

# Prosenttiarvo

s. 12

esim. Kuinka paljon on 25%  
luvusta 76?

$$25\% = 0,25$$

$$0,25 \cdot 76 = 19$$

esim. Kuinka paljon on  
15% 68 eurosta?

$$0,15 \cdot 68 \text{ €} = 10,20 \text{ €}$$

36

37

38

39

S. 12

36

a)  $0,23 \cdot 300 \text{ €} = 69 \text{ €}$

b)  $0,75 \cdot 2,7 \text{ kg} = 2,025 \text{ kg}$

c)  $0,16 \cdot 23 \text{ oppilasta} = 3,68$   
 $\approx 4 \text{ oppilasta}$

d)  $0,6 \cdot 1 \text{ h} = 0,6 \text{ h} (\cdot 60)$   
 $= 36 \text{ min}$

37

a)  $0,03 \cdot 2 \text{ km} = 0,06 \text{ km} (\cdot 1000)$   
 $= 60 \text{ m}$

$$b) \quad 1,75 \cdot 31 = 5,25 \text{ l}$$

$$c) \quad 1 \cdot 25 \text{ €} = 25 \text{ €}$$

$$d) \quad 0,47 \cdot 47 = 22,09$$

38

$$a) \quad 0,55 \cdot 270 \text{ €} = 148,50 \text{ €}$$

$$b) \quad 0,95 \cdot 6,1 \text{ g} = 5,795 \text{ g} \\ (\approx 5,8 \text{ g})$$

$$c) \quad 0,46 \cdot 16 \text{ urheilijaa} \\ = 7,36 \approx 7 \text{ urheilijaa}$$

$$d) \quad 0,01 \cdot 1 \text{ h} = 0,01 \text{ h} (\cdot 60) \\ = 0,6 \text{ min} (\cdot 60) \\ = 36 \text{ s}$$

39

$$a) \quad 0,07 \cdot 4 \text{ km} = 0,28 \text{ km} (\cdot 1000) \\ = 280 \text{ m}$$

$$b) \quad 2,25 \cdot 16 \text{ dl} = 36 \text{ dl}$$

$$c) \quad 0,99 \cdot 38 \text{ €} = 37,62 \text{ €}$$

$$d) \quad 0,005 \cdot 36 = 0,18$$

53  
54

S. 14