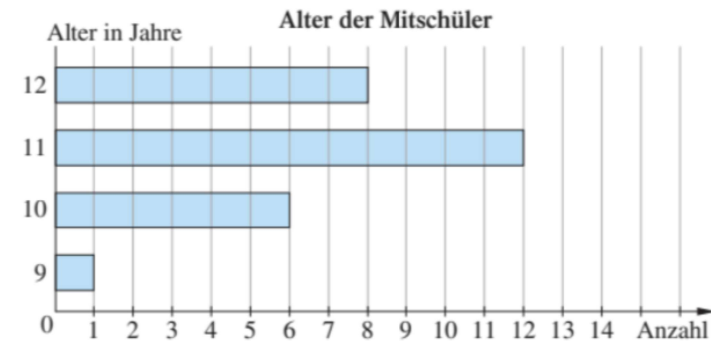
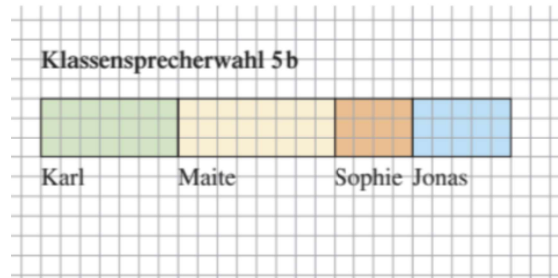
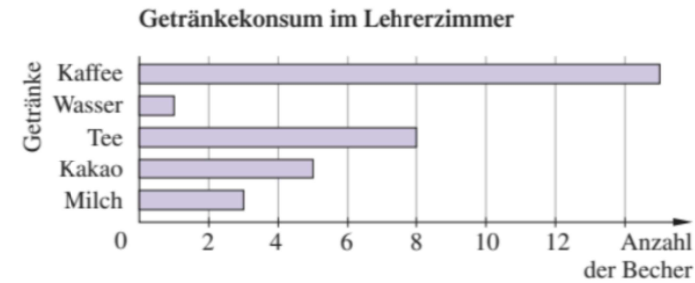
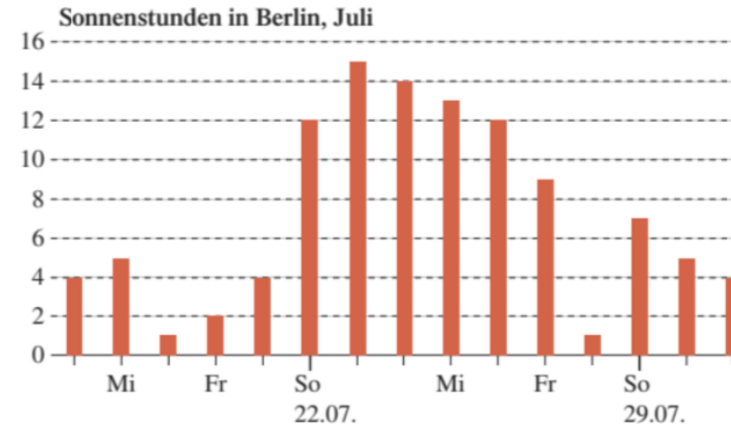
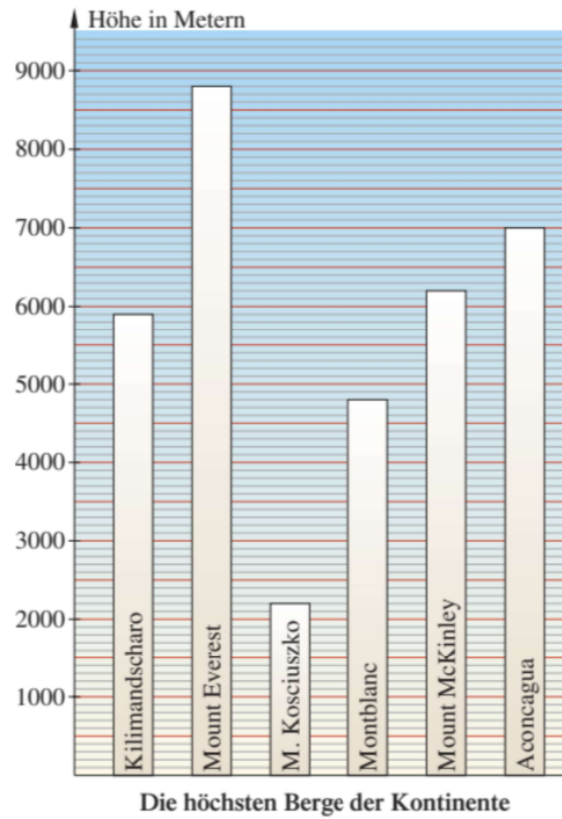


Daten darstellen



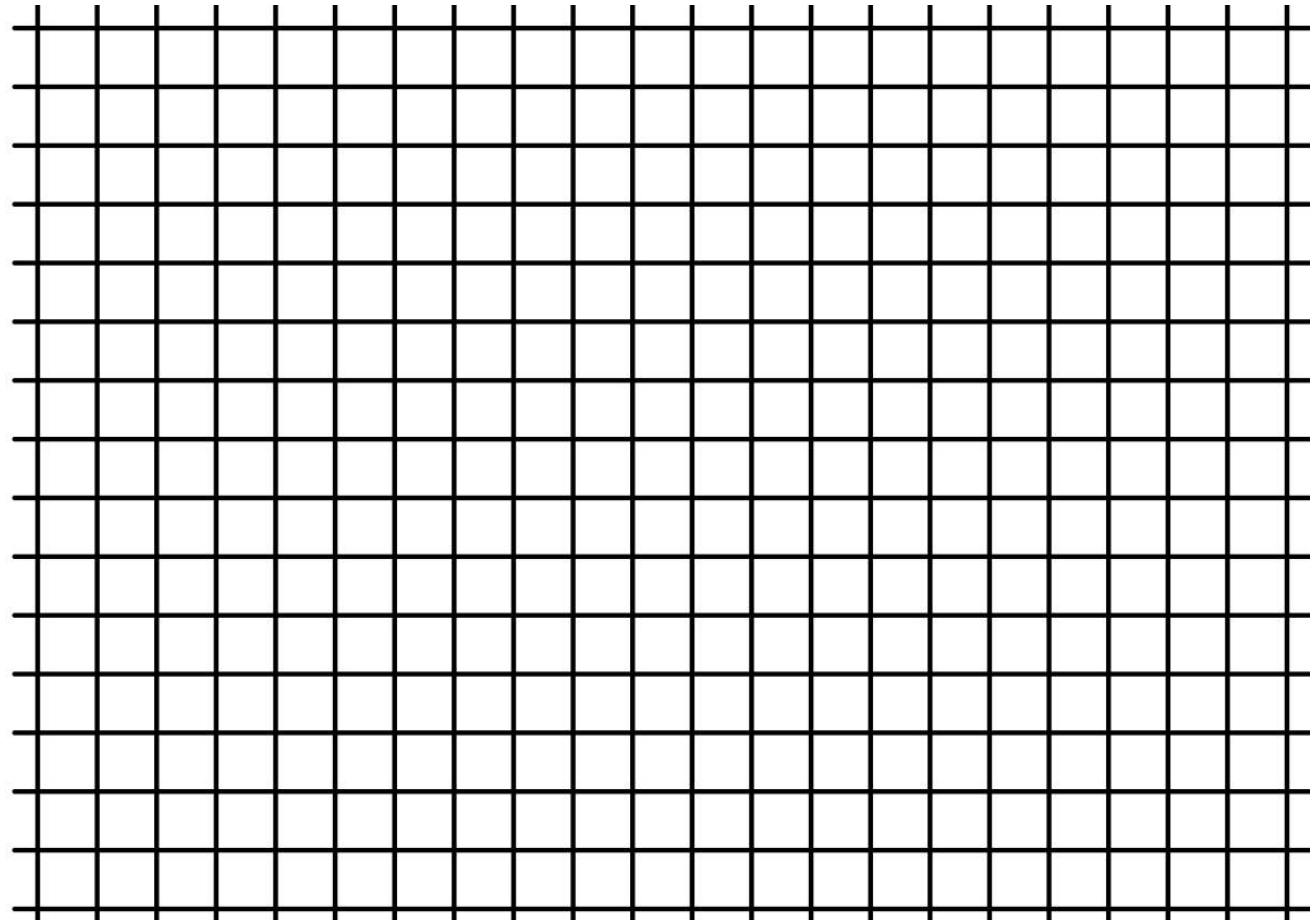
Das Säulendiagramm

Alter	Strichliste	Häufigkeit
9		8
10		12
11		6
12		1
		<u>27</u>

Erstellen eines Säulendiagramms

Bevor ein Säulendiagramm erstellt wird, muss man sich folgende Gedanken machen:

1. Wie hoch wird die höchste Säule werden?
2. Wie breit soll das Diagramm werden?
Die Breite hängt von der Anzahl der Säulen und deren Breite ab.
3. Wie sollen die beiden Achsen eingeteilt und beschriftet werden?
4. Welche Überschrift bekommt das Diagramm?



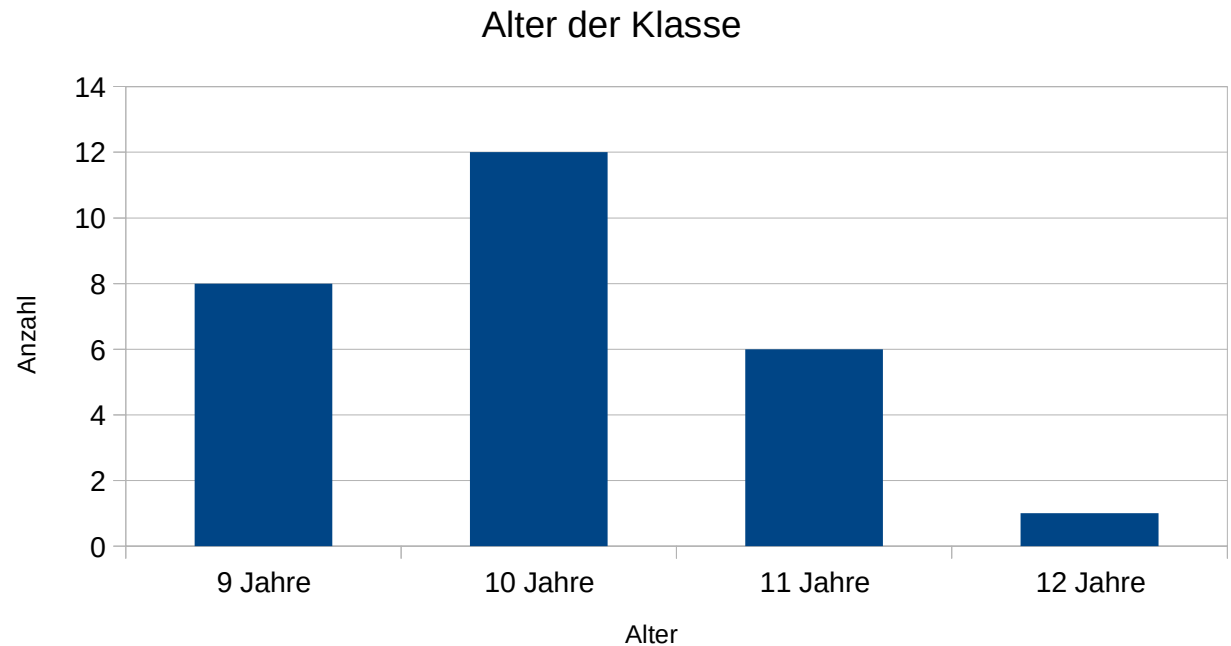
Das Säulendiagramm

Alter	Strichliste	Häufigkeit
9		8
10		12
11		6
12		1
		<u>27</u>

Erstellen eines Säulendiagramms

Bevor ein Säulendiagramm erstellt wird, muss man sich folgende Gedanken machen:

1. Wie hoch wird die höchste Säule werden?
2. Wie breit soll das Diagramm werden?
Die Breite hängt von der Anzahl der Säulen und deren Breite ab.
3. Wie sollen die beiden Achsen eingeteilt und beschriftet werden?
4. Welche Überschrift bekommt das Diagramm?



Das Säulendiagramm

Alter	Strichliste	Häufigkeit
9		8
10		12
11		6
12		1
		<u>27</u>

Erstellen eines Säulendiagramms

Bevor ein Säulendiagramm erstellt wird, muss man sich folgende Gedanken machen:

1. Wie hoch wird die höchste Säule werden?
2. Wie breit soll das Diagramm werden?
Die Breite hängt von der Anzahl der Säulen und deren Breite ab.
3. Wie sollen die beiden Achsen eingeteilt und beschriftet werden?
4. Welche Überschrift bekommt das Diagramm?

(1) Pflichtaufgaben:

AB „Säulendiagramm“

AH S. 20,21 Nr. 1-3



(*) Zusatzaufgaben:

LB S. 71 Nr. 1-3

LB S. 78 Nr. 1,3

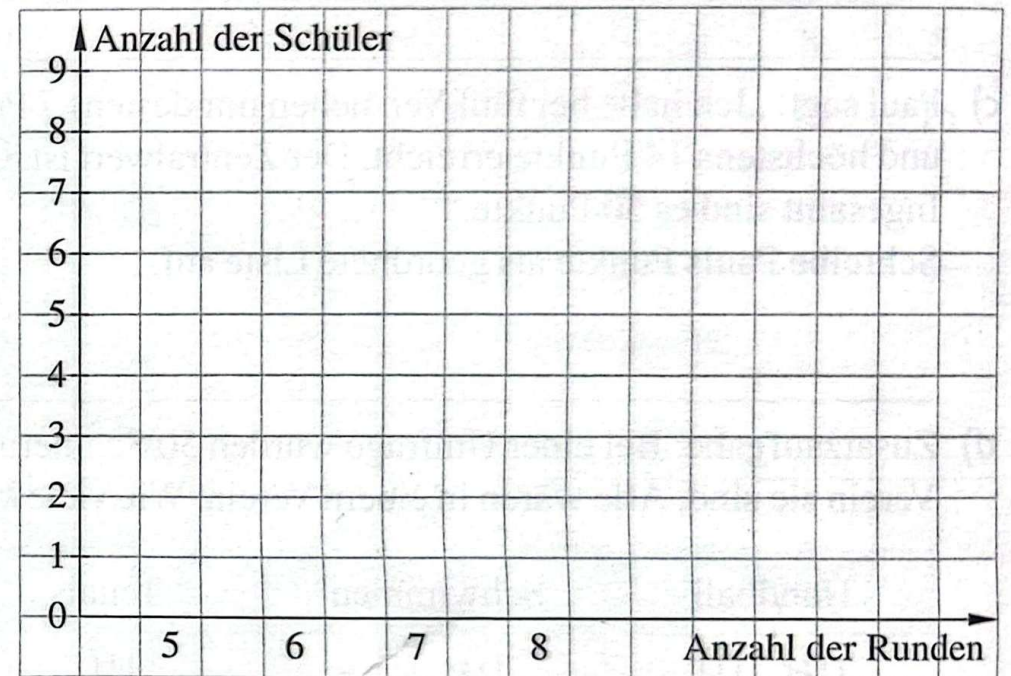


Das Säulendiagramm

2 Dauerlauf

a) Veranschauliche die Ergebnisse im Diagramm.

Anzahl der Runden	Anzahl der Schüler
5	
6	
7	
8	



b) Ergänze die Angaben zur Anzahl der Schüler.

Minimum: _____

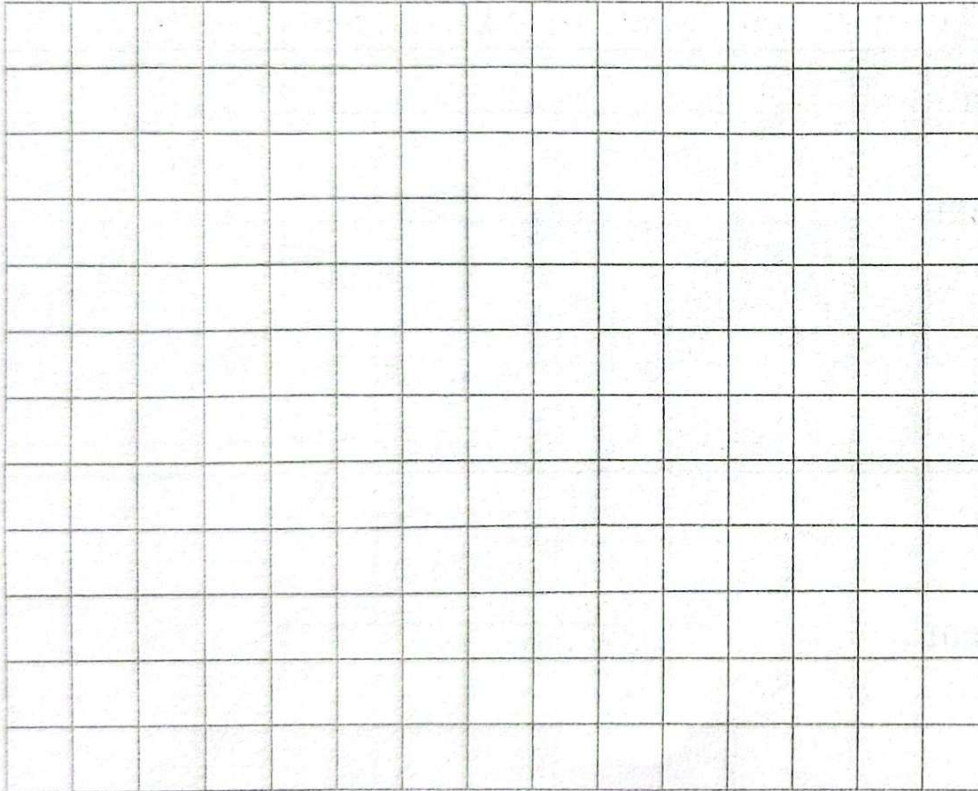
Maximum: _____

Spannweite: _____

Das Säulendiagramm

- 3 Paul notierte in einer Strichliste die Anzahl der Autos jeder Marke, die vorbeifuhren. Es kamen vier Opel, sieben Volkswagen, drei Mercedes, zwei Fords, fünf Renaults und ein Mazda vorbei.

a) Stelle Pauls Daten im einem Säulendiagramm dar.



b) Ergänze die Angaben zur Anzahl der Autos der Marken.

Minimum: _____

Maximum: _____

Spannweite: _____