

Semester: _____

Datum: _____

Name: _____

Blatt: _____

Zinsrechnung

Textaufgaben I

1. 1.350 €
2. 8.500 €
3. 2,25%
4. 750 €
5. 3600 €
6. 174,60 €
7. 6,5%
8. 288 Tage
9. 2,25 €
10. 750 €
11. 8 Monate
12. 4%

Textaufgaben II

1. 4% / 3,8%
2. 11 % / 12 %
3. 19 Studenten
4. 20 000 € / 20 400 €
5. 5,918 %
6. 72 Tage
7. 45.000 €
8. 30.000 €
9. 8.400 €
10. 6%
11. 8,8%

Textaufgaben III

1. 3.037,50 €
2. 272.000 €
3.
a) 360 / b) 280 / c) 134,40 / d) 48 / e) 96
4.
Zinstage: 90
Bearbeitungsgebühr: $8.000 * 3 / 100 = 240$ €
Zinsen: $= (8.000 * 8 * 90 / 100 * 360) = 160$ €
Gesamtkosten: 400 €, dies entspricht einem Zinssatz von 20%
5.
 $p = (210 * 100 * 360) / (30.000 * 42) = 6$
 $K = (240 * 100 * 360) / (6 * 36) = 40.000$
40 000 € bringen in 36 Tagen bei gleichem Zinssatz 240 € Zinsen.
6. 450 € / 540,75 / 990,75
7. 8,25% / 7,5%
8. 640.000 €
9.
a) 221,35 €
b) 8721,35 €.

Textaufgaben IV

1. 42,50
2. 30,10
3. 40,38
4. 60.000
5. 155 Tage / 10.000
6. 4,4
7. 104 Tage
8. 280 Tage / 1312,50
9. 90.000
10. 2 Monate 12 Tage
11. 42 Monate oder 3,5 Jahre
12. 11,5
13. 875