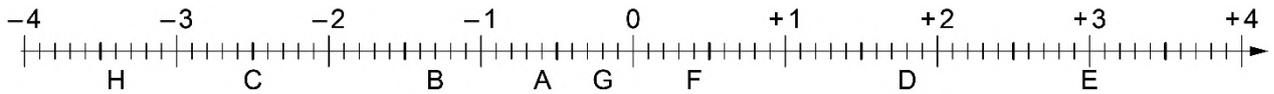




1. Rationale Zahlen auf der Zahlengerade.



a) Welche rationalen Zahlen sind auf der Zahlengerade dargestellt?

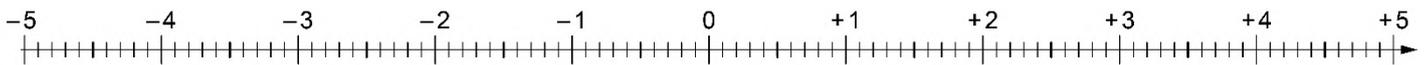
A = _____ B = _____ C = _____ D = _____ E = _____ F = _____ G = _____ H = _____

b) Ordne die Zahlen von der Zahlengerade der Größe nach und setze „<“ zwischen die Zahlen. Beginne mit der kleinsten Zahl.

2. Ordne die rationalen Zahlen: A = +4,2; B = +0,6; C = -4,1; D = +3,2; E = -0,40; F = -1,4.

a) Beginne mit der kleinsten Zahl und setze „<“ zwischen die Zahlen.

b) Trage die rationalen Zahlen zur Kontrolle auf der Zahlengerade ein.



3. Ordne die rationalen Zahlen. Beginne mit der kleinsten Zahl und setze „<“ zwischen die Zahlen.

a) +46 -26 -37 +0,85 -0,79 -79

b) +0,34 -1,4 -8,4 -84 +34 -0,84

4. Ordne die folgenden Höhenangaben und Meerestiefen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl und setze „<“ zwischen die Zahlen.

Mittelmeer	-5 267 m	Mount Everest	+8 848 m	Höchster Punkt Niederlande	+322 m
Zugspitze	+2 962 m	Meeresspiegel	0 m	Tiefster Punkt Niederlande	-7 m
Großer Feldberg	+879 m	Totes Meer	-416 m	Death-Valley-Nationalpark	-85,5 m

5. Nenne jeweils zwei Zahlen, die zwischen den beiden gegebenen Zahlen liegen. Ordne anschließend alle vier Zahlen und setze „<“ oder „>“ dazwischen.

a) +2 und +6

b) -2 und -6

c) +2 und -2

d) +0,2 und +0,6

e) -0,2 und -0,6

f) +0,2 und -0,2
