

Zinseszins: Aufgaben mit Lösungen

Klasse 8 · 12 Aufgaben · Ergebnisse
auf Cent gerundet

Name: _____ Datum: _____

1. 2.000,00 € werden 5 Jahre lang zu 4 % mit Zinseszins angelegt. Wie hoch ist das Endkapital?
(Auf Cent runden.)
.....
2. 5.000,00 € werden 10 Jahre lang zu 2,5 % mit Zinseszins angelegt. Wie hoch ist das
Endkapital? (Auf Cent runden.)
.....
3. 1.500,00 € werden 2 Jahre lang zu 4 % mit Zinseszins angelegt. Wie hoch ist das Endkapital?
(Auf Cent runden.)
.....
4. 2.000,00 € werden 2 Jahre lang zu 3 % mit Zinseszins angelegt. Wie hoch ist das Endkapital?
(Auf Cent runden.)
.....
5. 2.500,00 € werden 5 Jahre lang zu 3,5 % mit Zinseszins angelegt. Wie hoch ist das Endkapital?
(Auf Cent runden.)
.....
6. 5.000,00 € werden 5 Jahre lang zu 3,5 % mit Zinseszins angelegt. Wie hoch ist das Endkapital?
(Auf Cent runden.)
.....
7. 5.000,00 € werden 10 Jahre lang zu 2 % mit Zinseszins angelegt. Wie hoch ist das Endkapital?
(Auf Cent runden.)
.....
8. 2.500,00 € werden 2 Jahre lang zu 2 % mit Zinseszins angelegt. Wie hoch ist das Endkapital?
(Auf Cent runden.)
.....
9. 5.000,00 € liegen 4 Jahre zu 2,5 %. Wie gross ist der Unterschied zwischen einfacher
Verzinsung und Zinseszins?
.....
.....
10. 2.000,00 € liegen 4 Jahre zu 2,5 %. Wie gross ist der Unterschied zwischen einfacher
Verzinsung und Zinseszins?
.....
.....

11. Wie lange dauert es, bis sich 10.000,00 € bei 2,5 % Zinseszins verdoppeln? (72er-Regel und exakt.)

.....

.....

12. Wie lange dauert es, bis sich 2.000,00 € bei 2 % Zinseszins verdoppeln? (72er-Regel und exakt.)

.....

.....