Welche Zahl ist größer: 489 oder 498?

Von links vergleichen

Zwei dreistellige Zahlen vergleichst du Stelle für Stelle von links: erst die Hunderter, dann die Zehner, erst zuletzt die Einer. Bei 489 und 498 sind die Hunderter gleich (4). Bei den Zehnern gewinnt 9 gegen 8 – also ist 498 größer. Die Einer spielen dann keine Rolle mehr.

489 und 498 in der Tafel

H	Z	E	
4	8	9	489
4	9	8	498

Die Hunderter sind gleich, bei den Zehnern entscheidet es sich.

So vergleichst du

1. **Vergleiche die Hunderter.**
2. **Gleich? Dann vergleiche die Zehner.**
3. **Wieder gleich? Dann die Einer.**
4. **Die erste größere Ziffer gewinnt.**

489 < 498

Die Zeichen

498 > 489 größer

489 < 498 kleiner

560 = 560 gleich

Typische Falle

- Nicht nach der letzten Ziffer gehen: 489 hat die größere Einerziffer, ist aber kleiner.
- Die Spitze des Zeichens zeigt zur kleineren Zahl.
- Zweistellig gegen dreistellig: 99 ist kleiner als 100.

FÜR ELTERN

Ziehen Sie Zahlenkarten und lassen Sie Ihr Kind sie ordnen: Immer links anfangen, die Hunderter zuerst.

Welche Zahl ist größer: 489 oder 498?

Name: _____ Datum: _____

1 Setze <, > oder = ein.

489 ☐ **498**

735 ☐ **753**

902 ☐ **899**

610 ☐ **598**

444 ☐ **444**

99 ☐ **100**

2 Ordne die Zahlen. Fang mit der kleinsten an.

Von der kleinsten zur größten Zahl

☐ 487

☐ 847

☐ 387

☐ 784

☐ 478

Von der kleinsten zur größten Zahl

☐ 950

☐ 509

☐ 905

☐ 590

Welche Zahl ist größer: 489 oder 498?

3 **Bilde mit den drei Ziffern die größte und die kleinste Zahl. Jede Ziffer einmal.**

4, 9, 2: größte Zahl ☐

4, 9, 2: kleinste Zahl ☐

6, 0, 4: größte Zahl ☐

6, 0, 4: kleinste Zahl ☐

4 **Für das Fragezeichen fehlt eine Ziffer. Welche ist die größte, die passt?**

5?7 < 537 – für ? passt höchstens ☐

?64 < 480 – für ? passt höchstens ☐

72? < 725 – für ? passt höchstens ☐

5 **Stimmt das? Kreuze an.**

	STIMMT	STIMMT NICHT
498 ist größer als 489.	☐	☐
699 > 701	☐	☐
300 < 301	☐	☐
489 ist größer, weil 9 Einer mehr sind als 8.	☐	☐

Welche Zahl ist größer: 489 oder 498?

6 Kreuze die richtige Antwort an.

Mira sagt: „819 ist größer als 891, weil 9 mehr ist als 1." Was stimmt?

- [ ] Mira hat recht.
- [ ] 891 ist größer, weil bei gleichen Hundertern die Zehner entscheiden.
- [ ] Beide Zahlen sind gleich groß.

Welche Zahl liegt zwischen 578 und 587?

- [ ] 579
- [ ] 588
- [ ] 558
- [ ] 597

Tim hat die Zahlen 208, 280, 82 geordnet: 82, 280, 208. Was ist falsch?

- [ ] Nichts, das stimmt.
- [ ] 82 muss ans Ende.
- [ ] 208 ist kleiner als 280 und muss davor.

Welche Zahl ist größer: 489 oder 498?

FÜR ELTERN

Lassen Sie Ihr Kind bei jedem Vergleich sagen, welche Stelle entschieden hat. Wer die Einer nennt, obwohl die Zehner verschieden sind, vergleicht noch von rechts.

1 Setze <, > oder = ein.

489 < **498**

735 < **753**

902 > **899**

610 > **598**

444 = **444**

99 < **100**

2 Ordne die Zahlen. Fang mit der kleinsten an.

Von der kleinsten zur größten Zahl

3 487

5 847

1 387

4 784

2 478

Von der kleinsten zur größten Zahl

4 950

1 509

3 905

2 590

Welche Zahl ist größer: 489 oder 498?

3 **Bilde mit den drei Ziffern die größte und die kleinste Zahl. Jede Ziffer einmal.**

4, 9, 2: größte Zahl 942

4, 9, 2: kleinste Zahl 249

6, 0, 4: größte Zahl 640

6, 0, 4: kleinste Zahl 406

4 **Für das Fragezeichen fehlt eine Ziffer. Welche ist die größte, die passt?**

5?7 < 537 – für ? passt höchstens 2

?64 < 480 – für ? passt höchstens 4

72? < 725 – für ? passt höchstens 4

5 **Stimmt das? Kreuze an.**

	STIMMT	STIMMT NICHT
498 ist größer als 489.	X	
699 > 701		X
300 < 301	X	
489 ist größer, weil 9 Einer mehr sind als 8.		X

Welche Zahl ist größer: 489 oder 498?

6 **Kreuze die richtige Antwort an.**

Mira sagt: „819 ist größer als 891, weil 9 mehr ist als 1.“ Was stimmt?

[X] **891 ist größer, weil bei gleichen Hundertern die Zehner entscheiden.**

8 H und 8 H sind gleich, 9 Zehner sind mehr als 1 Zehner.

Welche Zahl liegt zwischen 578 und 587?

[X] **579**

579 ist größer als 578 und kleiner als 587.

Tim hat die Zahlen 208, 280, 82 geordnet: 82, 280, 208. Was ist falsch?

[X] **208 ist kleiner als 280 und muss davor.**

208 hat 0 Zehner, 280 hat 8 Zehner.