

Die Geschäftspraktiken der „Firma“ (Anwendungsaufgaben zum Zinsrechnen)

Hai Fisch ist am Boden zerstört. Das weiße Pulver hat sich als reines Milchpulver erwiesen, das er höchstens als Milchersatz in seinen Kaffee geben kann. Umberto Cemone ist ebenfalls außer sich vor Wut, dass er so hereingelegt wurde, verspricht aber, dass seine „Firma“ alles tun werde, um den Betrügnern sein und Hai Fischs Geld wieder abzugewinnen. Und tatsächlich: nach ein paar Tagen kommt Umberto wieder, übergibt an den Kreditvermittler 175 000 € und erklärt ihm, dass er die restlichen 25 000 € seines Anteils abschreiben müsse. Mehr hätten die Lieferanten des Milchpulvers nicht gehabt und zu holen sei bei ihnen auch nichts mehr, da die „Firma“ sich nicht betrügen lasse und die zwei Geschäftspartner mittlerweile Teil eines Pfeilers der neuen Autobahnbrücke seien.



- Hai Fisch hat 25 000 € bei dem Geschäft mit Umberto Cemone verloren.
Welchen Betrag müsste er als Kredit vergeben, um seinen Verlust in einem Jahr wieder auszugleichen, wenn er, wie bei ihm üblich, 1,3 % Zins pro Monat berechnet?
- Gabriele erhält für ihr Guthaben von 6 500 € bei der Bank einen Jahreszins von 211,25 €. Wie hoch ist der Zinssatz?
- Für ein Darlehen zahlt Herr Baumer 8,75 % Zins, das sind in 9 Monaten 3 281,25 €. Wie hoch ist sein Kredit bei der Bank?
- Frau Kellner zahlt am 25. März 7 200 € auf ein Sparkonto ein. Am 13. September hebt sie das Geld wieder ab. Wie viel Zins erhält sie, wenn die Spareinlage mit 2,75 % verzinst wurde?
- Ein Kreditinstitut leiht sich von einer Großbank 1 250 000 € für 8 Monate zu einem Zinssatz von 7,75 % und verleiht das Geld für den gleichen Zeitraum für 10,25 % weiter. Berechne den Gewinn des Kreditinstituts!
- Wie hoch war der Kredit, den ein Geschäftsmann in Anspruch nahm, wenn er bei einem Zinssatz von 8,5 % für den Zeitraum vom 22. April bis 13. November 3 815,56 € Zins zahlen musste?
- Berechne den Zinssatz für ein Kapital von 8 500 €, das am 15. Januar ausgeliehen und am 5. Juli einschließlich Zinsen mit 8 873,47 € zurückgezahlt wurde.
- Eine vermietete Eigentumswohnung erbringt im Monat 425 €. Das für den Kauf aufgebrachte Kapital verzinst sich dadurch um 4,5 % im Jahr. Wie viel hat die Wohnung gekostet?
- Herr Müller benötigt einen Kleinkredit von 8 400 €. Nach 9 Monaten zahlt er 8 951,25 € zurück. Zu welchem Zinssatz hat er das Geld ausgeliehen?

Lösung: 1. 160 256,41 € 2. 3,25 % 3. 50 000 € 4. 92,40 € 5. 20 833,33 € 6. 80 000 € 7. 9,25 %
8. 113 333,33 € 9. 8,75 %