

Äquivalente Zinssätze

$t := 5$	Laufzeit in Jahren
$i_e := 10\%$	Gegebener Jahreszinssatz bei einfacher Verzinsung
$i_j := \sqrt[t]{1 + i_e \cdot t} - 1 = 8.447\%$	Äquivalenter Zinssatz bei jährlicher Verzinsung
$m := 12$	Anzahl der Zinsberechnungen pro Jahr
$i_m := m \cdot \left(\sqrt[m \cdot t]{1 + i_e \cdot t} - 1 \right) = 8.137\%$	Äquivalenter Zinssatz bei m Zinsberechnungen pro Jahr
$i_s := \frac{\ln(1 + i_e \cdot t)}{t} = 8.109\%$	Äquivalenter Zinssatz bei stetiger Verzinsung
$i_j := 10\%$	Gegebener Zinssatz bei jährlicher Verzinsung
$i_e := \frac{(1 + i_j)^t - 1}{t} = 12.21\%$	Äquivalenter Zinssatz bei einfacher Verzinsung
$i_m := m \cdot \left(\sqrt[m]{1 + i_j} - 1 \right) = 9.569\%$	Äquivalenter Zinssatz bei m Zinsberechnungen pro Jahr
$i_s := \ln(1 + i_j) = 9.531\%$	Äquivalenter Zinssatz bei stetiger Verzinsung
$i_m := 10\%$	Gegebener Zinssatz bei m Zinsberechnungen pro Jahr
$i_e := \frac{\left(1 + \frac{i_m}{m}\right)^{m \cdot t} - 1}{t} = 12.906\%$	Äquivalenter Zinssatz bei einfacher Verzinsung
$i_j := \left(1 + \frac{i_m}{m}\right)^m - 1 = 10.471\%$	Äquivalenter Zinssatz bei jährlicher Verzinsung
$i_s := \ln\left[\left(1 + \frac{i_m}{m}\right)^m\right] = 9.959\%$	Äquivalenter Zinssatz bei stetiger Verzinsung
$i_s := 10\%$	Gegebener Zinssatz bei stetiger Verzinsung
$i_e := \frac{e^{i_s \cdot t} - 1}{t} = 12.974\%$	Äquivalenter Zinssatz bei einfacher Verzinsung
$i_j := e^{i_s} - 1 = 10.517\%$	Äquivalenter Zinssatz bei jährlicher Verzinsung
$i_m := m \cdot \left(\sqrt[m]{e^{i_s}} - 1 \right) = 10.042\%$	Äquivalenter Zinssatz bei m Zinsberechnungen pro Jahr