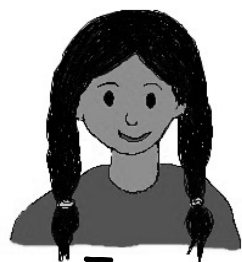


Zahlen vergleichen



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 =

12 _____ 18

81 _____ 80

20 _____ 22

34 _____ 35

7 Z 10 E _____ 71

75 _____ 75

23 _____ 2 Z 3 E

48 _____ 84

100 _____ 10

85 _____ 80

93 _____ 39

20 _____ 2 Z

99 _____ 90

100 _____ 97

63 _____ 60



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.

2

20

10

10

100

100

10 Zehner

10 Einer

1 Hunderter

2 Einer

2 Zehner

1 Zehner

b) Erfinde selbst Karten, die zusammen passen:

Von klein nach groß

Ordne die Zahlen der Größe nach.

a) 78, 99, 87, 45, 10, 25, 66

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

b) 8, 37, 88, 30, 16, 45, 73

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

c) 87, 58, 42, 10, 25, 75, 32

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

d) 63, 34, 79, 43, 9, 52, 27

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

e) 39, 97, 44, 27, 67, 54, 17

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

f) 5, 39, 95, 48, 14, 97, 23

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

g) 19, 57, 89, 78, 75, 52, 36

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



h) 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) $76 < 7 \underline{\quad}$

$76 < 7 \underline{\quad}$

$76 < 7 \underline{\quad}$

$76 < 7 \underline{\quad}$

$76 < 7 \underline{\quad}$

b) $4 \underline{\quad} < 45$

$4 \underline{\quad} < 45$

$4 \underline{\quad} < 45$

$4 \underline{\quad} < 45$

$4 \underline{\quad} < 45$

c) $51 < 5 \underline{\quad}$

$51 < 5 \underline{\quad}$

$51 < 5 \underline{\quad}$

$51 < 5 \underline{\quad}$

$51 < 5 \underline{\quad}$

d) $9 \underline{\quad} < 98$

$9 \underline{\quad} < 98$

$9 \underline{\quad} < 98$

$9 \underline{\quad} < 98$

$9 \underline{\quad} < 98$

e) $28 > 2 \underline{\quad}$

$28 > 2 \underline{\quad}$

$28 > 2 \underline{\quad}$

$28 > 2 \underline{\quad}$

$28 > 2 \underline{\quad}$

f) $6 \underline{\quad} < 65$

$6 \underline{\quad} < 65$

$6 \underline{\quad} < 65$

$6 \underline{\quad} < 65$

$6 \underline{\quad} < 65$

g) $32 < 3 \underline{\quad}$

$32 < 3 \underline{\quad}$

$32 < 3 \underline{\quad}$

$32 < 3 \underline{\quad}$

$32 < 3 \underline{\quad}$

h) $8 \underline{\quad} < 89$

$8 \underline{\quad} < 89$

$8 \underline{\quad} < 89$

$8 \underline{\quad} < 89$

$8 \underline{\quad} < 89$



i) Nenne alle Zahlen, die größer sind als 24 und kleiner als 30.

Richtig oder falsch ?



Tara

Es gibt eine zweistellige Zahl,
die größer als 99 ist.

Es gibt eine dreistellige Zahl,
deren Vorgänger die Zahl 100 ist.



Jonas



Tim

Die kleinste dreistellige Zahl
hat 3 Nullen.



Wer hat recht ? Begründe.