

Zinsrechnung

- die wichtigsten Formeln -

Zinsen berechnen
für genau 1 Jahr

$$Z = K * p\%$$

Zinsen berechnen
für < oder > als 1 Jahr

$$Z = K * p\% * \frac{t}{360}$$

Zinssatz berechnen

$$p\% = \frac{Z * 100 * 360}{K * t}$$

Kapital berechnen

$$K = \frac{Z * 100 * 360}{p\% * t}$$

Endkapital berechnen

$$K_{Ende} = K_{Anfang} * (1 + p\%)$$

Endkapital - mit Zinseszins - berechnen

$$K_{Ende} = K_{Anfang} \left(1 + \frac{p}{100}\right)^n$$

Z = Zinsen

K = Kapital

p = Prozentsatz

P% = Zinsen in Prozent

n = Jahre

K_{Anfang} = Kapital am Anfang

K_{Ende} = Kapital am Ende