



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 .

$$y = 0, 1, 2$$