

Az egységsugarú körben rajzoljuk meg az AC átmérőt, és legyen B az AC körívnek az a pontja, amelyre $\angle BOA = 30^\circ$ (ahol O a kör középpontja). Az A -ban húzott érintő a CB egyenest D -ben metszi. Mekkora az eltérés az AB ív és az AD szakasz hossza között?