1. a) 345 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm d) 0,005 55 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm b) 420 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km e) 754 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m c) 2,4 km = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m f) 0,044 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm
2. Ilmoita 7 m2 a) neliödesimetreinä \_\_\_\_\_\_\_\_ b) neliösenttimetreinä \_\_\_\_\_\_\_\_ c) aareina \_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Ilmoita 4,9 dm3 a) kuutiometreinä \_\_\_\_\_\_\_\_ b) kuutiosenttimetreinä \_\_\_\_\_\_\_\_ c) litroina \_\_\_\_\_\_\_\_.

*Pyöristä lopputulos oikeaan tarkkuuteen! Välituloksia ei saa pyöristää.*

1. Kasvihuonetta varten rakennetaan suorakulmion muotoinen kehikko, jonka pituus on 421 cm ja le­veys 437 cm. Laske kasvihuoneen pinta-ala ja kehikon pituus.
2. Kolmion kanta on 22 cm ja korkeus 14 cm. Laske kolmion pinta-ala.
3. Suunnikkaan muotoisen ikkunan korkeus on 1,2 m ja alareunan pituus on 1,9 m. Mikä on lasin pinta-ala?
4. Pöydän kansi, jonka leveys on 120 cm ja pituus 180 cm, lakataan molemmin puolin. Riittääkö lakka, jos sen riittävyys on 4 m2?
5. Akvaarion leveys on 120 cm, pituus 50 cm ja korkeus 60 cm. Montako litraa vettä akvaarioon mah­tuu?
6. Kullasta tehdyn kuution särmä on 4,8 mm. Laske kuution tilavuus.
7. Uima-altaan pituus on 50 m ja leveys 16 m. Sateen aikana altaan veden pinta nousee 3 mm. Kuinka monta litraa altaan vesimäärä tällöin lisääntyy?
8. Hotelli on merkitty paikkakunnan turistikarttaan. Kartalla etäisyys keskustasta hotelliin on 6 cm. Kar­tan mittakaava on 1:25 000.

a) Kuinka kaukana keskustasta hotelli sijaitsee?

b) Entä kuinka kaukana rautatieasema on kartalla, kun todellisuudessa etäisyys on 2 km?