

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	Ganze / Teile	Dezimalsystem	Rattenschwanz	kurz	
Faktor * Faktor = Produkt																									

Name | Datum

30\_35\_2 [657] multiplizieren, Rattenschwanz-kurz, zweistellig-dreistellig, bis 100000

## Malnehmen von natürlichen Zahlen mit Rattenschwanz kurz

$$\begin{array}{r} 4 & 8 & * & 4 & 3 & 7 \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 & 9 & * & 8 & 4 & 8 \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 & 8 & * & 5 & 0 & 9 \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 & 8 & * & 5 & 3 & 5 \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 & 4 & * & 2 & 9 & 9 \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 & 2 & * & 3 & 3 & 2 \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 & 8 & * & 3 & 1 & 1 \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 & 7 & * & 4 & 7 & 9 \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \\ + & & & & & \end{array}$$



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	Ganze / Teile	Dezimalsystem	Rattenschwanz	kurz

Faktor \* Faktor = Produkt

30\_35\_2 [657] multiplizieren, Rattenschwanz-kurz, zweistellig-dreistellig, bis 100000

**Malnehmen von natürlichen Zahlen mit Rattenschwanz kurz**

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

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

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

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

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

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

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

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

