

**Soveltavia tehtäviä**

1. Yhden lattialaatan pinta-ala on  $400 \text{ cm}^2$ . Muuta se neliömetreiksi.

2. 25 kilogrammaa laastia maksaa 13,50 €, Kuinka paljon maksaa kymmenen kilogrammaa?


3. Laastin sekoitussuhde on yksi osa vettä ja viisi osaa laastia.

a) Kuinka paljon vettä tarvitaan, kun laastia on 40 litraa?


b) Valmista laastia on 120 litraa, Kuinka paljon sen valmistamiseen on tarvittu vettä ja laastia?

Osien lukumäärä =

Yhden osan suuruus =

Veden määrä =

Laastin määrä =

4. Parketti maksaa 37 €/m<sup>2</sup>.

a) Kuinka paljon maksaa yksi parkettipaketti, kun paketissa on 3,41 m<sup>2</sup> parkettia?

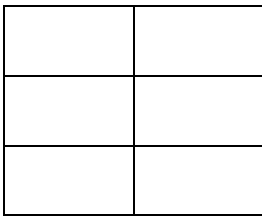

b) Kuinka paljon maksaa yksi lavallinen, kun lavassa on 102,30 m<sup>2</sup> parkettia?


c) Kuinka monta pakettia parkettia tarvitaan yhden huoneen lattiaa varten, kun huoneen pinta-ala on 15 m<sup>2</sup>?

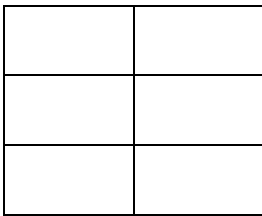

d) Kuinka paljon huoneen parketti tulee maksamaan?

5. Laastin riittoisuus on 3 kg/m<sup>2</sup>. Kuinka monelle neliömetrille 20 kg:n säkistä riittää?


6. Laatoittaja varasi laattoja 10 % enemmän kuin laatoitettavan tilan pinta-ala oli. Kuinka monta neliometriä laattoja oli, kun kylpyhuoneen lattian pinta-ala oli 9 m<sup>2</sup>?

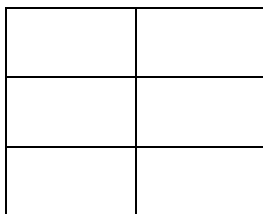


7. Yhden lattialaatan pinta-ala on 400 cm<sup>2</sup>. Kuinka monta laattaa tarvitaan 6 m<sup>2</sup>:n kokoisen kylpyhuoneen lattian laatoittamiseen?



8. Kuinka paljon lattialistaa tarvitaan suorakulmion muotoiseen huoneeseen, jonka pituus on 5,3 m ja leveys 4,8 m? Oviaukon leveys on 90 cm. Piirrä ensin mallikuva.

9. Seinän pituus piirustuksessa on 5 cm. Mikä on sen todellinen pituus, kun piirustuksen mittakaava on 1:100?



10. Kuinka monta metriä lattialistaa tarvitaan oheisen olohuoneen lattiaan?

