

■ Zinsdauer 📌 bei Zinseszinsen | Übungsblatt

Zinsdauer berechnen Aufgaben



[Lösungen](#)



©www.mein-lernen.at

Zinseszinsen 📌 Definition:

Unter der Zinsdauer versteht man die Anzahl der Zinsperioden (jährlich, halbjährlich, vierteljährlich, monatlich), die für die Berechnung der anfälligen Zinsen herangezogen werden.

Zinseszinsen 📌 Verdopplung des Kapitals | Übung

Jemand legt einen Betrag von 20 000 € mit 3 % p.a. an. Wie lange muss das Kapital bei diesem Zinssatz angelegt sein, damit es sich bei theoretischer Verzinsung verdoppelt hat?

Zinseszinsen 📌 Verdreifachung des Kapitals | Übung

Jemand legt einen Betrag von 10 000 € mit 4 % p.a. an.

Wie lange muss das Kapital bei diesem Zinssatz angelegt sein, damit es sich bei theoretischer Verzinsung verdreifacht hat?

Zinseszinsen 📌 Zinsdauer berechnen | Übung

Jemand legt einen Betrag von 70 000 € mit 5 % p.a. an.

Wie lange muss das Kapital bei diesem Zinssatz angelegt sein um den Betrag von € 100 000,- bei theoretischer Verzinsung zu erreichen?