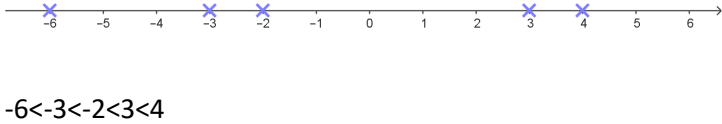


## Kapitel 1

Nr.	Lösung	Anmerkung
27	<p>Die ganzen Zahlen setzen sich zusammen aus den negativen ganzen Zahlen, den positiven ganzen Zahlen und der Zahl Null. Beispiele:                      positive ganze Zahlen: 14°C, 4. Stock                      negative ganze Zahlen: -12°C;                      2. Untergeschoss (-2)</p>	
28	 <p>-6 &lt; -3 &lt; -2 &lt; 3 &lt; 4</p>	<p>Hier ist die Wahl der Schrittweite und des Strichabstands wichtig. Als Schrittweite kann hier 1 oder 2 genommen werden. Steigende Ungleichungskette bedeutet, dass man mit der kleinsten Zahl beginnt.</p>
29	<p>a) <math> -8 =8</math> Die Gegenzahl von -8 ist +8.                      b) <math> +19 =19</math> Die Gegenzahl von +19 ist -19.</p>	<p>Der Betrag einer Zahl ist der Abstand zu 0. Um die Gegenzahl einer Zahl zu erhalten, muss man das Vorzeichen ändern.</p>