**Baustein S3**

Ich kann Textaufgaben verstehen und lösen

4 Textaufgaben bearbeiten: Wiederholung**4.1 Geburtstagssüßigkeiten**

Die Zwillinge Nina und Sarah vergleichen im Zoo 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) Erstelle mit Klebezetteln auf einem Extra-Blatt ein Informations-Netz.
- b) Schreibe unter jeden Pfeil die passende Rechnung und beantworte die Frage A.

- c) Ein Satz aus dem Text hat sich verändert:

Die Zwillinge Nina und Sarah vergleichen im Zoo 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?

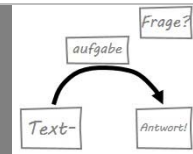
Verändere dein Informations-Netz, sodass es zur veränderten Textaufgabe passt.
 Verändere auch deine Rechnungen und beantworte damit Frage B für die veränderte Aufgabe.

4.2. Eisschlecken im Zoo

Am Nachmittag isst die Klasse 5a mit ihrem Lehrer Herrn Peters im Zoo noch ein Eis.
 Von den 25 Schülerinnen und Schüler nehmen 7 eine mittlere Eisportion. Jede mittlere Eisportion kostet 2 €. Genauso viele Schülerinnen und Schüler essen kein Eis, sondern nehmen einen Lutscher für jeweils 50 ct. 6 Schülerinnen und Schüler nehmen eine große Eisportion für je 3 € und die restlichen Schülerinnen und Schüler nehmen eine kleine Eisportion. Jede davon kostet 1 €. Eine Packung Gummibären kostet 80 ct.

- A. Wie viel muss Herr Peters insgesamt für das Eis bezahlen?
- B. Wie viel Geld muss Herr Peters insgesamt für das Eis und die Lutscher bezahlen?

- a) Erstelle mit Klebezetteln auf einem Extra-Blatt ein Informations-Netz.
- b) Schreibe unter jeden Pfeil die passende Rechnung und beantworte die Fragen A und B.



4.3 Wettkampf der Tiere

Felix und Murat vergleichen die Weite der Sprünge von verschiedenen Tieren:
Der Schneehase springt 4 m weit, das sind 10 m weniger als das Känguru.
Das Känguru springt 5 m weiter als die Antilope.
Wie weit springt jedes Tier?



- a) Schreibe auf, was gesucht (Fragekarte) ist.

Gesucht:



- b) Schreibe in die Kästchen, was gegeben (Info-Karten) ist.



- c) Kannst du es auch schon ohne Karten?
Stelle dir im Kopf das Informations-Netz vor und zeichne es auf.

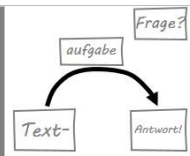
Informations-Netz:



- d) Schreibe die Rechnungen auf, die zu den Pfeilen passen und beantworte die Frage.

Rechnungen zu den Pfeilen:

Antwort:

**Baustein S3**

Ich kann Textaufgaben verstehen und lösen

4.4 Philipps Taschengeld

Philipp kauft im Zoo eine Packung Ziegenfutter für 2 € und zwei Packungen Pferdefutter für jeweils 3,50 €. Später gibt er im Zooshop das Tierbuch zurück, das er bei seinem letzten Besuch gekauft hat. Er bekommt für das Tierbuch 15 € zurück. Vor dem Zoobesuch hatte Philipp 13 € im Portemonnaie.

- A. Wie viel Geld hat Philipp nach dem Zoobesuch?
 B. Wie viel Geld hat Philipp nach dem Zoobesuch mehr als vorher?



- a) Schreibe auf, was gesucht (Fragekarte) und gegeben (Info-Karten) für Frage A ist.

Gesucht:

Gegeben:

- b) Kannst du es auch schon ohne Karten?
 Stelle dir im Kopf das Informations-Netz vor.
 Überlege, welche Teile du dir als Hilfe noch aufzeichnen möchtest.
 Zeichne einige Teile zur Erinnerung auf die Rückseite.



- c) Schreibe die Rechnungen auf, die zu den Pfeilen passen. Beantworte die Frage A.

Rechnung (zu den Pfeilen):

Antwort:



- d) Schreibe auf, was gesucht (Fragekarte) und gegeben (Info-Karten) für Frage B ist.

Gesucht:

Gegeben:

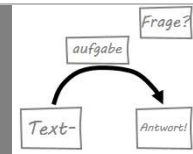
- e) Erweitere dein Informations-Netz, sodass es zur Frage B passt.



- f) Schreibe die Rechnungen auf, die zu den Pfeilen passen. Beantworte die Frage B.

Rechnung (zu den Pfeilen):

Antwort:



4.5 Marios Zootextaufgabe

Nach dem Zoobesuch schreiben die Schülerinnen und Schüler Textaufgaben über den Zoo. Mario schreibt:

Im Zoo leben die drei Giraffen Toni, Laura und Mila. Toni wiegt 1600 kg. Laura und Mila wiegen jeweils 830 kg. Jede Giraffe bekommt vom Tierpfleger Sebastian 30 kg Futter. Mila gibt Toni 10 kg Futter ab und Laura frisst ihm 5 kg Futter weg.

A: Wie viel Futter hat jede Giraffe?



- a) Schreibe auf, was gesucht und gegeben ist.

Gesucht:

Gegeben:



- b) Stelle dir im Kopf das Informations-Netz vor.
Überlege, ob du noch Teile als Hilfe aufzeichnen möchtest. Zeichne diese dann auf die Rückseite.
Schreibe deine Rechnung auf und beantworte die Frage A.

Rechnung:

Antwort:

- c) Ein Satz aus dem Text hat sich verändert:
Nach dem Zoobesuch schreiben die Schülerinnen und Schüler Textaufgaben über den Zoo. Mario schreibt:
Im Zoo leben die drei Giraffen Toni, Laura und Mila. Toni wiegt 1600 kg. Laura und Mila wiegen jeweils 830 kg. Jede Giraffe bekommt vom Tierpfleger Sebastian 30 kg Futter. Mila gibt Toni 10 kg Futter ab und *er frisst Laura 5 kg Futter weg*.
B: Wie viel Futter hat jede Giraffe?



Schreibe auf, was gesucht und gegeben ist.

Gesucht:

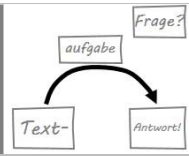
Gegeben:



- d) Schreibe deine Rechnung auf und beantworte die Frage B.

Rechnung:

Antwort:



4.6 Mias Textaufgabe

Mia hat keine Textaufgabe über den Zoo geschrieben, sondern über ihren Einkaufsbummel:
Mia vergleicht die Preise für ein Tablet im Internet. Bei Media Markt kostet ein Tablet 50 € mehr als bei Saturn. Bei Saturn kostet ein Tablet 250 €. Dort kostet es 90 € mehr als bei Amazon.

Wo ist das Tablet am günstigsten und wie viel kostet es dort?



- a) Schreibe auf, was gesucht und gegeben ist.

Gesucht:

Gegeben:



- b) Schreibe deine Rechnung auf und beantworte die Frage.

Rechnung:

Antwort: