

RATKOISU

a) ERO VUOSIEN 2010 (PERUSVUOSI) JA 2011 VÄLILLÄ
 $100\% - 93,0\% = 7,0\%$

V: PUSSIN HINTA PIENENI 7,0%

b) VÄRÖTÄÄN VUODEN 2012 INDEKSIA
VUODEN 2009 INDEKSIIN

$$\frac{118,1}{87,9} \cdot 100\% = 134,357... \%$$

~~PIENENY~~ KASVU $134,357... \% - 100\% \approx 34,4\%$

V: PUSSIN HINTA KASVOI 34,4%

ESIM.3. LIMSA PULLON HINTA OLI 3,50 € VUONNA
2012. MIKÖ LIMSA PULLON HINTA OLI
VUONNA 2011, JOS SE MUUTATTI
ESIMÖRKIN 2 KORKEIPUSSIN HINTAINDEKSIÄ
RATKOISU X = LIMSA PULLON HINTA 2011

HINNAT MUUTTUVAAT SAMASSA SUHTEESSA

$$\frac{X}{3,50 \text{ €}} = \frac{93,0}{118,1} \quad || \times$$

$$118,1 X = 93,0 \cdot 3,50 \text{ €} \quad || : 118,1$$

$$X = \frac{93,0 \cdot 3,50 \text{ €}}{118,1} \approx \underline{\underline{2,76 \text{ €}}}$$