

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	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_3 [549] multiplizieren, Rattenschwanz-kurz, dreistellig-dreistellig, bis 1.000.000

Malnehmen von natürlichen Zahlen mit Rattenschwanz kurz

1	6	8	*	4	7	8																					
+																											
+																											
+																											
+																											
+																											
+																											

1	4	1	*	7	3	2																					
+																											
+																											
+																											
+																											
+																											
+																											

4	4	9	*	7	6	7																					
+																											
+																											
+																											
+																											
+																											

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

5	5	4	*	5	7	3																					
+																											
+																											
+																											
+																											
+																											

7	9	2	*	3	5	3																					
+																											
+																											
+																											
+																											
+																											

Lösung

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 100.000	ohne Übertrag	mit Merkzahl	Addition	Subtraktion	Multiplication	Division	Brüche	Prozente	Zahlen	Mengen	Ganzes / Teile	Dezimalsystem	Rattenschwanz	kurz

Faktor * Faktor = Produkt
30_36_3 [549] multiplizieren, Rattenschwanz-kurz, dreistellig-dreistellig, bis 1.000.000**Malnehmen von natürlichen Zahlen mit Rattenschwanz kurz**

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

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

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

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

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

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

