



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

Faktor \* Faktor = Produkt

30\_38\_8 [301] multiplizieren, Rattenschwanz-kurz, gemischt-achtstellig, bis 100.000.000

## Malnehmen von natürlichen Zahlen mit Rattenschwanz kurz

Lösung

9	*	1	9	5	2	0	6	9
+	0	9						
+		8	1					
+			4	5				
+				1	8			
+					0	0		
+						5	4	
+							8	1
		1	7	5	6	8	6	2
								1

4	8	3	9	3	*	5	2	3
+					1	5		
+					4	5	0	6
+				1	5	1	8	0
+			4	0	0	6	2	7
+	2	0	1	6	0	9		
+		0	8	2	4			
+			1	2				
	2	5	3	0	9	5	3	9

4	7	6	*	7	3	5	7	8
+			4	2				
+		4	9	1	8			
+	2	8	2	1	3	0		
+		1	2	3	5	4	2	
+			2	0	4	9	4	8
+				2	8	5	6	
+				3	2			
	3	5	0	2	3	1	2	8

3	2	7	1	9	6	*	8	9
+						4	8	
+					7	2	5	4
+				0	8	8	1	
+		5	6	0	9			
+	1	6	6	3				
+	2	4	1	8				
+		2	7					
	2	9	1	2	0	4	4	4

4	7	4	8	*	9	9	1	6
+				7	2			
+				3	6	7	2	
+		6	3	3	6	0	8	
+	3	6	6	3	0	4	4	8
+		3	6	0	7	2	4	
+			0	4	4	2		
+				2	4			
	4	7	0	8	1	1	6	8

6	9	9	2	0	9	2	*	5
+							1	0
+						4	5	
+					0	0		
+				1	0			
+			4	5				
+		4	5					
+	3	0						
	3	4	9	6	0	4	6	0

