

Egy körbe három belülről érintő kört rajzoltunk, mindegyikük átmegy az eredeti kör középpontján, és középpontjaik egy olyan háromszög csúcsai, melynek két szöge 30° , 60° . A kisebb körök ívei az eredeti kör területét részekre darabolják. Rendezzük sorba az idomokat területük, illetőleg kerületük mértékszámára szerint. Van-e az idomok közt olyan kettő, melynek területe is, kerülete is egyenlő?