

Sachaufgaben zur Prozentrechnung

1. Hanna bekommt auf für das Geld auf ihrem Sparbuch 4 % Zinsen und hat nach einem Jahr 239,2 €. Wie viel Geld hatte sie am Anfang des Jahres?

.....
.....
.....

2. Wie viel Euro Zinsen bekommt Hans bei einem Kontostand von 1500 € und einem Zinssatz von 8 % pro Jahr.

.....
.....
.....

3. Stefan leiht sich 2000 € bei seiner Oma. Ihr muss er 2 % Zinsen pro Jahr bezahlen. Wie viel zahlt er zurück?

.....
.....
.....

4. Michaela bekommt aus ihrem Sparvertrag 4400 Euro ausbezahlt. 4000 € hatte sie einbezahlt. Wie war der Zinssatz?

.....
.....
.....

5. Jürgen will sich ein Motorrad kaufen, das 2400 € kostet. Er hat aber 600 Euro zu wenig. Der Händler bietet ihm eine Vorzugsfinanzierung mit 12 % Zinsen an. Wie viel muss er insgesamt für das Motorrad zahlen, wenn er das Angebot annimmt?

.....
.....
.....

6. Familie Schustermann leiht sich 10000 Euro für die Renovierung ihres Hauses (Zins pro Jahr 5 %) . Sie müssen den Kredit, inklusive Zins und Zinseszins, erst nach 4 Jahren zurückzahlen. Wie viel müssen die Schusters nach den 4 Jahren zurückzahlen?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....