

# Übungsaufgaben Statistik

## Verkäufe am Obststand

cm

Grad

Erdbeeren: 36%  
Äpfel: 25%  
Kiwis: 21%  
Birnen: 14%  
Melone 4%

---

### Aufgabe 1

Stelle die Verkäufe in einem Streifendiagramm dar. (10 cm entsprechen 100%)

### Aufgabe 2

Stelle die Verkäufe in einem Kreisdiagramm dar. (100% entsprechen 360°; 1% entspricht 3,6°)

---

## Energieverbrauch in Deutschland 2016 in Milliarden Kilowattstunden

Prozent

Grad

Mineralöl: 124  
Gas: 268  
Strom: 129  
Fernwärme: 47  
Kohle: 8  
Erneuerbare: 90

---

### Aufgabe 3

- Wieviel Energie wurde 2016 insgesamt verbraucht?
- Berechne die prozentualen Anteile jeder Energiequelle.
- Stelle die prozentualen Anteile in einem Kreisdiagramm dar.