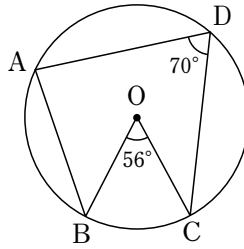


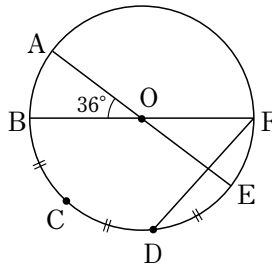
角度を求める問題 ④

- 1** 図のように、点A, B, C, Dは円Oの周上にある。 $\angle BOC = 56^\circ$, $\angle ADC = 70^\circ$ であるとき、 $\angle ABO$ の大きさを求めなさい。



○

- 2** 図のように、円Oの円周上に6つの点A, B, C, D, E, Fがあり、線分AEとBFは円の中心Oで交わっている。 $\angle AOB = 36^\circ$ であり、点C, Dは \widehat{BE} を3等分する点である。このとき、 $\angle BFD$ の大きさを求めなさい。



○