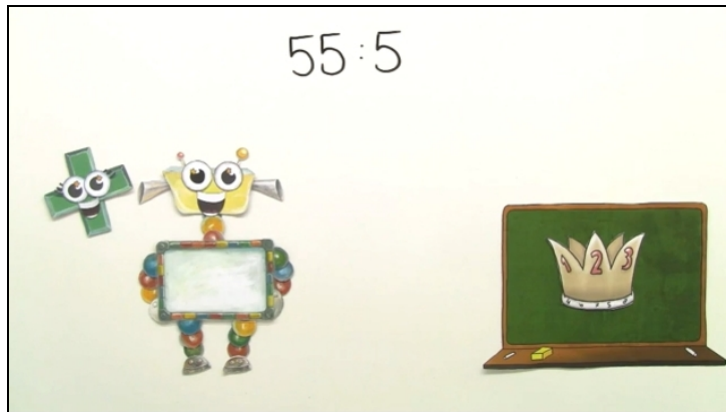




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Halbschriftliches Dividieren – Überblick



- 1 **Wie heißt der Merksatz? Gib an.**
- 2 **Wie viel ist  $55 : 5 = ?$  Bestimme die einzelnen Schritte.**
- 3 **Wie heißen die Ergebnisse? Berechne.**
- 4 **Wie gehst du beim Lösen einer Divisionsaufgabe vor? Erkläre.**
- 5 **Kannst du die Aufgaben mit dem halbschriftlichen Dividieren lösen? Bestimme die Lösungen.**
- 6 **Kann das halbschriftliche Dividieren auf die Aufgaben angewandt werden? Ordne zu.**
- + **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 heißt der Merksatz? Gib an.

Wähle den richtigen Merksatz aus.

Der Merksatz soll zu dieser Aufgabe passen

- $555 : 5 = 111$
- $500 : 5 = 100$
- $50 : 5 = 10$
- $5 : 5 = 1$

Dieses Rechenverfahren funktioniert nur, wenn sich die Hunderttausender, Zehntausender, Tausender, Hunderter, Zehner, Einer glatt und mit Rest durch eine Zahl teilen lassen.

A

Dieses Rechenverfahren funktioniert nur, wenn sich die Hunderttausender, Zehntausender, Tausender, Hunderter, Zehner, Einer glatt und ohne Rest durch eine Zahl addieren lassen.

B

Dieses Rechenverfahren funktioniert nur, wenn sich die Hunderttausender, Zehntausender, Tausender, Hunderter, Zehner, Einer glatt und ohne Rest durch eine Zahl teilen lassen.

C

Dieses Rechenverfahren funktioniert nicht, wenn sich die Hunderttausender, Zehntausender, Tausender, Hunderter, Zehner, Einer glatt und ohne Rest durch eine Zahl teilen lassen.

D



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Wie heißt der Merksatz? Gib an.

#### 1. Tipp

Schau dir die einzelnen Schritte zu diesem Rechenverfahren genau an:

500 : 5

50 : 5

5 : 5

Achte dabei auf den Hunderter, den Zehner und den Einer. Was kannst du erkennen?

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Wie heißt der Merksatz? Gib an.

**Lösungsschlüssel:** C

Merke dir folgenden Merksatz:

„Dieses Rechenverfahren funktioniert **nur**, wenn sich die Hunderttausender, Zehntausender, Tausender, Hunderter, Zehner, Einer glatt und **ohne** Rest durch eine Zahl **teilen** lassen.“

Du kannst also dieses Rechenverfahren nur bei Divisionsaufgaben anwenden, bei denen sich die einzelnen Stellenwerte genau durch die zu teilende Zahl teilen lassen.