Daten erheben und in Strichlisten darstellen

1 Wie viele Lkws, Busse und Räder werden durch die Strichliste dargestellt?

	Pkw	Lkw	Bus	Rad
Strichliste	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸	𝍸 𝍸 𝍸	𝍸 |	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 ||
Anzahl	19			

In der **Strichliste** ist dargestellt, welche Getränke die Kinder der 5a, 5b und 5c in der Pause gekauft haben.

	Milch	Kakao	Saft	Wasser
Strichliste	𝍸 𝍸 |	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸	𝍸 |||	𝍸 𝍸 𝍸 ||
Anzahl	11	19	9	17

2 Ergänze die Strichliste einer Verkehrszählung.

	Audi	BMW	Ford	Opel	Mazda	Toyota	Honda	VW	Sonst.
Strichliste	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 |								
Anzahl	26	18	11	25	13	8	17	30	27

3 Würfle mit einem Spielwürfel 60-mal.

a) Lege eine Strichliste an.
b) Wie oft wird jede Zahl gewürfelt?

	⚀	⚁	⚂	⚃	⚄	⚅
Strichliste						
Anzahl						

4 Zähle in dem Text die Anzahl der vorkommenden Selbstlaute a, e, i, o, u und der Umlaute ä, ö, ü. Lege eine Strichliste an. Achtung: Auch die Großbuchstaben mitzählen!

Daten werden oft in Strichlisten dargestellt. Für jedes Ereignis wird ein Strich gemacht. Den fünften Strich setzt man zur besseren Darstellung quer. So kann man die Anzahl besser ablesen.

Selbstlaute Umlaute	a					ä		
Strichliste	|							
Anzahl								

in **Strichlisten** wird zu Fünfern gebündelt

5 𝍸
10 𝍸 𝍸

3.1 Würfle mit einem Spielwürfel 100-mal. Lege eine Strichliste an. Wie oft wird jede Zahl gewürfelt?

3.2 Würfle einen 12er-Schulwürfel 100-mal. Lege eine Strichliste an. Wie oft wird jede Zahl gewürfelt?

4.1 Suche dir einen Text aus. Zähle in diesem Text die Anzahl der vorkommenden Selbstlaute und der Umlaute.

4.2 Zähle in dem Text der Aufgabe 4 die Anzahl der einzelnen Buchstaben a, b, c …

5 Welche anderen Möglichkeiten als Strichlisten gibt es, um Zahlen übersichtlich darzustellen?

6 In früheren Zeiten gab es das 12er-System. Welche Bündelung bei Strichlisten war in dem System sinnvoll?