



1. Berechne den fehlenden Wert.

- | | | |
|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| a) Kapital: 3300 €, Zinssatz: 2 %
Wie hoch sind die Zinsen? | 66,00 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 16,50 € <input type="checkbox"/> | |
| | 33,00 € <input type="checkbox"/> | |
| b) Kapital: 6900 €, Zinsen: 276 €
Berechne den Zinssatz. | 3 % <input type="checkbox"/> | |
| | 4 % <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 5 % <input type="checkbox"/> | |
| c) Zinssatz: 3 %, Zinsen: 234 €
Berechne das Kapital. | 7120 € <input type="checkbox"/> | |
| | 7800 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 8610 € <input type="checkbox"/> | |

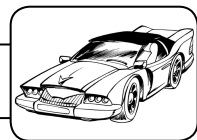
2. Berechne den fehlenden Wert.

- | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| a) Zinsen: 7200 €, Zinssatz: 4,0 %
Wie hoch ist der Kredit? | 180000 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 288000 € <input type="checkbox"/> | |
| | 1800000 € <input type="checkbox"/> | |
| b) Zinssatz: 7,0 %, Darlehen: 850000 €
Berechne die Zinsen. | 59000 € <input type="checkbox"/> | |
| | 59500 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 59050 € <input type="checkbox"/> | |
| c) Kapital: 160500 €, Zinsen: 5617,50 €
Berechne den Zinssatz. | 2,5 % <input type="checkbox"/> | |
| | 3,5 % <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 3,0 % <input type="checkbox"/> | |

- | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| 3. Frau Schmidt leiht sich bei ihrer Bank 9500 € zu einem Zinssatz von 4,75 %. Nach einem Jahr muss sie diesen Betrag und die Zinsen zurückzahlen. Wie viel Geld muss sie insgesamt zurückzahlen? | 9952,25 € <input type="checkbox"/> | |
| | 9953,25 € <input type="checkbox"/> | |
| | 9951,25 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

4. Herr Koch hat bei seiner Firma eine einmalige Zahlung in Höhe von 15000 € bekommen. Er hat das Geld zu gleichen Teilen auf einem Sparkonto und einem

Download zur Ansicht



1. Berechne den fehlenden Wert.

a) Zinsen: 1 375 €, Zinssatz: 2,5 %
Berechne das Kapital.

- 50 500 €
- 550 000 €
- 55 000 €

b) Kapital: 1 500 €, Zinsen: 60 €
Berechne den Zinssatz.

- 4 %
- 3 %
- 2 %

c) Zinssatz: 3 %, Kapital: 20 000 €
Berechne die Zinsen.

- 6 000 €
- 600 €
- 2 000 €

2. Berechne den fehlenden Wert.

a) Darlehen: 105 000 €, Zinssatz: 5,50 %
Berechne die Zinsen.

- 5 700 €
- 5 775 €
- 5 770 €

b) Zinssatz: 8,0 %, Zinsen: 340 €
Wie hoch ist der Kredit?

- 4 200 €
- 4 250 €
- 4 255 €

c) Kapital: 6 000 €, Zinsen: 300 €
Berechne den Zinssatz.

- 4,5 %
- 5,0 %
- 5,5 %

3. Lucie hat in den Ferien 650 € in einer Werbeagentur verdient.
Sie legt das Geld auf ein Sparbuch mit 2,5 % Zinsen. Welchen
Betrag hat sie nach einem Jahr insgesamt auf dem Konto?

- 666,00 €
- 666,15 €
- 666,25 €

4. Die Firma HOCHEPUMP GmbH nimmt für die Anschaffung mehrerer Baumaschinen
ein Darlehen über 800 000 € auf.

Download zur Ansicht



Zinsen für Bruchteile eines Jahres

1. Berechne den fehlenden Wert.

- | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|
| a) Kapital: 1 200,00 €, Zinssatz: 4 %, Zeit: 5 Monate
Wie hoch sind die Zinsen? | 24,00 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 20,00 € <input type="checkbox"/> | |
| | 48,00 € <input type="checkbox"/> | |
| b) Kapital: 750,00 €, Zinssatz: 12 %, Zeit: 7 Monate
Berechne die Zinsen. | 51,50 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 52,50 € <input type="checkbox"/> | |
| | 53,50 € <input type="checkbox"/> | |
| c) Kapital: 4 800 €, Zinssatz: 9 %, Zeit: 4 Monate
Berechne die Zinsen. | 134,00 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 144,00 € <input type="checkbox"/> | |
| | 145,00 € <input type="checkbox"/> | |

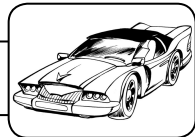
2. Berechne den fehlenden Wert.

- | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| a) Kapital: 15 000 €, Zinssatz: 4 %, Zeit: 150 Tage
Berechne die Zinsen. | 260,00 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 250,00 € <input type="checkbox"/> | |
| | 240,00 € <input type="checkbox"/> | |
| b) Kapital: 175 €, Zinssatz: 15%, Zeit: 289 Tage
Berechne die Zinsen. | 23,07 € <input type="checkbox"/> | |
| | 22,07 € <input type="checkbox"/> | |
| | 21,07 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| c) Kapital: 2455556 €, Zinssatz: 3 %, Zeit: 29 Tage
Berechne die Zinsen. | 5944,26 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 5934,26 € <input type="checkbox"/> | |
| | 5924,26 € <input type="checkbox"/> | |

3. Berechne den fehlenden Wert.

- | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| a) Kapital: 55 759,75 €, Zinssatz: 2,25 %, Zeit: 25 Monate
Wie hoch sind die Zinsen? | 2613,74 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 2613,64 € <input type="checkbox"/> | |
| | 2613,84 € <input type="checkbox"/> | |
| b) Kapital: 1,45 €, Zinssatz: 6,55 %, Zeit: 763 Tage
Berechne die Zinsen. | 0,22 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 0,20 € <input type="checkbox"/> | |
| | 0,23 € <input type="checkbox"/> | |

Zinsen für Bruchteile eines Jahres



1. Berechne den fehlenden Wert.

- | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| a) Kapital: 2455,00 €, Zinssatz: 15 %, Zeit: 2 Monate
Wie hoch sind die Zinsen? | 61,38 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 62,38 € <input type="checkbox"/> | |
| | 63,38 € <input type="checkbox"/> | |
| b) Kapital: 160,00 €, Zinssatz: 8 %, Zeit: 9 Monate
Berechne die Zinsen. | 7,60 € <input type="checkbox"/> | |
| | 8,60 € <input type="checkbox"/> | |
| | 9,60 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| c) Kapital: 580664 €, Zinssatz: 3 %, Zeit: 5 Monate
Berechne die Zinsen. | 7358,30 € <input type="checkbox"/> | |
| | 7258,30 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 7158,30 € <input type="checkbox"/> | |

2. Berechne den fehlenden Wert.

- | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| a) Kapital: 144 €, Zinssatz: 7 %, Zeit: 75 Tage
Berechne die Zinsen. | 2,20 € <input type="checkbox"/> | |
| | 2,10 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 2,00 € <input type="checkbox"/> | |
| b) Kapital: 8599 €, Zinssatz: 14 %, Zeit: 144 Tage
Berechne die Zinsen. | 483,54 € <input type="checkbox"/> | |
| | 482,54 € <input type="checkbox"/> | |
| | 481,54 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| c) Kapital: 6523877 €, Zinssatz: 6 %, Zeit: 33 Tage
Berechne die Zinsen. | 35881,32 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 35871,32 € <input type="checkbox"/> | |
| | 35781,32 € <input type="checkbox"/> | |

3. Berechne den fehlenden Wert.

- | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| a) Kapital: 566800,52 €, Zinssatz: 7,25 %, Zeit: 23 Monate
Wie hoch sind die Zinsen? | 78761,66 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 78771,66 € <input type="checkbox"/> | |
| | 78762,66 € <input type="checkbox"/> | |
| b) Kapital: 1266,99 €, Zinssatz: 15,75 %, Zeit: 721 Tage
Berechne die Zinsen. | 398,66 € <input type="checkbox"/> | |
| | 399,66 € <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 397,66 € <input type="checkbox"/> | |

Download zur Ansicht



1. Berechne den fehlenden Wert.

- a) Kapital: 9926 €, Zinssatz: 8 %, Zinsen: 6,62 € 4 Tage
Gesucht ist die Anzahl der Tage. 2 Tage
3 Tage
- b) Kapital: 2465 €, Zinsen: 106,13 €, Zeit: 155 Tage 11 %
Berechne den Zinssatz. 10 %
12 %
- c) Zinssatz: 9 %, Zinsen: 199,10 €, Zeit: 88 Tage 9050,00 €
Berechne das Kapital. 9060,00 €
9056,00 €

2. Berechne den fehlenden Wert.

- a) Kapital: 3 323,50 €, Zinsen: 2,24 €, Zinssatz: 2,7 % 9 Tage
Gesucht ist die Anzahl der Tage. 8 Tage
10 Tage
- b) Zinsen: 167,42 €, Darlehen: 3 299,50 €, Zeit: 5 Monate 12,15 %
Berechne den Zinssatz. 12,20 %
12,25 %
- c) Zinsen: 314,59 €, Zinssatz: 8,8 %, Zeit: 4 Monate 10724,66 €
Berechne das Kapital. 10742,90 €
10734,90 €

3. Am 1. Mai zahlt Herr Vujevic 5189,63 Euro auf ein Sparkonto ein. Der Zinssatz beträgt 4,73 %. Als er das Geld abhebt, bekommt er 5249,99 € ausgezahlt. An welchem Datum hat er das Geld abgeholt? 1. Oktober
1. Juli
1. August

4. Herr M... für den Kauf eines Autos noch 9,95 %

Download zur Ansicht