



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Rationale Zahlen anordnen (Übungsvideo)

Rationale Zahlen Übungen 1

Ziel: - Sicherheit beim Vergleichen und Ordnen rat. Zahlen

Vorwissen: - Betrag einer Zahl

- 1 **Benenne vier negativen Zahlen, die größer als $-1,8$ sind.**
- 2 Bestimme alle ganzen Zahlen, die die folgenden Bedingungen erfüllen.
- 3 Gib die richtige Reihenfolge der folgenden Zahlen an.
- 4 Ordne die Zahlen der Größe nach.
- 5 Bestimme alle Zahlen, deren Betrag zwischen $12,2$ und $15,7$ liegen.
- 6 Entscheide, welche Zahl größer und welche kleiner ist.
- + 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](https://www.sofatutor.com)



Benenne vier negativen Zahlen, die größer als $-1,8$ sind.

Wähle die richtigen Zahlen aus.

A

$-1,7$

B

$-1,2$

C

-5

D

-1

E

$-0,4$

F

$2,5$



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Benenne vier negativen Zahlen, die größer als $-1,8$ sind.

1. Tipp

Die Zahl muss

- zum einen negativ sein und
 - zum anderen größer als $-1,8$.
-

2. Tipp

Trage die Zahlen auf einer Zahlengeraden ein.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Benenne vier negativen Zahlen, die größer als $-1,8$ sind.

Lösungsschlüssel: A, B, D, E

Die Zahl muss negativ sein. Deswegen kann 2,5 nicht stimmen. Die Zahl muss größer als $-1,8$ sein. Deshalb kann -5 nicht stimmen.

Alle übrigen Zahlen erfüllen die Voraussetzung, dass sie negativ und größer als $-1,8$ sind. Die Zahlen $-1,7$, $-1,2$, -1 und $-0,4$ liegen alle zwischen $-1,8$ und 0.

Du kannst dir dies auch an einer Zahlengeraden klarmachen.