 35^\circ$ 일 때, $\angle x$ 의 크기를 구하시오.

$\angle x = \square^\circ$



- 7 오른쪽 그림에서 $\angle CAB = 20^\circ$ 일 때, $\angle x$ 의 크기를 구하시오.

$\angle x = \square^\circ$



- 8 오른쪽 그림에서 $\angle BAC = 30^\circ$, $\overline{BC} = 5$ 일 때, 원 O의 지름의 길이를 구하시오.

원 O의 지름의 길이 = $\square$

