



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Perustaitokortti

Puhdistus- ja pesulapalvelut

Laskutehtävä – pinta-ala ja hinta

Esimerkki:

Peset maton, jonka pituus on 180 cm ja leveys 90 cm.

Matonpesun neliöhinta on 13,50 €.

Maton pinta-ala lasketaan: **pituus x leveys.**

Maton pinta-ala: $180 \text{ cm} \times 90 \text{ cm} = 16\,200 \text{ cm}^2$

Kun pinta-ala lasketaan senttimetreinä, se pitää muuttaa neliömetreiksi. Näin maton pesettämisen hinta saadaan laskettua neliöhintaa käyttämällä.

Pinta-ala muutetaan neliösenttimetreistä neliömetreiksi **jakamalla 10 000:lla.**

Maton pinta-ala neliömetreinä: $16\,200 \text{ cm}^2 \div 10\,000 = 1,62 \text{ m}$

Hinta lasketaan: **pinta-ala x neliöhinta**

Pesettämisen hinta: $1,62 \text{ m} \times 13,50 = 21,87 \text{ €}$

Tehtävä:

Pesulaan tuodaan matto, jonka pituus on 250 cm ja leveys on 140 cm. Matonpesun neliöhinta on 15,90€. Kuinka paljon maton pesettäminen maksaa?