

| 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_9 [459] multiplizieren, Rattenschwanz-kurz, gemischt-fünfstellig, bis 100000

Malnehmen von natürlichen Zahlen mit Rattenschwanz kurz

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 7 | 7 | * | 6 | 3 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 3 | 4 | * | 8 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 6 | * | 6 | 4 | 7 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 8 | 6 | 4 | 9 | * | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 6 | * | 6 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 7 | 1 | 3 | 5 | * | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 | 1 | 2 | * | 2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 7 | 1 | * | 8 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | Multipikation | Division | Brüche | Prozente | Zahlen | Mengen | Ganze / Teile | Dezimalsystem | Rattenschwanz | kurz |

Faktor * Faktor = Produkt

30_35_9 [459] multiplizieren, Rattenschwanz-kurz, gemischt-fünfstellig, bis 100000

Malnehmen von natürlichen Zahlen mit Rattenschwanz kurz

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

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

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

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

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

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

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

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

