

Raidallisuus - harjoitusten vastaukset

Harjoitus 1.

- a) Loimen haluttu leveys on 60 cm.
 $60 \text{ cm} : 9 \text{ (raitojen lukumäärä)} = 6,6 \text{ cm}$
raitojen leveys: 6,6 cm.
raitojen lankaluku : 33 l / raita
 $33 \text{ l} \times 9 \text{ raitaa} = 297 \text{ l}$
- b) Muuntokerroin = $300 \text{ l} : 225 \text{ l} = 1,3$
 $25 \text{ l} \times 1,3 = 32,5 \text{ l} \sim 33 \text{ l / raita}$



Harjoitus 2.

- a) $75 \text{ cm} \times 6 \text{ l} / 1 \text{ cm} = 450 \text{ l}$
 $450 \text{ l} \times 60 \text{ l} / \text{MK} = 7,5 \text{ MK}$
 $7 \times 60 \text{ l} = 420 \text{ l}$
 $450 \text{ l} - 420 \text{ l} = 30 \text{ l}$
 $30 \text{ l} : 2 = 15 \text{ l / reuna}$



$$15 \text{ l} + 7 \text{ MK} + 15 \text{ l} = 450 \text{ l} \text{ (kuvassa)}$$

- b) $45 \text{ cm} \times 6 \text{ l} / 1 \text{ cm} = 270 \text{ l}$
 $270 \text{ l} : 60 \text{ l} / \text{MK} = 4,5$



$$4 \text{ MK} + 30 \text{ l} \text{ (1 raita)} = 270 \text{ l} \text{ (kuvassa)}$$