

PROSENTTI

$$1\% = \frac{1}{100} = 0,01$$

1) Kuinka monta % joku on jostakin

JOKU
JOSTAKIN

ESIM.

Kuinka monta prosenttia 500g on 2,5kg:sta?

$$\frac{500g}{2500g} = 0,2 = \underline{20\%}$$

2) Kuinka paljon on $P\%$ jostakin a :sta?

ESIM.

Kuinka paljon on 15% 60 eurosta?

$$0,15 \cdot 60\text{€} = \underline{9\text{€}}$$

3) Mistä luvusta $P\%$ on b ?

$$x \cdot p\% = b$$

ESIM.

Mistä luvusta 8% on 16?

$$0,08 \cdot x = 16 \quad || : 0,08$$

$$x = 16 : 0,08$$

$$X = 200$$

Kotitentävät

12,5 , 12,7 , 12,10 , 12,13 , 12,16 , 12,18 , 12,22 ja 12,23
(1) (2) (3) liuos