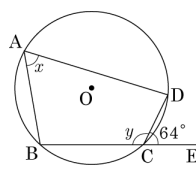
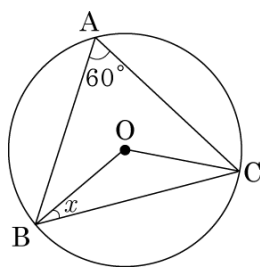


1. 다음 그림에서 $\square ABCD$ 는 원에 내접하고, $\angle DCE = 64^\circ$ 일 때, $\angle x + \angle y$ 의 값은?



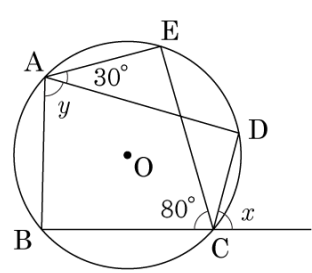
- ① 150° ② 160° ③ 170° ④ 180° ⑤ 190°

2. 다음 그림에 $\angle BAC = 60^\circ$ 일 때, $\angle OBC$ 의 크기를 구하면?



- ① 30° ② 40° ③ 50° ④ 60° ⑤ 70°

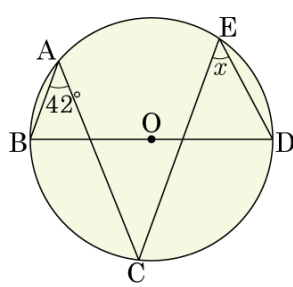
3. 다음 그림에서 x , y 의 값을 구하여라.



▶ 답: $x =$ _____ $^{\circ}$

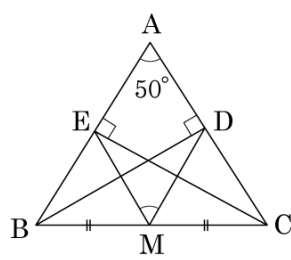
▶ 답: $y =$ _____ $^{\circ}$

4. 다음 그림과 같은 원 O 에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



 답: _____ °

5. 다음 그림의 $\triangle ABC$ 에서 점 M 은 $\overline{BC}$ 의 중점이고, $\overline{AB} \perp \overline{CE}$, $\overline{AC} \perp \overline{BD}$ 이다. $\angle A = 50^\circ$ 일 때, $\angle EMD$ 의 크기를 구하면?



- ① 40° ② 50° ③ 80° ④ 85° ⑤ 90°