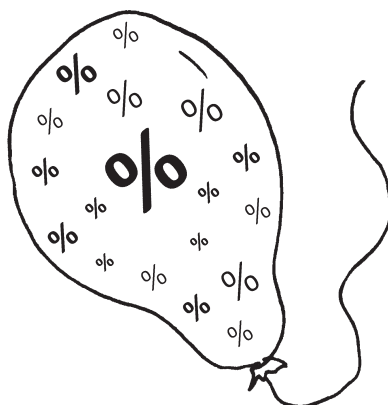




## Aufgabe 1

## Prozente im Alltag

Prozentangaben kommen in vielen Bereichen deines täglichen Lebens vor.



Wie viele verschiedene Prozentangaben begegnen dir in einer Woche?



### Tipps:

- Wo hältst du dich normalerweise an einem Tag überall auf?
- Welchen Aktivitäten gehst du dabei nach?



### Weiterführende Aufgabe:

- Wie viele verschiedene Prozentangaben begegnen dir und deiner Familie in einem Monat?

## Aufgabe 2

## Prozente in der Zeitung

In Tageszeitungen kann man oft Prozentangaben finden.



a) In welchen Zusammenhängen werden sie häufig verwendet?

b) Wie viele Prozentangaben befinden sich in allen Zeitungen, die man an einem Kiosk kaufen kann?



### Tipps:

- Vermute zuerst und schlage anschließend nach: Wo findet man in einer Tageszeitung am ehesten bzw. die meisten Prozentangaben?
- Beachte: Eine Tageszeitung hat verschiedene Rubriken.



### Weiterführende Aufgabe:

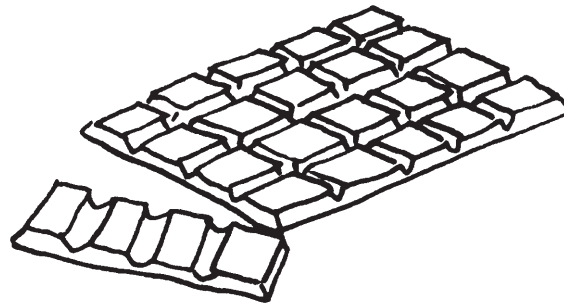
- Wie viele Prozentangaben befinden sich in allen Zeitungen, die an einem Tag in deiner Heimatstadt gelesen werden?



## Aufgabe 3

## Schokolade

Je größer der Kakaoanteil einer Schokolade ist, desto dunkler ist sie.



Wie viel Gramm Kakao enthält eine Tafel Vollmilchschokolade?

**Tipps:**

- Informiere dich, wie viel Prozent Kakao eine Tafel Vollmilchschokolade enthält!
- Hier ist der Prozentwert gesucht.

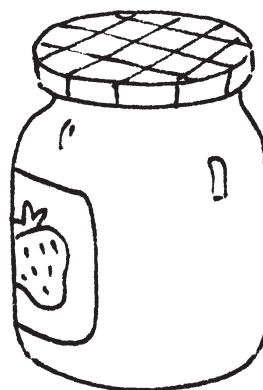
**Weiterführende Aufgabe:**

- Berechne den Kakaogehalt einer Tafel Zartbitterschokolade (in Gramm)!

## Aufgabe 4

## Joghurt

Joghurt enthält viel Eiweiß, aber auch Fett und Kohlenhydrate. Der Fettanteil ist immer in Prozent auf dem Becher angegeben.



Bestimme, wie viel Gramm Fett ein Becher Fruchtjoghurt enthält.

**Tipps:**

- Schau auf den Joghurtbechern im heimischen Kühlschrank oder im Supermarkt nach!
- Schau die Becher genau an und achte auf den Gesamtinhalt und den Fettgehalt!

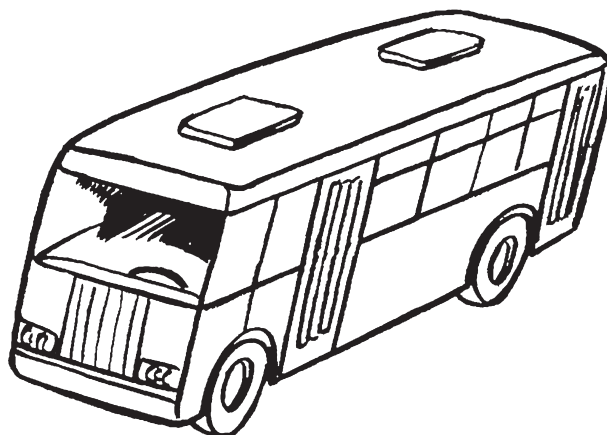
**Weiterführende Aufgabe:**

- Ermittle den Zuckergehalt pro Becher. Wie viel Prozent sind das?

Aufgabe 5

Anreise

Für den Schulweg gibt es viele verschiedene Möglichkeiten.



Wie viel Prozent der Siebtklässler deiner Schule nutzen den Bus?



**Tipp:**

- Liste die verschiedenen Möglichkeiten auf!



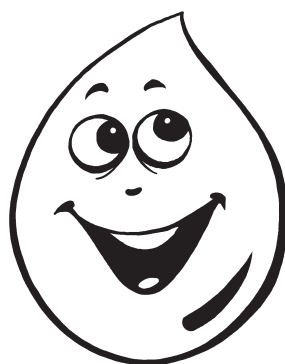
**Weiterführende Aufgabe:**

- Löse die Aufgabe für alle Schüler deiner Schule!

Aufgabe 6

Wassernutzung

Wasser verwenden wir sehr oft: Essen und Trinken, Körperpflege, Reinigungsarbeiten usw. Dabei ist der Anteil von Essen und Trinken mit ca. 5 % pro Tag und Person sehr klein.



- Wie viel Liter Wasser sind dies pro Person?
- Wie viel Liter Wasser benötigt eine Familie insgesamt in einer Woche?



**Tipp:**

- Wie viel Liter Wasser benötigt eine Person pro Tag insgesamt?



**Weiterführende Aufgabe:**

- Statt Trinkwasser kann für vieles auch Regenwasser verwendet werden. Wie viel Liter Trinkwasser könnten die Bewohner deines Wohnhauses so an einem Tag sparen?