

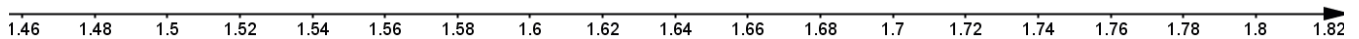
1. Die Körpergrößen von Spielerinnen einer Damen-Fußballmannschaft sind in nachfolgender Tabelle angegeben: (Angaben in m)

| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,78 | 1,62 | 1,64 | 1,52 | 1,55 | 1,63 | 1,70 | 1,69 | 1,72 | 1,69 | 1,58 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

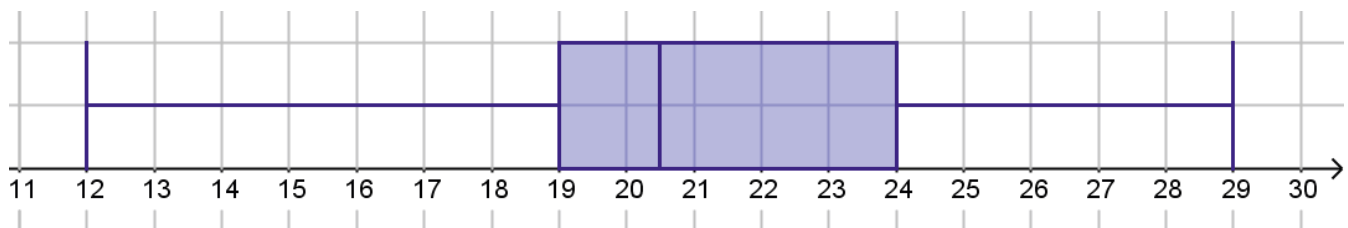
1) Bestimme Spannweite, Median und arithmetisches Mittel!

2) Bestimme den unteren und den oberen Quartilwert!

3) Markiere die Werte aus den Aufgabenstellungen 1) und 2) am nachfolgenden Ausschnitt des Zahlenstrahls!



2. Lies aus gegebenem Boxplot die Spannweite, den Median, den unteren und oberen Quartilwert sowie das Minimum und das Maximum ab!



3. Wie würde sich das Boxplot aus Aufgabe 2. verändern, wenn du jeden Wert der (unbekannten) Datenliste um 1 erhöhst?

