

Procenty (%)

Jeden procent (1%) pewnej liczby „a” (lub innej wielkości), to setna część tej liczby (wielkości), co oznaczymy 1% „a”.

$$1\% \text{ "a" jest równe } \frac{1}{100} \cdot \text{"a"}$$

$$p\% \text{ "a" jest równe } \frac{p}{100} \cdot \text{"a"}$$

Jeżeli liczba „b” stanowi p% liczby „a”, to:

$$\frac{b}{a} = \frac{p}{100}$$

$$b = p \cdot \frac{a}{100}$$

$$p = \frac{100}{a} \cdot b$$

$$a = \frac{b}{p} \cdot 100$$