

Wer bekommt wie viel Zinsen?



Arbeitsblatt 1

Zinsen, wenn ihr Geld anlegt:

Angelegter Geldbetrag x Laufzeit (Jahr) x Zinssatz : 100 = Zinsen

Beispiel: 100 Euro x 1 Jahr x 2% : 100 = 2 Euro Zinsen

Und jetzt seid ihr dran:

Wie viel Zinseinkünfte erhalten Antje und Sven am Ende des ersten Jahres?

Beispielaufgabe

Antje hat die 500 Euro, die sie bei ihrem Ferienjob verdient hat, bei ihrer Bank angelegt. Sie erhält 3% Zinsen im Jahr.

Zinseinkünfte am Ende des ersten Jahres:

Gruppe A

Sven hat ein Sparbuch eröffnet und 100 Euro eingezahlt. Er erhält 2,5% Zinsen im Jahr.

Zinseinkünfte am Ende des ersten Jahres:

Gruppe B

Antjes Großeltern haben ihr zu ihrem Geburtstag 350 Euro auf ein Sparbuch eingezahlt. Sie erhält 2,5% Zinsen im Jahr.

Zinseinkünfte am Ende des ersten Jahres:

Gruppe C

Sven bekommt zu Weihnachten insgesamt 200 Euro geschenkt. Dieses Geld zahlt er auf ein Tagesgeldkonto ein. Er erhält 2% Zinsen im Jahr.

Zinseinkünfte am Ende des ersten Jahres:



Wie viel Zinsen müsst ihr zahlen?

Arbeitsblatt 2

Zinsen, wenn ihr euch Geld leiht:

Angelegter Geldbetrag x Laufzeit (Jahr) x Zinssatz : 100 = Zinsen

Beispiel: 100 Euro x 1 Jahr x 2% : 100 = 2 Euro Zinsen

Gruppe A

Ihr nehmt einen Ratenkredit in Höhe von 1.000 Euro auf.

Die Laufzeit ist 1 Jahr. Der Zinssatz beträgt 6%.

Gruppe B

Ihr nehmt einen Dispositionskredit in Höhe von 1.000 Euro auf.

Die Laufzeit ist 1 Jahr. Der Zinssatz beträgt 14%.

Gruppe C

Ihr nehmt einen Überziehungskredit in Höhe von 1.000 Euro in Anspruch.

Die Laufzeit ist 1 Jahr. Der Zinssatz beträgt 18%.

Keine Annuitätenberechnung mit Tilgen, nur normale Zinsberechnung.