Az A, B, C, D pontok a megadott sorrendben helyezkednek el egy egyenesen úgy, hogy $AB = 6$, $BC = 10$, $CD = 4$ egység. Megrajzoljuk az AB, CD és az AD szakaszok Thalész-körét. Mekkora annak a körnek a sugara, amelyik mindhárom Thalész-kört érinti?