



# Daten in Diagrammen darstellen ★★★

Mathematik Statistik 5

## Input

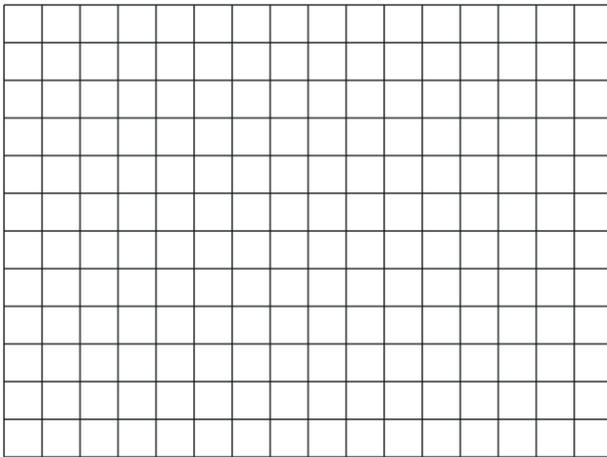


### Diagramme lesen

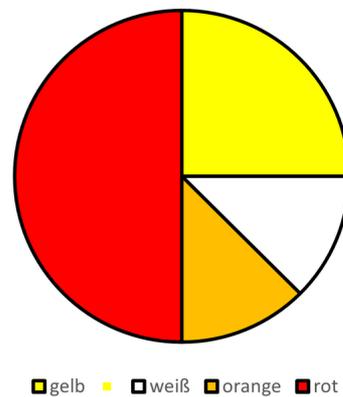
Zu allen Diagrammen hattest du schon den Input den du zu den folgenden Aufgaben brauchst in den vorangegangenen Paketen.

## Aufgaben

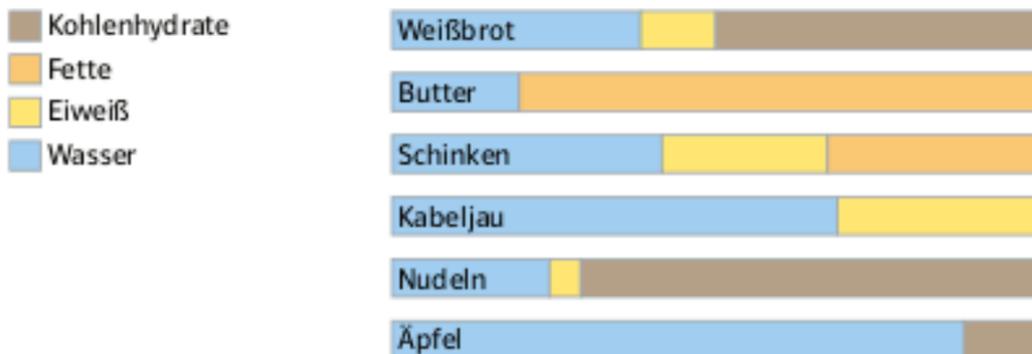
- ① In einer Gummibären Tüte finden sich die Farben, wie im Diagramm gezeigt.
- Ordne die Farben nach der Häufigkeit.
  - Insgesamt waren 48 Gummibären in der Tüte. Erstelle eine Häufigkeitstabelle.



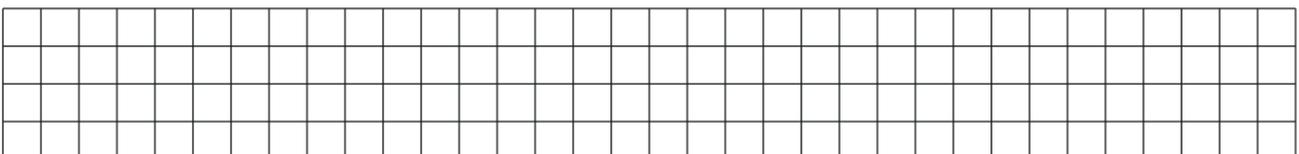
Anzahl der Gummibären



- ② In den Streifendiagrammen ist der Nährstoffgehalt von Nahrungsmitteln angegeben.



- Welche Lebensmittel haben einen hohen Anteil an Kohlenhydraten?
- Welche eignen sich für eine fettarme Kost?





# Daten in Diagrammen darstellen ★★★

Mathematik Statistik 5

- ③ Matthias hat für eine Präsentation ein Balkendiagramm erstellt.
- Um was geht es in dem Diagramm?
  - Erstelle eine Häufigkeitstabelle.
  - Welche Aussage kannst du über das beliebteste Fache aus dem Diagramm entnehmen?
  - Verfasse eine kurze Anweisung in Form von kurzen Sätzen, wie man ein Balkendiagramm zeichnet.

