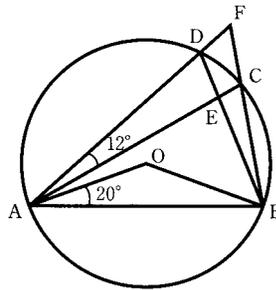


角度を求める問題 ⑤

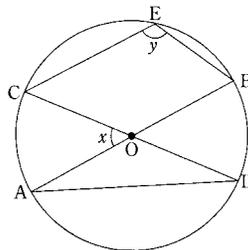
- 1** 図のように、円Oの円周上に4つの点A, B, C, Dがあり、線分ACと線分BDの交点をEとし、線分ADの延長と線分BCの延長との交点をFとする。 $\angle DAC = 12^\circ$, $\angle OAB = 20^\circ$ であるとき、 $\angle BEA$ と $\angle BFA$ の大きさをそれぞれ答えなさい。



$\angle BEA =$	°
----------------	---

$\angle BFA =$	°
----------------	---

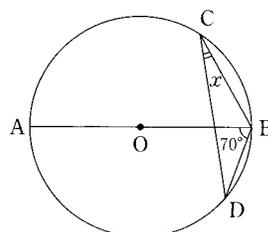
- 2** 図で、AB, CDは円Oの直径であり、点Eは円Oの円周上にある。 $\angle ADC = 26^\circ$ のとき、 $\angle x$, $\angle y$ の大きさをそれぞれ求めなさい。



$\angle x =$	°
--------------	---

$\angle y =$	°
--------------	---

- 3** 図の円Oで $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、ABは直径とする。



	°
--	---