

Schriftlich multiplizieren

Man multipliziert die erste Zahl mit jeder Ziffer der zweiten Zahl und addiert die Teilergebnisse. Ob mit den Zehnern oder mit den Einern begonnen wird, steht im Heft.

Beispiel: $234 \cdot 56$

$$\begin{array}{r} 234 \cdot 56 \\ \hline 1170 \\ 1404 \\ \hline 13104 \end{array}$$

1. Mit der 5 (sie bedeutet 50): $234 \cdot 5 = 1170$. Das Teilergebnis steht eine Stelle weiter links.
2. Mit der 6: $234 \cdot 6 = 1404$. Eine Stelle weiter rechts darunter schreiben.
3. Addieren: $11700 + 1404 = 13104$.

So helfen Sie

- Das kleine Einmaleins täglich kurz üben – dort passieren die meisten Fehler.
- Vorher überschlagen: $200 \cdot 60 = 12000$. Das Ergebnis muss in der Nähe liegen.
- Die Schreibweise aus dem Heft genau übernehmen.



Mehr Erklärungen und Übungsaufgaben:
lernzettel-werkstatt.de/rechenwege.html