

2012年3科型第8問

- 8 円周上に点 A, B, C, D, E があり, 円周をこれらの点で区切って得られる弧 \widehat{BC} , \widehat{CD} , \widehat{DE} , \widehat{EA} の長さは弧 \widehat{AB} の長さのそれぞれ 2 倍, 3 倍, 4 倍, 5 倍となっている. 円の中心を O とするとき, $\angle AOB =$ であり, $\angle AED =$ である.

