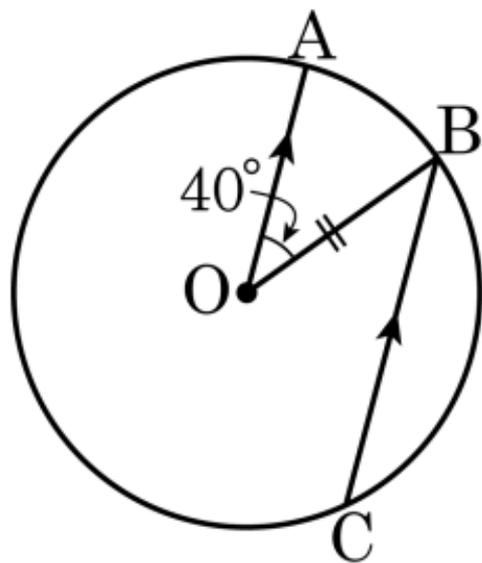


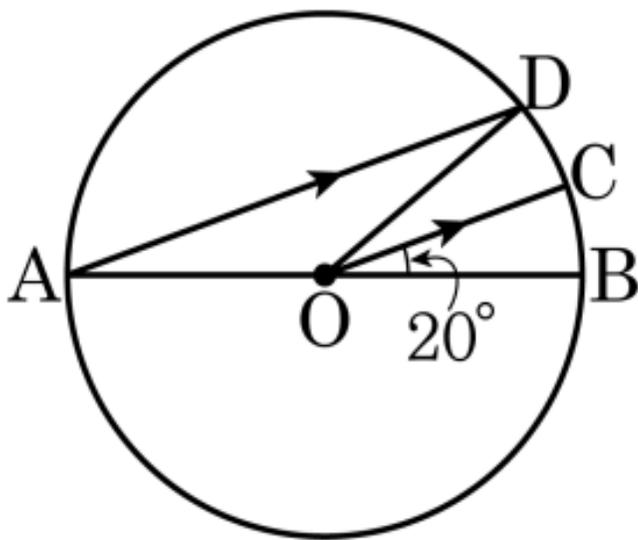
1. 다음 그림과 같이  $\overline{BC} \parallel \overline{AO}$  이고,  $\angle AOB = 40^\circ$  일 때,  $\angle BOC$ 와  $\angle OBC$ 의 크기의 차를 구하여라.



답: \_\_\_\_\_

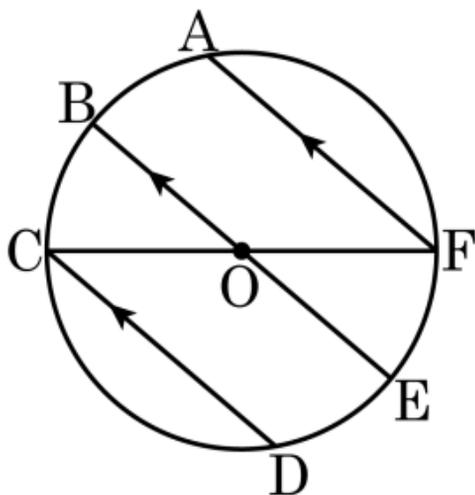
°

2. 다음 그림의 원 O 에서  $\overline{AD} \parallel \overline{OC}$  이고,  $\angle COB = 20^\circ$  일 때,  $\angle AOD$  의 크기를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

3. 다음 그림에서  $\overline{CF}$  는 원  $O$  의 지름이고  $\overline{AF} \parallel \overline{BE} \parallel \overline{CD}$  일 때, 다음 중  $\angle BOC$  의 크기와 다른 하나는?



①  $\angle AFO$

②  $\angle ODC$

③  $\angle OCD$

④  $\angle EOF$

⑤  $\angle COD$