

Spickzettel

Schrif. Multiplizieren

Wie man richtig schriftlich multipliziert, erklären wir euch in einem Beispiel:

$$35 \cdot 12 =$$

Ihr geht dann so vor:

$$\boxed{35} \cdot \boxed{1}2 =$$

Ihr multipliziert erst mal die erste Ziffer des 2. Faktors mit dem 1. Faktor.

$$\begin{array}{r} 35 \cdot 12 = \\ \hline 35 \end{array}$$

Das Ergebnis davon schreibt ihr dann so darunter, dass die hintere Ziffer genau unter der Zahl steht, mit der ihr gerade multipliziert habt.

$$\begin{array}{r} \boxed{35} \cdot \boxed{12} = \\ \hline 35 \end{array}$$

Danach multipliziert ihr die 2. Ziffer mit dem 1. Faktor.

$$\begin{array}{r} 35 \cdot 12 = \\ \hline 35 \\ 70 \\ \hline \end{array}$$

Das Ergebnis davon schreibt ihr dann wieder darunter, und zwar so, dass wieder die letzte Ziffer genau unter der steht, mit der ihr gerade multipliziert habt.

$$\begin{array}{r} 35 \cdot 12 = \\ \hline 35 \\ + 70 \\ \hline = 420 \end{array}$$

Danach addiert ihr nur noch, genauso wie ihr es bei der schriftlichen Addition gelernt habt, die beiden Ergebnisse miteinander und ihr seid fertig.

