Staatliche und kommunale berufliche Schulen Vilshofen

Abteilung Ernährung: Bäckerei-/Konditoreiverkauf

Name:	Datum:	Fach:

Zinsrechnen

Wir berechnen das Kapital „K“

1	Bäckermeister Müller braucht von der Bank Geld für eine neue Kaffeemaschine. Nach 10 Monaten musste er an die Bank 200 € Zinsen bei einem Zinssatz von 2,2 % zurückzahlen. Wie hoch war der Kredit?	**10909,1 €**
2	Monika kauft sich ein Auto und leiht sich das Geld von der Bank. Die Bank verlangt einen Zinssatz von 2,2 %. Wie teuer war das Auto, wenn Monika nach 5 Jahren an die Bank 687,50 Euro Zinsen zurückzahlte?	**6250 €**
3	Sabrina legt das Geld, dass sie bei der Firmung bekommen hat, auf ein Sparbuch und bekommt dafür nach 5 Jahren 135 € Zinsen bei einem Zinssatz von 0,9 %. Wie viel Geld hatte sie auf ihr Sparbuch angelegt?	**3000 €**
4	Die Bäckerei Müller möchte ihr Café renovieren. Sie kann pro Jahr 1200 Euro Zinsen zurückzahlen. Die Bank verlangt einen Zinssatz von 0,8 %. Wie viel Geld hat Herr Müller zur Renovierung zur Verfügung, wenn er den Kredit nach 15 Jahren wieder abbezahlt haben möchte?	**10000 €**
5	Wie hoch ist ein Kredit bei der Bank, wenn in 10 Monaten 600 € Zinsen bezahlt werden und der Zinssatz 2,4 % beträgt?	**30000 €**