



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 Merkszahl												

Faktor \* Faktor = Produkt

30\_38\_9 [177] multiplizieren, Rattenschwanz-kurz, gemischt-achtstellig, bis 100.000.000

## Malnehmen von natürlichen Zahlen mit Rattenschwanz kurz

Lösung

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

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

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

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

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

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

