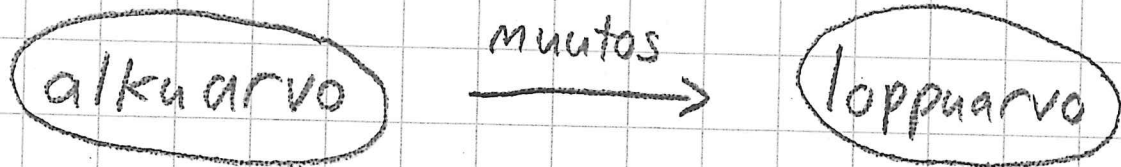


Muutosprosentti



$$\frac{\text{muutos}}{\text{alkuarvo}} (\cdot 100\%)$$

esim. Hinta nousi 2,20 €:sta
2,40 €:oon. Muutosprosentti?
Muutos: $2,40 - 2,20 = \underline{0,20 \text{ €}}$

$$\frac{0,20}{2,20} = 0,0909... \approx 9,1\% \\ (= 9,09... \%)$$

esim. Oppilasmäärä pienenee
25 oppilaasta 22 oppilaaseen.
Muutosprosentti? Muutos: 3

$$\frac{3}{25} = 0,12 = 12\%$$

S.24

(99) a) 159 € $\longrightarrow$ 175 €

$$\text{Muutos: } 175 - 159 = 16$$

$$\frac{16}{159} = 0,1006... \approx 10\%$$

$$b) \quad 62 \text{ kg} \rightarrow 58 \text{ kg}$$

minutos: 4

$$\frac{4}{62} = 0,0645... \approx 6,5\%$$

c)

$$1,3 \text{ km} \rightarrow 1,5 \text{ km}$$

minutos: 0,2

$$\frac{0,2}{1,3} = 0,153... \approx 15\%$$

d)

$$150 \text{ min} \rightarrow 128 \text{ min}$$

minutos: 22

$$\frac{22}{150} = 0,1466... \approx 15\%$$

117

118

S. 26