

Daten darstellen (1)

Aufgabe

Zur Veranschaulichung von Daten kann man Diagramme verwenden.

- a) Schneide die Diagramme und Bezeichnungen aus. Ordne jedem Diagramm die richtige Bezeichnung zu und klebe sie so in die Tabelle ein.
- b) Beschreibe die einzelnen Diagramme.

Absolute Häufigkeiten werden meistens folgendermaßen dargestellt:

Diagramm	Bezeichnung	Eigenschaften

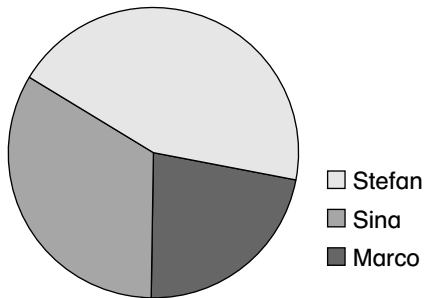
Daten darstellen (2)

Für **relative Häufigkeiten** bieten sich außerdem noch folgende Diagramme an:

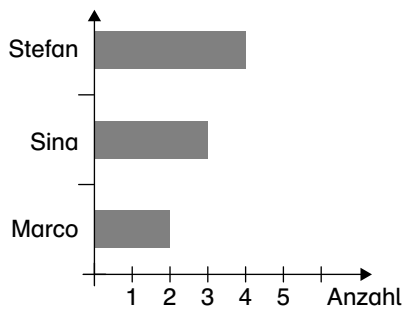
Diagramm	Bezeichnung	Eigenschaften



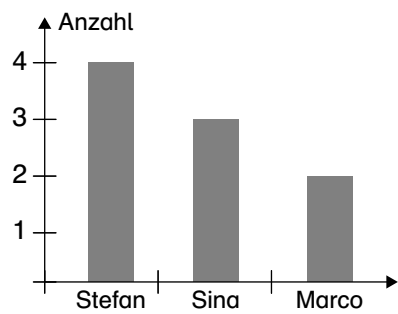
Daten darstellen (3)



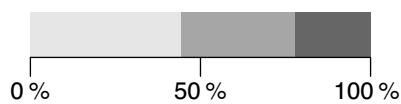
Säulendiagramm



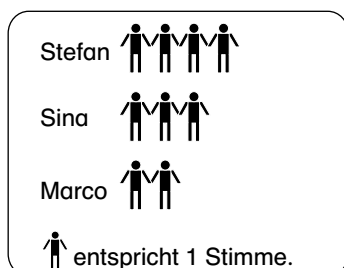
Streifendiagramm



Bilddiagramm



Kreisdiagramm








Balkendiagramm

Haustiere

Aufgabe

Die Klasse 6c wurde nach ihrem Lieblingshaustier befragt. Jeder durfte nur ein Tier nennen. Das Ergebnis der Befragung ist in der folgenden Tabelle dargestellt:

Haustier	Hund 	Katze 	Vogel 	Hamster 	Hase 
Anzahl					

a) Erstelle eine Häufigkeitstabelle.

Haustier	Hund	Katze	Vogel	Hamster	Hase
Anzahl					

b) Welche Aussagen kannst du mithilfe der Tabelle machen?

c) Stelle die Ergebnisse in einem Säulendiagramm dar (1 Einheit = 1 Nennung).

