



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

# Grundrechenarten bis 1 Million – Gleichungen lösen mit Umkehraufgaben



- 1 **Kennst du die Umkehraufgabe? Gib zu jedem Rechenzeichen das Rechenzeichen der Umkehraufgabe an.**
- 2 Was ist eine Gleichung? Beschreibe.
- 3 Wie viele Flaschen muss der Lagerist nachfüllen? Finde die Lösung der Gleichung.
- 4 Welche Gleichung musst du hier lösen? Ordne jeder Aufgabe die Gleichung zu.
- 5 Wie lautet die Umkehraufgabe? Gib zu jeder Gleichung die Umkehraufgabe an.
- 6 Welche Zahl fehlt in den Gleichungen? Gib diese an.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

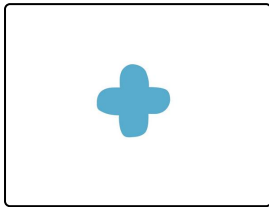


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

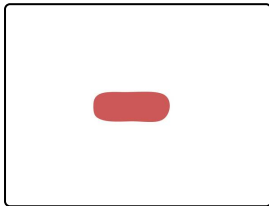


## Kennst du die Umkehraufgabe? Gib zu jedem Rechenzeichen das Rechenzeichen der Umkehraufgabe an.

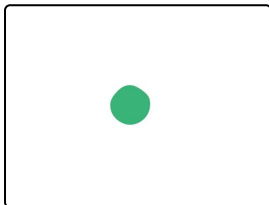
Verbinde.



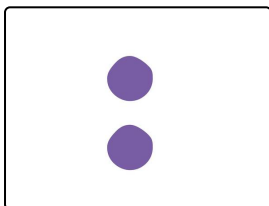
A



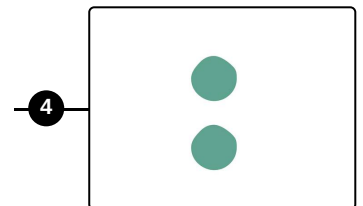
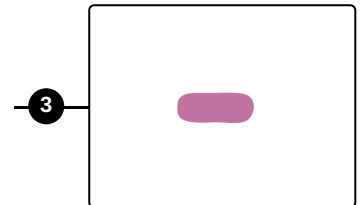
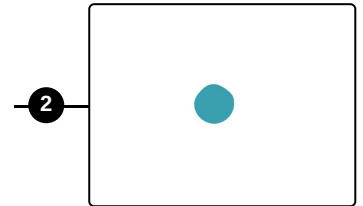
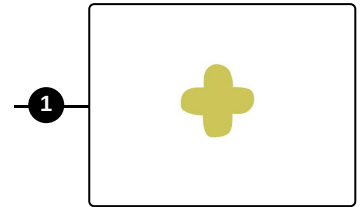
B



C



D



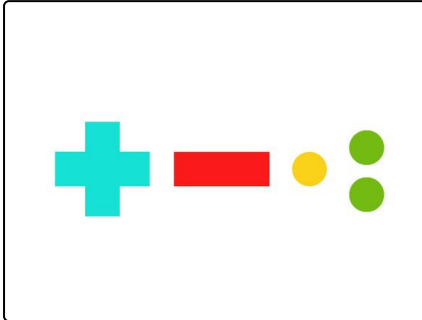


## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Kennst du die Umkehraufgabe? Gib zu jedem Rechenzeichen das Rechenzeichen der Umkehraufgabe an.**

#### **1. Tipp**



Kennst du schon die verschiedenen Grundrechenarten?

Plus (+) und Minus (-) sind Strichrechenarten.

Mal (·) und Geteilt durch (:) sind Punkt-rechenarten.

Gleichungen kannst du mit Umkehraufgaben lösen. Zu jeder Gleichung gehört eine Umkehraufgabe.

---

#### **2. Tipp**

Schau dir ein Beispiel an:

Wenn du die Gleichung  $2 + ? = 4$  lösen möchtest, kannst du umgekehrt  $4 - 2 = 2$  rechnen. Die Lösung ist also die 2.

Mach doch mal die Probe:  $2 + 2 = 4$ . Das stimmt.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### **Kennst du die Umkehraufgabe? Gib zu jedem Rechenzeichen das Rechenzeichen der Umkehraufgabe an.**

**Lösungsschlüssel:** A—3 // B—1 // C—4 // D—2

Du möchtest eine Gleichung lösen. Dann verwendest du die Umkehraufgabe.

- Die Umkehraufgabe zu + ist -.
- Die Umkehraufgabe zu - ist +.
- Die Umkehraufgabe zu  $\cdot$  ist  $:$ .
- Die Umkehraufgabe zu  $:$  ist  $\cdot$ .