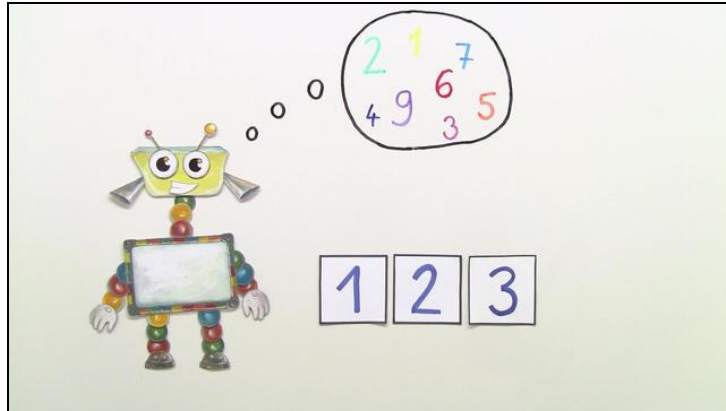




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofator.com](http://sofator.com)

## Schriftliches Multiplizieren – Übung (1)



- 1 **Wie rechnet man  $167854 \cdot 5$  schriftlich? Beschreibe.**
- 2 **Wie heißen die Zwischenergebnisse und das Endergebnis? Berechne.**
- 3 **Wie heißen die Ergebnisse der Aufgaben? Berechne.**
- 4 **Wie heißt das Ergebnis von Ninas Bonusaufgabe? Bestimme.**
- 5 **Wie lang ist die Strecke, die ein Postbote in einem Jahr zurücklegt? Bestimme.**
- 6 **Wie viele Stunden hat ein 70-jähriger Mensch bereits geschlafen? Bestimme.**
- + **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 [sofator.com](http://sofator.com)



## Wie rechnet man $167854 \cdot 5$ schriftlich? Beschreibe.

Bringe die einzelnen Rechenschritte in die richtige Reihenfolge. Rechne schriftlich.

Wir sind fertig. Das Ergebnis ist 839270.

$5 \cdot 7 = 35$ . Zur 35 die 4 aus dem Kopf addieren und man erhält 39. Die 9 hinschreiben und die 3 im Kopf behalten.

$5 \cdot 1 = 5$ . Zur 5 die 3 aus dem Kopf addieren und man erhält 8. Die 8 hinschreiben.

$5 \cdot 6 = 30$ . Zur 30 die 3 aus dem Kopf addieren und man erhält 33. Die 3 hinschreiben und wieder die 3 im Kopf behalten.

$5 \cdot 5 = 25$ . Zur 25 die 2 aus dem Kopf addieren und man erhält 27. Die 7 hinschreiben und wieder die 2 im Kopf behalten.

$5 \cdot 4 = 20$ . Die 0 hinschreiben und 2 im Kopf behalten.

$5 \cdot 8 = 40$ . Zur 40 die 2 aus dem Kopf addieren und man erhält 42. Die 2 hinschreiben und die 4 im Kopf behalten.

RICHTIGE REIHENFOLGE



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

**Wie rechnet man  $167854 \cdot 5$  schriftlich? Beschreibe.**

### 1. Tipp

Beim schriftlichen Multiplizieren fängt man immer hinten mit den Einern an.

---

### 2. Tipp

Vergiss nicht die Zahlen, die du im Hinterkopf behalten musst!

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Wie rechnet man $167854 \cdot 5$ schriftlich? Beschreibe.

**Lösungsschlüssel:** F, E, G, B, D, C, A

Um  $167854 \cdot 5$  zu rechnen, fangen wir hinten bei den Einern, also bei 4, an.

- $5 \cdot 4 = 20$ . Die 0 hinschreiben und 2 im Kopf behalten.
- $5 \cdot 5 = 25$ . Zur 25 die 2 aus dem Kopf addieren und man erhält 27. Die 7 hinschreiben und wieder die 2 im Kopf behalten.
- $5 \cdot 8 = 40$ . Zur 40 die 2 aus dem Kopf addieren und man erhält 42. Die 2 hinschreiben und die 4 im Kopf behalten.
- $5 \cdot 7 = 35$ . Zur 35 die 4 aus dem Kopf addieren und man erhält 39. Die 9 hinschreiben und die 3 im Kopf behalten.
- $5 \cdot 6 = 30$ . Zur 30 die 3 aus dem Kopf addieren und man erhält 33. Die 3 hinschreiben und wieder die 3 im Kopf behalten.
- $5 \cdot 1 = 5$ . Zur 5 die 3 aus dem Kopf addieren und man erhält 8. Die 8 hinschreiben.
- Wir sind fertig. Das Ergebnis ist 839270.

Also ist  $167854 \cdot 5 = 839270$ .