***Zinsrechnung Monats- und Tageszinsen***

1. Herr Peters hat einen Kredit von für einen Zinssatz von p. a. aufgenommen. Er kann diesen Kredit bereits nach einem halben Jahr zurückzahlen. Wie viel Euro Zinsen muss er zahlen? *(112,50 €)*
2. Familie Sorge hat eine Autoreparatur bezahlen müssen und deshalb das Girokonto um überzogen. Die Bank hat der Familie einen Dispokredit eingeräumt, der mit p. a. verzinst wird.

Wie viel Euro Zinsen müssen bezahlt werden, wenn das Konto nach Tagen wieder ausgeglichen ist? *(1,07 €, [0,53 €, 2,69 €])*

1. Martina will sich ein Mountainbike für kaufen. Sie hat nur die Hälfte des Geldes und überzieht ihr Konto Monate lang bei einem Zinssatz von Überziehungszinssatz. Wie viel muss sie dafür bezahlen?

*(12,24 €)*

1. Julia überzieht ihr Konto um vom . Februar bis . März. Wie viel Überziehungszinsen muss Julia zahlen, wenn die Bank p.a. berechnet?

*Bedenke, dass in der Zinsrechnung auch der Februar 30 Tage hat! (36 Tage, 8,92 €)*

1. Frau Stock bringt zur Bank. Das Guthaben wird mit verzinst.

Nach welcher Zeit ist das Guthaben auf angewachsen? (184 Tage)

1. werden mit verzinst. Wann ist das Guthaben auf angewachsen? *(2 Jahre und 80 Tage)*
2. Ein Baubetrieb muss wegen unpünktlicher Zahlungen seiner Kunden für Tage einen Kredit von 230.000 € zu p. a.\* aufnehmen. Wie groß ist der Schaden?

*\*p. a. bedeutet per annum = pro Jahr!*

*Beachte: Die Angabe des Zinses bezieht sich immer auf ein Jahr! (4344,44 €)*

1. Eine Rechnung über wurde erst Tage nach der Fälligkeit beglichen, dafür werden 10,5 % Verzugszinsen gefordert. Wie viel musste mehr bezahlt werden? *(13,23 €)*
2. Christian benötigt für ein neues Fahrrad . Wie lange müsste er bei einem Zinssatz von auf seinem Konto lassen, um von den Zinsen das Fahrrad kaufen zu können? *(1 Jahr und 120 Tage)*
3. Herr Bahr muss eine Rechnung über innerhalb von Tagen zahlen. Bei Zahlung innerhalb von Tagen erhält er Preisnachlass.
   1. Welcher Betrag wird gespart, wenn Herr Bahr am . Tag die Rechnung begleicht? *(13,00 €)*
   2. Wie viel spart Herr Bahr doch noch, wenn er am . Tag die Rechnung begleicht, dabei aber sein Konto über diesen Betrag überzieht. Für Tage werden Überziehungszinsen berechnet.

*(Überziehungszins = 3,77 € => Er spart noch 9,23 €)*

1. Frau Zinno hat ihr Konto vom 12.2. bis 15.3. um überzogen. Wie viel Zinsen muss sie bezahlen, wenn der Zinssatz dafür beträgt? *(33 Tage, 18,72 €)*