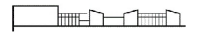




Zinsen für bestimmte Zeiträume

Aufgabe 1 (mdb500387):

- a) Herr Peters hat einen Kredit von 3000 € für einen Zinssatz von 7,5% p. a. aufgenommen. Er kann diesen Kredit bereits nach einem halben Jahr zurückzahlen. Wie viel Euro Zinsen muss er zahlen?
- b) Frau Neitzel hat ein günstiges Angebot für ihr Wunschauto gesehen. Deshalb holt sie ihr Guthaben von 12000 € bereits nach einem Vierteljahr bei der Bank ab. Wie viel Euro Zinsen erhält Frau Neitzel, wenn das Guthaben mit 3,5% p. a. verzinst war?
- c) Familie Sorge hat eine Autoreparatur bezahlen müssen und deshalb das Girokonto um 325 € überzogen. Die Bank hat der Familie einen Dispokredit eingeräumt, der mit 11,9% p. a. verzinst wird.
Wie viel Euro Zinsen müssen bezahlt werden, wenn das Konto nach 10 (5, 25) Tagen wieder ausgeglichen ist?



Lösung 1 (mdb500387):

- a) 112,50 €
- b) 105 €
- c) 1,07 €; 0,53 €; 2,69 €