

Textaufgaben zur Berechnung der Verzinsungszeit

Aufgabe 1:

Ein Kapital von 4560 € wird mit 2,5 % verzinst. Nach wie vielen Tagen gibt es 19 € Zinsen?

Aufgabe 2:

Frau Seifert hat ein Kapital von 8500 €. Nach einer bestimmten Zeit erhält sie für ihr Kapital Zinsen in Höhe von 63,75 € bei einem Zinssatz von 4,5 %. Nach wie vielen Tagen erhält sie die Zinsen?

Aufgabe 3:

Herr Brandt legt 4800 € an. Nach welcher Zeit erhält er 21,90 €, wenn der Zinssatz 4 % beträgt?

Aufgabe 4:

Ein Guthaben von 2400 € wird mit 6 % verzinst. Als das Geld von der Bank abgehoben wird, werden 36 € Zinsen gezahlt. Berechne die Zinstage.

Aufgabe 5:

Rainer hat 7236 € angelegt. Das Geld wurde mit 7,5 % verzinst. Nach wie vielen Tagen erhält er 20,10 €?

Aufgabe 6:

Eine Bank bezahlte für 24360 € bei einem Zinssatz von 3,5 % die Zinsen von 639,45 € aus. Wie lange war das Geld angelegt?