**Boxplots anfertigen**

1. Aufgabe: Im Sportunterricht der Klasse 10a wurde der Puls gemessen:

67, 69, 80, 75, 66, 54, 60, 59, 80, 63, 74, 66, 75, 56, 68, 67, 71, 72, 67, 56, 58

a) Fertige eine Rangliste an:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Bestimme die Kennwerte:

Minimum: \_\_\_ Maximum: \_\_\_ Median:\_\_\_

Durchschnitt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Unteres Quartil: \_\_\_ oberes Quartil: \_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Zeichne den Boxplot:

2. Aufgabe: Anna stoppt ihre Fahrzeit mit dem Rad zur Schule in Minuten:

20, 21, 20, 23, 25, 23, 22, 21, 21, 24, 23, 29, 21, 20

a) Fertige eine Rangliste an:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Bestimme die Kennwerte:

Minimum: \_\_\_ Maximum: \_\_\_ Median: \_\_\_\_\_

Unteres Quartil qu = \_\_\_ oberes Quartil qo = \_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Durchschnitt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Zeichne den Boxplot: