Diagramme (Schaubilder)

1 Die Kinder der Klasse 4c haben ihre Haustiere aufgelistet.

Kinder	Hund	Katze	Hase	Vogel
6	X			
3		X		
5			X	
8				X
4	–	–	–	–

a) Wie viele Schüler hat die Klasse?

b) Wie viele haben kein Tier?

c) Welche Tierart wird am häufigsten gehalten?

d) Zeichne ein Balkendiagramm (1 Tier = 1 Kästchen).

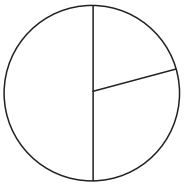
Hund

Katze

Hase

Vogel

2 Aus der Klasse 4c kümmern sich 11 Kinder selbstständig um die Tiere. Bei 5 Kindern kümmern sich hauptsächlich die Eltern und bei 6 Kindern werden die Tiere von Geschwistern versorgt.



a) Kennzeichne mit den angegebenen Farben die Anteile im Kreisdiagramm.

b) Zeichne mit den Angaben ein Streifendiagramm (1 Kästchen = 1 Kind).

3 Die Schüler machen eine Umfrage über die Beliebtheit der Haustiere.
Jedes Gesicht ☺ bedeutet 5 Stimmen. Jeder Strich bedeutet eine Stimme.

a) Wie viele Stimmen haben die Tiere jeweils bekommen?

Hund	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺ III	
Katze	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺ II	
Hase	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	
Vogel	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺ II	

b) Wie viele Schüler wurden insgesamt befragt, wenn jeder eine Stimme hatte?

Rechnung: _____

Antwort: _____

© Bibliographisches Institut GmbH, Berlin