

Eine Datenerhebung durchführen

Die Polizei führt in der Max-Ernst-Schule in den Klassen 5a und 5b eine Überprüfung der Fahrräder durch. Dabei gab es folgende Beanstandungen:

**Strichliste**

	Reflektoren	Beleuchtung	Reifen	Bremsen	Klingel
Klasse 5a	III	III III	III	III	III III I
Klasse 5b	III I	III II	IIII	III	III III

1 Übertrage die Strichliste in eine Häufigkeitstabelle:

**Häufigkeitstabelle**

	Reflektoren	Beleuchtung	Reifen	Bremsen	Klingel
Klasse 5a	5				
Klasse 5b					

2 Die Polizei muss einen Bericht an ihre Dienststelle schicken. Dafür werden die Ergebnisse beider Klassen zusammengefasst. Ergänze.

**Häufigkeitstabelle**

	Reflektoren	Beleuchtung	Reifen	Bremsen	Klingel
Klassen 5a und 5b	11				

3

a) Welche Beanstandung kam am häufigsten vor? \_\_\_\_\_

b) Welche Beanstandung kam am seltensten vor? \_\_\_\_\_

### Eine Datenerhebung durchführen – Lösung

#### 1 Häufigkeitstabelle

	Reflektoren	Beleuchtung	Reifen	Bremsen	Klingel
Klasse 5a	5	10	3	5	11
Klasse 5b	6	7	4	5	8

#### 2 Häufigkeitstabelle

	Reflektoren	Beleuchtung	Reifen	Bremsen	Klingel
Klassen 5a und 5b	11	17	7	10	19

#### 3

- a) Klingel
- b) Reifen