

## Pitagorov izrek v KROGU

**1.** Podan je krog s polmerom 68 cm. Izračunaj razdaljo od središča tega kroga do 64 cm dolge tetive.

**2.** Ploščina kvadratu včrtanega kroga meri  $25\pi\text{cm}^2$ .  
Izračunaj obseg kvadratu očrtanega kroga.