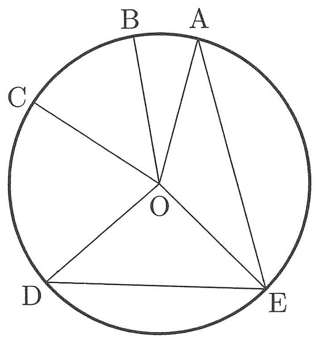
0001913726808999

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$\overset{\frown}{BC}$，$\overset{\frown}{CD}$，$\overset{\frown}{DE}$，$\overset{\frown}{EA}$の長さは弧$\overset{\frown}{AB}$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，∠AOB＝ [1] であり，∠AED＝ [2] である．