

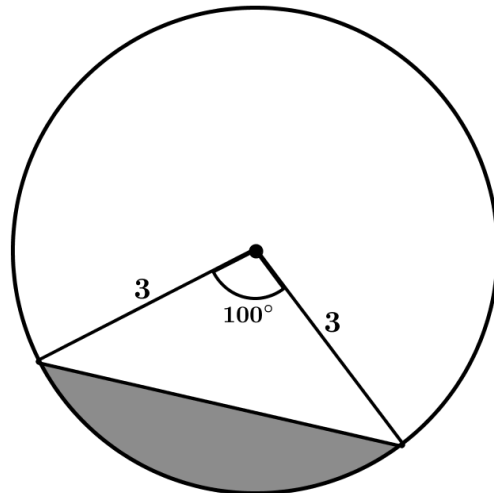
MAA3 (Geometria)

Välitesti 4

Tee välitestin tehtävät vihkosi loppuun. Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen tarkistusohjeen avulla. Mieti sitten, oletko valmis jatkamaan eteenpäin vai pitäisikö vielä kerrata! Välitestin maksimipistemäärä on 12.

1. Ympyrän pinta-ala on 10 cm^2 . Kuinka pitkä on ympyrän piiri yhden desimaalin tarkkuudella? (4 p.)

2. Laske tummennetun segmentin pinta-ala yhden desimaalin tarkkuudella. (4 p.)



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