

2010年1期第5問

- 5 下の図のように円Oに内接する  $AC = BC$  である二等辺三角形がある。直線BOと、Cを接点とする直線およびACとの交点をそれぞれD, Eとする。  $\angle ACB = 30^\circ$  のとき、  $\angle BDC$  を求めなさい。

