

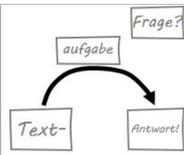
## 1 Gegebene und gesuchte Informationen in Textaufgaben finden

### 1.1 Zoeeintritt

- a) Die Klasse 5a fährt mit ihrem Lehrer Herrn Peters in den Zoo. In der Klasse 5a sind 25 Schülerinnen und Schüler. Für ihren Besuch hat die Klasse 250 € in ihrer Klassenkasse. Der Eintritt kostet mit Gruppenkarte 110 €, später zahlen sie 90 € für das Mittagessen.



A. Wie viel Geld ist vor dem Mittagessen in der Klassenkasse?

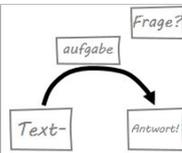


**Baustein S3 – Klassenversion – D1**  
Ich kann Textaufgaben verstehen und lösen

Name:

Klasse:

- b)** Zur Textaufgabe von oben kommt nun eine zweite Frage:  
B. Wie viel Geld hat die Klasse nach dem Mittagessen in der Klassenkasse?



### Wissenspeicher: Mein Leseplan – Wie bearbeite ich Textaufgaben?

**1) Text lesen**

**2) Gesucht? Fragekarte schreiben**

Farbe:

**3) Gegeben? Info-Karten schreiben**

Farbe:

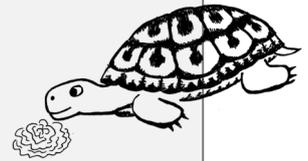
**4) Zusammenhänge? Info-Netz erstellen**

**5) Fehlende Informationen und Ergebnis berechnen**

**6) Antwortsatz aufschreiben und überprüfen**

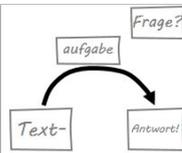
#### 1.2 Die Riesenschildkrötenfütterung

Frieda und Toni sind zwei sehr alte Riesenschildkröten. Der Tierpfleger Sebastian bringt den beiden am Montag das Frühstück und das Abendessen. Zum Frühstück frisst Frieda 2 kg Tomaten. Danach frisst Frieda zum Abendessen noch 4 Salatköpfe. Toni frisst zum Frühstück 3 Salatköpfe. Zum Abendessen frisst Toni 4 kg Tomaten. Es bleiben 3 kg Tomaten liegen, die keiner fressen wollte.



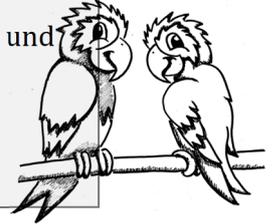
Wie viel Kilogramm Tomaten hat der Pfleger am Montag insgesamt gebracht?

Erstelle für die Frage mit dem Leseplan ein Informations-Netz. Beantworte die Frage.

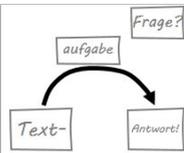


### 1.3 Die Papageienfütterung

Im Zoo gibt es zwei Papageien. Papagei Tobi wiegt 370 g. Papagei Piet wiegt 40 g mehr als Papagei Tobi. Felix, der Tierpfleger, füllt Papagei Tobi 10 g Sonnenblumenkerne und 15 g Beeren in seinen Futtertopf. In dem Futtertopf lagen vor der Fütterung schon 3 g Futter. Papagei Piet isst Papagei Tobi 5 g von dem Futter weg. Wie viel Gramm Futter hat Tobi am Ende noch?



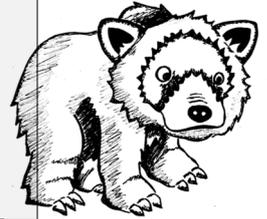
Bearbeite die Frage mit dem Leseplan und einem Informations-Netz.



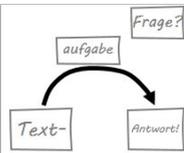
## 1.4 Das Braunbärenkind

Das Braunbärenkind aus dem Zoo wog bei seiner Geburt 700 g. Nach der Geburt hat es 200 g abgenommen, weil es krank war. In den letzten Wochen ist sein Gewicht um 4 000 g gestiegen, weil es wieder gesund wurde und jeden Tag 100 g zugenommen hat.

Wie viel wiegt das Braunbärenkind jetzt?



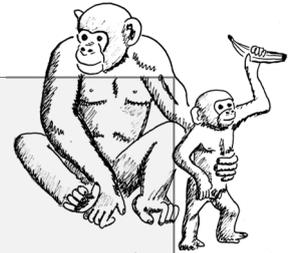
Bearbeite die Frage mit dem Leseplan und einem Informations-Netz.



## 2 Sätze in Textaufgaben genau lesen

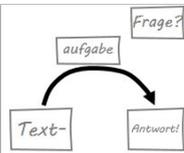
### 2.1 Bei der Schimpansenfamilie

Die Schimpansin Jola zeigt ihrem Schimpansenjungen Badru, was er alles fressen kann. Die Tierpflegerin gibt Jola am Montag 10 Bananen und 6 Äpfel. Als sie sieht, dass Jola ihm 3 Bananen davon abgibt, gibt sie ihr noch 3 Bananen dazu.



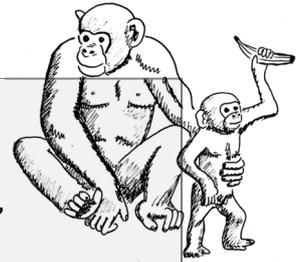
- A. Wie viele Bananen hat die Schimpansin Jola?
- B. Wie viele Bananen hat der Schimpansenjunge Badru?

- a) Erstelle für die Aufgabe mit dem Leseplan ein Informations-Netz. Beantworte dann die Fragen A und B.



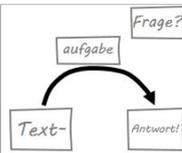
## 2.1 Bei der Schimpansenfamilie

Die Schimpansin Jola zeigt ihrem Schimpansenjungen Badru, was er alles fressen kann. Die Tierpflegerin gibt Jola am Freitag 10 Bananen und 6 Äpfel. Als Jola sieht, dass er schon 3 Bananen davon genommen hat, gibt sie ihm noch 3 Bananen dazu.



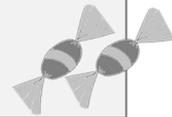
- C. Wie viele Bananen hat die Schimpansin Jola?
- D. Wie viele Bananen hat der Schimpansenjunge Badru?

- b) Erstelle für die Aufgabe mit dem Leseplan ein Informations-Netz.  
Beantworte dann die Fragen C und D.



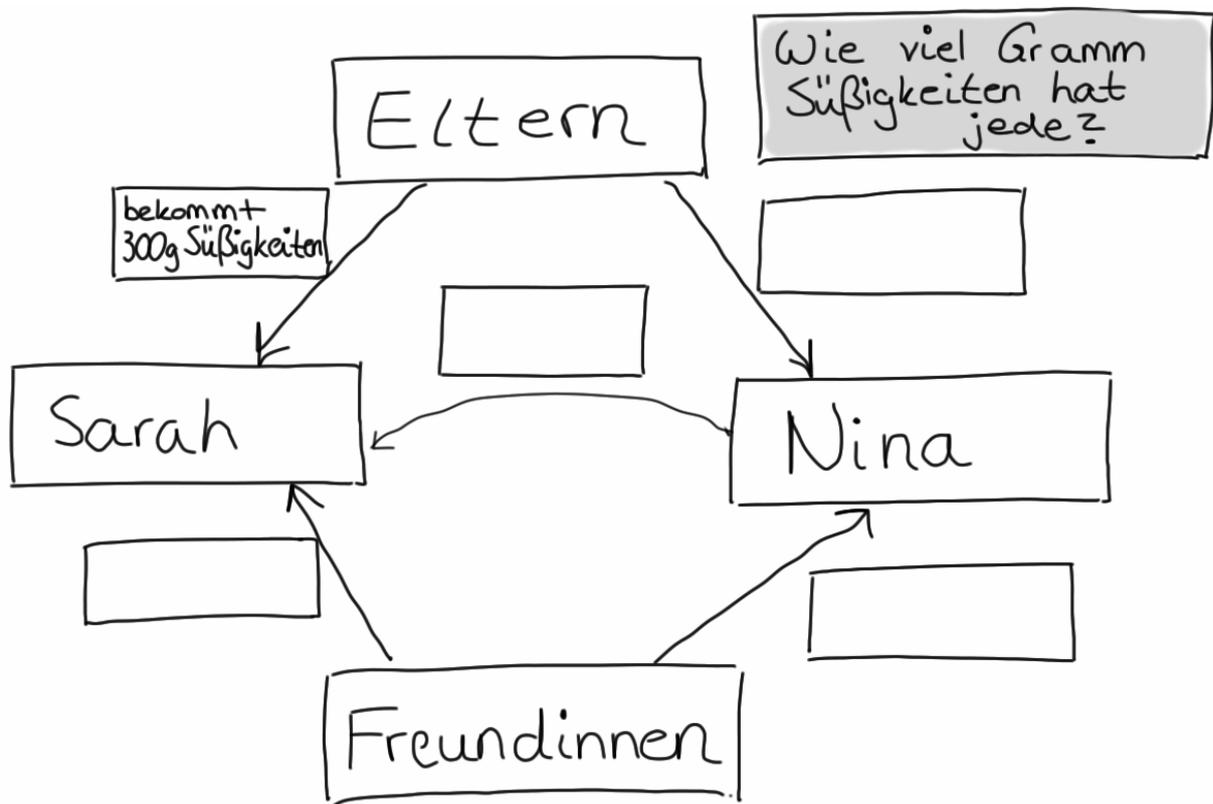
## 2.2 Geburtstagssüßigkeiten

Die Zwillinge Nina und Sarah vergleichen das Gewicht ihrer Geburtstagssüßigkeiten.  
Nina hat von ihren Freundinnen insgesamt 800 g Süßigkeiten bekommen und Sarah hat 600 g bekommen.  
Von den Eltern hat jede 300 g Süßigkeiten bekommen.  
Ihrer Schwester Sarah gibt sie 150 g ab.

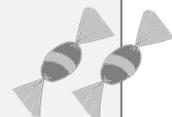


A. Wie viel Gramm Süßigkeiten hat jede?

- a) Vervollständige das Info-Netz, sodass es zu Aufgabe A passt. Beantworte die Frage.

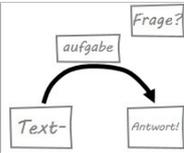


Die Zwillinge Nina und Sarah vergleichen das Gewicht ihrer Geburtstagssüßigkeiten.  
Nina hat von ihren Freundinnen insgesamt 800 g Süßigkeiten bekommen und Sarah hat 600 g bekommen.  
Von den Eltern hat jede 300 g Süßigkeiten bekommen.  
Ihre Schwester Sarah gibt ihr 150 g ab.

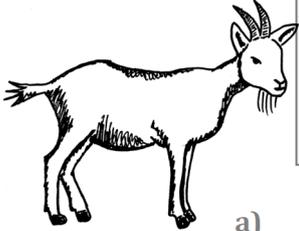


B. Wie viel Gramm Süßigkeiten hat jede?

- b) Unterstreiche in Aufgabe B den Satz, der sich verändert hat. Verändere das Info-Netz oben, sodass es zur Aufgabe B passt. Zeichne dazu deine Veränderung in das Info-Netz.



### 2.3 Fütterung im Streichelzoo



**A** Im Streichelzoo kostet eine Packung Futter für die Ziegen 2 €. Die Geschwister Paula und Jonas möchten die Ziegen füttern. Von ihren Eltern bekommt jeder 2 €. Paula nimmt zusätzlich 3 € Taschengeld mit, Jonas nur 1 €. Ihrem Bruder Jonas gibt sie 1 € ab.

A. Wie viele Packungen Futter kann sich jeder kaufen?

**B** Im Streichelzoo kostet eine Packung Futter für die Ziegen 2 €. Die Geschwister Paula und Jonas möchten die Ziegen füttern. Von ihren Eltern bekommt jeder 2 €. Paula nimmt zusätzlich 3 € Taschengeld mit, Jonas nur 1 €. Ihr Bruder Jonas gibt ihr 1 € ab.

B. Wie viele Packungen Futter kann sich jeder kaufen?

- Lies beide Texte genau durch.
- Kreise die Sätze in zwei verschiedenen Farben ein, die in den Texten unterschiedlich sind.
- Unterstreiche die Wörter, die den Unterschied ausmachen.
- Wer ist im Text A mit „sie“ gemeint? Woran kannst du das erkennen?
- Die unterstrichenen Worte in den Sätzen unterscheiden sich nur ganz wenig. Welche Worte antworten auf die Frage „Wer?“? Welche auf die Frage „Wem?“?

**„Ihrem Bruder Jonas gibt sie 1 € ab.“** **„Ihr Bruder Jonas gibt ihr 1 € ab.“**

Wer →

Wer →

Wem →

Wem →

- f) Zeichne einen Pfeil ein, wer wem 1 € gibt, beim Satz:

**„Ihrem Bruder gibt sie 1 €.“**



Paula



Jonas

- g) Zeichne einen Pfeil ein, wer wem 1 € gibt, beim Satz:

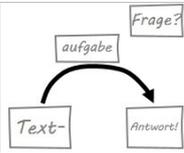
**„Ihr Bruder gibt ihr 1 €.“**



Paula



Jonas

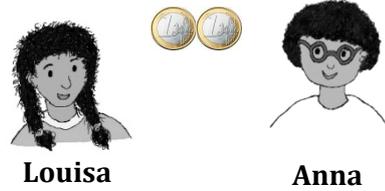


2.4 Einkaufsbummel

Louisa und Anna gehen gemeinsam einkaufen.  
 Louisa kauft sich von ihren gesparten 65 € ein T-shirt für 12 €. Anna hat 85 € gespart und kauft sich zwei Blu-rays für insgesamt 20 €. Ihrer Freundin Louisa leiht sie 25 €.

A. Wie viel Geld hat jede nach dem Einkaufsbummel?

- a) Wer leiht wem 25 €? Zeichne einen Pfeil.



- b) An welchen Worten hast du das erkannt? Unterstreiche in Farbe.

Louisa und Anna gehen gemeinsam einkaufen.  
 Louisa kauft sich von ihren gesparten 65 € ein T-shirt für 12 €. Anna hat 85 € gespart und kauft sich zwei Blu-rays für insgesamt 20 €. Ihre Freundin Louisa leiht ihr 25 €.

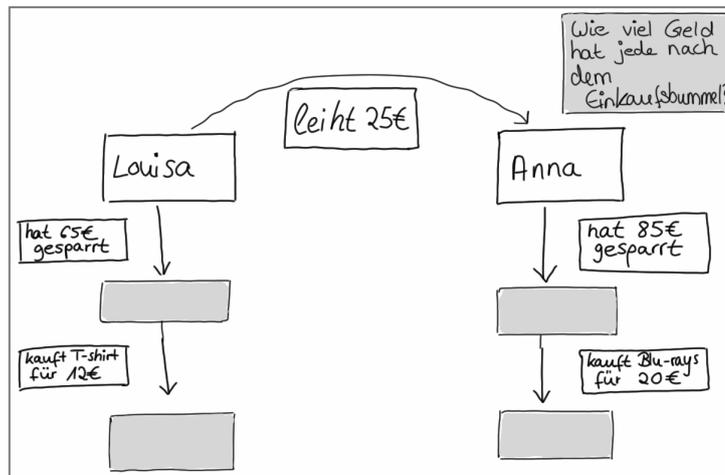
B. Wie viel Geld hat jede nach dem Einkaufsbummel?

- c) Welche Worte sind in dieser Aufgabe anders? Unterstreiche in Farbe.

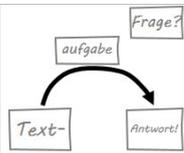
- d) Wer leiht wem 25 €? An welchen Worten erkennst du das? Zeichne einen Pfeil und schreibe einen Text dazu.



- e) Du siehst hier ein Info-Netz. Zu welcher Aufgabe (A oder B) gehört es? Begründe.



- g) Fülle das Info-Netz aus.



### 3 Vielschrittige Textaufgaben entschlüsseln und bearbeiten

#### 3.1 Pinguinumzug

Im Pinguingehege leben 5 Pinguinkinder und 12 erwachsene Pinguine. Jedes Pinguinkind isst am Tag 4 Fische, jeder erwachsene Pinguin isst 5 Fische. In 2 Wochen sollen 3 erwachsene Pinguine in einen anderen Zoo verlegt werden.



A. Wie viele Fische muss der Pfleger danach pro Tag einplanen?

- a) Schreibe einen Antwortsatz für die Textaufgabe. Du kannst mit dem Leseplan ein Info-Netz für die Aufgabe erstellen oder nur die Rechnung aufschreiben.
- b) Ein Satz aus dem Text hat sich verändert.

Im Pinguingehege leben 5 Pinguinkinder und 12 erwachsene Pinguine. Jedes Pinguinkind isst am Tag 4 Fische, jeder erwachsene Pinguin isst 5 Fische mehr. In 2 Wochen sollen 3 erwachsene Pinguine in einen anderen Zoo verlegt werden.



B. Wie viele Fische muss der Pfleger danach pro Tag einplanen?

Unterstreiche den Satz, der sich im Text verändert hat. Kreise die Worte ein, die unterschiedlich sind.

- c) Ergänze den folgenden Satz, sodass er zur Textaufgabe passt.

Jedes Pinguinkind isst am Tag 4 Fische, jeder erwachsene Pinguin isst 5 Fische mehr als

- d) Woran hast du erkannt, wie du den Satz in c) ergänzen musst? Erkläre.

- e) Wie viele Fische frisst jeder erwachsene Pinguin? Wie kannst du das berechnen?