Zinsrechnung

Zeit in Jahren:

$$Z = \frac{K \cdot i \cdot p}{100}$$

Zeit:

$$i = \frac{Z \cdot 100}{K \cdot p}$$

$$K = \frac{Z \cdot 100}{i \cdot p}$$

Zinssatz:

$$p = \frac{Z \cdot 100}{K \cdot i}$$

$$Z = Zinsen$$
 (entspricht dem Prozentwert P_W bei der Prozentrechnung)

$$K = \text{Kapital} (100 \%) \text{ (entspricht dem Grundwert G bei der Prozentrechnung)}$$

$$i = \text{Zeit in Jahren (existiert nicht bei der Prozentrechnung)}$$

$$p = \text{Zinssatz bzw. Prozentsatz in } \% \text{(entspricht dem Prozentsatz p}_s \text{ bei der Prozentrechnung)}$$

Zeit in Tagen:

$$Z = \frac{K \cdot i \cdot p}{100 \cdot 360}$$

Zeit:

$$i = \frac{Z \cdot 100 \cdot 360}{K \cdot p}$$

$$K = \frac{Z \cdot 100 \cdot 360}{i \cdot p}$$

Zinssatz:

$$p = \frac{Z \cdot 100 \cdot 360}{K \cdot i}$$

$$Z = Zinsen$$
 (entspricht dem Prozentwert P_W bei der Prozentrechnung)

$$K = \text{Kapital} (100 \%) \text{ (entspricht dem Grundwert G bei der Prozentrechnung)}$$

$$i =$$
Zeit in Tagen (existiert nicht bei der Prozentrechnung)

$$p = \text{Zinssatz bzw. Prozentsatz in }\% \text{(entspricht dem Prozentsatz } p_s \text{ bei der Prozentrechnung)}$$