



1.) Keine Hürde:

**Kapital:** 250€ --> 100%  
**Zinsen:** ??? --> 2%  
??? = 5€

**Antwort: Nach einem Jahr bekommt Susanne 5€ Zinsen.**

2.) Genauso einfach wie 1.), nur mehr Geld:

**Kapital:** 35'000€ --> 100%  
**Zinsen:** ??? --> 3,25%  
??? = 1137,50€

**Antwort: Herr Müller bekommt nach einem Jahr 1137,50€ Zinsen.**

3.) Aufpassen hier:  
Die 2500€ sind die Zinsen!

**Kapital:** ??? --> 100%  
**Zinsen:** 2500€ --> 3,25%  
??? = 76'923,08€

**Antwort: Frau Schmidt hat über das Jahr ein Kapital von mind. 76'923,08€ bei der Bank.**

ACHTUNG: Wenn es um Geld bei der Bank geht, dann immer auf den Cent genau aufschreiben!

4.) Genauso einfach wie 1.) und 2.), nur Herr Müller hat für sein Guthaben bei der Bank Zinsen bekommen, während jetzt Herr Lehmann für den Kredit Zinsen an die Bank bezahlen muss!

**Kredit:** 140'000€ --> 100%  
**Zinsen:** ??? --> 6%  
??? = 8400,00€

**A.: Herr Lehmann muss für den Kredit pro Jahr 8400,00€ Zinsen zahlen.**

7.) Überlege, wie eine Bank zu dem Geld bezahlt wird! (Stichpunkte!)

**Die hier vorgestellten Lösungen sind Beispiele. Natürlich kannst Du auch andere Lösungswege nutzen. Aber nicht vergessen: Erkennbarer Lösungsweg und Antwortsatz!!!**

5.) "Zins+Tilgung" bedeutet, dass die Raten größer sind als nur die Zinsen. So zahlt Frau Maier jeden Monat nicht nur die fälligen Zinsen, sondern auch noch einen kleinen Teil ihres Kredites zurück. Das wird meist so ausge-macht, dass der ganze Kredit nach 15 oder 20 Jahren dann komplett zurückgezahlt ist.

Die Rechnung ist wieder einfach:

**Kredit:** 25'000€ --> 100%  
**Zinsen:** ??? --> 6,5%  
??? = 1625,00€

**Antwort: Für ein Jahr muss Frau Maier 1625,00€ Zins+Tilgung zahlen; das sind dann 135,42€ pro Monat.**

Erklärung: In dem Jahresbetrag von 1625,00€ sind sowohl die Zinszahlung (625,00€) als auch Tilgung enthalten (mit diesen 1000,00€ wird ein Teil des Kredites schon zurückge-zahlt.)

6.) **Kredit:** 1'000'000€ --> 100%  
**Zinsen:** ??? --> 8%  
??? = 80'000,00€

Für ein ganzes Jahr müsste Herr Stapelmann 80'000,00€ Zinsen zahlen. Weil das aber nur für einen Tag gehen soll, gibt's jetzt die Pro-portion:

**1 Jahr:** 360 Tage --> 80'000€  
**1 Tag:** 1 Tag --> ???  
??? = 222,22€

**Herr Stapelmann müsste für diesen einen Tag 222,22€ Zinsen zahlen.**

7.) Selber überlegen macht schlau !!!