

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 498735 753902 899610 598444 44499 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 498735 753902 899610 598444 44499 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 **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.	☒	☐
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?

☒ 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?

☒ 579

579 ist größer als 578 und kleiner als 587.

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

☒ 208 ist kleiner als 280 und muss davor.

208 hat 0 Zehner, 280 hat 8 Zehner.