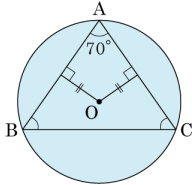


1. 다음 그림에서  $\angle A = 70^\circ$  일 때,  $\angle B$  의 크기는?



- ①  $55^\circ$       ②  $60^\circ$       ③  $65^\circ$       ④  $70^\circ$       ⑤  $75^\circ$

해설

원의 중심에서 접선까지의 거리가 같으므로  
 $\overline{AB} = \overline{AC}$   $\triangle ABC$  는 이등변삼각형이므로,  
 $\angle B = (180^\circ - 70^\circ) \div 2 = 55^\circ$















































