

Wichtige Formeln von einfachem Interesse Formeln PDF



Formeln Beispiele mit Einheiten

Liste von 10 Wichtige Formeln von einfachem Interesse Formeln

1) Jährlicher einfacher Zins Formeln ↻

1.1) Einfaches Interesse Formel ↻

Formel

$$SI_{\text{Annual}} = \frac{P_{\text{Annual}} \cdot r_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}{100}$$

Beispiel mit Einheiten

$$200 = \frac{1000 \cdot 10 \cdot 2 \text{ Year}}{100}$$

Formel auswerten ↻

1.2) Endgültiger Betrag der einfachen Zinsen Formel ↻

Formel

$$A_{\text{Annual}} = P_{\text{Annual}} \cdot \left(1 + \frac{r_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}{100} \right)$$

Beispiel mit Einheiten

$$1200 = 1000 \cdot \left(1 + \frac{10 \cdot 2 \text{ Year}}{100} \right)$$

Formel auswerten ↻

1.3) Jährlicher Zinssatz für einfache Zinsen Formel ↻

Formel

$$r_{\text{Annual}} = \frac{100 \cdot SI_{\text{Annual}}}{P_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}$$

Beispiel mit Einheiten

$$10 = \frac{100 \cdot 200}{1000 \cdot 2 \text{ Year}}$$

Formel auswerten ↻

1.4) Kapitalbetrag des einfachen Zinses Formel ↻

Formel

$$P_{\text{Annual}} = \frac{100 \cdot SI_{\text{Annual}}}{r_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}$$

Beispiel mit Einheiten

$$1000 = \frac{100 \cdot 200}{10 \cdot 2 \text{ Year}}$$

Formel auswerten ↻

1.5) Zeitraum von einfachem Interesse Formel ↻

Formel

$$t_{\text{Annual}} = \frac{100 \cdot SI_{\text{Annual}}}{P_{\text{Annual}} \cdot r_{\text{Annual}}}$$

Beispiel mit Einheiten

$$2 \text{ Year} = \frac{100 \cdot 200}{1000 \cdot 10}$$

Formel auswerten ↻



2) Halbjährlicher einfacher Zins Formeln

2.1) Endgültiger Betrag des halbjährlichen einfachen Zinssatzes Formel

Formel

$$A_{\text{Semi Annual}} = P_{\text{Semi Annual}} \cdot \left(1 + \frac{2 \cdot r_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}{100} \right)$$

Formel auswerten 

Beispiel mit Einheiten

$$16000 = 10000 \cdot \left(1 + \frac{2 \cdot 20 \cdot 1.5 \text{ Year}}{100} \right)$$

2.2) Halbjährlicher einfacher Zins Formel

Formel

$$SI_{\text{Semi Annual}} = \frac{2 \cdot P_{\text{Semi Annual}} \cdot r_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}{100}$$

Formel auswerten 

Beispiel mit Einheiten

$$6000 = \frac{2 \cdot 10000 \cdot 20 \cdot 1.5 \text{ Year}}{100}$$

2.3) Halbjährlicher Zinssatz für einfache Zinsen Formel

Formel

$$r_{\text{Semi Annual}} = \frac{SI_{\text{Semi Annual}} \cdot 100}{2 \cdot P_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}$$

Beispiel mit Einheiten

$$20 = \frac{6000 \cdot 100}{2 \cdot 10000 \cdot 1.5 \text{ Year}}$$

Formel auswerten 

2.4) Hauptbetrag des halbjährlichen einfachen Zinssatzes Formel

Formel

$$P_{\text{Semi Annual}} = \frac{SI_{\text{Semi Annual}} \cdot 100}{2 \cdot r_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}$$

Beispiel mit Einheiten

$$10000 = \frac{6000 \cdot 100}{2 \cdot 20 \cdot 1.5 \text{ Year}}$$

Formel auswerten 

2.5) Zeitraum halbjährlicher einfacher Zinsen Formel

Formel

$$t_{\text{Semi Annual}} = \frac{1}{2} \cdot \frac{SI_{\text{Semi Annual}} \cdot 100}{P_{\text{Semi Annual}} \cdot r_{\text{Semi Annual}}}$$

Beispiel mit Einheiten

$$1.5 \text{ Year} = \frac{1}{2} \cdot \frac{6000 \cdot 100}{10000 \cdot 20}$$

Formel auswerten 



In der Liste von Wichtige Formeln von einfachem Interesse oben verwendete Variablen

- **A_{Annual}** Endgültiger Betrag der einfachen Zinsen
- **A_{Semi Annual}** Endgültiger Betrag des halbjährlichen SI
- **P_{Annual}** Kapitalbetrag des einfachen Zinses
- **P_{Semi Annual}** Hauptbetrag des halbjährlichen SI
- **r_{Annual}** Jährlicher Zinssatz für einfache Zinsen
- **r_{Semi Annual}** Halbjährlicher Zinssatz für einfache Zinsen
- **SI_{Annual}** Einfaches Interesse
- **SI_{Semi Annual}** Halbjährlicher einfacher Zins
- **t_{Annual}** Zeitraum von einfachem Interesse (*Jahr*)
- **t_{Semi Annual}** Zeitraum des halbjährlichen SI (*Jahr*)

Konstanten, Funktionen, Messungen, die in der Liste von Wichtige Formeln von einfachem Interesse oben verwendet werden

- **Messung: Zeit** in Jahr (Year)
Zeit Einheitenumrechnung 



Laden Sie andere Wichtig Einfacher Zins und Zinseszins-PDFs herunter

- **Wichtig Zinseszins Formeln** 
- **Wichtig Einfaches Interesse Formeln** 

Probieren Sie unsere einzigartigen visuellen Rechner aus

-  **Gewinnprozentsatz** 
-  **KGV von zwei zahlen** 
-  **Gemischter bruch** 

Bitte **TEILEN** Sie dieses PDF mit jemandem, der es braucht!

Dieses PDF kann in diesen Sprachen heruntergeladen werden

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/9/2024 | 1:37:18 PM UTC

