

Inhalt

Wiederholung:
Rechnen bis 1000

Halbschriftlich
und schriftlich
rechnen

Sachrechnen

Geometrie

Zahlenraum
bis 10 000 und
bis 100 000

Rechnen
bis 100 000

Längen und
Hohlmaße

Sachrechnen

Raumgeometrie

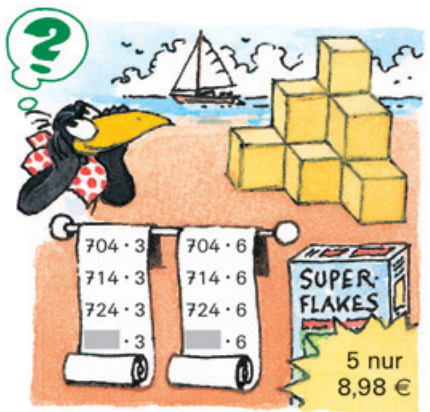
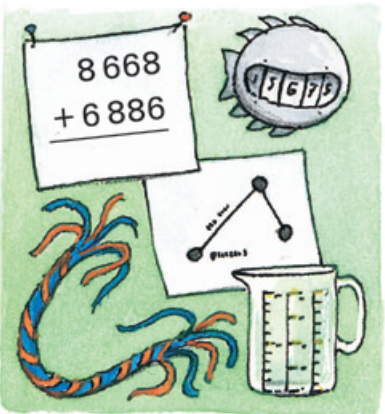
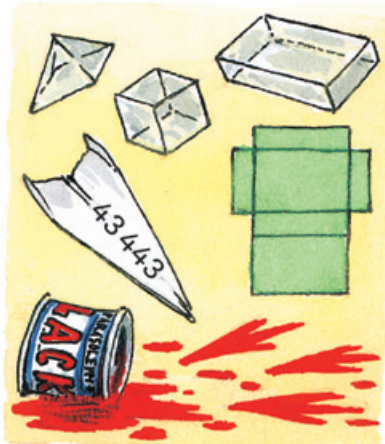
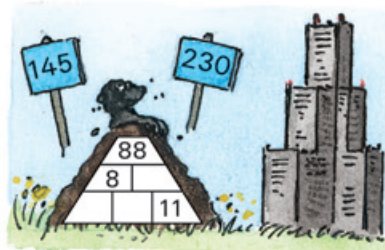
Kopftraining

Schriftlich
multiplizieren

Sachrechnen

Gewichte

Schriftlich
dividieren



4 Zahlen bis 1 000
6 Rechnen bis 1 000

8 Halbschriftlich multiplizieren
10 Halbschriftlich dividieren
12 Multiplizieren und dividieren mit Kommazahlen
13 Schriftlich addieren und subtrahieren
14 **Wolkenkratzer (Lösungsschritte sinnvoll anwenden)**

16 Körper
17 Quadernetze – Wege am Quader
18 Quader kippen
19 Bauen und schauen

20 Große Zahlen
21 Zahlen bis 10 000
24 Zahlenstrahl
26 Noch größere Zahlen
27 Zahlen bis 100 000
28 Zahlenstrahl
29 Runden
30 Zahlenwerkstatt (Zahlen erforschen)
31 Zahlenwerkstatt (Namen und Zahlen)

32 Addieren und subtrahieren
34 Schriftlich addieren und subtrahieren
36 Rechenwerkstatt (Namen und Aufgaben)
37 Multiplizieren und dividieren
39 Rechenregeln

40 Entfernungen auf der Autobahn
41 Meter und Kilometer
42 Basteln und rechnen
43 **Wiederholung**
44 Rauminhalte schätzen und vergleichen
45 Liter und Milliliter
47 **Wasserverbrauch (Mit Tabellen arbeiten)**

48 Quadercity

50 **Die zersägten Würfel**
51 **An der See**

52 Schriftlich multiplizieren
54 Fehlersuche
55 Schriftlich multiplizieren mit Kommazahlen
56 Wie rechnest du?
57 **Wiederholung**
58 **Auf dem Reiterhof (Lösungswege vergleichen)**
59 **Pferdehaltung (Mehrstufige Aufgaben lösen)**

60 Tonne und Kilogramm
62 Kilogramm und Gramm
63 Tonne, Kilogramm und Gramm

64 Schriftlich dividieren
66 Mit Nullen schriftlich dividieren
67 Wie rechnest du?
68 Schriftlich dividieren mit Kommazahlen
69 Schriftlich dividieren mit Rest

Schriftlich dividieren



- 70 Rechenwerkstatt (Mit Zahlen experimentieren)
- 71 Rechenwerkstatt (Dividieren mit Durchblick)
- 72 **Wiederholung**

Sachrechnen

- 74 **Grafische Lösungshilfen nutzen**
- 75 **Lösungshilfen auswählen und nutzen**
- 76 **Mit Texten arbeiten**
- 77 **Lösungsstrategien entwickeln**

Geometrie

- 78 Geodreieck
- 79 Parallel und senkrecht – rechter Winkel
- 80 Kreise
- 81 Figuren zeichnen

Zahlenraum bis 1 000 000



- 82 Sehr große Zahlen
- 83 Zahlen bis 1 000 000
- 84 Zahlenstrahl

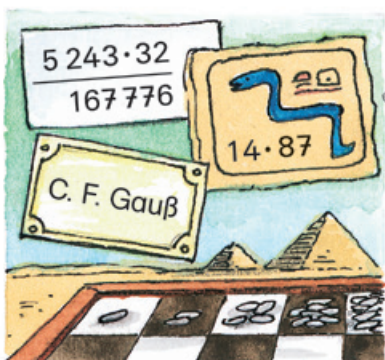
Kopftraining

- 86 **Plättchen-Puzzle**
- 87 **Knobeln mit Streichhölzern**

Rechnen bis 1 000 000
Sachrechnen

- 88 Rechnen bis 1 000 000
- 90 **Fernsehen und Rundfunk (Diagramme auswerten)**
- 92 **Ratenkauf (Dreierketten bilden)**
- 93 **Wiederholung**

Schriftlich multiplizieren und dividieren



- 94 Schriftlich multiplizieren mit Zehnern und Hundertern
- 95 Schriftlich multiplizieren mit zweistelligen Zahlen
- 96 Schriftlich multiplizieren mit dreistelligen Zahlen
- 97 Wie rechnest du?
- 98 Rechenwerkstatt (Rechnen wie im alten Ägypten)
- 99 Gleichungen und Zahlenrätsel
- 100 Schriftlich dividieren durch Zehnerzahlen
- 101 Schriftlich dividieren durch zweistellige Zahlen
- 102 Rechenwerkstatt (Schlau sein wie Gauß)
- 103 Rechenwerkstatt (Reiskörner auf dem Schachbrett)
- 104 **Bayerischer Wald (Informationen verarbeiten)**

Sachrechnen

Geometrie



- 106 Achsensymmetrie
- 108 Achsen- und Drehsymmetrie
- 109 Figuren verschieben
- 110 Maßstab
- 111 Bodensee

Kopftraining

- 112 **Mit Texten knobeln**
- 113 **Mit Zahlen knobeln**

Zeit

- 114 Zeitpunkte und Zeitspannen
- 116 Fahrpläne und Fahrzeiten
- 117 Verkehrsnetz Nürnberg

Sachrechnen

- 118 **Große Flugzeuge (Projekte anregen)**
- 120 **Film und Kino (Projekte anregen)**

Grundwissen nach Klasse 4



- 122 **Halbschriftlich rechnen – Körper**
- 123 **Zahlen und Zahlbeziehungen bis 100 000**
- 124 **Längen – Hohlmaße – Schriftlich rechnen**
- 125 **Sachrechnen – Gewichte – Schriftlich rechnen**
- 126 **Zahlen und rechnen bis 1 000 000**
- 127 **Schriftlich rechnen – Symmetrie – Zeit**
- 128 **Klasse 4 im Überblick**