

Zinsrechnung 3 - Das Sparkonto I - Lösungen

1. siehe Dokumentation.
2. siehe Seiten 15 – 18 des Schülerheftes ‚Mit Zinsen rechnen‘.
3. 81 € und siehe Seite 35 des Schülerheftes ‚Mit Zinsen rechnen‘.
4. siehe Seite 35 des Schülerheftes ‚Mit Zinsen rechnen‘.
- 5.

Vorgang	Geschäftstag	Wert	Betrag	Tage	Zinsen
Vortrag	01.01.2000	31.12.1999	2.500,00	360	50,00
Einzahlung	15.03.2000	14.03.2000	2.000,00	286	31,78
Neuer Saldo			4.500,00		81,78
Auszahlung	11.10.2000	10.10.2000	-1.000,00	80	-4,44
Neuer Saldo			3.500,00		77,34
Einzahlung	01.12.2000	30.11.2000	10.000,00	30	16,67
Neuer Saldo			13.500,00		94,01
Auszahlung	04.12.2000	03.12.2000	-2.000,00	27	-3,00
Neuer Saldo			11.500,00		91,01
Einzahlung	10.12.2000	09.12.2000	1.000,00	21	1,17
Neuer Saldo			12.500,00		92,18
Auszahlung	17.12.2000	16.12.2000	-1.000,00	14	-0,78
Neuer Saldo			11.500,00		91,40
Einzahlung	20.12.2000	19.12.2000	2.000,00	11	1,22
Neuer Saldo			13.500,00		92,62
Gutschrift der Zinsen	31.12.2000	31.12.2000	92,62		-92,62
Guthaben	31.12.2000	31.12.2000	13.592,62		0,00