

MAA3 (Geometria)

Välitestit 1

Tee välitestin tehtävät vihkosi loppuun.

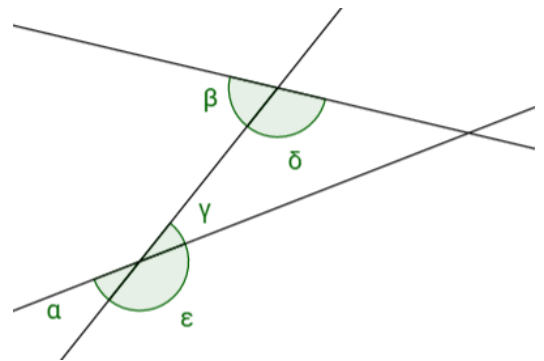
Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen pisteytysohjeen avulla.

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

Välitestin maksimipistemäärä on 12.

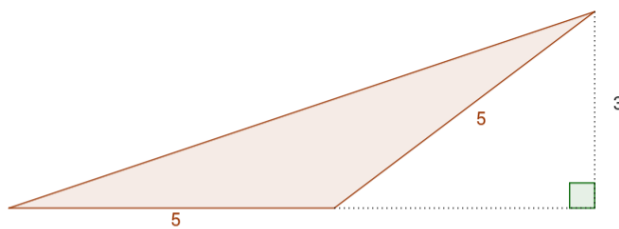
1. Mitkä kuvaan merkityistä kulmista sopivat ilmaisuun?

- A Kulma on kulman α ristikulma.
- B Kulma on kulman β vieruskulma.
- C Kulma on samankohtainen kulman β kanssa.
- D Kulma on tylppä eli välillä $]90^\circ, 180^\circ[$.

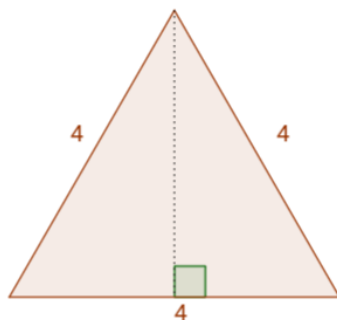


2. Laske kolmion pinta-ala.

a.



b.



3. Siltyslaudan jalat ovat oheisen kuvion mukaiset. Jalkojen korkeus on 70 cm. Jalkojen alareuna ja yläreuna ovat molemmat vaakasuorassa. Kuinka korkealla nivelkohta on?

