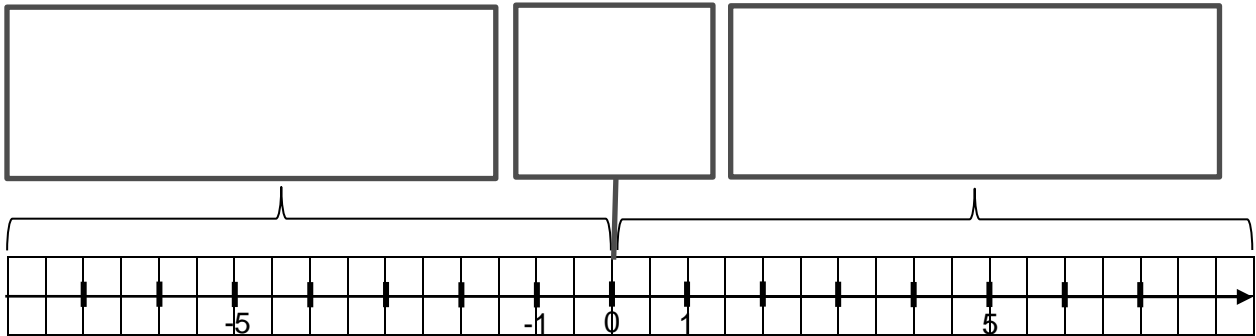




2. Vergleichen von Zahlen an der Zahlengerade



Aufgabe 1: Trage die folgenden Bezeichnungen in die richtigen Kästen oben ein:

- | | | |
|-------------------|-----------------------|-------------------|
| • Vorzeichen + | • Null | • Positive Zahlen |
| • Vorzeichen - | • „Zahlen über Null“ | • Negative Zahlen |
| • Kein Vorzeichen | • „Zahlen unter Null“ | |

Aufgabe 2: Lisa ist mit ihren Eltern im Winterurlaub und hat jeden Tag die Temperatur gemessen. Trage die Temperaturen in die obige Zahlengerade ein.

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
4°C	-2°C	7°C	-6,5°C	1,5°C	-4°C	3°C

Aufgabe 3: Welches war die wärmste Temperatur? _____ Welches die kälteste? _____

Aufgabe 4: Ordne die Temperaturen von klein nach groß.

<
 <
 <
 <
 <
 <
 <

Aufgabe 5: Unterstreiche in Aufgabe 4 den Median der Temperaturen.

Aufgabe 6: Lisa hat einen Zusammenhang festgestellt. Vervollständige:

„Größere Zahlen stehen auf der Zahlengerade weiter _____ als kleinere Zahlen.“

Aufgabe 7: Lisa sagt, dass es zwei Tage gab, an denen die Temperatur gleich weit vom Gefrierpunkt (0°C) entfernt war. Welche Tage waren das? Wie groß war an diesen Tagen der Abstand zwischen der Temperatur und dem Gefrierpunkt?