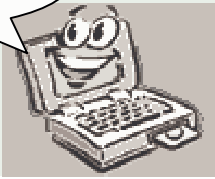


E-Learning!



8M19

Mathematik

Zinsrechnung

1. Aufgabe:

Wieviel Zinsen bringen in einem Jahr:

- a) 675 € zu 5,2%
- b) 1225 € zu 4,4%?

2. Aufgabe:

Berechnen den Kontostand für

- a) 760 € zu 4,5% in 8 Monaten
- b) 1260 € zu 5,5% in 10 Monaten!

3. Aufgabe:

ein.

Herr S. legt ein Sparkonto an und zahlt 2700 €

Der Zinssatz beträgt 5%. Nach 175 Tagen hebt er 750 € ab.

Wieviel € bleiben auf seinem Konto?



4. Aufgabe:

Welche Bank gibt günstigere Kredite?

Bank A	3000 €	rückzahlbar nach 8 Monaten	Zinsen: 184	€
Bank B	2000 €	rückzahlbar nach 10 Monaten	Zinsen: 160	€

5. Aufgabe:

Berechnen die Zinstage für den Zeitraum vom:

- a) 6. Januar bis 13. September
- b) 11. März bis 7. Dezember
- c) 23. September bis 17. November
- d) 28. April bis 15. Juli
- e) 15. Mai bis 25. Oktober
- f) 3. Juni bis 24. Juli

6. Aufgabe:

Frau N. zahlt am 13. März eines Jahres 2520

Am 17. August überweist sie noch einmal 350
Kontostand bei einem Zinssatz von 4,5%!

€ auf ein Konto ein.

€. Berechnen