

■ Monatszinsen Zeitdauer Ü1 ©www.mein-lernen.at

Definition:

Die Zinsformel ist eine _____. Deshalb können wir die Monate berechnen, indem wir die Zinsformel auf die Variable _____ umformen!

Formel:

Die Formel für die Zeitdauer der Monatszinsen lautet:

Herleitung:

1. Schritt: Wir eliminieren den Nenner:

$Z =$ _____

2. Schritt: Wir stellen m alleine:

$m =$ _____

Beispiel:

In wie vielen Monaten ergibt ein Kapital von € 7 200,- und einem Zinssatz von 4% Zinsen in der Höhe von € 192,-?

1. Schritt: Wir definieren die Variablen

2. Schritt: Wir berechnen die Zeitdauer

Lösung: [Tags/Monatszinsen/Monatszinsen Zeitdauer](#)