

Ein Freund weiß Rat

(Zusammenfassung: Berechnung der Jahres-, Monats- und Tageszinsen)



Daniele di Paradiso hat sein Restaurant nach den Umbauarbeiten eröffnet. Das Lokal läuft recht gut, doch die horrenden Zinsen, die er an Hai Fisch zahlen muss, zehren seinen gesamten Gewinn auf. Mit seinen Freunden berät er, wie er aus der Kreditfalle kommen könnte. Sie schlagen ihm vor, Daniele solle Herrn Fisch zu verstehen geben, dass sein Onkel Mitglied der Mafia sei und es gar nicht gern sehe, wenn sein Lieblingsneffe so aufgenommen werde. Zuerst will Daniele empört ablehnen. Als ihm die Freunde den Plan näher erklären, hört er gespannt zu.

- Danieles Kellner Luigi besitzt 18 500 €. Bei seiner Bank erkundigt er sich, welchen Zinssatz er bei unterschiedlichen Anlageformen für sein Geld erhalten würde:
 - Girokonto 0,5 %
 - gesetzliche Kündigung 2 %
 - 1-jährige Kündigungsfrist 3,5 %
 - 2-jährige Kündigungsfrist 4,25 %
 - 4-jährige Kündigungsfrist 5,25 %
 - Sparbrief (5 Jahre) 5,75 %
 - Festgeld (90 Tage) 3,25 %
 Wie hoch wäre Luigis Zinsertrag bei den unterschiedlichen Anlageformen nach einem Jahr?
- Ein Gast in Danieles Lokal behauptet: „Ich erhalte gleich viel Zins, egal ob ich 12 000 € zu 6 % für vier Monate verzinse oder ob ich den gleichen Betrag ein Jahr lang für 2 % anlege!“ Hat er Recht?
- Danieles Koch will sich ein neues Auto kaufen. Da ihm dafür noch 12 400 € fehlen, leiht er sich das Geld zu 8,75 % von einer Bank. Wie viel muss er an Zinsen aufbringen, wenn er das Geld nach 14 Monaten zurückzahlt?
- Danieles Kredit (150 000 €) bei Herrn Hai Fisch läuft nun schon seit 173 Tagen. Wie viel Geld hätte er gespart, wenn er statt 1,3 % pro Monat beim Kredit der Bank nur 8,5 % pro Jahr gezahlt hätte?
- Danieles Schwester hat ihr Kapital (12 800 €, 2,25 % Zins pro Jahr) am 14.3. zur Bank gebracht. Am 3.11. hebt sie ihr Geld wieder ab. Welchen Betrag erhält sie als Zins für diesen Zeitraum?

Lösung: 1. a) 92,50 € b) 370 € c) 647,50 € d) 786,25 € e) 971,25 € f) 1 063,75 € g) 601,25 €
 2. Ja, jeweils 240 € 3. 1 265,83 € 4. 5 117,92 € 5. 183,20 €