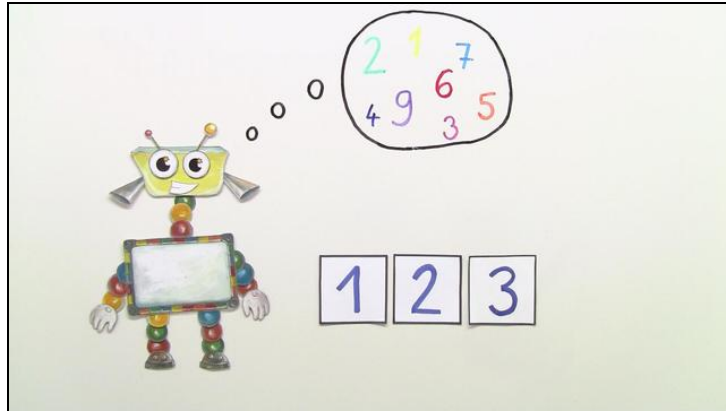




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

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 [sofatutor.com](https://www.sofatutor.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.

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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 $167854 \cdot 5 = 839270$.