

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Neuvermehrter vollkommener Rechenmeister, Oder Selbstlehrendes Rechen-Buch

Hemeling, Johann

Franckfurt, 1726

VD18 12794341

Vielfaeltigung.

urn:nbn:de:gbv:45:1-18698

2. Von 100000047632345678900000039 nimm ab 197653200027699739993859, wie viel ist der Uberschuß? Antwort: 99802394432317979160006180.

3. Liebwerther Rechner, sage mir:
Wann man sechs, sieben, fünff und vier,
Von drey mahl vier mahl fünffen nimmt,
Wie viel der Uberschuß bestimmt?
Antwort: 38.

$$\begin{array}{r} 990000 \\ - 22 \\ \hline = 38 \end{array}$$

4. Was für eine Zahl muß man versammeln zu 123456789 und 234567890, daß 987654321 kommen? Antw. 629629642.

Machs also: Versammle 123456789 und 234567890, kommen 358024679, die zeuch ab von 987654321. Der Uberschuß ist die begehrte Zahl.

Vielfältigung.

Hierbey finden sich viel nutzbare vortheilhaftige Übungen: Man setzet den Fältiger nicht, wie vorgelehrt, unter den Fältigender, sondern vielfältiget damit im Sinn; und weil solches, wann der Fältiger mehr ist dann ein bedeutliches Zahl-Zeichen, mühesam und mißlich, so zerstückt oder zerstreuet man denselben in zwey, drey oder mehr einzelne Zahlen, das sind die mit einem bedeutlichen Zahl-Zeichen geschrieben werden, und vielfältigt damit stückweise, wie an seinem Orte soll berichtet werden. Sonsten und im übrigen wird verfahren, wie vor bey der Vielfältigung gelehrt. Nimm zur Lehr folgende Aufgaben. Weil aber hierbey sehr fordersam und nützlich das Einmahl Ein, etwas weiter dann bey vorhergehender Vielfältigung ist angefehlt, auswendig zu wissen, als habe solches, wems beliebt, zu gefallen hieher geordnet, und kan mans ordentlich erstrecken, wers weiter zu erlernen begehrt.

Das

Das grössere Ein mahl Ein.

2 mahl I I sind 22	5 mahl I 5 sind 75	8 mahl I 9 sind I 52
2 mahl I 2 sind 24	5 mahl I 6 sind 80	8 mahl 20 sind I 60
2 mahl I 3 sind 26	5 mahl I 7 sind 85	9 mahl I I sind 99
2 mahl I 4 sind 28	5 mahl I 8 sind 90	9 mahl I 2 sind I 08
2 mahl I 5 sind 30	5 mahl I 9 sind 95	9 mahl I 3 sind I I 7
2 mahl I 6 sind 32	5 mahl 20 sind I 00	9 mahl I 4 sind I 26
2 mahl I 7 sind 34	6 mahl I I sind 66	9 mahl I 5 sind I 35
2 mahl I 8 sind 36	6 mahl I 2 sind 72	9 mahl I 6 sind I 44
2 mahl I 9 sind 38	6 mahl I 3 sind 78	9 mahl I 7 sind I 53
2 mahl 20 sind 40	6 mahl I 4 sind 84	9 mahl I 8 sind I 62
3 mahl I I sind 33	6 mahl I 5 sind 90	9 mahl I 9 sind I 71
3 mahl I 2 sind 36	6 mahl I 6 sind 96	9 mahl 20 sind I 80
3 mahl I 3 sind 39	6 mahl I 7 sind I 02	10 mahl I I sind I I 0
3 mahl I 4 sind 42	6 mahl I 8 sind I 08	10 mahl I 2 sind I 20
3 mahl I 5 sind 45	6 mahl I 9 sind I I 4	10 mahl I 3 sind I 30
3 mahl I 6 sind 48	6 mahl 20 sind I 20	10 mahl I 4 sind I 40
3 mahl I 7 sind 51	7 mahl I I sind 77	10 mahl I 5 sind I 50
3 mahl I 8 sind 54	7 mahl I 2 sind 94	10 mahl I 6 sind I 60
3 mahl I 9 sind 57	7 mahl I 3 sind 91	10 mahl I 7 sind I 70
3 mahl 20 sind 60	7 mahl I 4 sind 98	10 mahl I 8 sind I 80
4 mahl I I sind 44	7 mahl I 5 sind I 05	10 mahl I 9 sind I 90
4 mahl I 2 sind 48	7 mahl I 6 sind I I 2	10 mahl 20 sind 200
4 mahl I 3 sind 52	7 mahl I 7 sind I I 9	11 mahl I I sind I 21
4 mahl I 4 sind 56	7 mahl I 8 sind I 26	11 mahl I 2 sind I 32
4 mahl I 5 sind 60	7 mahl I 9 sind I 33	11 mahl I 3 sind I 43
4 mahl I 6 sind 64	7 mahl 20 sind I 40	11 mahl I 4 sind I 54
4 mahl I 7 sind 68	8 mahl I I sind 88	11 mahl I 5 sind I 65
4 mahl I 8 sind 72	8 mahl I 2 sind 96	11 mahl I 6 sind I 76
4 mahl I 9 sind 76	8 mahl I 3 sind I 04	11 mahl I 7 sind I 87
4 mahl 20 sind 80	8 mahl I 4 sind I I 2	11 mahl I 8 sind I 98
5 mahl I I sind 55	8 mahl I 5 sind I 20	11 mahl I 9 sind 209
5 mahl I 2 sind 60	8 mahl I 6 sind I 28	11 mahl 20 sind 220
5 mahl I 3 sind 65	8 mahl I 7 sind I 36	12 mahl I 2 sind I 44
5 mahl I 4 sind 70	8 mahl I 8 sind I 44	12 mahl I 3 sind I 56

E

12 mahl

