



# Daten in Diagrammen darstellen ★★★

Mathematik Statistik 5

## Input



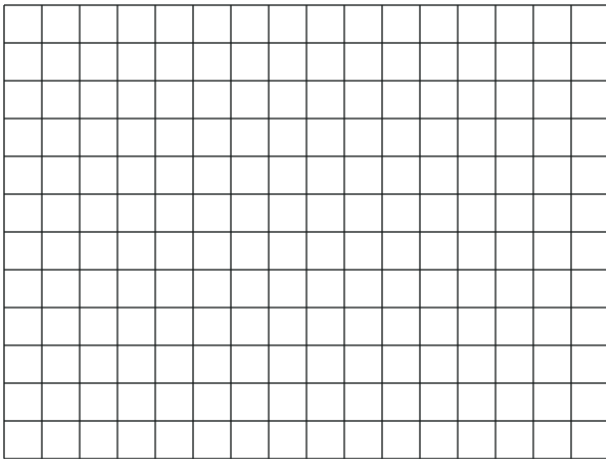
### Diagramme lesen

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

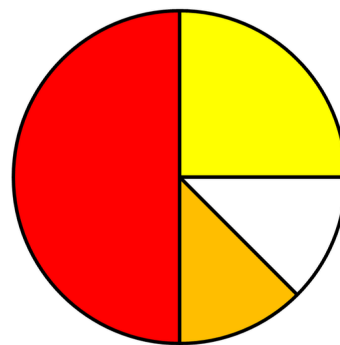
## Aufgaben

① In einer Gummibären Tüte finden sich die Farben, wie im Diagramm gezeigt.

- a) Ordne die Farben nach der Häufigkeit.
- b) Insgesamt waren 48 Gummibären in der Tüte.  
Erstelle eine Häufigkeitstabelle.



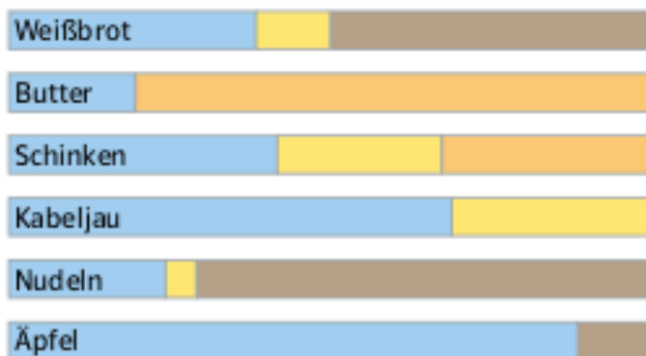
Anzahl der Gummibären



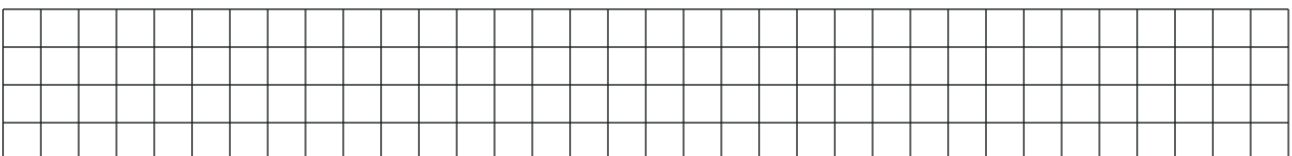
■ gelb ■ weiß ■ orange ■ rot

② In den Streifendiagrammen ist der Nährstoffgehalt von Nahrungsmitteln angegeben.

- Kohlenhydrate
- Fette
- Eiweiß
- Wasser



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





# Daten in Diagrammen darstellen ★★★

Mathematik Statistik 5

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

