

# Standpunkt

Online-Link  
zum Standpunkt  
742181-1161

## Wo stehe ich?

Ich kann...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Daten in Listen erfassen und ordnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 171
2 Daten grafisch darstellen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 171
3 Diagramme unterscheiden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 171
4 Anteile erkennen, benennen und vergleichen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 161
5 Anteilsangaben ineinander umwandeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 161

### Lerntipp!

## Überprüfe deine Einschätzung.

1 Eine Schülergruppe hat die Schüler der 5. Klassen zu ihren Lieblingsfarben befragt.

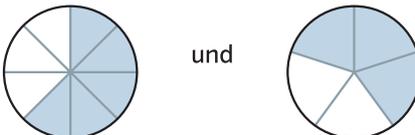
	pink	gelb	blau	grün	braun	schwarz	weiß	rot
Mädchen	### ### 							
Jungen			### ###			###		

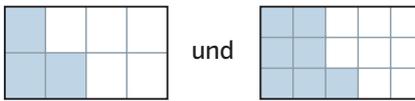
- Erstelle eine Häufigkeitsliste für Mädchen, Jungen und die Gesamtschülerzahl.
- Erstelle eine Rangliste der Farben getrennt für Mädchen und Jungen.

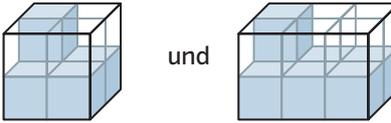
- Zeichne zu den Daten aus Aufgabe 1 Säulendiagramme für Mädchen und Jungen.
  - Bauer Lemke nutzt seine Flächen, um Weizen (25%), Mais (40%), Kartoffeln (23%) und Braugerste (12%) anzubauen. Zeichne ein Kreisdiagramm.

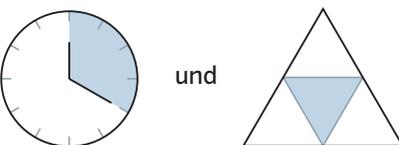
- Es gibt mehrere Möglichkeiten, Daten grafisch darzustellen.
  - Nenne vier Diagrammart.
  - Welche Diagramme sind geeignet, um relative Häufigkeiten darzustellen?
  - Mit welchen Diagrammen werden in der Regel absolute Häufigkeiten dargestellt?

4 Welche Anteile vom Ganzen sind dargestellt? Entscheide, welcher der beiden Anteile größer ist.

- 

und
- 5 von 6 und 7 von 8
- 

und
- fünf Siebentel und zwei Drittel
- 

und
- 15% und 3 von 20
- 

und

5 Stelle in Bruch-, Dezimal- und Prozent-schreibweise dar. Wandle die Angaben ineinander um.

- 0,4;  $0,\bar{6}$
- $\frac{3}{8}$ ;  $\frac{3}{4}$
- $16,\bar{6}\%$ ;  $87,5\%$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 183.