

Textaufgaben zu Jahreszinsen

Beachte genau die Aufgabenstellung. Obwohl die Texte ähnlich sind, müssen ganz verschiedene Rechenwege gewählt werden. Manche Aufgaben sind nur "auf Umwegen" zu lösen.

-
- 1) Am Jahresende war ein Kapital auf 96544 € angewachsen, nachdem 10344 € Zinsen gut geschrieben worden waren. Wie hoch war der Zinssatz?
 - 2) Ein Kapital von 71600 € brachte am Jahresende 4654 € Zinsen. Wie hoch war dann der Kontostand?
 - 3) Ein Kapital war zu 10% verzinst worden. Am Jahresende betrug der Kontostand 212740 €. Wie hoch war das Kapital?
 - 4) Ein Kapital war zu 12% verzinst worden. Am Jahresende betrug der Kontostand 190624 €. Wie hoch waren die Zinsen?
 - 5) Am Jahresende war ein Kapital auf 170630 € angewachsen, nachdem 19630 € Zinsen gut geschrieben worden waren. Wie hoch war das Kapital?
 - 6) Ein Kapital von 157800 € wird zu 9,5% verzinst. Berechne den Kontostand am Jahresende.
 - 7) Ein Kapital von 92400 € war am Jahresende auf 105798 € angewachsen. Bestimme den Zinssatz.
 - 8) Ein Kapital war zu 9% verzinst. Am Ende des Jahres erhielt man 17874 € Zinsen. Wie hoch war der Kontostand am Jahresende?
 - 9) Ein Kapital von 137600 € wird zu 6,5% verzinst. Berechne die Zinsen am Ende des Jahres.
 - 10) Ein Kapital von 86800 € war am Jahresende auf 99386 € angewachsen. Bestimme die Zinsen.
 - 11) Ein Kapital wurde zu 2% verzinst. Am Ende des Jahres erhielt man 3120 € Zinsen. Wie hoch war das Kapital?
 - 12) Ein Kapital von 156200 € brachte am Jahresende 4686 € Zinsen. Wie hoch war der Zinssatz?

Textaufgaben zu Jahreszinsen / Lösung

Beachte genau die Aufgabenstellung. Obwohl die Texte ähnlich sind, müssen ganz verschiedene Rechenwege gewählt werden. Manche Aufgaben sind nur "auf Umwegen" zu lösen.



- 1) 12% betrug der Zinssatz.
- 2) 76254 € war der Kontostand am Jahresende.
- 3) 193400 € betrug das Kapital.
- 4) 20424 € betrug die Jahreszinsen.
- 5) 151000 € betrug das Kapital.
- 6) 172791 € war der Kontostand am Jahresende.
- 7) 14,5% betrug der Zinssatz.
- 8) 216474 € war der Kontostand am Jahresende.
- 9) 8944 € betrug die Jahreszinsen.
- 10) 12586 € betrug die Jahreszinsen.
- 11) 156000 € betrug das Kapital.
- 12) 3% betrug der Zinssatz.