Übung: **Grundaufgaben** der **Zinsrechnung**

1.) Berechne die fehlenden Werte mit Hilfe des **Dreisatzes**! Arbeite im **Übungs-Teil** deines **Hefters**!

Kapital	**2 500 €**	**4 500 €**		**30 000 €**	**200 000 €**	
Zinssatz	**0,9 %**		**0,5 %**	**1,5 %**		**0,25 %**
Jahreszinsen		**360 €**	**150 €**		**1 600 €**	**200 €**

2.) Berechne die folgenden Sachaufgaben mit Hilfe des **Dreisatzes**!

a) Herr Maier hat bei seiner Bank einen Kredit von **15 000 €** aufgenommen. Wie viel muss er nach einem Jahr **zurückzahlen**, wenn die Bank einen Zinssatz von **5,6 %** verlangt?

b) Frau Schulze hat bei ihrer Bank **15 000 €** angelegt und bekommt jährlich **120 €** Zinsen. Wie hoch ist der **Zinssatz**, den ihr die Bank gewährt?

c) Herr fröhlich bekommt jährlich **294 €** Zinsen. Wie viel Geld hat er bei seiner Bank zu einem Zinssatz von **1,2 %** angelegt?

3.) Ergänze die beiden folgenden Tabellen!

Kapital	**2 000 €**	**1 450 €**	**10 000 €**	**40 000 €**	**14 650 €**	**20 000 €**
Zinssatz	**2 %**	**1,5 %**	**0,5 %**	**0,1 %**	**1,2 %**	**0,15 %**
Dezimalbruch	**0,**.....					
Jahreszinsen	...**0 €**					

Anfangs-Kapital	**5 000 €**	**600 €**	**50 000 €**	**555 €**	**60 000 €**
Zinssatz	**2 %**	**1,5 %**	**0,6**	**1,1 %**	**0,25 %**
Zunahme-Faktor	**1,**.....				
Kapital nach 1 Jahr	**5**..... **€**				