



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

Jahres-, Monats-, Tageszinsen

Jahres-, Monats-, Tageszinsen

Jahreszinsen
 $K = 328€$ $p\% = 0,015$

$$Z = K \cdot p\%$$
$$= 328€ \cdot 0,015$$

- 1 **Beschreibe Tages-, Monats- und Jahreszinsen.**
- 2 Beschreibe das Bestimmen von Tageszinsen.
- 3 Bestimme die Monatszinsen einer Geldanlage.
- 4 Ermittle die Zinsen für die jeweiligen Zeiträume.
- 5 Wende die Zinsrechnungsformeln an.
- 6 Ermittle das Endkapital.
- + 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)



Beschreibe Tages-, Monats- und Jahreszinsen.

Wähle die korrekten Aussagen aus.

- A
Jahreszinsen werden für ein ganzes Jahr angegeben.
- B
In der Zinsrechnung hat ein Jahr immer 365 Tage.
- C
Um aus den Jahreszinsen die Monatszinsen zu berechnen, musst du die Jahreszinsen durch 12 teilen.
- D
Um die Zinsen für einen Tag zu bestimmen, berechnest du die Zinsen für ein ganzes Jahr und teilst diesen Wert durch 360.
- E
Du kannst nur die Zinsen für einen Tag bestimmen. Die Zinsen für mehrere Tage lassen sich nicht bestimmen.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe Tages-, Monats- und Jahreszinsen.

1. Tipp

In der Zinsrechnung hat ein Jahr 12 Monate, die jeweils 30 Tage haben.

2. Tipp

Möchtest du aus den Tageszinsen Monatszinsen bestimmen, kannst du die Tageszinsen mit 30 multiplizieren.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe Tages-, Monats- und Jahreszinsen.

Lösungsschlüssel: A, C, D

Diese Aussagen sind **falsch**:

„In der Zinsrechnung hat ein Jahr immer 365 Tage.“

- In der Zinsrechnung nimmt man an, dass ein Jahr genau 360 Tage hat. Damit vereinfachen sich alle Rechnungen.

„Du kannst nur die Zinsen für einen Tag bestimmen. Die Zinsen für mehrere Tage lassen sich nicht bestimmen.“

- Du kannst auch die Zinsen für mehrere Tage bestimmen, indem du zuerst die Zinsen für einen Tag bestimmst und diesen Wert anschließend mit der Anzahl der Tage, für die du die Zinsen berechnen möchtest, multiplizierst.

Diese Aussagen sind **richtig**:

„Jahreszinsen werden für ein ganzes Jahr angegeben.“

„Um aus den Jahreszinsen die Monatszinsen zu berechnen, musst du die Jahreszinsen durch 12 teilen.“

- Da ein Jahr 12 Monate hat, kannst du so die Monatszinsen bestimmen.

„Um die Zinsen für einen Tag zu bestimmen, berechnest du die Zinsen für ein ganzes Jahr und teilst diesen Wert durch 360.“

- Da ein Jahr in der Zinsrechnung 360 Tage hat, kannst du Tageszinsen berechnen, indem du die Jahreszinsen durch 360 teilst.