Name: Klasse:

M Prüfung - Potenzen, Kassabuch L

1) Schreibe in der Potenzschreibweise!

$10'000 = \mathbf{10^4}$ $9'000 = \mathbf{9 * 10^3}$ /2

2) Rechne aus!

$(7 * 10^2) + (3 * 10^1) = \mathbf{730}$

$(8 * 10^5) + (3 * 10^3) = \mathbf{803'000}$ /2

3) $3 * 7^2 + 4 * 3^4 = \mathbf{471}$

$4^3 + 5^3 = \mathbf{189}$

$a^p * a^z = \mathbf{a^{p+z}}$

$a^4 * b^3 : a = \mathbf{a^3 * b^3}$ /4

4) $(4x^2 - 7x) - (2x^2 + 10x) = \mathbf{2x^2 - 17x}$ /1

5) Schreibe als Zahl: Zwei Billionen dreitausendachthundert Millionen zwei

2'003'800'000'002 /1

6) Wie viele Male wurde die Zahl durch 10 dividiert? 81'000 –> 0,081

6 mal /1

7)

Datum	Text	Soll	Haben	Saldo
1.4.2006	**Saldovortrag**			Fr 24.60
2.4.2006	Kauf einer CD	Fr 17.50		**Fr 7.10**
3.4.2006	Rasen mähen		**Fr 15.00**	Fr 22.10
4.4.2006	Konzertbesuch	Fr 35.00		**-Fr 12.90**
5.4.2006	Auto waschen		Fr 20.00	**Fr 7.10**
9.4.2006	Schokoladenkauf	**Fr 3.10**		Fr 4.00
1.5.2006	Taschengeld		Fr 50.00	**Fr 54.00**
Kontrolle		**Fr 55.60**	**Fr 109.60**	**Fr 54.00**

/10
/21

© B. S.

20	6	17	5.4	14	4.8	11	4.2	8	3.6	5	3	2	2.4
19	5.8	16	5.2	13	4.6	10	4.0	7	3.4	4	2.8	1	2.2
18	5.6	15	5.0	12	4.4	9	3.8	6	3.2	3	2.6	0	1.0