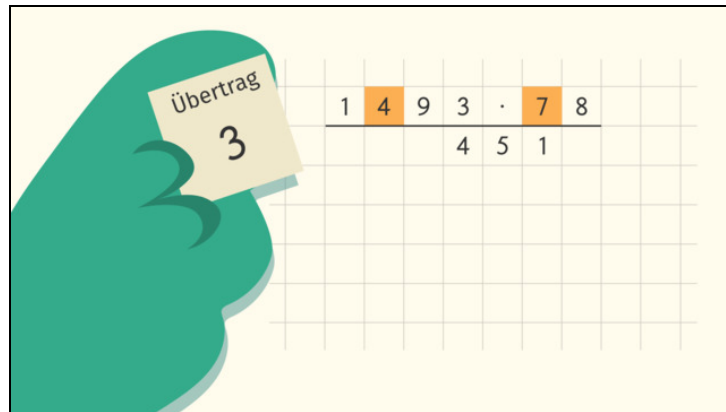




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Schriftlich multiplizieren



- 1 **Berechne das Ergebnis der schriftlichen Multiplikation.**
- 2 Berechne das Ergebnis der schriftlichen Multiplikation.
- 3 Bestimme die korrekten Aussagen zur schriftlichen Multiplikation.
- 4 Ermittle die Ergebnisse der Multiplikationen.
- 5 Bestimme das Ergebnis der Rechnung.
- 6 Ermittle, ob hier richtig gerechnet wurde.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Berechne das Ergebnis der schriftlichen Multiplikation.

Setze ein.

Kannst du das Ergebnis der schriftlichen Multiplikation bestimmen?

Führe sie dazu selbst durch und setze die fehlenden Ziffern ein.

4 1 7 5 3 6 0 9 8 2

$$\begin{array}{r} 1493 \cdot 78 \\ \hline 1 \square_2 4 \square_1 1 \\ + \quad 1 \square_3 \square_4 4 \square_5 \\ \quad 1 \\ \hline 11 \square_6 454 \end{array}$$



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Berechne das Ergebnis der schriftlichen Multiplikation.

#### 1. Tipp

Du kannst die Lücken einsetzen, indem du selbst rechnest und anschließend deine Rechnung mit den Lücken vergleichst.

#### 2. Tipp

$$\begin{array}{r} 251 \cdot 14 \\ \hline 251 \\ 1004 \\ \hline 3514 \end{array}$$

Berechne hier zuerst die Multiplikation mit der *Zehnerstelle* des zweiten Faktors (die rechte Zahl). Schreibe dabei die Einerstelle deines Teilergebnisses direkt unter die *Zehnerstelle* des zweiten Faktors – in diesem Fall die 1 unter die 1 der 14.

Danach kannst du die Multiplikation mit der *Einerstelle* des zweiten Faktors berechnen. Hier musst du die Einerstelle des Teilergebnisses direkt unter die *Einerstelle* des zweiten Faktors schreiben – hier ist es die 4 unter die 4 der 14.



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Berechne das Ergebnis der schriftlichen Multiplikation.

**Lösungsschlüssel:** 1: 5 // 2: 0 // 3: 1 // 4: 9 // 5: 4 // 6: 6

$$\begin{array}{r} 1493 \cdot 78 \\ \hline 11944 \\ + 104510 \\ \hline 116454 \end{array}$$

So sieht die komplette Multiplikation aus. Du kannst die Lücken einsetzen, indem du selbst rechnest und anschließend deine Rechnung mit den Lücken vergleichst.

Berechne hier zuerst die Multiplikation mit der *Zehnerstelle* des zweiten Faktors (die rechte Zahl). Schreibe dabei die Einerstelle deines Teilergebnisses direkt unter die *Zehnerstelle* des zweiten Faktors.

Danach kannst du die Multiplikation mit der *Einerstelle* des zweiten Faktors berechnen. Hier musst du die Einerstelle des Teilergebnisses direkt unter die *Einerstelle* des zweiten Faktors schreiben.

Zuletzt kannst du die beiden Zahlen addieren. So erhältst du das Ergebnis der Multiplikation.