

Liebe 9d,

leider habe ich immer noch nichts von euch gehört. Es ist wirklich komisch, wenn ich so gar nichts von euch höre. Ich würde mich wirklich freuen, wenn ihr mir über meine mail Adresse schreibt, damit ich weiß, dass es euch gut geht. Ihr müsst ja nicht unbedingt mathematische Fragen stellen. : ))

Jetzt kommen die Textaufgaben zur Zinsrechnung. Bitte schreibt die Textaufgaben in euer Matheheft und rechnet sie dann. Dann könnt ihr sie mit den Lösungen vergleichen.

Schaut in eurem Regelheft nach und rechnet mit der KiP Formel. Dann dürftet ihr keine Probleme haben

1. Ute hat auf ihrem Sparbuch 1500€. Sie erhält 2 % Zinsen. Wieviel Zinsen erhält sie nach einem Jahr?
2. Wie viel € Zinsen gibt es bei einem Kapital von 12000€ und einem Zinssatz von 2,5%?
3. Wie viel € Zinsen bekommst du, wenn du 840€ für 1,5% ein Jahr anlegst?
4. Berechne die jeweilige Aufgabe:
  - a) 620€ zu 4% für 3 Monate
  - b) 2400€ zu 3,5% für 8 Monate
  - c) 6500€ zu 2,5% für ein halbes Jahr
  - d) 1800€ zu 1,5% für 1 Monat
  - e) 8500€ zu 1,5% für 120 Tage
  - f) 100 000€ zu 3% für 80 Tage.
5. Du brauchst Geld für ein neues Auto und leihst dir bei der Bank 15000€ zu 4,5%. Du zahlst das Geld der Bank nach 10 Monaten zurück. Wie viel Zinsen musstest du an die Bank zahlen?
6. Frau Klein überzieht ihr Girokonto 70 Tage um 1200€. Die Bank berechnet dafür einen Zinssatz von 9,5%. Wie viel Zinsen muss sie zahlen?

Lösungen durcheinander: 22,17€; 300€; 6,20€; 2,25€; 56€; 666,67€; 30€;  
562,50€; 81,25€; 42,50€; 12,60€;