

Thema: Darstellen und Vergleichen von ganzen Zahlen	Handlungskompetenz: O
Name:	Klasse:



1. Setze das richtige Zeichen < oder >.

- $-4 \underline{\quad} -13$ $5 \underline{\quad} -1$ $4 \underline{\quad} 13$ $-14 \underline{\quad} -39$ $-78 \underline{\quad} -34$ $-1 \underline{\quad} 0$
 $-41 \underline{\quad} -19$ $-102 \underline{\quad} -101$ $-4 \underline{\quad} 9$ $-43 \underline{\quad} -91$ $-31 \underline{\quad} -32$ $+8 \underline{\quad} -8$
 $-41 \underline{\quad} -40$ $-4 \underline{\quad} -6$ $0 \underline{\quad} 3$ $-3 \underline{\quad} 3$ $4 \underline{\quad} -4$ $-88 \underline{\quad} -89$



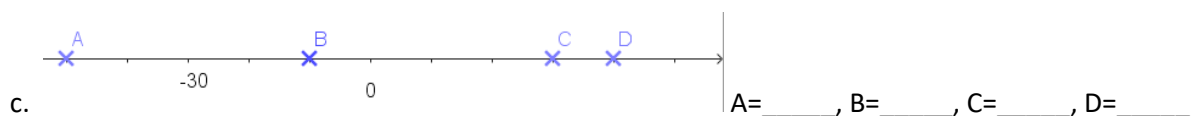
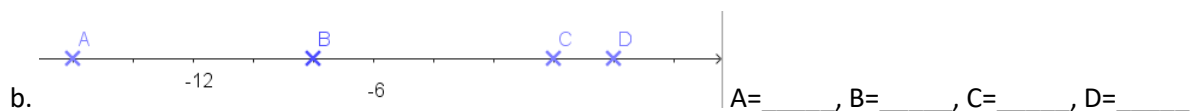
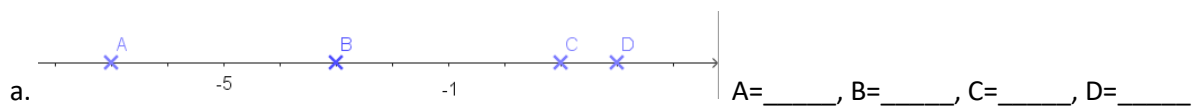
2. Ordne die Zahlen mit Hilfe einer fallenden Ungleichungskette.

a. -54 -78 -13 -59 47 38 -512

b. 54 -33 -16 59 -47 -38 512



3. Gib die auf der Zahlengeraden markierten Zahlen an.



4. Wie lautet die gesuchte Zahl?

- a. Ich bin um 3 kleiner als -9.
- b. Ich bin um 5 größer als -4.
- c. Ich bin um 8 kleiner als -5.
- d. Ich bin um 12 größer als -3.

Thema: Darstellen und Vergleichen von ganzen Zahlen - Lösungen	Handlungskompetenz: O
Name:	Klasse:

1. Setze das richtige Zeichen < oder >.

$$\begin{array}{cccccc}
 -4 > -13 & 5 > -1 & 4 < 13 & -14 > -39 & -78 < -34 & -1 < 0 \\
 -41 < -19 & -102 < -101 & -4 < 9 & -43 > -91 & -31 > -32 & +8 > -8 \\
 -41 < -40 & -4 > -6 & 0 < 3 & -3 < 3 & 4 > -4 & -88 > -89
 \end{array}$$

2. Ordne die Zahlen mit Hilfe einer fallenden Ungleichungskette.

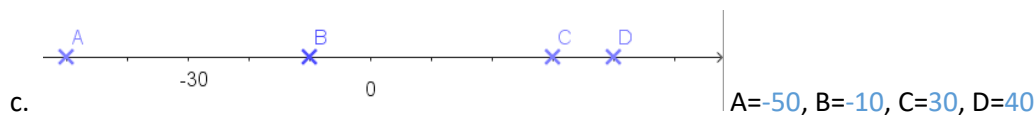
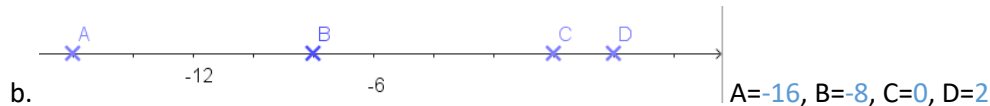
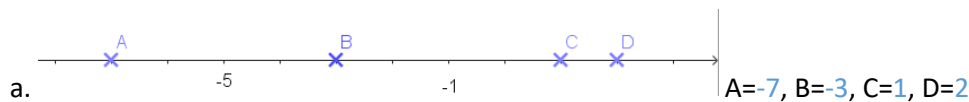
a. -54 -78 -13 -59 47 38 -512

$$47 > 38 > -13 > -54 > -59 > -78 > -512$$

b. 54 -33 -16 59 -47 -38 512

$$512 > 59 > 54 > -16 > -33 > -38 > -47$$

3. Gib die auf der Zahlengeraden markierten Zahlen an.



4. Wie lautet die gesuchte Zahl?

- a. Ich bin um 3 kleiner als -9. -12
- b. Ich bin um 5 größer als -4. +1
- c. Ich bin um 8 kleiner als -5. -13
- d. Ich bin um 12 größer als -3. +9