

## Textaufgaben zum Zinsrechnen

1. Herr Krüger zahlt am Anfang des Jahres 2500 € aufs Sparbuch ein. Dafür erhält er einen Zinssatz von 3,5%. Wie viel Geld hat er am Ende des Jahres insgesamt auf dem Sparbuch?
2. Claudia bekommt ein Sparbuch mit 500 € Guthaben. Nach einem Jahr ist das Guthaben auf 515 € angewachsen.
  - a) Wie hoch sind die Jahreszinsen?
  - b) Wie hoch ist der Zinssatz?
3. Frau Schneider erhielt für eine Spareinlage, die mit 4,5% verzinst wurde nach einem Jahr 270 € Zinsen. Wie hoch war die Spareinlage?
4. Herr Bader hat am Jahresanfang 2400 € auf seinem Sparkonto. Der Zinssatz beträgt 3,25%. Nach 8 Monaten löst er sein Konto auf. Wie viel Euro bekommt er insgesamt ausbezahlt?
5. Jemand sucht dringend 6000 € per Zeitungsanzeige. Er ist bereit nach 270 Tagen insgesamt 6360 € zurückzuzahlen. Welchen Zinssatz hat er verwendet?
6. Für einen Kurzkredit über 45000 € zahlt Herr Bayer 1237,50 € Zinsen bei einem Zinssatz von 11%. Wie lange hatte er das Geld ausgeliehen.
7. Frau Reich legt einen Gewinn 8 Monate mit einem Zinssatz von 9,5% an. Dabei erhielt sie 7600 € Zinsen. Wie hoch war der Gewinn?