

Einführung in Sach- und Textaufgaben

Viele Schüler haben Angst vor Sach-/ Textaufgaben. Oft scheitern sie gar nicht mal am mathematischen Verständnis, sondern am sinnentnehmenden Lesen bzw. daran, einen Text in ein mathematisches Problem umzuwandeln.

Ein Text muss erlesen und verstanden werden.

- was ist wichtig
- wonach wird gefragt
- kann man rechnen
- wie heißt die Antwort

Die vorliegenden Arbeitsblätter stellen eine Einführung in den Umgang mit Sachaufgaben dar. Die Schüler sollen auf verschiedene Arten an Sach-/Textaufgaben herangeführt werden.

Zum Teil müssen (dürfen) die Schüler nicht rechnen, sondern müssen herausfinden, wo gerechnet werden kann. Sie müssen Fragen oder Antworten formulieren, auch dies, ohne rechnen zu müssen.

Die Rechnungen selber sind dann einschrittig und schnell zu erfassen.

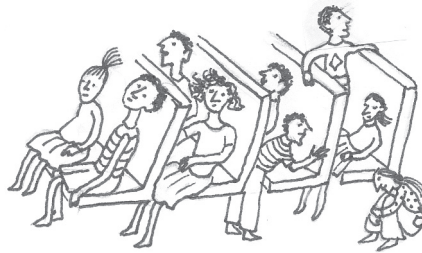
Inhalt:

- Einfache Sachaufgaben (sehr einfache "Sätze", da oft schon das flüssige Erlesen Probleme bereitet)
- Kreuze an, wo du rechnen kannst (du musst nicht rechnen)
- Welche Antwort passt auf die Frage? (du musst nicht rechnen)
- Schreibe die richtige Antwort auf (du musst nicht rechnen)
- Welche Frage passt auf die richtige Antwort? (du musst nicht rechnen)
- Schreibe die richtige Frage auf (du musst nicht rechnen)
- Male und rechne (in der Antwort nur die errechnete Zahl einfügen)
- Male und rechne (Antwort formulieren)
- Male und rechne (Frage und Antwort formulieren)
- Weitere Sachaufgaben
- Eigene Rechengeschichte zu einer Rechnung malen und schreiben
- Offene Rechenaufgaben (eigene Rechengeschichte zu einer Situation schreiben, malen und rechnen)

Einfache Sachaufgaben (3)



7 Spatzen auf dem Zaun. 2 fliegen weg. _____ Spatzen bleiben sitzen.



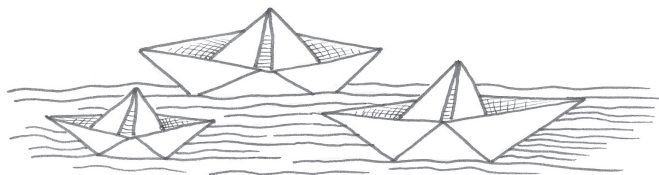
9 Kinder im Bus. 4 steigen aus. _____ Kinder bleiben im Bus.



13 Luftballons. 4 platzen. _____ Luftballons sind noch ganz.



Resa hat 6 Euro. Sie verliert 2 Euro. Sie hat noch _____.



3 Boote im Bach. 1 Boot schwimmt davon. _____ sind noch da.

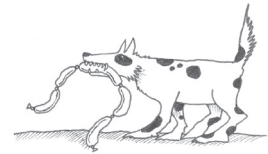
Kreuze an, wo du rechnen kannst. (1)

- Mama hat 4 Gläser in der Hand. 2 Gläser fallen runter.
- Tina ist hingefallen. Sie kriegt 2 Pflaster auf das Knie.
- Lilli hat 3 Murmeln. Sie findet noch 2 unter dem Bett.
- Die Kinder backen Plätzchen. Sie essen 5 Stück.
- Die Kinder backen 20 Plätzchen. Sie essen 5 Stück.
- Im Sand sitzen 2 Kinder. Jetzt kommen noch 4 Kinder.
- Mama pflückt 6 Blumen.
- Papa bekommt 7 Briefe.
- Die Kinder bauen 2 kleine und 3 große Zelte auf.
- Lotte hat 9 rote Luftballons. 1 Ballon platzt.



Schreibe nun die richtige Frage auf. (3)

Du musst nicht rechnen.



1. Im Stall sind 8 Hühner. Vor dem Stall sind noch 8 Hühner.

2. Fiona hat 20 Euro. Sie gibt 8 Euro aus.

3. Im Topf sind 13 Würste. Der Hund klaut 5 Würste.

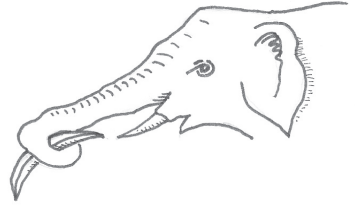
4. Mama muss 12 Hemden bügeln. 7 Hemden hat sie schon gebügelt.

5. Hanah hat 15 Legosteine. Sie schenkt Carl 7.

6. Eva schenkt Mama 7 weiße, 3 gelbe und 5 rote Blumen.

7. Roman liest ein Buch mit 200 Seiten. Er muss noch 15 Seiten lesen.

Weitere Rechengeschichten (4)



1: Der Elefant frisst 10 Karotten, 15 Bananen und 2 Äpfel.

F:

R:

A:

2: 15 Kinder sitzen im Karussell. 2 Kindern wird schwindelig. Sie steigen aus.

F:

R:

A:

3: Papa geht um 9.00 Uhr zur Arbeit. Er kommt um 17.00 Uhr abends wieder.

F:

R:

A:
