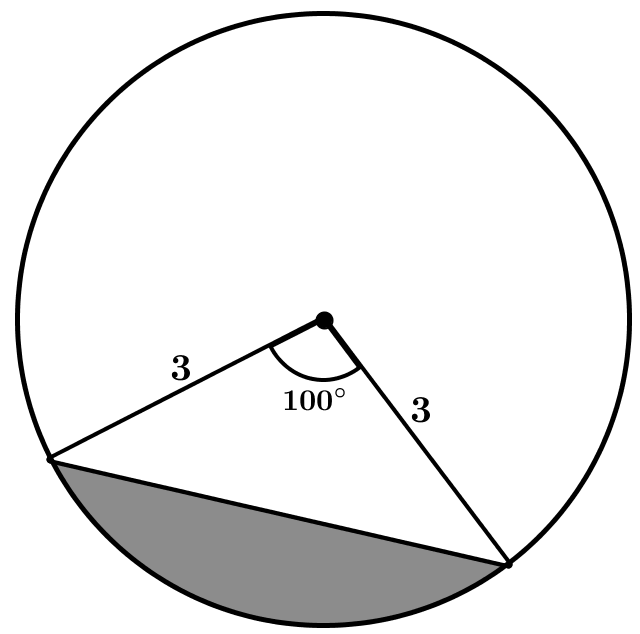
**MAA3 (Geometria)**

**Välitesti 4**

**Tee tehtävät joko tälle tehtäväpaperille tai vihkoosi. Säilytä tekemäsi testi! Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen tarkistusmonisteen avulla. Jos sait vähintään 9/12 pistettä, olet valmis siirtymään seuraavaan osioon!**

1. Ympyrän pinta-ala on 10 cm2. Kuinka pitkä on ympyrän piiri yhden desimaalin tarkkuudella? **(4 p.)**
2. Laske tummennetun segmentin pinta-ala yhden desimaalin tarkkuudella. **(4 p.)**



1. Pallo näkyy 60°:n kulmassa, kun sitä katsotaan 10 metrin etäisyydeltä. Mikä on pallon säde? **(4 p.)**