

115

a) $\overset{2008}{45\,629} \rightarrow \overset{2012}{49\,517}$

muutos: 3888

(muutosprosentti)

$$\frac{3888}{45\,629} = 0,0852... \approx 8,5\%$$

b) ... $\overset{2007}{45\,683}$ kuin $\overset{2002?}{46\,906}$

(vertailu prosentti)

erotus: 1223

$$\frac{1223}{46\,906} = 0,0260... \approx 2,6\%$$

c) ... $\overset{2012}{49\,517}$ kuin $\overset{2005?}{46\,004}$

erotus: 3513

$$\frac{3513}{46\,004} = 0,0763... \approx 7,6\%$$

d) $\overset{2002}{46\,906} \rightarrow \overset{2010}{48\,875}$

muutos: 1969

$$\frac{1969}{46\,906} = 0,0419... \approx 4,2\%$$

114

$$2187 \text{ €} \rightarrow 2306 \text{ €}$$

a) muutokset: 119 €

$$\frac{119}{2187} = 0,0544... \approx 5,4\%$$

b) palkka laskee 5,4 %

$$100\% - 5,4\% = 94,6\%$$

$$0,946 \cdot 2187 \text{ €} = 2068,902.. \\ \approx 2069 \text{ €}$$