

## MAB3 (Geometria)

### Välitesti 3

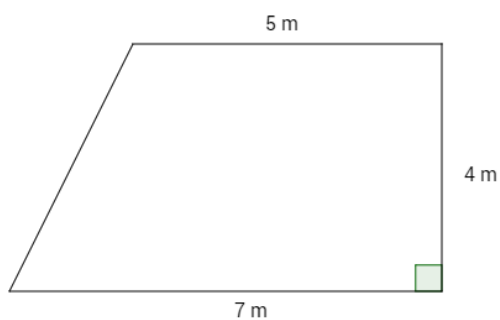
Tee välitestin tehtävät vihkosi loppuun.

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. Laske nelikulmion pinta-ala. **(3 p)**



2. Suorakulmion korkeus on 5,67 cm ja pinta-ala  $42,3 \text{ cm}^2$ . Laske suorakulmion kannan pituus. **(4 p.)**
3. Laske säännöllisen kuusikulmion
  - a. yhden kulman suuruus **(1 p.)**
  - b. pinta-ala (yhden sivun pituus on 30 cm). **(4 p.)**