

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	größer 10.000	ohne Übertrag	mit Merkzahl	Addition	Subtraktion	Multiplication	Division	Brüche	Prozente	Zahlen	Mengen	Ganzes / Teile	Dezimalsystem	Rattenschwanz	kurz	
Faktor * Faktor = Produkt																										

Name | Datum

30_36_2 [962] multiplizieren, Rattenschwanz-kurz, zweistellig-vierstellig, bis 1.000.000

Malnehmen von natürlichen Zahlen mit Rattenschwanz kurz

5	4	*	5	6	3	3																						
+																												
+																												
+																												
+																												
+																												
+																												

8	6	*	4	6	3	2																							
+																													
+																													
+																													
+																													
+																													
+																													

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

5	7	*	2	7	1	5																									
+																															
+																															
+																															
+																															
+																															
+																															

4	7	*	8	6	3	9																											
+																																	
+																																	
+																																	
+																																	
+																																	
+																																	
+																																	

2	9	*	7	4	9	9																												
+																																		
+																																		
+																																		
+																																		
+																																		
+																																		
+																																		

Lösung

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									
Faktor * Faktor = Produkt									
ohne Übertrag									
mit Merkzahl									
Addition									
Subtraktion									
Multiplikation									
Division									
Brüche									
Prozente									
Zahlen									
Mengen									
Ganzes / Teile									
Dezimalsystem									
Rattenschwanz									
kurz									

30_36_2 [962] multiplizieren, Rattenschwanz-kurz, zweistellig-vierstellig, bis 1.000.000

Malnehmen von natürlichen Zahlen mit Rattenschwanz kurz

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

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

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

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

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

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

