

Zinsrechnung 5 - Das Sparkonto II - Lösungen

1. siehe Seite 35 des Schülerheftes ‚Mit Zinsen rechnen‘.

2.

Vorgang	Geschäftstag	Wert	Betrag	Tage	Zinsen
Vortrag	01.01.2000	31.12.1999	7000,-	360	175,00
Gutschrift der Zinsen	31.12.2000	31.12.2000	175,00		-175,00
Guthaben	01.01.2001	31.12.2000	7175,00		0,00
Vortrag	01.01.2001	31.12.2000	7175,00	360	179,38
Auszahlung	14.04.2001	13.04.2001	-1000,-	257	-17,85
Neuer Saldo			6175,00		161,53
Auszahlung	20.05.2001	19.05.2001	-600,-	221	-9,21
Neuer Saldo			5575,00		152,32
Einzahlung	03.06.2001	02.06.2001	4400,-	208	63,56
Neuer Saldo			9975,00		215,88
Auszahlung	15.08.2001	14.08.2001	-250,-	136	-2,36
Neuer Saldo			9725,00		213,52
Einzahlung	02.10.2001	01.10.2001	450,-	89	2,78
Neuer Saldo			10175,00		216,30
Auszahlung	17.11.2001	16.11.2001	-2500,-	44	-7,64
Neuer Saldo			7675,00		208,66
Einzahlung	29.12.2001	28.12.2001	150,-	2	0,02
Neuer Saldo			7825,00		208,68
Gutschrift der Zinsen	31.12.2001	31.12.2001	208,68		-208,68
Guthaben	31.12.2001	31.12.2001	8033,68		0,00