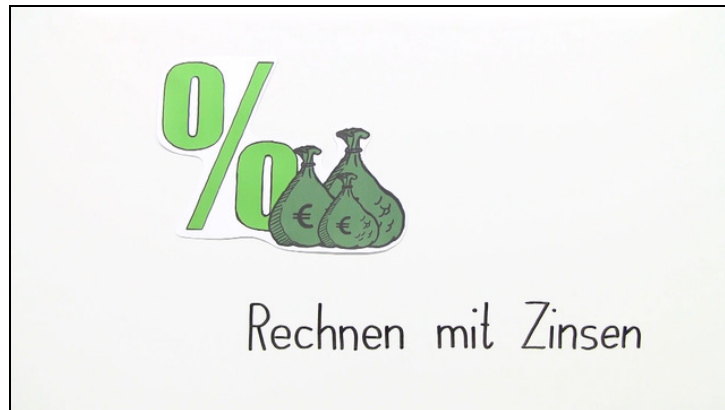




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Zinsrechnung



- 1 **Bestimme in den folgenden Aufgaben den Zinssatz, das Kapital und die Zinsen.**
- 2 **Gib an, welche Begriffe aus der Prozentrechnung den Begriffen aus der Zinsrechnung entsprechen.**
- 3 **Bestimme die gesuchten Werte mittels der Zinsrechnung.**
- 4 **Bestimme die richtigen Rechenwege zur Zinsrechnung.**
- 5 **Berechne folgende Aufgaben zur Zinsrechnung.**
- 6 **Berechne die Lösung der Textaufgabe.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Bestimme in den folgenden Aufgaben den Zinssatz, das Kapital und die Zinsen.

Markiere den Zinssatz $p\%$, das Kapital K und die Zinsen Z . Benutze verschiedene Farben.



 Zinssatz $p\%$  Kapital K  Zinsen Z

- 1 Bilal legt 700 € auf seinem Sparbuch an und bekommt nach einem Jahr 21 € Zinsen.

Wie hoch ist der Zinssatz vom Sparbuch?

Antwort: Das Sparbuch hat einen Zinssatz von 3 %.

- 2 Lena legt 300 € auf ihrem Sparbuch zu einem Zinssatz von 2 % an.

Wie viele Zinsen erhält sie nach einem Jahr?

Antwort: Lena bekommt 6 € Zinsen.

- 3 Nastasia bekommt bei einem Zinssatz von 4 % nach einem Jahr 15 € Zinsen.

Was für ein Kapital hat sie auf ihrem Sparbuch?

Antwort: Nastasia hat ein Kapital von 375 € angelegt.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme in den folgenden Aufgaben den Zinssatz, das Kapital und die Zinsen.

1. Tipp

Markiere die gegebenen und auch die gesuchten Größen sowie die Größen im Antwortsatz entsprechend.

2. Tipp

Welche Maßeinheiten haben Kapital, Zinssatz und Zinsen?

3. Tipp

Sind deine ausgewählten Zahlen bezüglich der zugeordneten Größen realistisch?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme in den folgenden Aufgaben den Zinssatz, das Kapital und die Zinsen.

Lösungsschlüssel: Kapital K: 1, 5, 11, 12 // Zinsen Z: 2, 7, 8, 10 // Zinssatz p %: 3, 4, 6, 9

Der Zinssatz wird als einzige Größe stets in Prozent angegeben, daher kannst du diesen in Aufgabenstellungen leicht am Prozentzeichen % erkennen.

Das Kapital erkennst du daran, dass es die gesamte Menge an Geld ist, welche angelegt wird und die Zinsen sind das Geld, welches Bilal, Lena und Nastasia von ihren Banken nach einem Jahr bekommen.