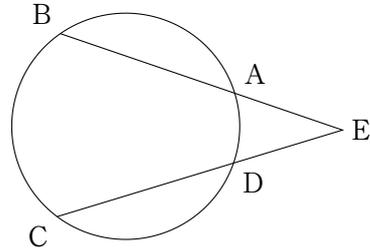


2024 年度 兵庫医科大学 前期理系 第 1 問 (3)

問題 図において、4 点 A, B, C, D は同一円周上にあり、直線 BA と直線 CD の交点を E とする。 $\angle AED = 36^\circ$ で、弧 AB, 弧 BC および弧 CD はすべて長さが等しいとき、 $\angle ACD$ の大きさを求めよ。



S_hyoui2024A.01_03.pbm