

Zahlbereich									
bis 9	bis 10	bis 20	bis 30	bis 40	bis 50	bis 70	bis 100	bis 1.000	bis 10.000
größer 10.000									
ohne 0									
ohne Übertrag									
mit Merkzahl									
Addition	Subtraktion	Multiplication	Division	Brüche	Prozente	Zahlen	Mengen	Ganzes / Teile	Dezimalsystem
						Rattenschwanz			
									kurz

Name | Datum

30_38_3 [991] multiplizieren, Rattenschwanz-kurz, dreistellig-fünfstellig, bis 100.000.000

Malnehmen von natürlichen Zahlen mit Rattenschwanz kurz

9	5	1	*	3	8	8	6	3
+								
+								
+								
+								
+								
+								
+								

3	9	1	*	6	7	9	6	4
+								
+								
+								
+								
+								
+								
+								

4	7	3	*	4	1	3	6	7
+								
+								
+								
+								
+								
+								

5	8	8	*	9	7	5	1	2
+								
+								
+								
+								
+								
+								
+								

3	7	2	*	1	7	0	6	8
+								
+								
+								
+								
+								
+								

4	2	4	*	2	6	4	4	8
+								
+								
+								
+								
+								
+								



Zahlbereich										Rechenoperationen					Grundlagen									
bis 9	bis 10	bis 20	bis 30	bis 40	bis 50	bis 70	bis 100	bis 1.000	bis 10.000	bis 100.000	ohne Übertrag	mit Merkzahl	Addition	Subtraktion	Multiplication	Division	Brüche	Prozente	Zahlen	Mengen	Ganze / Teile	Dezimalsystem	Rattenschwanz	kurz
Faktor * Faktor = Produkt																								

30_38_3 [991] multiplizieren, Rattenschwanz-kurz, dreistellig-fünfstellig, bis 100.000.000

Malnehmen von natürlichen Zahlen mit Rattenschwanz kurz

$$\begin{array}{r}
 9 \ 5 \ 1 \ * \ 3 \ 8 \ 8 \ 6 \ 3 \\
 + \quad \quad \quad 0 \ 3 \\
 + \quad \quad \quad 1 \ 5 \ 0 \ 8 \\
 + \quad \quad \quad 2 \ 7 \ 4 \ 0 \ 0 \ 8 \\
 + \quad \quad \quad 7 \ 2 \ 4 \ 0 \ 0 \ 6 \\
 + \quad \quad \quad 7 \ 2 \ 3 \ 0 \ 0 \ 3 \\
 + \quad \quad \quad 5 \ 4 \ 1 \ 5 \\
 + \quad \quad \quad 2 \ 7 \\
 \hline
 3 \ 6 \ 9 \ 5 \ 8 \ 7 \ 1 \ 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \ 9 \ 1 \ * \ 6 \ 7 \ 9 \ 6 \ 4 \\
 + \quad \quad \quad 0 \ 6 \\
 + \quad \quad \quad 5 \ 4 \ 0 \ 7 \\
 + \quad \quad \quad 1 \ 8 \ 6 \ 3 \ 0 \ 9 \\
 + \quad \quad \quad 2 \ 1 \ 8 \ 1 \ 0 \ 6 \\
 + \quad \quad \quad 2 \ 7 \ 5 \ 4 \ 0 \ 4 \\
 + \quad \quad \quad 1 \ 8 \ 3 \ 6 \\
 + \quad \quad \quad 1 \ 2 \\
 \hline
 2 \ 6 \ 5 \ 7 \ 3 \ 9 \ 2 \ 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \ 7 \ 3 \ * \ 4 \ 1 \ 3 \ 6 \ 7 \\
 + \quad \quad \quad 1 \ 2 \\
 + \quad \quad \quad 2 \ 8 \ 0 \ 3 \\
 + \quad \quad \quad 1 \ 6 \ 0 \ 7 \ 0 \ 9 \\
 + \quad \quad \quad 0 \ 4 \ 2 \ 1 \ 1 \ 8 \\
 + \quad \quad \quad 1 \ 2 \ 4 \ 2 \ 2 \ 1 \\
 + \quad \quad \quad 2 \ 4 \ 4 \ 9 \\
 + \quad \quad \quad 2 \ 8 \\
 \hline
 1 \ 9 \ 5 \ 6 \ 6 \ 5 \ 9 \ 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \ 8 \ 8 \ * \ 9 \ 7 \ 5 \ 1 \ 2 \\
 + \quad \quad \quad 7 \ 2 \\
 + \quad \quad \quad 7 \ 2 \ 5 \ 6 \\
 + \quad \quad \quad 4 \ 5 \ 5 \ 6 \ 4 \ 0 \\
 + \quad \quad \quad 3 \ 5 \ 4 \ 0 \ 0 \ 8 \\
 + \quad \quad \quad 2 \ 5 \ 0 \ 8 \ 1 \ 6 \\
 + \quad \quad \quad 0 \ 5 \ 1 \ 6 \\
 + \quad \quad \quad 1 \ 0 \\
 \hline
 5 \ 7 \ 3 \ 3 \ 7 \ 0 \ 5 \ 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \ 7 \ 2 \ * \ 1 \ 7 \ 0 \ 6 \ 8 \\
 + \quad \quad \quad 0 \ 2 \\
 + \quad \quad \quad 0 \ 7 \ 1 \ 4 \\
 + \quad \quad \quad 0 \ 3 \ 4 \ 9 \ 0 \ 0 \\
 + \quad \quad \quad 2 \ 1 \ 0 \ 0 \ 1 \ 2 \\
 + \quad \quad \quad 0 \ 0 \ 4 \ 2 \ 1 \ 6 \\
 + \quad \quad \quad 1 \ 8 \ 5 \ 6 \\
 + \quad \quad \quad 2 \ 4 \\
 \hline
 0 \ 6 \ 3 \ 4 \ 9 \ 2 \ 9 \ 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \ 2 \ 4 \ * \ 2 \ 6 \ 4 \ 4 \ 8 \\
 + \quad \quad \quad 0 \ 8 \\
 + \quad \quad \quad 0 \ 4 \ 2 \ 4 \\
 + \quad \quad \quad 0 \ 8 \ 1 \ 2 \ 1 \ 6 \\
 + \quad \quad \quad 2 \ 4 \ 0 \ 8 \ 1 \ 6 \\
 + \quad \quad \quad 1 \ 6 \ 0 \ 8 \ 3 \ 2 \\
 + \quad \quad \quad 1 \ 6 \ 1 \ 6 \\
 + \quad \quad \quad 3 \ 2 \\
 \hline
 1 \ 1 \ 2 \ 1 \ 3 \ 9 \ 5 \ 2
 \end{array}$$

