



	2	4	7	·	6	5	3		
		1	4	8	2				
			1	2	3	5			
					7	4	1		
		1	6	1	2	9	1		

Achtung!

- Beginne immer bei den Hundertern der rechten Zahl, aber den Einern der linken Zahl.
- Denk an die Überträge.
- Achte darauf, wo du dein Ergebnis hinschreiben musst.

1. Beginne mit den Hundertern der rechten Zahl. Multipliziere diese Zahl mit den Einern der linken Zahl. $6 \cdot 7 = 42$. Schreibe die 2 unter die 6 und merke dir 4.

2. Mache bei den Zehnern der linken Zahl weiter und rechne $6 \cdot 4 = 24$. Addiere den Übertrag 4 dazu $24 + 4 = 28$. Schreibe 8 und merke 2.

3. Multipliziere nun die 6 noch mit den Hundertern der linken Zahl. $6 \cdot 2 = 12$. Addiere den Übertrag dazu $12 + 2 = 14$ und schreibe die Zahl auf.

4. Diesen Vorgang wiederholst du dann noch mit den Zehnern und Einern der rechten Zahl. Achte darauf, wo du die Ergebnisse hinschreiben musst.

5. Am Ende kannst du alle berechneten Produkte schriftlich addieren.

1

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



ohne Übertrag

$$\underline{124 \cdot 2}$$

$$\underline{212 \cdot 4}$$

$$\underline{233 \cdot 3}$$

$$\underline{423 \cdot 2}$$

$$\underline{312 \cdot 3}$$

$$\underline{343 \cdot 2}$$

$$\underline{122 \cdot 4}$$

$$\underline{242 \cdot 2}$$

$$\underline{231 \cdot 3}$$

www.grundschulschatztruhe.de

2

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



ohne Übertrag

$$\underline{221302 \cdot 3}$$

$$\underline{432014 \cdot 2}$$

$$\underline{102022 \cdot 4}$$

$$\underline{310223 \cdot 3}$$

$$\underline{433240 \cdot 2}$$

$$\underline{210220 \cdot 4}$$

www.grundschulschatztruhe.de

1

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



ohne Übertrag

$$\begin{array}{r} 124 \cdot 2 \\ \hline 248 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 212 \cdot 4 \\ \hline 848 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 233 \cdot 3 \\ \hline 699 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423 \cdot 2 \\ \hline 846 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 312 \cdot 3 \\ \hline 936 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 343 \cdot 2 \\ \hline 686 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 122 \cdot 4 \\ \hline 488 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 242 \cdot 2 \\ \hline 484 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 231 \cdot 3 \\ \hline 693 \end{array}$$

www.grundschulschatztruhe.de

2

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



ohne Übertrag

$$\begin{array}{r} 221302 \cdot 3 \\ \hline 663906 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 432014 \cdot 2 \\ \hline 864028 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 102022 \cdot 4 \\ \hline 408088 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 310223 \cdot 3 \\ \hline 930669 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 433240 \cdot 2 \\ \hline 866480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210220 \cdot 4 \\ \hline 840880 \end{array}$$

www.grundschulschatztruhe.de

3

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit einem Übertrag

$$\underline{272 \cdot 4}$$

$$\underline{521 \cdot 3}$$

$$\underline{141 \cdot 7}$$

$$\underline{109 \cdot 9}$$

$$\underline{611 \cdot 6}$$

$$\underline{293 \cdot 3}$$

$$\underline{228 \cdot 4}$$

$$\underline{411 \cdot 9}$$

$$\underline{390 \cdot 3}$$

www.grundschulschatztruhe.de

4

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit einem Übertrag

$$\underline{263102 \cdot 3}$$

$$\underline{210271 \cdot 4}$$

$$\underline{213492 \cdot 2}$$

$$\underline{325031 \cdot 3}$$

$$\underline{201621 \cdot 4}$$

$$\underline{320823 \cdot 2}$$

www.grundschulschatztruhe.de

3

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit einem Übertrag

$$\begin{array}{r} 272 \cdot 4 \\ \hline 1088 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 521 \cdot 3 \\ \hline 1563 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 141 \cdot 7 \\ \hline 987 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 109 \cdot 9 \\ \hline 981 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 611 \cdot 6 \\ \hline 3666 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 293 \cdot 3 \\ \hline 879 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 228 \cdot 4 \\ \hline 912 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 411 \cdot 9 \\ \hline 3699 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 390 \cdot 3 \\ \hline 1170 \end{array}$$

www.grundschulschatztruhe.de

4

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit einem Übertrag

$$\begin{array}{r} 263102 \cdot 3 \\ \hline 789306 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210271 \cdot 4 \\ \hline 841084 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 213492 \cdot 2 \\ \hline 426984 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325031 \cdot 3 \\ \hline 975093 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 201621 \cdot 4 \\ \hline 806484 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 320823 \cdot 2 \\ \hline 641646 \end{array}$$

www.grundschulschatztruhe.de

5

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit mehreren Überträgen

$$\underline{315 \cdot 7}$$

$$\underline{737 \cdot 9}$$

$$\underline{751 \cdot 8}$$

$$\underline{134 \cdot 8}$$

$$\underline{331 \cdot 7}$$

$$\underline{320 \cdot 4}$$

$$\underline{377 \cdot 3}$$

$$\underline{532 \cdot 3}$$

$$\underline{688 \cdot 4}$$

www.grundschulchatztruhe.de

6

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit mehreren Überträgen

$$\underline{53175 \cdot 6}$$

$$\underline{28122 \cdot 4}$$

$$\underline{56462 \cdot 5}$$

$$\underline{71682 \cdot 9}$$

$$\underline{55457 \cdot 4}$$

$$\underline{51423 \cdot 2}$$

www.grundschulchatztruhe.de

5

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit mehreren Überträgen

$$\begin{array}{r} 315 \cdot 7 \\ \hline 2205 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 737 \cdot 9 \\ \hline 6633 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 751 \cdot 8 \\ \hline 6008 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 134 \cdot 8 \\ \hline 1072 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 331 \cdot 7 \\ \hline 2317 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 320 \cdot 4 \\ \hline 1280 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 377 \cdot 3 \\ \hline 1131 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 532 \cdot 3 \\ \hline 1596 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 688 \cdot 4 \\ \hline 2752 \end{array}$$

www.grundschulschatztruhe.de

6

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit mehreren Überträgen

$$\begin{array}{r} 53175 \cdot 6 \\ \hline 319050 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28122 \cdot 4 \\ \hline 112488 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56462 \cdot 5 \\ \hline 282310 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71682 \cdot 9 \\ \hline 645138 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55457 \cdot 4 \\ \hline 221828 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51423 \cdot 2 \\ \hline 102846 \end{array}$$

www.grundschulschatztruhe.de

7

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit Zehnerzahlen

<u>5 2 2 9 · 7 0</u>	<u>2 7 8 2 · 8 0</u>
<u>1 6 4 4 · 5 0</u>	<u>2 6 0 3 · 9 0</u>

8

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit Hunderterzahlen

<u>4 2 2 · 6 0 0</u>	<u>7 2 4 · 7 0 0</u>
<u>8 8 5 · 4 0 0</u>	<u>4 5 9 · 9 0 0</u>



Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit zweistelligem Faktor

$72 \cdot 34$	$47 \cdot 83$	$65 \cdot 27$
$35 \cdot 94$	$41 \cdot 52$	$76 \cdot 23$



Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit zweistelligem Faktor

$412 \cdot 56$	$152 \cdot 22$	$418 \cdot 43$
$215 \cdot 28$	$727 \cdot 46$	$138 \cdot 24$



Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit zweistelligem Faktor

7 2 · 3 4	4 7 · 8 3	6 5 · 2 7
2 1 6	3 7 6	1 3 0
2 8 8	1 4 1	4 5 5
2 4 4 8	3 9 0 1	1 7 5 5
3 5 · 9 4	4 1 · 5 2	7 6 · 2 3
3 1 5	2 0 5	1 5 2
1 4 0	8 2	2 2 8
3 2 9 0	2 1 3 2	1 7 4 8



Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit zweistelligem Faktor

4 1 2 · 5 6	1 5 2 · 2 2	4 1 8 · 4 3
2 0 6 0	3 0 4	1 6 7 2
2 4 7 2	3 0 4	1 2 5 4
2 3 0 7 2	3 3 4 4	1 7 9 7 4
2 1 5 · 2 8	7 2 7 · 4 6	1 3 8 · 2 4
4 3 0	2 9 0 8	2 7 6
1 7 2 0	4 3 6 2	5 5 2
6 0 2 0	3 3 4 4 2	3 3 1 2

11 ★ ★

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit mehrstelligen Faktoren

<u>2 7 4</u> · <u>4 1 2</u>	<u>3 6 8</u> · <u>5 6 2</u>
<u>8 2 3</u> · <u>7 1 6</u>	<u>3 4 6</u> · <u>9 3 8</u>

12 ★ ★

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit mehrstelligen Faktoren

<u>4 0 9</u> · <u>5 2 8</u>	<u>3 5 4</u> · <u>7 2 5</u>
<u>6 3 4</u> · <u>7 9 5</u>	<u>5 8 1</u> · <u>1 3 2</u>

11 ★

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit mehrstelligen Faktoren

	2	7	4	·	4	1	2												
		1	0	9	6					3	6	8	·	5	6	2			
					2	7	4							1	6	0	8		
						5	4	8							5	3	6		
		1	1	2	8	8	8				1	5	0	6	1	6			
		8	2	3	·	7	1	6			3	4	6	·	9	3	8		
			5	7	6	1						3	1	1	4				
						8	2	3						1	0	3	8		
							4	9	3	8					2	7	6	8	
		5	8	9	2	6	8					3	2	4	5	4	8		

www.grundschulschatztruhe.de

12 ★

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit mehrstelligen Faktoren

	4	0	9	·	5	2	8													
		2	0	4	5						3	5	4	·	7	2	5			
					8	1	8								2	4	7	8		
						3	2	7	2							7	0	8		
		2	1	5	9	5	2									1	7	7	0	
		6	3	4	·	7	9	5				5	8	1	·	1	3	2		
			4	4	3	8									5	8	1			
					5	7	0	6								1	7	4	3	
							3	1	7	0							1	1	6	2
		5	0	4	0	3	0													

www.grundschulschatztruhe.de

13 ★ ★ ★

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit Lücken

$\begin{array}{r} 813 \cdot 6 \square 4 \\ \underline{4 \square 7 \square} \\ 3252 \\ \underline{3252} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \square 7 \cdot 654 \\ \underline{2142} \\ 178 \square \\ \underline{428} \end{array}$
$\begin{array}{r} 682 \cdot \square 5 \square \\ \underline{1364} \\ 3 \square 10 \\ \underline{4092} \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \square \square \cdot 651 \\ \underline{2502} \\ \square 085 \\ \underline{417} \end{array}$

14 ★ ★ ★

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit Lücken

$\begin{array}{r} 831 \cdot \square 67 \\ \underline{16 \square 2} \\ 4986 \\ \underline{817} \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \square \cdot 868 \\ \underline{30 \square 8} \\ 2286 \\ \underline{048} \end{array}$
$\begin{array}{r} 478 \cdot \square \square 4 \\ \underline{2390} \\ 3346 \\ \underline{191 \square} \end{array}$	$\begin{array}{r} \square 0 \square \cdot 486 \\ \underline{280 \square} \\ 5616 \\ \underline{4212} \end{array}$

13 ★ ★ ★

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit Lücken

8	1	3	·	6	4	4	3	5	7	·	6	5	4
	4	8	7	8				2	1	4	2		
		3	2	5	2				1	7	8	5	
			3	2	5	2				1	4	2	8
	5	2	3	5	7	2		2	3	3	4	7	8
6	8	2	·	2	5	6	4	1	7	·	6	5	1
	1	3	6	4				2	5	0	2		
		3	4	1	0				2	0	8	5	
			4	0	9	2				4	1	7	
	1	7	4	5	9	2		2	7	1	4	6	7

14 ★ ★ ★

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



mit Lücken

8	3	1	·	2	6	7	3	8	1	·	8	6	8
	1	6	6	2				3	0	4	8		
		4	9	8	6				2	2	8	6	
			5	8	1	7				3	0	4	8
	2	2	1	8	7	7		3	3	0	7	0	8
4	7	8	·	5	7	4	7	0	2	·	4	8	6
	2	3	9	0				2	8	0	8		
		3	3	4	6				5	6	1	6	
			1	9	1	2				4	2	1	2
	2	7	4	3	7	2		3	4	1	1	7	2



15

Schriftliche Multiplikation 1 000 000

Die Leonie möchte für ihren Geburtstag mehrere Kuchen backen. Dafür kauft sie 6 Packungen Mehl ein.



mit Kommazahlen

Frage: Wie viel muss sie an der Kasse bezahlen?

Rechnung:

Antwort: _____



16

Schriftliche Multiplikation 1 000 000

Frau Winter will überprüfen, ob alle 27 Kinder das Geld für die Klassenfahrt bezahlt haben und zählt darum das Geld nach.



mit Kommazahlen

Frage: Wie viel Geld sollte Frau Winter haben?

81,53€

Rechnung:

Antwort: _____

15

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



Die Leonie möchte für ihren Geburtstag mehrere Kuchen backen. Dafür kauft sie 6 Packungen Mehl ein.



1,19€

mit Kommazahlen

Frage: Wie viel muss sie an der Kasse bezahlen?

Rechnung:

			1	,	1	9	·	6											
						7	,	1	4										

Antwort: Leonie muss 7,14€ bezahlen.

16

Schriftliche Multiplikation 1 000 000



Frau Winter will überprüfen, ob alle 27 Kinder das Geld für die Klassenfahrt bezahlt haben und zählt darum das Geld nach.



81,53€

mit Kommazahlen

Frage: Wie viel Geld sollte Frau Winter haben?

Rechnung:

			8	1	5	3	·	2	7										
						1	6	3	0	3									
						5	7	0	7	1									
						2	2	0	1	3	,	1							

Antwort: Frau Winter sollte 2201,31€ bekommen haben.