

Zahlen vergleichen



Tara

Ich kann mir nie merken,
welches Zeichen für „ist größer als“ steht :
> oder <



Wie merkst du dir, welches Zeichen für diesen Vergleich steht ?
Kannst du Tara einen Tipp geben ?

Größer, kleiner, gleich

Vergleiche > oder < oder =

128 _____ 182

810 _____ 801

2022 _____ 223

345 _____ 354

7 H 10 E _____ 710

7500 _____ 750

2300 _____ 2 T 3 Z

488 _____ 844

1001 _____ 1010

855 _____ 805

839 _____ 398

2020 _____ 20 Z

9998 _____ 999

1001 _____ 997

630 _____ 603



Worauf achtest du zuerst, wenn du die Zahlen vergleichst ?

Welche Aufgaben sind für dich leicht, welche sind schwieriger ?

Stellenwerte vergleichen

a) Was passt zusammen ? Verbinde.

20

20 Zehner

20

2 Tausender

200

20 Hunderter

200

20 Einer

2 000

2 Zehner

2 000

2 Hunderter

b) Erfinde selbst Karten, die zusammen passen:

Von klein nach groß

Ordne die Zahlen der Größe nach.

a) 78, 990, 87, 999, 101, 110, 99

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

b) 1 020, 373, 880, 307, 1200, 808, 737

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

c) 101, 1 100, 1 001, 1 010, 1 011, 110, 10 001

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____



d) Wie kannst du die Zahlen der Größe nach ordnen?
Worauf musst du achten, damit du den Überblick behältst?

Platzhalter

Welche Ziffern kannst du einsetzen, so dass der Vergleich richtig ist ?
Probiere, ob es mehrere Möglichkeiten gibt.

a) $765 < 7 _ 5$

$765 < 7 _ 5$

$765 < 7 _ 5$

$765 < 7 _ 5$

$765 < 7 _ 5$

b) $45 _ < 454$

$45 _ < 454$

$45 _ < 454$

$45 _ < 454$

$45 _ < 454$

c) $1\ 513 < 1\ 51 _$

$1\ 513 < 1\ 51 _$

$1\ 513 < 1\ 51 _$

$1\ 513 < 1\ 51 _$

$1\ 513 < 1\ 51 _$

d) $285 > 28 _$

$285 > 28 _$

$285 > 28 _$

$285 > 28 _$

$285 > 28 _$



e) Nenne alle Zahlen, die größer sind als 234 und kleiner als 245.

Richtig oder falsch ?



Tara

Es gibt eine **dreistellige Zahl**,
die größer als 999 ist.



Jonas

Es gibt eine **vierstellige Zahl**,
deren Vorgänger die Zahl 1000 ist.



Tim

Die kleinste **dreistellige Zahl**
hat 3 Nullen.



Wer hat Recht ? Begründe.