

MAB3 (Geometria)

Välitestit 1

Tee välitestin tehtävät vihkosi loppuun.

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

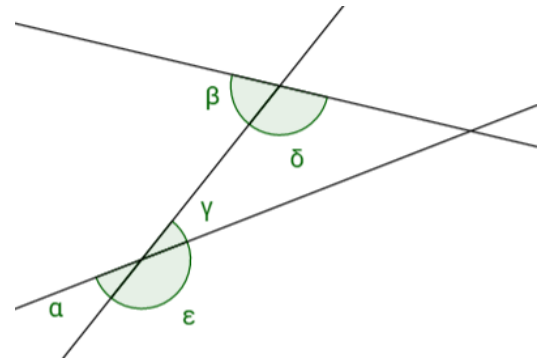
Mieti sitten, oletko valmis jatkamaan eteenpäin vai pitäisikö vielä kerrata.

Välitestin maksimipistemäärä on 12.

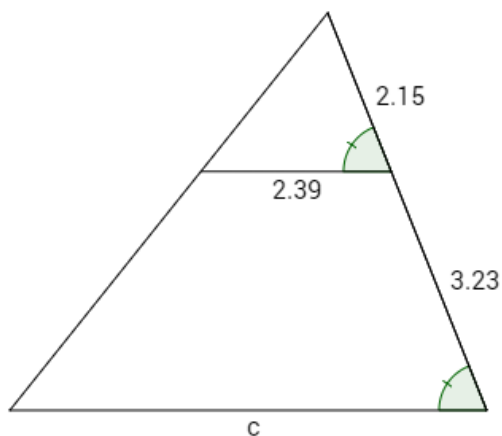
1. Mitkä kuvaan merkityistä kulmista sopivat ilmaisuun?

- 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 $]90^\circ, 180^\circ[$.

(4 p.)



2. Ratkaisin sivun c pituus. (4 p.)



3. Saaralla on kaksi yhdenmuotoista ämpäriä. Pienemmän tilavuus on 2 litraa ja sen korkeus on 16 cm. Isomman ämpärin korkeus on 30 cm. Ratkaise isomman ämpärin tilavuus. (4 p.)