

Rajzoló és mérő próbálgatással keressük meg foknyi pontossággal annak a derékszögű háromszögnek a szögeit, amelynek kerülete kétszer akkora, mint a beírt kör kerülete. (Azt írjuk le: hogyan fogtunk hozzá, mit tartottunk állandónak, miért és mit változtattunk, míg eredményre jutottunk.) Keressük meg az ugyanezen tulajdonságú egyenlő szárú háromszöget is.