

Prosentti

Tarkoittaa sadasosaa ja merkitään %. Promille taas on tuhannesosa ja merkitään ‰

Olet tehnyt töitä yhteensä 15 tuntia ja tuntipalkka on 12 €. Veroprosenttisi on 10 %.

Paljonko saat tilillesi?

Ennen veroja $15 \cdot 12 \text{ €} = 180 \text{ €}$ ja tästä veroihin 18€
-> käteen jää 162 €

Paidan hinta oli 99 €. Mitä se maksoi 30 %
alessa?

$$100\% = 99\text{ €}$$

$$10\% = 9,9\text{ €}$$

$$\rightarrow 30\% = 3 \cdot 9,9\text{ €} = 29,70\text{ €}$$

$$\rightarrow \text{paidan hinta} = 99 - 29,7 = 69,3\text{ €}$$

TOINEN TAPA
LASKI 30%
 $\Rightarrow$ JÄLJELLÄ 70%
 $= 0,7$ (KERROIN)
 $0,7 \cdot 99$

Bensa maksoi 1,62 €/l. Mitä se maksaa,
kun sitä korotetaan 7 %?

$$100 \% = 1,62 \text{ €}$$

$$10 \% = 0,162 \text{ €}$$

$$1 \% = 0,0162 \text{ €}$$

...

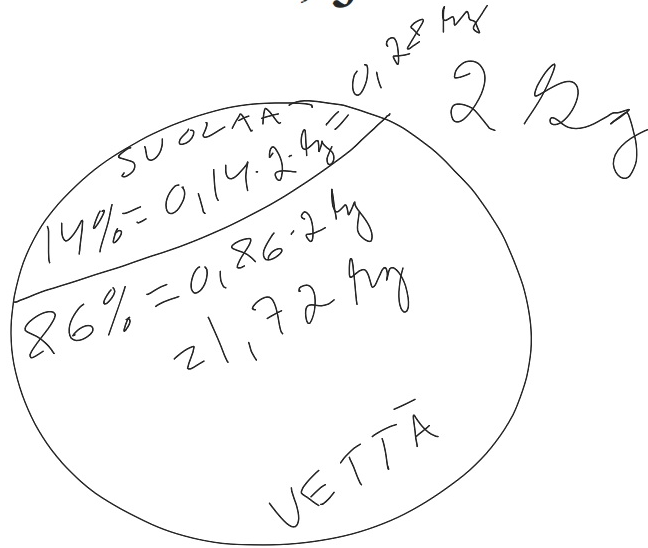
TOINEN TAPA

NOUSI 7% $\Rightarrow$ LOPUKSI

$$107 \% = 1,07 \text{ (KERROIN)}$$

$$\Rightarrow 1,07 \cdot 1,62 \text{ €/l}$$

Miten valmistaisit tasan 2 kg suolaliuosta kinkkua varten, jonka suolapitoisuus on 14 %?



Mikä luku on 23 %

a) suurempi $\uparrow 23\% = 123\% = 1,23 \cdot 79 =$

b) pienempi $\downarrow 23\% = 77\% = 0,77 \cdot 79 =$

kuin luku 79?

Kappaleista 12, 13 ja 14 joitakin sinulle sopivia