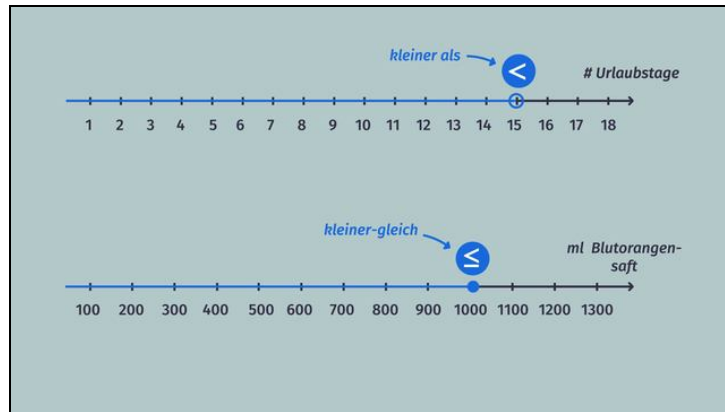




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Vergleichszeichen



- 1 **Gib die Zahlen nach der Größe geordnet wieder.**
- 2 **Gib den zulässigen Bereich an.**
- 3 **Bestimme die Vergleichszeichen.**
- 4 **Erschließe die Vergleichszeichen.**
- 5 **Analysiere die Sätze und Formeln.**
- + **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



Gib die Zahlen nach der Größe geordnet wieder.

Sortiere die Zahlen der Größe nach. Beginne oben mit der kleinsten Zahl.

301 **A**

2 **B**

1 034 **C**

79 **D**

111 **E**

13 **F**

31 **G**

97 **H**

21 **I**

7 **J**

RICHTIGE REIHENFOLGE



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 5

Gib die Zahlen nach der Größe geordnet wieder.

1. Tipp

Eine Zahl mit mehr Stellen ist größer als eine Zahl mit weniger Stellen.

2. Tipp

Bei Zahlen mit zwei Stellen ist die Zahl mit der kleineren Einerstelle nicht notwendig die kleinere der beiden Zahlen.

3. Tipp

Die Zahlen nach Größe zu sortieren bedeutet, dass du zwischen jede Zahl und ihre nächste das Vergleichszeichen $<$ setzen kannst.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 5

Gib die Zahlen nach der Größe geordnet wieder.

Lösungsschlüssel: B, J, F, I, G, D, H, E, A, C

Mit dem Vergleichszeichen $<$ oder $>$ kannst du Zahlen der Größe nach anordnen. Die Formel $a < b$ bedeutet, dass die Zahl a kleiner ist als die Zahl b . Hast du Zahlen mit nur einer Ziffer, so kannst du die Größe durch Abzählen herausfinden. Die Zahl, die in der Zahlenreihe zuerst kommt, ist die kleinere Zahl. Es ist also $2 < 7$, denn beim Abzählen kommt zuerst die 2 und später die 7. Bei Zahlen mit zwei Ziffern ist zuerst die linke Ziffer entscheidend, also die Zehnerstelle. Die Zahl mit der größeren Zehnerstelle ist die größere Zahl. Daher ist 31 größer als 21, also $21 < 31$. Je mehr Stellen eine Zahl hat, desto größer ist sie.

Hier findest du folgende Reihenfolge der Größe nach mit Vergleichszeichen aufgeschrieben:

$$2 < 7 < 13 < 21 < 31 < 79 < 97 < 111 < 301 < 1034$$