

## MAB3 (Geometria)

### Välitesti 2

Tee välitestin tehtävät vihkosi loppuun. Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen tarkistusohjeen avulla. Mieti sitten, oletko valmis jatkamaan eteenpäin vai pitäisikö vielä kerrata! Välitestin maksimipistemäärä on 12.

1. Piirrä GeoGebralla

- a) suora ympyrälieriö, jonka pohjaympyrän säde on 2 ja korkeus 6. **(2 p.)**
- b) neliöpohjainen suora pyramidi, jonka pohjan sivu on 2 ja korkeus 6. **(2 p.)**

2. Laske tehtävän 1 lieriön kokonaispinta-ala (vaippa + pohjat), kun yksikkönä on cm. **(4 p.)**

3. Laske tehtävän 1 lieriön ja pyramidin tilavuudet, kun yksikkönä on cm. **(4 p.)**