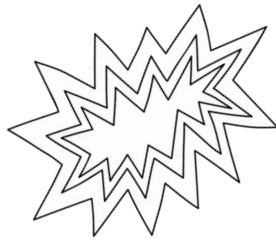


Übungsheft

Daten und Diagramme

SUPER



Balkendiagramme

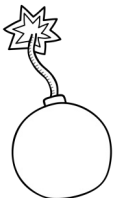
Strichlisten

Urlisten

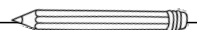


Säulendiagramme

Häufigkeitstabellen



Name:





Strichlisten ablesen



Lieblingssüßigkeit	Anzahl der Superhelden
Riesenschlangen	
Zuckererdbeeren	
Saure Stäbchen	
Superschlümpfe	
Knallgummi	



Was stimmt nicht? Kreuze an.

- ☐ Zuckererdbeeren sind die beliebteste Süßigkeit.
- ☐ Superschlümpfe sind beliebter als Knallgummi.
- ☐ Knallgummi ist die beliebteste Süßigkeit.
- ☐ Saure Stäbchen sind weniger beliebt als Riesenschlangen.
- ☐ Superschlümpfe sind beliebter als Zuckererdbeeren.
- ☐ 19 Superhelden mögen Riesenschlangen am liebsten.



Beantworte die Fragen.

a) Wie viele Saure Stäbchen fehlen, damit sie genauso beliebt sind wie die Zuckererdbeeren.

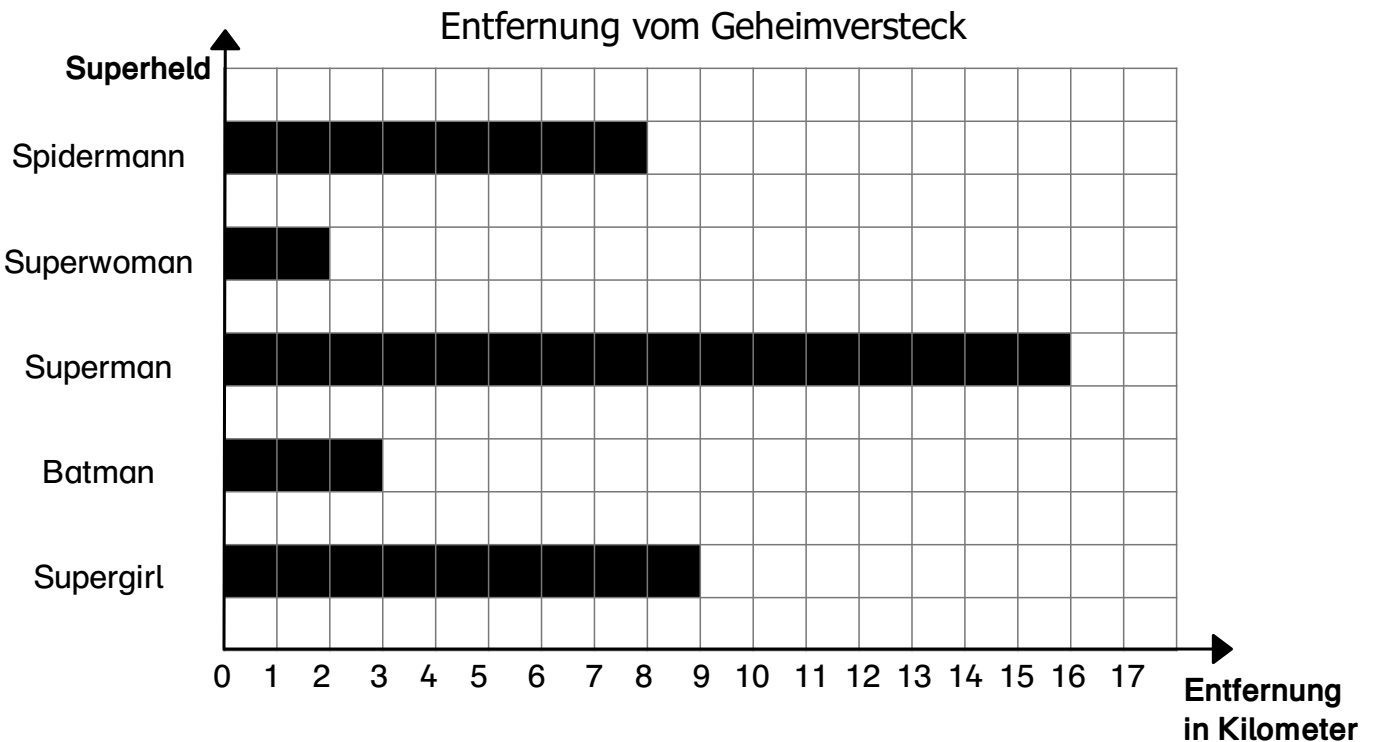
b) Wie viele Superhelden mögen die Riesenschlangen?

c) Wie viele Helden mögen die Knallgummis?

d) Wie viele Superschlümpfe sind es mehr als Saure Stäbchen?



Balkendiagramme ablesen



Ordne die Superhelden nach ihrer Entfernung aus dem Geheimversteck.
Beginne mit dem Superheld, der am weitesten entfernt ist.

_____ > _____ >
_____ > _____ >



Was stimmt? Kreuze an.

- ☐ Zwei Superhelden sind gleich weit entfernt.
- ☐ Superman ist am weitesten entfernt.
- ☐ Batman und Superwoman sind zusammen 6 Kilometer entfernt.
- ☐ Kein Superheld ist weiter entfernt als 17 Kilometer.
- ☐ Spiderman und Supergirl sind zusammen 17 Kilometer entfernt.

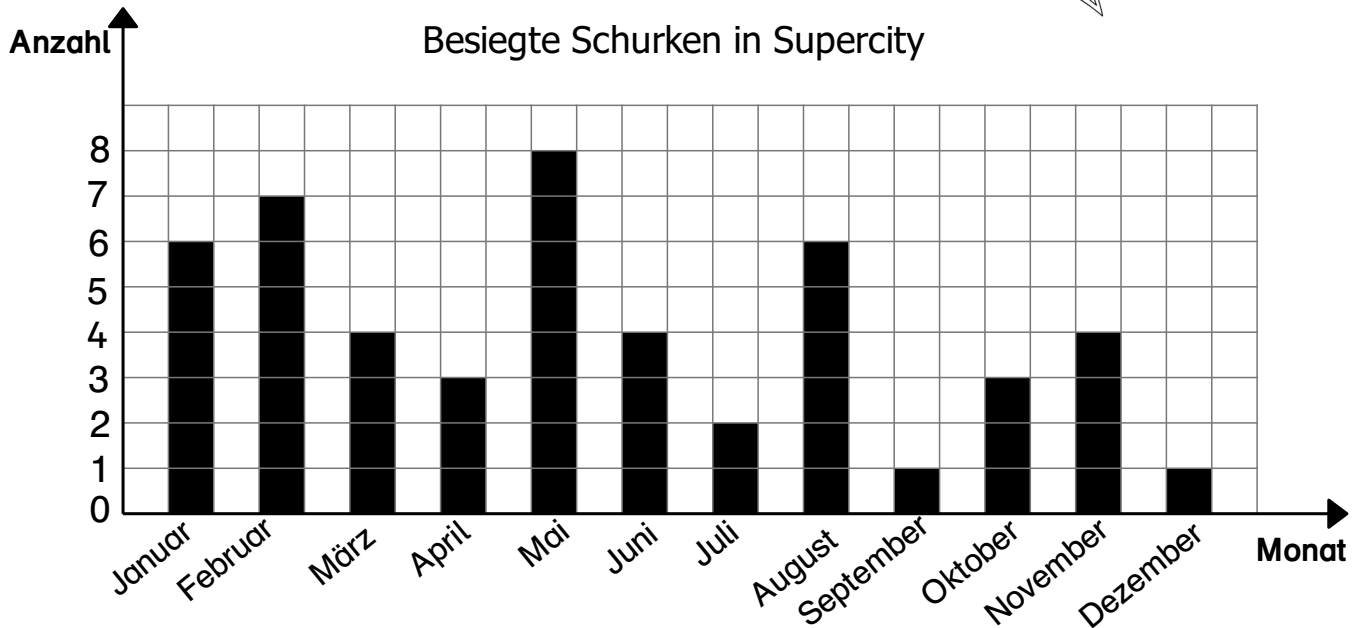


a) Welcher Superheld ist 1 Kilometer weiter
entfernt als Superwoman?

b) Welcher Superheld ist 7 Kilometer weniger
entfernt als Superman?



Säulendiagramme ablesen



Was stimmt? Kreuze an.

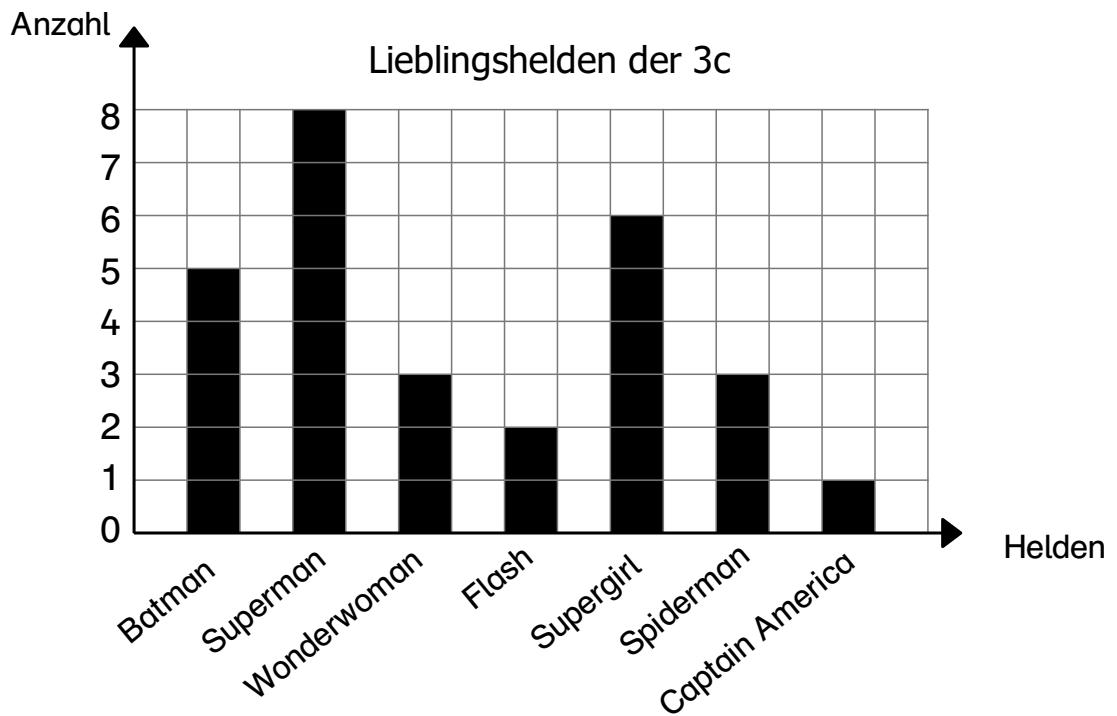
- ☐ Das Diagramm zeigt wie viele Schurken im Supercity leben.
- ☐ Am meisten Schurken wurden im Mai besiegt.
- ☐ Im Juni und Juli wurden zusammen 5 Schurken besiegt.
- ☐ Im Juli und November wurden zusammen gleiche viele Schurken besiegt wie im Februar.
- ☐ Im Januar wurden 6 Bösewichte zur Strecke gebracht.
- ☐ Im Dezember, September und im Juli wurden je nur 1 Schurke besiegt.
- ☐ Am meisten und am wenigsten Schurken wurden in den Monaten Mai, September und Dezember besiegt.



Erstelle eine Strichliste zu folgenden Monaten.

Monat	Anzahl der Schurken
Februar	
Mai	
August	
Oktober	
Dezember	

Säulendiagramme ablesen



Wie viele Kinder gehen in die 3c?

Welcher Superheld ist am beliebtesten?

Welcher Held wurde am wenigsten genannt?

Wie viele Kinder mögen weibliche Helden?

Wie viele Kinder mögen Batman?

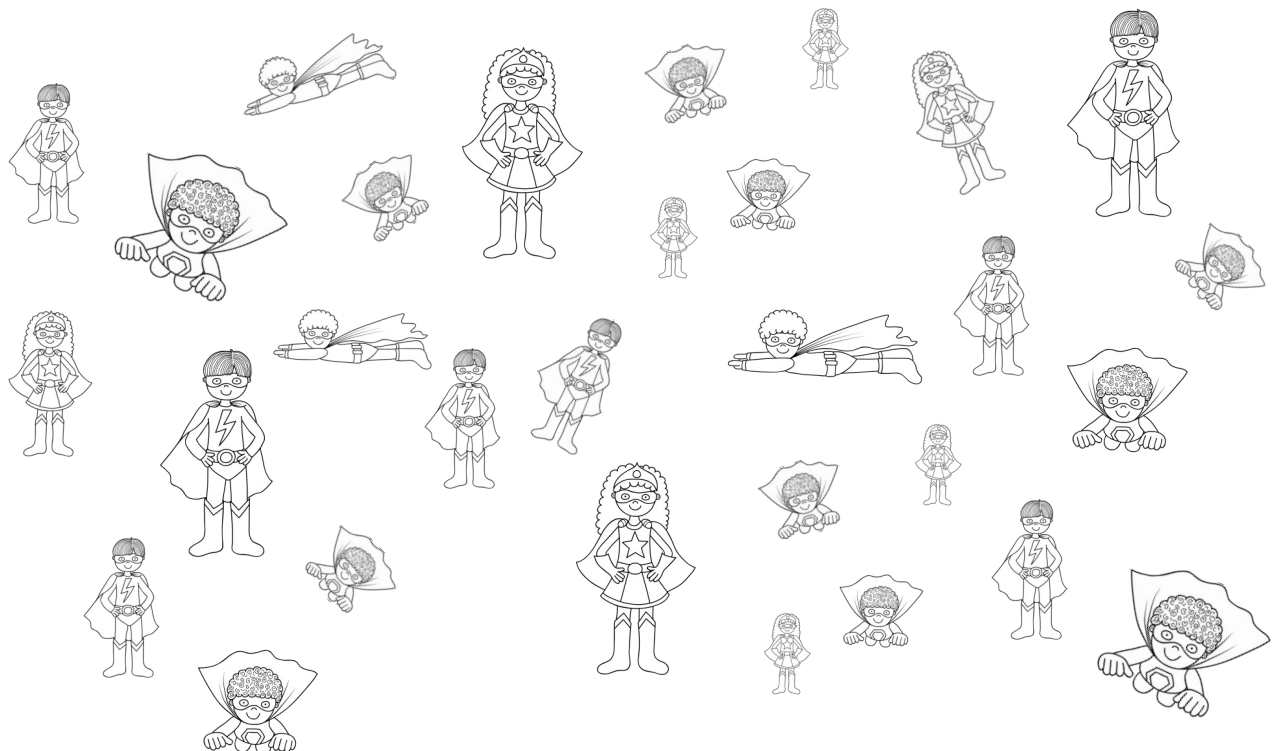


Erstelle eine Häufigkeitstabelle.

[illegible]



Strichlisten erstellen



Wie oft gibt es die Superhelden oben? Mache eine Stichliste.

	A	B	C	D
Superheld				
Anzahl				



Beantworte die Fragen.

Welchen Superhelden gibt es am häufigsten? _____

Welchen Superhelden gibt es am seltensten? _____

Wie viele weibliche Superhelden gibt es? _____



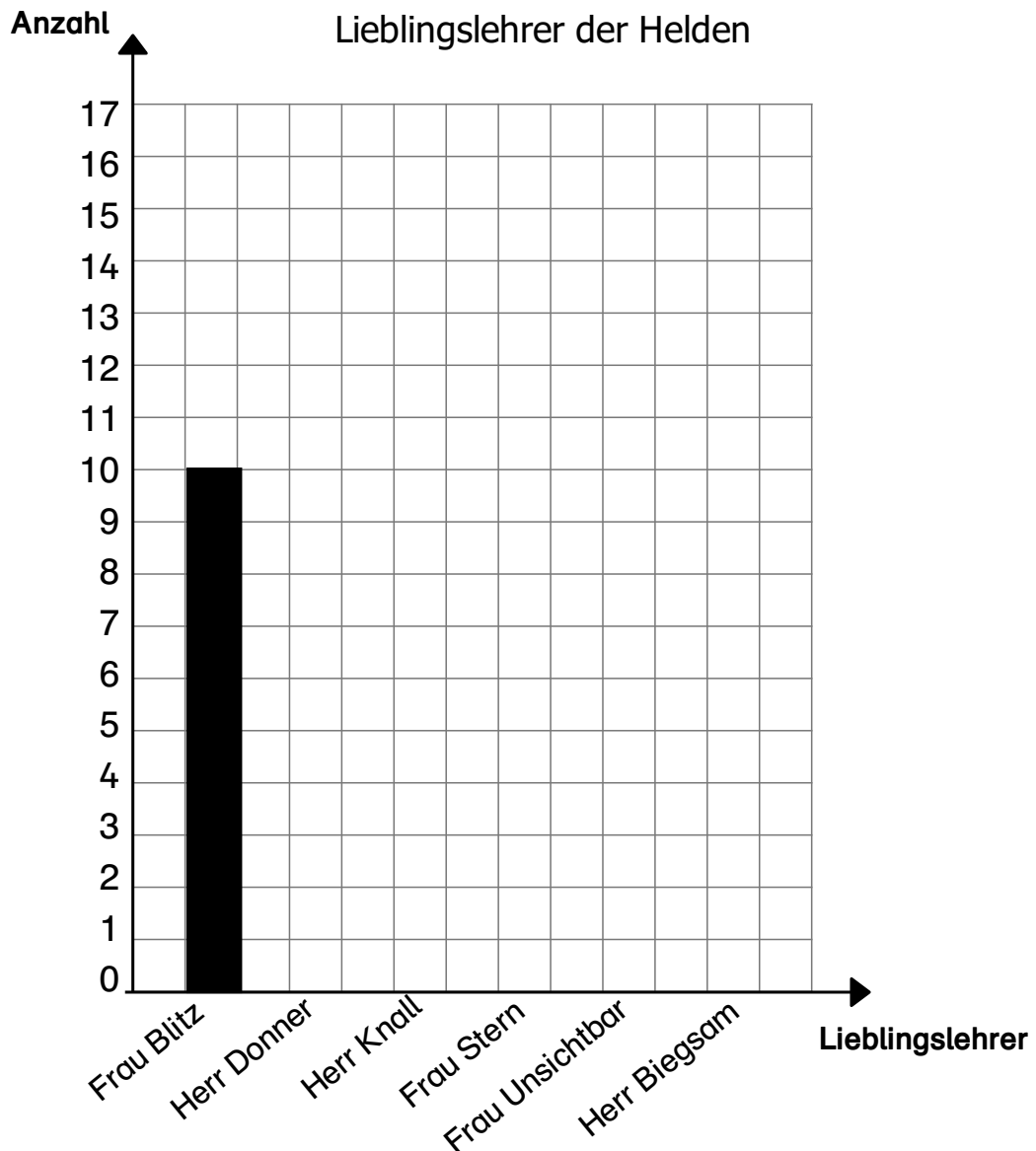
Wie viele Superhelden sind es insgesamt? _____



Säulendiagramme erstellen



Lehrer	Frau Blitz	Herr Donner	Herr Knall	Frau Stern	Frau Unsichtbar	Herr Biegsam
Anzahl	/ /	/ /	/	/	/ / /	/



Erstelle mit den angegebenen Daten ein Säulendiagramm.



Beantworte die Fragen.

a) Wer ist am beliebtesten?

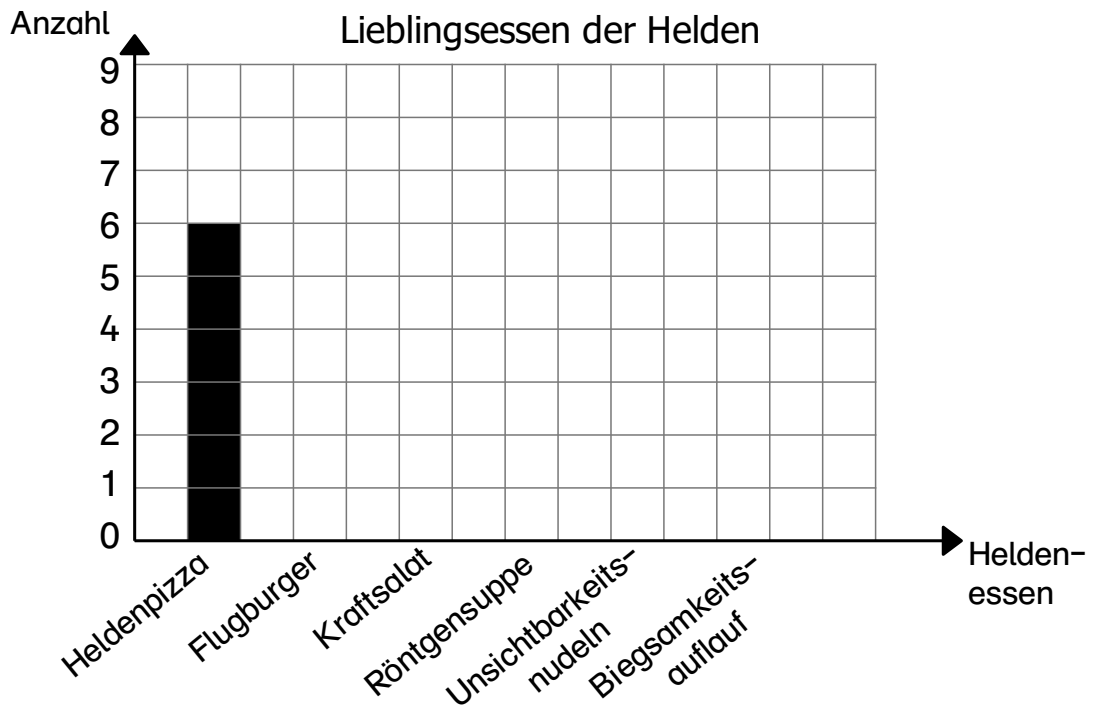
b) Wer ist am unbeliebtesten?



Säulendiagramme erstellen



Essen	Helden-Pizza	Flug-Burger	Kraft-Salat	Röntgen-Suppe	Unsichtbarkeits-Nudeln	Biegsamkeits-Auflauf
Anzahl	6	3	7	2	4	5

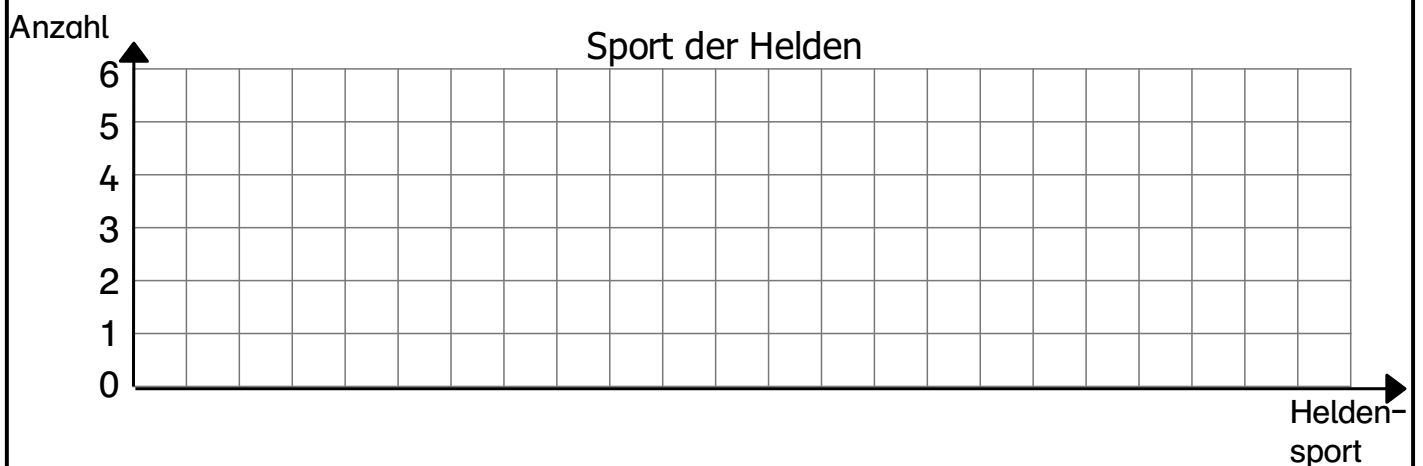


Erstelle mit den angegebenen Daten ein Säulendiagramm.



Erstelle mit den folgenden Daten ein Säulendiagramm.
Denke dieses Mal auch an die Beschriftung.

Um fit zu bleiben, müssen die Superhelden natürlich auch sehr viel Sport machen.
5 Superhelden gehen regelmäßig **joggen**, **3** machen **Krafttraining**.
4 Superhelden haben angegeben, dass sie zum **Flugtraining** gehen und **2** Superhelden üben das **Lassowrfe**n.

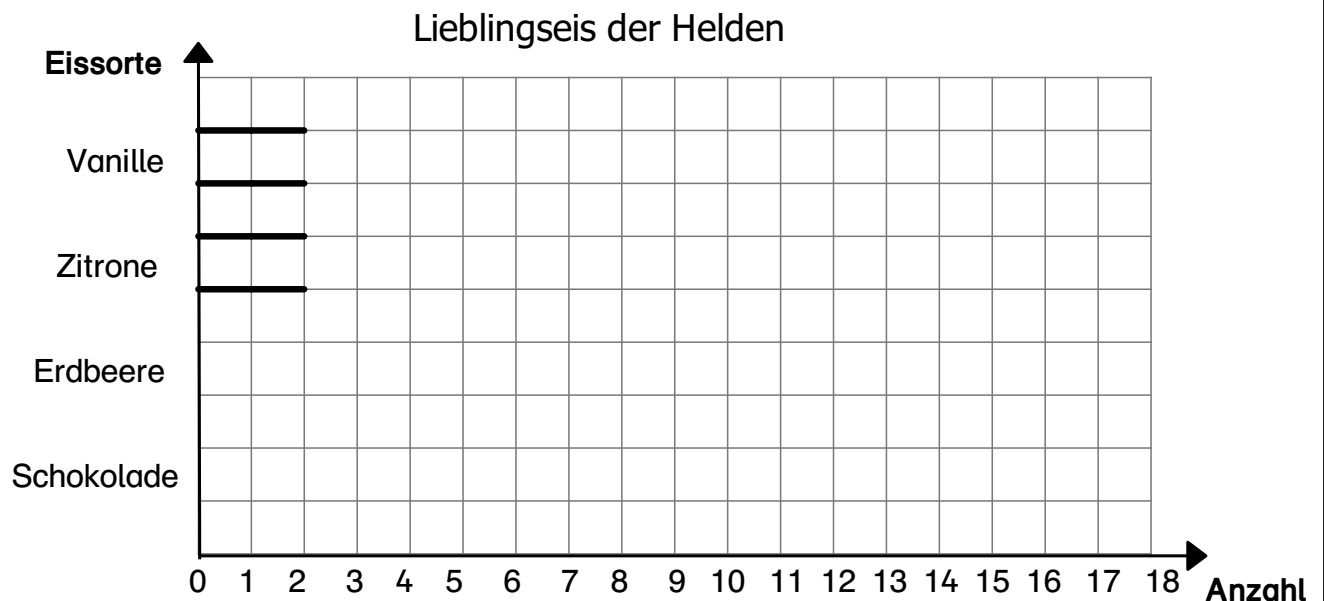




Balkendiagramme erstellen



Lieblingseis	Zitrone, Schokolade, Schokolade, Vanille, Erdbeere, Erdbeere, Vanille, Erdbeere, Schokolade, Zitrone, Vanille, Erdbeere, Zitrone, Erdbeere, Vanille, Schokolade, Vanille, Zitrone, Zitrone, Erdbeere, Vanille, Erdbeere, Schokolade, Zitrone, Vanille, Erdbeere, Zitrone, Erdbeere, Vanille, Schokolade, Vanille, Zitrone, Zitrone, Erdbeere, Vanille
--------------	---



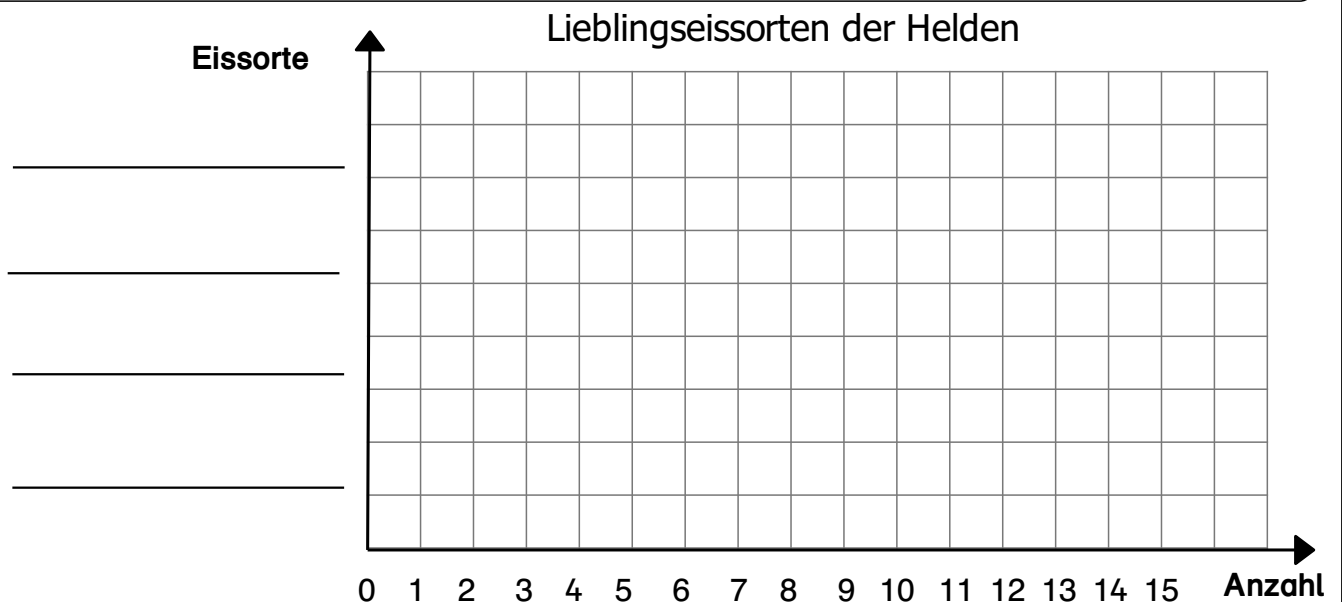
Erstelle mit den angegebenen Daten ein Balkendiagramm.



Erstelle mit den folgenden Daten ein Balkendiagramm.

Denke dieses Mal auch an die Beschriftung.

In einem heißen Sommer gibt es für die Superhelden nichts Besseres als Eis. 5 Helden lieben Sternzitrone. 13 Superhelden mögen Blitzbanane. 8 mögen Schweifmango und 4 können nicht genug von Knalljoghurt bekommen.

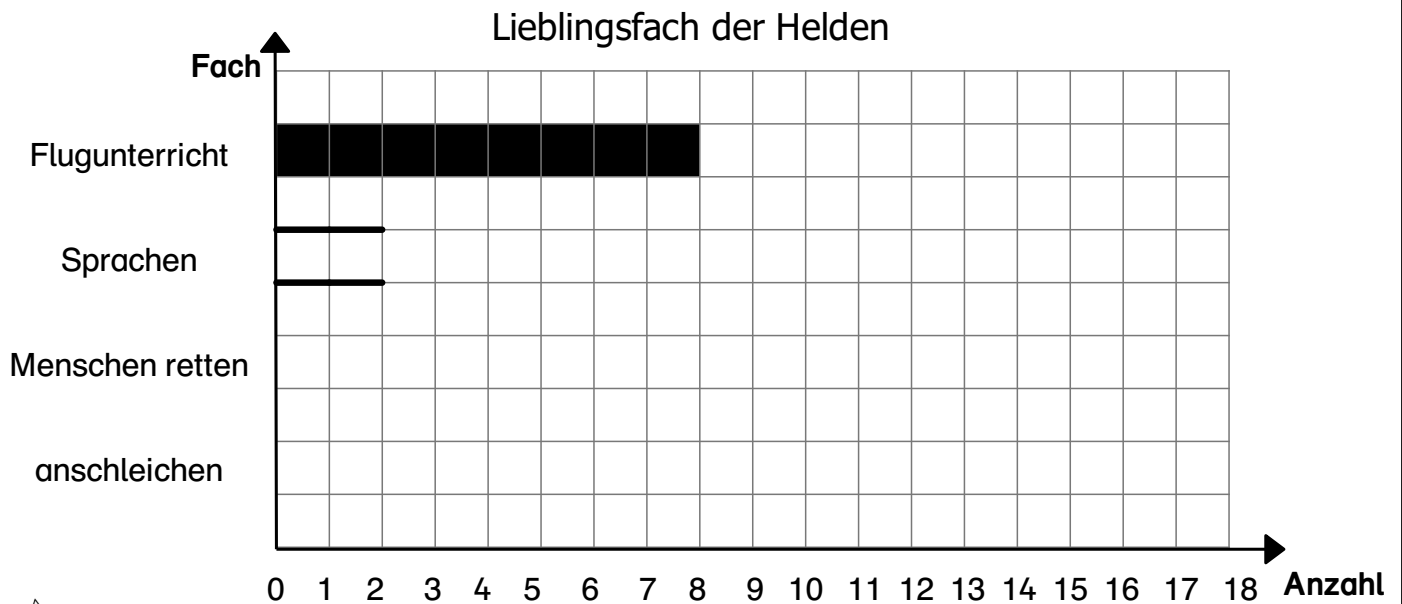




Balkendiagramme erstellen



Fach	Flugunterricht	Sprachen	Menschen retten	anschleichen
Anzahl	8	9	17	5



Erstelle mit den angegebenen Daten ein Balkendiagramm.



Erstelle mit den folgenden Daten ein Balkendiagramm.
Denke dieses Mal auch an die Beschriftung.

Nach einem anstrengenden Kampf haben die Superhelden großen Durst. Natürlich haben sie auch Lieblingsgetränke. 5 Superhelden lieben Traubensaft. 14 Helden mögen gerne die Kraftbrause. 10 mögen Superlimo und 6 können nicht genug von Energiewasser bekommen.

