

Vorbereitung vglKA Daten

- 1 Du hast folgende Daten gegeben. Bestimme das Maximum, das Minimum, die Spannweite und den Median.

a) 1; 5; 5; 7; 8; 10; 10

Minimum: Maximum: Spannweite: Median:

b) 2; 2; 3; 5; 5; 7; 7; 10; 10; 11

Minimum: Maximum: Spannweite: Median:

c) 14; 11; 15; 1; 29; 22; 29; 12; 15; 16

Minimum: Maximum: Spannweite: Median:

- 2 Eine Umfrage zu dem Thema „Schuhgrößen“ hat in der Klasse 6d folgende Urliste gebracht. Schuhgrößen der 5d:

34, 33, 33, 37, 38, 35, 36, 37, 38, 39, 35, 36, 36, 37, 38, 39, 34, 35, 36, 34, 36

a) Fertige eine Strichliste an.

b) Zeichne ein Säulendiagramm.

c) Bestimme das Minimum, das Maximum, die Spannweite und den Median.

Schreibe auf deinem Extrablatt.

- 3 Ausdauerläufer unterhalten sich über ihre letzte gelaufene Strecke. Hier siehst du die Ergebnisse. Bestimme das:

Minimum: _____

Maximum: _____

Spannweite: _____

Median: _____

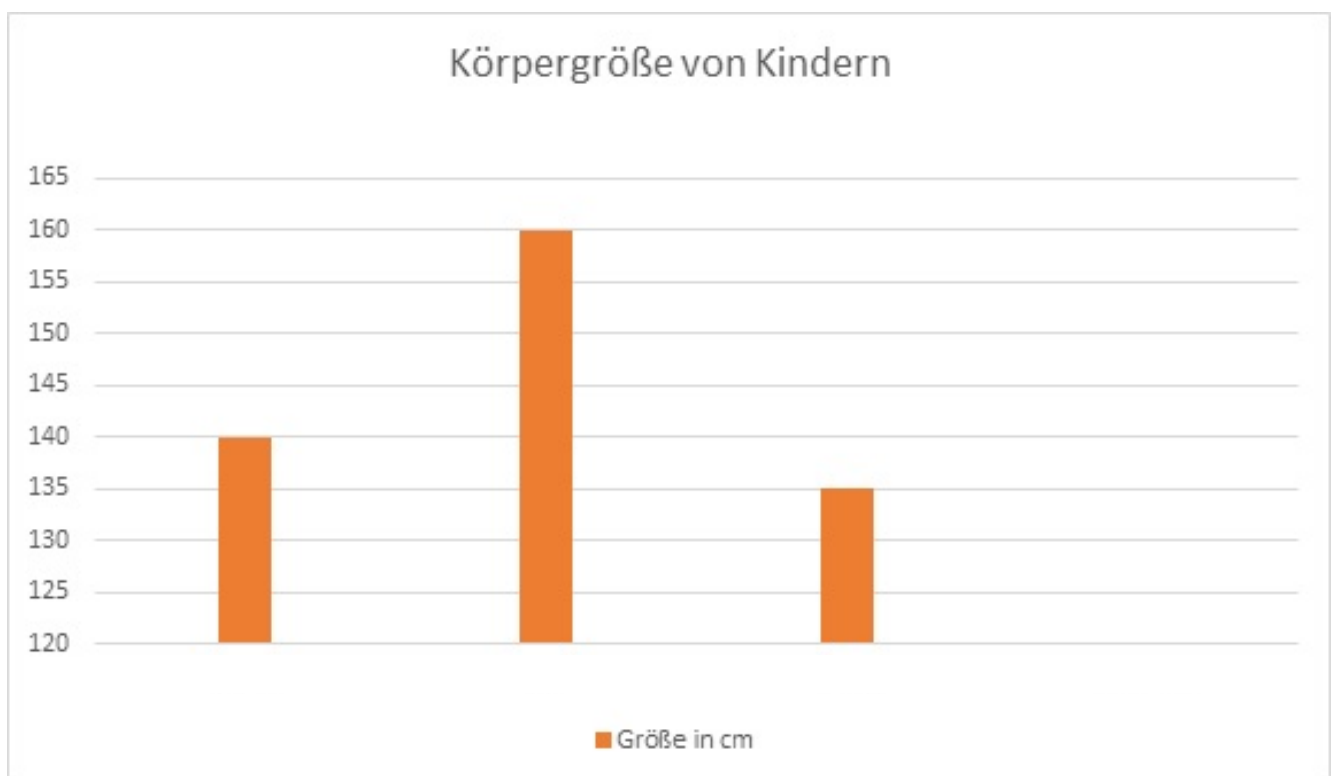
Läufer/in	Strecke
Basty	42 km
Ricky	8 km
Marius	30 km
Rico	12 km
Lisa	24 km

Zeichne auf einem Extrablatt ein Säulendiagramm. Überlege dir vorher eine sinnvolle Einteilung

4 Kinder wurden nach ihrer Körpergröße gefragt. Hier siehst du das Ergebnis:

Ergänze das Säulendiagramm. Trage dann Sebastians Körpergröße ein.

Name	Größe in cm
Luisa	140
Susi	160
Ayse	135
Sebastian	160



Minimum:

Maximum:

Spannweite: