

MAB3 (Geometria)

Välitesti 4

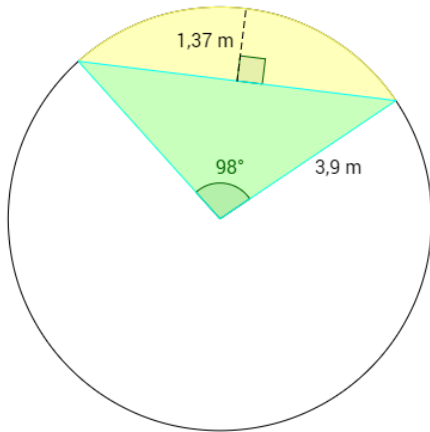
Tee välitestin tehtävät vihkosi loppuun.

Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen pisteytysohjeen avulla.

Mieti sitten, oletko valmis jatkamaan eteenpäin vai pitäisikö vielä kerrata.

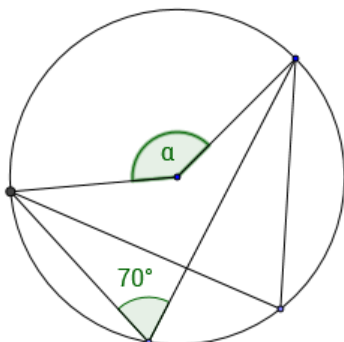
Välitestin maksimipistemäärä on 12.

1. Ympyrän halkaisija on 6,0 cm. Laske
 - a. ympyrän kehän pituus,
 - b. 24 astetta vastaavan kaaren pituus.**(4 p.)**
2. Laske segmentin (keltainen alue) pinta-ala. **(6 p.)**



3. Määritä kulman α arvo. **(2 p.)**

a.



b.

