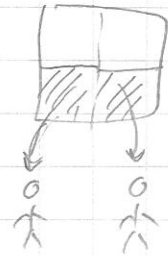


b) II veroluokka, 98 000 e

$$\text{vero} : 8500 \text{ e} + \underbrace{(98000 \text{ e} - 60000 \text{ e})}_{38000 \text{ e}} \cdot 0,29 = \underline{19920 \text{ e}}$$

$$\frac{19920 \text{ e}}{98000 \text{ e}} = 0,203965 = \underline{20,4\%}$$

### 13. luntor-jävertäiprosentti



Esim. Juntor nousi 110 ml:sta 125 ml:aan. Kuinka monta % Juntor nousi?

Ratk. Juntor nousi:  $125 \text{ ml} - 110 \text{ ml} = 15 \text{ ml}$

$$\Rightarrow \text{Juntor nousi} : \frac{15 \text{ ml}}{110 \text{ ml}} \approx 0,1363636 = \underline{14\%}$$

↖ verrataan alkuperäiseen Juntor

$$\left[ \frac{125 \text{ ml}}{110 \text{ ml}} \approx 1,1363636 = 114\% \Rightarrow \text{Juntor nousi } 114\% - 100\% = \underline{14\%} \right]$$

Esim. Montako prosenttia a) 5 on suurempi kuin 4,  
b) 4 on pienempi kuin 5?

Ratk. a)  $5 - 4 = 1$

$$\Rightarrow \frac{1}{4} = 0,25 = \underline{25\%}$$

$$\left[ \frac{5}{4} = 1,25 = 125\% \right]$$

$$\Rightarrow 125\% - 100\% = \underline{25\%}$$

b)  $5 - 4 = 1$

$$\Rightarrow \frac{1}{5} = 0,2 = \underline{20\%}$$

$$\left[ \frac{4}{5} = 0,8 = 80\% \right]$$

$$\Rightarrow 100\% - 80\% = \underline{20\%}$$

Yleisesti Prosenttilaskemassa verrataan (laitetaan nimittäjään) perusarvoon

- alkuperäiseen arvoon

- kuin -sanan jälkeen tulee arvo

13.3, 4, 7, 12

13.3 a)  $\frac{42}{60} = 0,7 = \underline{70\%} \Rightarrow \text{pienempi } 100\% - 70\% = \underline{30\%}$

b)  $\frac{70}{40} = 1,75 = \underline{175\%} \Rightarrow \text{suurempi } \underline{75\%}$