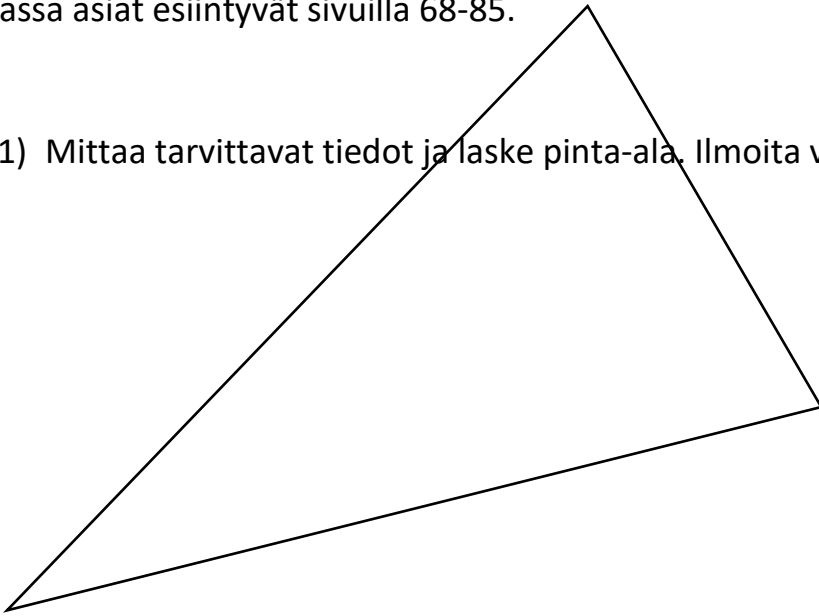
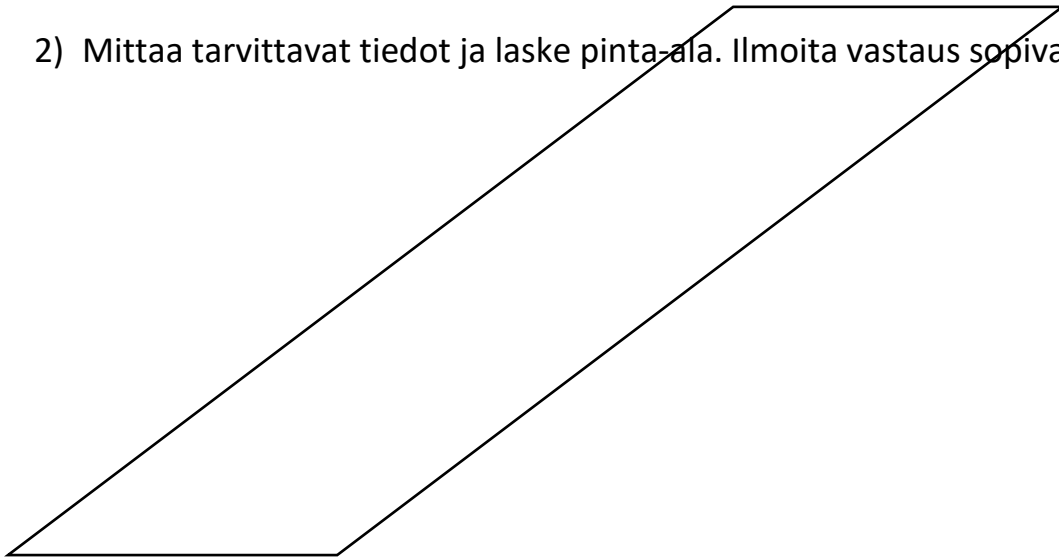


Kokeessa tulee osata mitata tarvittavat tiedot ja laskea suorakulmion, suunnikkaan, neliön ja kolmion pinta-alat. Lisäksi tulee osata laskea Pythagoraan lauseella hypotenuusan ja kateetin pituus, sekä soveltaa tätä tietoa monikulmion pinta-alan laskemisessa (taso 9-10). Yksiköt pitää hallita neliömillimetristä neliökilometriin ja tarvittaessa muuntaa yksiköitä toisiksi. Laskujen tulokset ilmoitetaan oikealla tarkkuudella. Kirjassa asiat esiintyvät sivuilla 68-85.

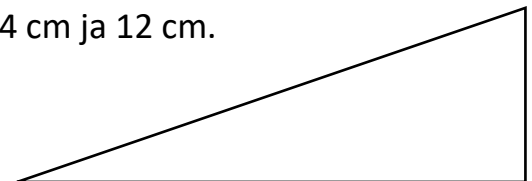
- 1) Mittaa tarvittavat tiedot ja laske pinta-ala. Ilmoita vastaus sopivalla tarkkuudella.



- 2) Mittaa tarvittavat tiedot ja laske pinta-ala. Ilmoita vastaus sopivalla tarkkuudella



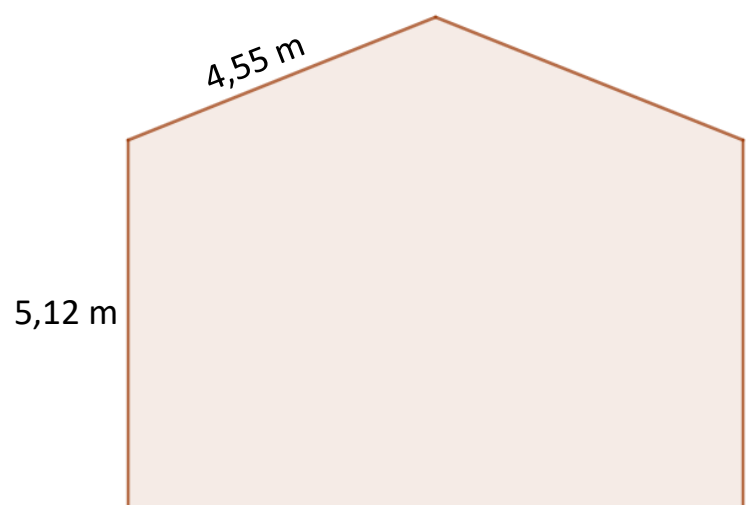
- 3) Laske hypotenuusan pituus, kun kateetit ovat 4 cm ja 12 cm.



4) Laske kateetin pituus, kun hypotenuusa on 1,20 km ja toinen kateetti 375 metriä.

5) Laske neliön pinta-ala aareina, kun lävistäjän pituus on 22,5 m.

6) Laske suoran suhteen symmetrisen rakennuksen päädyn pinta-ala.



7) Ilmoita edellinen vastaus myös neliödesimetreinä. (Ja muista muutenkin yksiköt!)