

## Arbeitsblatt Zinsrechnung 2

### Aufgaben

- Ein Kapital von 60.000 € wird mit 4% verzinst. Wie viel Zinsen erbringt das Kapital jährlich?
- Frau Müller hat ihren Lottogewinn zu 6% Zinsen angelegt. Sie bekommt 48.000 € jährlich an Zinsen. Wie hoch war der Lottogewinn?
- Saskia hat 12.000 € angelegt und bekommt 360 € Zinsen. Welchen Zinssatz bietet ihr die Bank?
- Wie viel Zinsen erbringt ein Kapital von 400.000 € bei einem Zinssatz von 5%?
- Berechne die fehlenden Werte.

Kapital	Zinssatz	Zinsen
80.000 €	3%	
	2,5%	50 €
4.000 €		100 €
5500 €	6%	

- Für einen Kredit über 10000 € verlangt die Bank nach einem Jahr eine Rückzahlung von 13000 €. Wie hoch ist der Zinssatz?
- Welche Zinsen erbringt ein Kapital von 60.000 € bei einem Zinssatz von 2% in 4 Monaten?
- Ein Kapital von 90.000 € wird für 120 Tage bei einem Zinssatz von 4% angelegt. Welche Zinsen fallen an?
- Herr Weber zahlt für das Überziehen seines Konto über 500 € für 24 Tage 6,00 € Zinsen. Welchen Zinssatz pa verlangt seine Bank?
- Heinz legt sein Geld für 180 Tage bei einem Zinssatz von 5% pa an. Er erhält dafür 200 € Zinsen. Wie groß ist sein Kapital?
- Berechne die fehlenden Werte.

Kapital	Zinssatz	Jahreszinsen	Zeitraum	Zinsen
50.000 €	2 %		6 Monate	
2000 €		60 €	90 Tage	
	5%	60 €		10 €
90.000 €	3%			300 €