



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

# Grundrechenarten bis 1 Million – Ungleichungen



- 1 Welche Zahl ist  $y$ ? Bestimme.
- 2 Wie heißen die Zahlen? Entscheide.
- 3 Welches Zeichen ist richtig? Ordne zu.
- 4 Welche Lösung passt zur jeweiligen Ungleichung? Bestimme.
- 5 Welche Zahl ist  $y$ ? Prüfe.
- 6 Welche Aufgabe passt? 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)



## Welche Zahl ist $y$ ? Bestimme.

Gib die richtige Lösung an.

Ich denke mir eine Zahl  $y$ , addiere zu ihr **87** und erhalte eine Zahl, die kleiner ist als **90**.

1 Ergänze hier die gefragte Rechnung.

$$y + \text{.....}_1 \text{.....}_2 90$$

2 Fülle die Lücken im Rechenweg.

$$\text{.....}_3 = 0 + 87 < 90$$

$$88 = \text{.....}_4 + 87 < 90$$

$$\text{.....}_5 = \text{.....}_6 + \text{.....}_7 < 90$$

3 Schreibe die Lösung auf.

$$y = \text{.....}_8, \text{.....}_9, \text{.....}_{10}$$



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

**Welche Zahl ist  $y$ ? Bestimme.**

### 1. Tipp

Vergiss nicht, dass auch **0** eine Zahl ist.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Welche Zahl ist $y$ ? Bestimme.

**Lösungsschlüssel:** 1: 87 // 2:  $<$  // 3: 87 // 4: 1 // 5: 89 // 6: 2 // 7: 87 // 8: 0 // 9: 1 // 10: 2

Bei Gleichungsaufgaben geht es um die Berechnung der gesuchten Zahl. Bei **Ungleichungen** kann es auch mehrere Ergebnisse geben.

1) Zuerst musst du dir die Rechnung aufschreiben. In diesem Fall:  $y + 87 < 90$

2) Dann schreibst du dir alle möglichen Varianten auf.

$$87 = 0 + 87 < 90$$

$$88 = 1 + 87 < 90$$

$$89 = 2 + 87 < 90$$

3) Die Zahlen, die du eingesetzt hast, sind das Ergebnis für  $y$ .

$$y = 0, 1, 2$$