

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Sachaufgaben zu Bildern*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt



Erläuterungen 6

Laufzettel 8

Arbeitsblätter Klasse 1

Arbeitsblatt 1 – Schulsachen 9

Arbeitsblatt 2 – Im Kaufhaus 10

Arbeitsblatt 3 – Leckeres Obst 11

Arbeitsblatt 4 – Zahlen auf der Tafel 12

Arbeitsblatt 5 – Kleine und große Tomaten 13

Arbeitsblatt 6 – Finger und Zehen 14

Arbeitsblatt 7 – Beim Bäcker 15

Arbeitsblatt 8 – Im Kino 16

Arbeitsblatt 9 – Im CD-Laden 17

Arbeitsblatt 10 – Oma strickt 18

Arbeitsblatt 11 – Murmeln 19

Arbeitsblatt 12 – Das Bienenhaus 20

Arbeitsblatt 13 – Milch und Käse 21

Arbeitsblatt 14 – In der Stadt 22

Arbeitsblätter Klasse 2

Arbeitsblatt 1 – Schulsachen 23

Arbeitsblatt 2 – Im Kaufhaus 24

Arbeitsblatt 3 – Leckeres Obst 25

Arbeitsblatt 4 – Zahlen auf der Tafel 26

Arbeitsblatt 5 – Kleine und große Tomaten 27

Arbeitsblatt 6 – Finger und Zehen 28

Arbeitsblatt 7 – Beim Bäcker 29

Arbeitsblatt 8 – Im Kino 30

Arbeitsblatt 9 – Im CD-Laden 31

Arbeitsblatt 10 – Oma strickt 32

Arbeitsblatt 11 – Murmeln 33

Arbeitsblatt 12 – Das Bienenhaus 34

Arbeitsblatt 13 – Milch und Käse 35

Arbeitsblatt 14 – In der Stadt 36

Arbeitsblätter Klasse 3

Arbeitsblatt 1 – Schulsachen 37

Arbeitsblatt 2 – Im Kaufhaus 38

Arbeitsblatt 3 – Leckeres Obst 39

Arbeitsblatt 4 – Zahlen auf der Tafel 40

Arbeitsblatt 5 – Kleine und große Tomaten 41

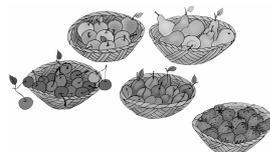
Arbeitsblatt 6 – Finger und Zehen 42

Arbeitsblatt 7 – Beim Bäcker 43

Arbeitsblatt 8 – Im Kino 44



Inhalt



Arbeitsblatt 9 – Im CD-Laden	45
Arbeitsblatt 10 – Oma strickt	46
Arbeitsblatt 11 – Murmeln	47
Arbeitsblatt 12 – Das Bienenhaus	48
Arbeitsblatt 13 – Milch und Käse	49
Arbeitsblatt 14 – In der Stadt	50
Lösungen Arbeitsblätter Klasse 1	
Arbeitsblatt 1 – Schulsachen	51
Arbeitsblatt 2 – Im Kaufhaus	52
Arbeitsblatt 3 – Leckerer Obst	53
Arbeitsblatt 4 – Zahlen auf der Tafel	54
Arbeitsblatt 5 – Kleine und große Tomaten	55
Arbeitsblatt 6 – Finger und Zehen	56
Arbeitsblatt 7 – Beim Bäcker	57
Arbeitsblatt 8 – Im Kino	58
Arbeitsblatt 9 – Im CD-Laden	59
Arbeitsblatt 10 – Oma strickt	60
Arbeitsblatt 11 – Murmeln	61
Arbeitsblatt 12 – Das Bienenhaus	62
Arbeitsblatt 13 – Milch und Käse	63
Arbeitsblatt 14 – In der Stadt	64
Lösungen Arbeitsblätter Klasse 2	
Lösung Arbeitsblatt 1 – Schulsachen	65
Lösung Arbeitsblatt 2 – Im Kaufhaus	66
Lösung Arbeitsblatt 3 – Leckerer Obst	67
Lösung Arbeitsblatt 4 – Zahlen auf der Tafel	68
Lösung Arbeitsblatt 5 – Kleine und große Tomaten	69
Lösung Arbeitsblatt 6 – Finger und Zehen	70
Lösung Arbeitsblatt 7 – Beim Bäcker	71
Lösung Arbeitsblatt 8 – Im Kino	72
Lösung Arbeitsblatt 9 – Im CD-Laden	73
Lösung Arbeitsblatt 10 – Oma strickt	74
Lösung Arbeitsblatt 11 – Murmeln	75
Lösung Arbeitsblatt 12 – Das Bienenhaus	76
Lösung Arbeitsblatt 13 – Milch und Käse	77
Lösung Arbeitsblatt 14 – In der Stadt	78
Lösungen Arbeitsblätter Klasse 3	
Lösung Arbeitsblatt 1 – Schulsachen	79
Lösung Arbeitsblatt 2 – Im Kaufhaus	80
Lösung Arbeitsblatt 3 – Leckerer Obst	81
Lösung Arbeitsblatt 4 – Zahlen auf der Tafel	82

Inhalt

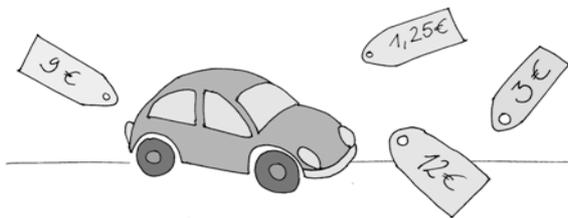
Lösung Arbeitsblatt 5 – Kleine und große Tomaten	83
Lösung Arbeitsblatt 6 – Finger und Zehen	84
Lösung Arbeitsblatt 7 – Beim Bäcker	85
Lösung Arbeitsblatt 8 – Im Kino	86
Lösung Arbeitsblatt 9 – Im CD-Laden	87
Lösung Arbeitsblatt 10 – Oma strickt	88
Lösung Arbeitsblatt 11 – Murmeln	89
Lösung Arbeitsblatt 12 – Das Bienenhaus	90
Lösung Arbeitsblatt 13 – Milch und Käse	91
Lösung Arbeitsblatt 14 – In der Stadt	92



Anhang

Bildsituationen	93
Schulsachen	94
Im Kaufhaus	95
Leckeres Obst	96
Zahlen auf der Tafel	97
Kleine und große Tomaten	98
Finger und Zehen	99
Beim Bäcker	100
Im Kino	101
Im CD-Laden	102
Oma strickt	103
Murmeln	104
Das Bienenhaus	105
Milch und Käse	106
In der Stadt	107





Sachaufgaben zu Bildern

von Birgit Kraft

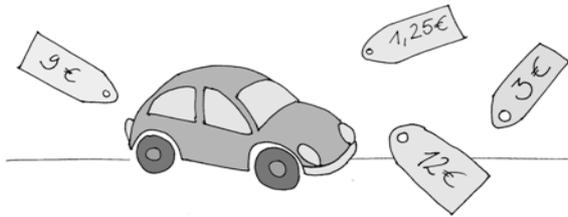
mit Illustrationen von Tina Theel

Das Rechnen von Sachaufgaben ist ein wesentlicher Bestandteil des Mathematikunterrichts von der ersten Schulstufe an. Hierbei sind das Erfassen der Aufgabe sowie das Herauslesen von Informationen und Fragestellungen aus dem vorgegebenen Text von größter Bedeutung. Das Schreiben einer Antwort in Form eines vollständigen, sinnvollen Satzes stellt für viele Schüler häufig eine Schwierigkeit dar. Dieses Freiarbeitsmaterial bietet durch seine übersichtliche Struktur eine bestens geeignete Möglichkeit jeden Bestandteil einer Sachaufgabe Schritt für Schritt zu bearbeiten.

Das Material wurde für die Klassen 1, 2 und 3 erarbeitet. Die ansprechenden farbigen Bildsituationen, die den Ausgangspunkt für alle Sachaufgaben darstellen, werden in allen drei Klassenstufen benutzt. Die Sachaufgaben selbst sind in Schwierigkeitsgrad und Komplexität den jeweiligen Schulstufen angepasst.

Aufbau des Materials

Eine liebevolle Zeichnung bildet die Grundlage für jedes Arbeitsblatt. Zuerst liefert ein kurzer Text Informationen. Teilweise müssen Informationen auch aus dem Bild entnommen werden. Darauf folgen eine bzw. mehrere Fragen sowie ausreichend Platz in Kästchenform für die Rechnung(en). Die Sachaufgabe wird mit einem Antwortsatz abgeschlossen. Bei den allermeisten Aufgaben sind mehrere Rechenwege möglich. Um einerseits eine übersichtliche Struktur zu gewährleisten und andererseits differenzierte Lösungswege anzubieten, sind auf den Lösungsblättern im Allgemeinen zwei unterschiedliche Lösungswege vorhanden, die als „kurz“ oder „lang“ gekennzeichnet sind. „Kurz“ bedeutet, dass die Rechnung innerhalb eines einzigen Rechenschritts gelöst wurde. Unter „lang“ ist zu verstehen, dass jeder einzelne Rechenschritt als eine eigene Rechnung dargestellt wurde, um für schwächere Schüler jeden Schritt nachvollziehbar zu machen. Jeder Schüler kann so die für ihn passende Variante wählen, um zum Ziel zu gelangen.



Das Material beinhaltet für alle drei Klassen

- 14 farbige Bildsituationen
- jeweils 14 Arbeitsblätter mit einer unterschiedlichen Anzahl von Aufgaben
- jeweils 14 Lösungsblätter
- 1 Laufzettel

Inhalt des Materials für die erste Klasse

Die Rechenaufgaben bewegen sich im Zahlenraum bis 20. Es soll addiert und subtrahiert werden, auch mit Zehnerübergang.

Inhalt des Materials für die zweite Klasse

Es wird im Zahlenraum bis 100 in allen vier Grundrechenarten gerechnet. Die Aufgaben sind teils mit nur einer Rechnung, teils mit mehreren Teilrechnungen zu lösen.

Inhalt des Materials für die dritte Klasse

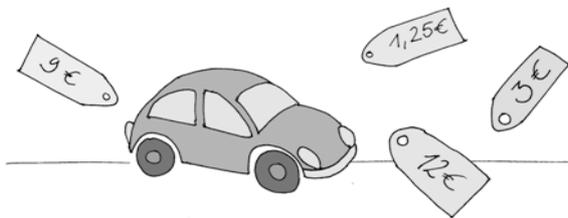
Die dritte Klasse rechnet im Zahlenraum bis 1000 in allen vier Grundrechenarten. Auch hier sind die Aufgaben von einfach bis komplex gefächert.

Einsatzmöglichkeiten des Materials:

- Die Kinder bearbeiten jedes Arbeitsblatt mit Hilfe des Laufzettels (es ist nicht zwingend notwendig, die Reihenfolge der Arbeitsblätter einzuhalten).
- Einzelne Arbeitsblätter werden in Freiarbeitsphasen oder in der Wochenplanarbeit angeboten.
- Zusätzliche Variante: Im Frontalunterricht wird das Bild gezeigt und die Schüler überlegen sich eigene Aufgaben, die dann entweder die ganze Klasse oder der Sitznachbar lösen. Möglich wäre ebenfalls, die Schüler zu einigen Aufgaben eigene Fragen formulieren zu lassen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Einsatz des Materials!



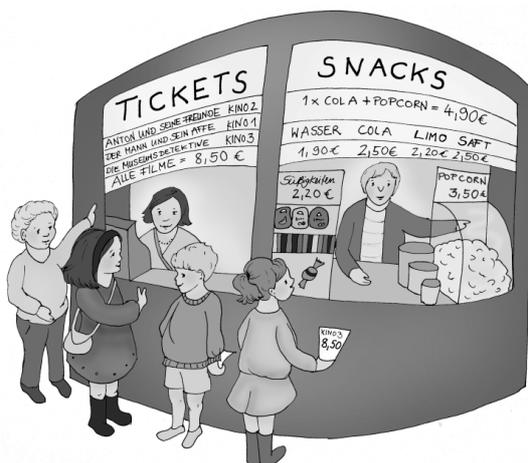


Laufzettel

Name: _____



Arbeitsblatt zu Bild	erledigt	Unterschrift
Schulsachen		
Im Kaufhaus		
Leckeres Obst		
Zahlen auf der Tafel		
Kleine und große Tomaten		
Finger und Zehen		
Beim Bäcker		
Im Kino		
Im CD-Laden		
Oma strickt		
Murmeln		
Das Bienenhaus		
Milch und Käse		
In der Stadt		

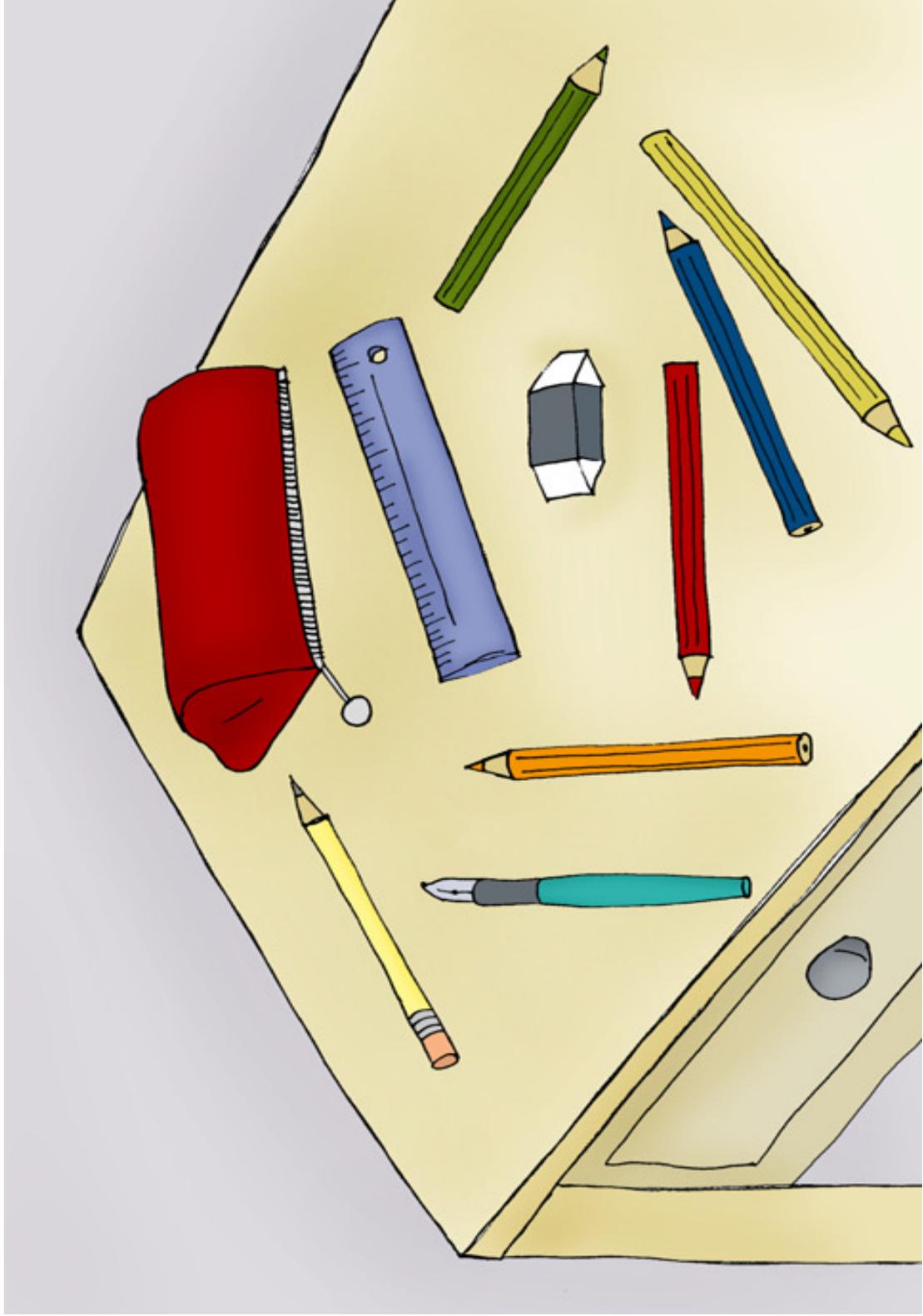


Anhang

Bildsituationen



Schulsachen



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Sachaufgaben zu Bildern*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

