Schriftlich multiplizieren

Boo-tastisch, was heute auf dem Plan steht: schriftlich multiplizieren! Mit dieser Methode kannst du auch riesige Zahlen sicher miteinander malnehmen – sauber untereinander, Stelle für Stelle. Es klingt nach viel Arbeit, aber wer das Verfahren einmal verstanden hat, möchte es nicht mehr missen.

Wenn du eine große Zahl mit einer einzelnen Ziffer multiplizierst, gehst du ganz ruhig Schritt für Schritt vor. Du startest immer rechts bei den Einern. Multipliziere zuerst die Einer, dann die Zehner, danach die Hunderter und Tausender. Wenn ein Ergebnis größer als 9 ist, schreibst du nur die letzte Ziffer auf. Die übrige Zahl merkst du dir als Übertrag für die nächste Stelle.

			2	2	4	·	6
+							

			3	4	1	·	5
+							

			4	7	3	·	7
+							

		1	5	8	4	·	6
+							

		5	4	3	7	·	3
+							

		6	2	9	5	·	8
+							

		4	6	6	2	·	8
+							

3311	37296
9504	16311
50360	50630
37926	16411
37726	1705
1344	9506
3341	3131
37526	1605
8506	

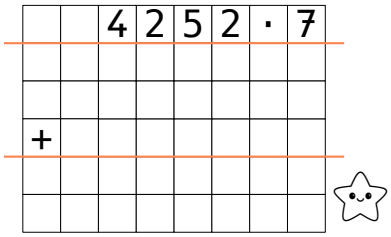
Hier gibt es noch mehr!

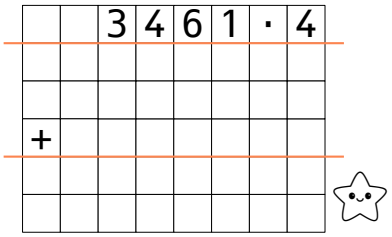
Übungsblatt
M408-1

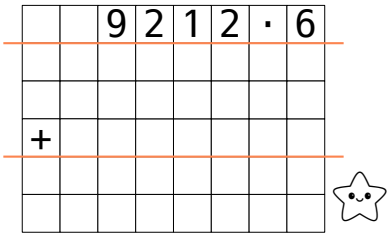
© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

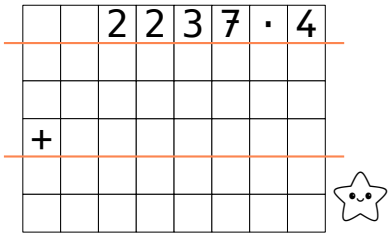
Schriftlich multiplizieren

Boo-tastisch, was heute auf dem Plan steht: schriftlich multiplizieren! Mit dieser Methode kannst du auch riesige Zahlen sicher miteinander malnehmen – sauber untereinander, Stelle für Stelle. Es klingt nach viel Arbeit, aber wer das Verfahren einmal verstanden hat, möchte es nicht mehr missen.

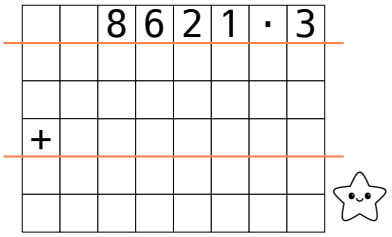


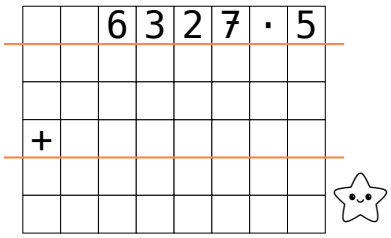


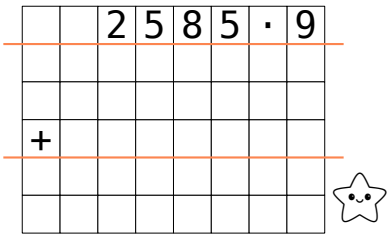


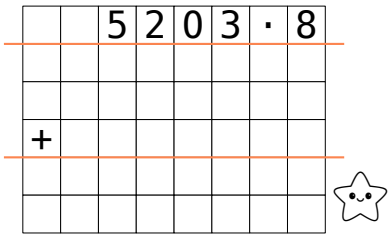


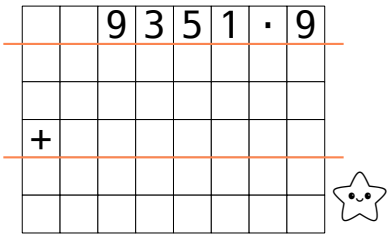
29764
55272
54272
42624
8948
25863
15863
27764
31635
23265
13265
40624
41624
84159
30624
7948
13844
21635
83159
31624
32863
19764
11159
31625











Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M408-2

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Schriftlich multiplizieren

Boo-tastisch, was heute auf dem Plan steht: schriftlich multiplizieren! Mit dieser Methode kannst du auch riesige Zahlen sicher miteinander malnehmen – sauber untereinander, Stelle für Stelle. Es klingt nach viel Arbeit, aber wer das Verfahren einmal verstanden hat, möchte es nicht mehr missen.

Wenn du eine große Zahl mit einer zweistelligen Zahl multiplizierst, rechnest du die Aufgabe in zwei Schritten. Zuerst multiplizierst du die große Zahl mit der Einerstelle des zweiten Faktors. Danach multiplizierst du sie mit der Zehnerstelle.

Wichtig: Das zweite Teilergebnis beginnt eine Stelle weiter links, weil die Zehnerstelle eigentlich für Zehner steht. Deshalb lässt du dort eine Stelle frei oder schreibst eine Null als Platzhalter.

Zum Schluss addierst du beide Teilergebnisse. Die Summe ist dein Endergebnis.

·			5	5	·	3	4	
+								

			6	5	·	2	4	
+								

			9	8	·	2	7	
+								

			6	3	·	7	2	
+								

1870
1770
2546
2646
4536
1460
903
1003
2618
4436
3806
3906
1560
1618
2418
2518
1546

			5	9	·	1	7	
+								

			7	7	·	3	4	
+								

			4	2	·	9	3	
+								

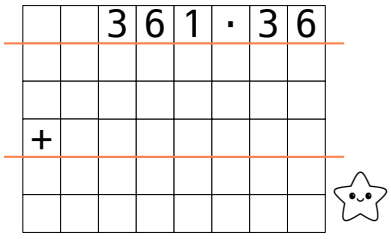
Hier gibt es noch mehr!

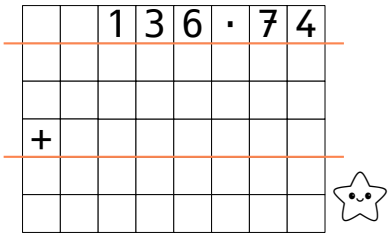
Übungsblatt
M408-3

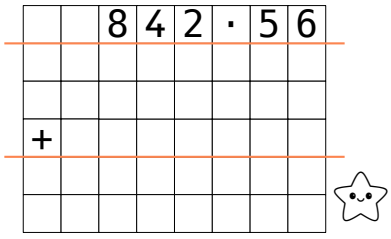
© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

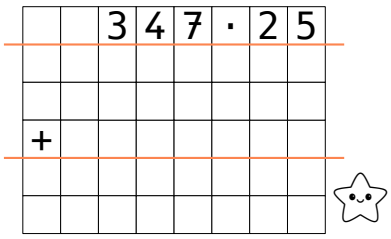
Schriftlich multiplizieren

Boo-tastisch, was heute auf dem Plan steht: schriftlich multiplizieren! Mit dieser Methode kannst du auch riesige Zahlen sicher miteinander malnehmen – sauber untereinander, Stelle für Stelle. Es klingt nach viel Arbeit, aber wer das Verfahren einmal verstanden hat, möchte es nicht mehr missen.









13454

47152

12996

50384

10996

14454

8675

29986

50003

11996

52033

51003

6675

9064

46563

7675

44563

36563

10064

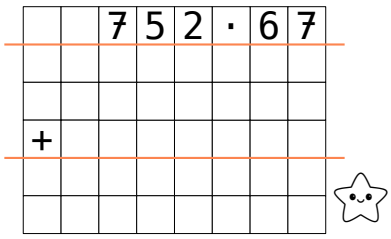
45563

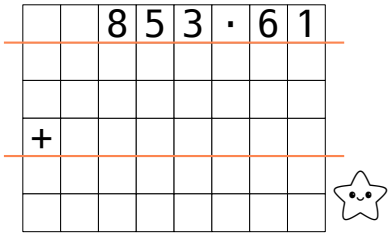
30986

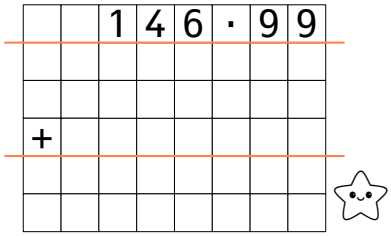
10164

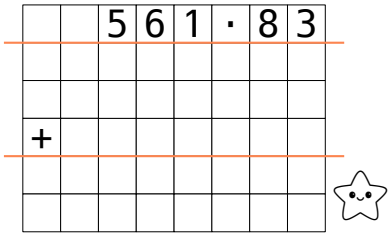
46152

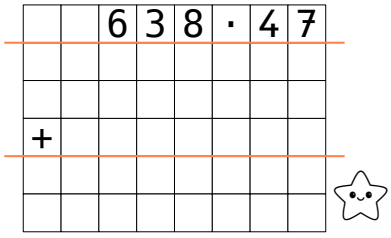
13996











Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M408-4

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Schriftlich multiplizieren

Boo-tastisch, was heute auf dem Plan steht: schriftlich multiplizieren! Mit dieser Methode kannst du auch riesige Zahlen sicher miteinander malnehmen – sauber untereinander, Stelle für Stelle. Es klingt nach viel Arbeit, aber wer das Verfahren einmal verstanden hat, möchte es nicht mehr missen.

Wenn du eine große Zahl mit einer dreistelligen Zahl multiplizierst, gehst du genauso vor wie bei einer zweistelligen Zahl – nur mit einem zusätzlichen Schritt.

Zuerst multiplizierst du die große Zahl mit der Einerstelle. Danach rechnest du die Zehnerstelle aus und schreibst das Ergebnis um eine Stelle nach links versetzt. Anschließend multiplizierst du mit der Hunderterstelle und schreibst dieses Teilergebnis noch eine Stelle weiter nach links.

Zum Schluss addierst du alle Teilergebnisse. So erhältst du das Endergebnis.

3131 · 143 =

4368 · 527 =

3464 · 426 =

2474 · 562 =

5589 · 458 =

5349 · 689 =

4374 · 235 =

1375664	1290388
447733	1475664
3585461	2458762
1390388	3685461
1127890	2201936
2559762	1027890
457733	2359762
2301936	1265664
2259762	

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M408-5

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Schriftlich multiplizieren

Boo-tastisch, was heute auf dem Plan steht: schriftlich multiplizieren! Mit dieser Methode kannst du auch riesige Zahlen sicher miteinander malnehmen – sauber untereinander, Stelle für Stelle. Es klingt nach viel Arbeit, aber wer das Verfahren einmal verstanden hat, möchte es nicht mehr missen.

				·			
1	7	3	7	·	4	5	1
+							

				·			
6	0	2	3	·	9	1	0
+							

				·			
5	2	2	3	·	1	0	4
+							

				·			
7	4	6	4	·	5	4	1
+							

1452181

683387

783387

543192

443192

3938024

4038024

6222880

6112880

1344917

1441917

1552181

1452181

3268664

3368664

4329796

4219796

433192

5480930

442192

443192

3568664

4319796

413092

542192

4490930

				·			
8	4	5	5	·	7	3	6
+							

				·			
3	6	6	9	·	3	9	3
+							

				·			
2	3	7	7	·	6	5	3
+							

				·			
4	6	0	2	·	7	3	2
+							

				·			
9	9	0	8	·	4	3	7
+							

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M408-6

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.