

S.12

PROSENTTIARVO

Kuinka paljon on 25%
luvusta 76?

$$25\% = \boxed{0,25} \leftarrow \text{prosenttikerroin}$$

$$0,25 \cdot 76 = \underline{19}$$

$$\boxed{\frac{19}{76} = 0,25 = 25\%}$$

esim. Kuinka paljon on

15% 68 eurosta?

$$\downarrow$$

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

36

S.12

23%

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

75%

b) $0,75 \cdot 2,7 \text{ kg} = 2,025 \text{ kg}$
(= 2025 g)

16%

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

$$d) \quad 0,6 \cdot 60 \text{ min} = 36 \text{ min}$$

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

37

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

$$b) \quad 1,75 \cdot 3 \text{ l} = 5,25 \text{ l}$$

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

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

38

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

$$b) \quad 0,95 \cdot 6,1 \text{ g} = \cancel{3,721} \text{ g} \\ = 5,795 \text{ g} \\ \approx 5,8 \text{ g}$$

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

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