

Belangrijke formules van eenvoudig belang Formules Pdf



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 10 Belangrijke formules van eenvoudig belang Formules

1) Jaarlijks enkelvoudige rente Formules ↻

1.1) Definitief bedrag aan enkelvoudige rente Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

1.2) Enkelvoudige rente Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

1.3) Hoofdsom van enkelvoudige rente Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

1.4) Jaarlijks tarief van enkelvoudige rente Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

1.5) Tijdsperiode van enkelvoudig belang Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻



2) Halfjaarlijkse enkelvoudige rente Formules

2.1) Eindbedrag van halfjaarlijkse enkelvoudige rente Formule

Formule

Evalueer de formule 

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

Voorbeeld met Eenheden

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

2.2) Halfjaarlijks tarief van enkelvoudige rente Formule

Formule

Voorbeeld met Eenheden

Evalueer de formule 

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

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

2.3) Halfjaarlijkse enkelvoudige rente Formule

Formule

Evalueer de formule 

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

Voorbeeld met Eenheden

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

2.4) Hoofdsom van halfjaarlijkse enkelvoudige rente Formule

Formule

Voorbeeld met Eenheden

Evalueer de formule 

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

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

2.5) Tijdsperiode van halfjaarlijkse enkelvoudige rente Formule

Formule

Voorbeeld met Eenheden

Evalueer de formule 

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


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



Variabelen gebruikt in lijst van Belangrijke formules van eenvoudig belang hierboven

- **A_{Annual}** Definitief bedrag aan enkelvoudige rente
- **A_{Semi Annual}** Eindbedrag van halfjaarlijkse SI
- **P_{Annual}** Hoofdsom van enkelvoudige rente
- **P_{Semi Annual}** Hoofdsom van halfjaarlijks SI
- **r_{Annual}** Jaarlijks tarief van enkelvoudige rente
- **r_{Semi Annual}** Halfjaarlijks tarief van enkelvoudige rente
- **SI_{Annual}** Enkelvoudige rente
- **SI_{Semi Annual}** Halfjaarlijkse enkelvoudige rente
- **t_{Annual}** Tijdsperiode van enkelvoudig belang (Jaar)
- **t_{Semi Annual}** Tijdsperiode van halfjaarlijks SI (Jaar)

Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Belangrijke formules van eenvoudig belang hierboven

- **Meting: Tijd in Jaar (Year)**
Tijd Eenheidsconversie 



Download andere Belangrijk Enkelvoudige rente en samengestelde rente pdf's

- **Belangrijk Samengestelde rente Formules** 
- **Belangrijk Enkelvoudige rente Formules** 

Probeer onze unieke visuele rekenmachines

-  **Winnende percentage** 
-  **KGV van twee getallen** 
-  **Gemengde fractie** 

DEEL deze PDF met iemand die hem nodig heeft!

Deze PDF kan in deze talen worden gedownload

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

7/9/2024 | 1:37:36 PM UTC

