



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.