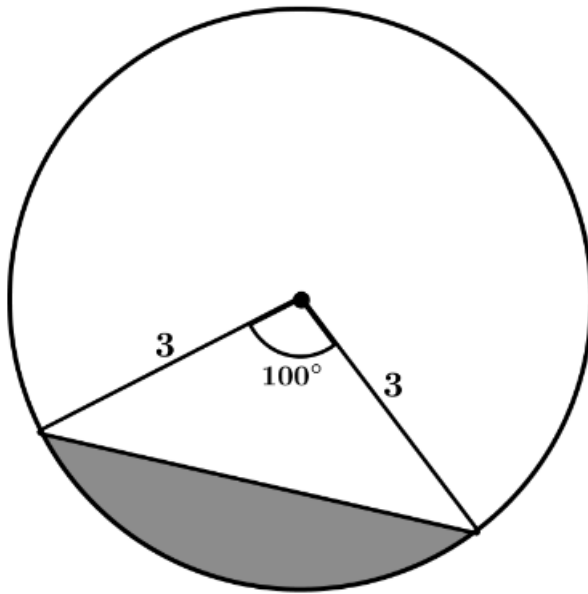


### TESTI: 3 YMPYRÄ JA KOLMION MERKILLISET PISTEET

Saat käyttää laskinohjelmistoa tarpeen mukaan.

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



2. Pallo näkyy 60 asteen kulmassa, kun sitä katsotaan 10 metrin etäisyydeltä. Mikä on pallon säde? (4p)
3. Totea piirtämällä laskinohjelmistolla, että  
Kolmion sivujen keskinormaalit leikkaavat toisensa pisteessä, joka on kolmion ympäri piirretyn ympyrän keskipiste (vihjeenä tarvittavat työkalut ovat: monikulmio, janan keskinormaali, leikkauspiste, ympyrä) (4p)