

■ Zinseszinsrechnung mehrere Zinsperioden

©www.mein-lernen.at

Zinseszins Mehrere Zinsperioden



[Lösungen](#)

Zinseszinsrechnung mehrere Zinsperioden Übung 1

Kevin hat € 12 400,- auf dem Sparbuch.

Nach 3 Jahren legt er nochmals € 2 500,- ein.

Wie viele € hat er insgesamt nach 5 Jahren auf seinem Sparbuch, wenn der Zinssatz bei $3\frac{1}{4}\%$ liegt?

Zinseszinsrechnung mehrere Zinsperioden Übung 2

Robert hat € 8 800,- auf dem Sparbuch.

Nach 4 Jahren hebt er € 2 000,- ab.

Wie viel € hat er insgesamt nach 6 Jahren auf seinem Sparbuch, wenn der Zinssatz bei $4\frac{1}{4}\%$ liegt?

Aufgabe: Zinseszins mehrere Zinsperioden Übung 3

Franz hat € 10 000,- auf dem Sparbuch.

Wie viele € hat er insgesamt nach 8 Jahren auf seinem Sparbuch, wenn der Zinssatz die ersten 5 Jahre bei $4\frac{3}{4}\%$ liegt und danach für den Rest der Laufzeit um ein $\frac{1}{2}\%$ gesenkt wird?