

Inhalt

Einführung	6
-------------------------	---

Wiederholung bis 100

Bis 100 zählen: Wie viele Ameisen sind es?	8
Die Hundertertafel	9
⊕ und ⊖ mit einstelligen Zahlen	10
⊕ und ⊖ mit zweistelligen Zahlen	11
⊕ und ⊖ mit Übertrag 1	12
Überraschungspäckchen	13
Rechne schlau bei ⊕ und ⊖	14
⊕ und ⊖ mit Übertrag 2	15
Halbieren und Verdoppeln	16
Kommabschreibweise bei Geldbeträgen	17
Sachrechnen: Sich Wichtiges merken	18

Multiplikation

Malaufgaben	19
Geteilaufgaben	20
Das 1 · 5	21
Quadratzahlen	22
Das 1 · 4	23
Das 1 · 8	24
Das 1 · 2, 1 · 4 und 1 · 8	25
Das 1 · 3	26
Das 1 · 6	27
Das 1 · 3 und 1 · 6	28
Das 1 · 9	29
Das 1 · 3, 1 · 6 und 1 · 9	30
Das 1 · 7	31
Einmaleintraining	32
Sachrechnen: Richtig fragen und antworten	35
Malaufgaben würfeln – Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit □	36

Die Zahlen bis 1000

Die Zahlen bis 200	37
Das Tausender-Leporello	38
Mit Hundertern rechnen – Analogieaufgaben	39
Die Zahlen bis 500	40
Die Zahlen von 700 bis 1000	41
Rechenausdrücke	42
Zahlbilder	43
Zahlen am Zahlenstrahl	44
Vorgänger und Nachfolger von Zahlen	45
Zahlen zerlegen	46
Zahlen ordnen und vergleichen	47
Zahlen in der Stellentafel	48
Das Zahlenschloss – Ziffern anordnen und kombinieren □	49
Quersumme – Zahlenrätsel – Zahlenspiele	50
1000 Euro	51
Dominospiel: Wie viel Geld ist das?	52
Geld wechseln	53
Zahlen runden	54
Geldbeträge mit Kommazahlen runden	55

Addition und Subtraktion bis 1000

Verwandte Aufgaben	56
\oplus/\ominus ohne Hunderterübertrag	57
Zum Hunderter dazu – vom Hunderter weg	58
HZ \oplus/\ominus Z, HZE \oplus/\ominus E mit Hunderterübertrag	59
HZ \oplus/\ominus HZ mit Hunderterübertrag	60
HZ-Zahlen halbieren	61
Ergänzen auf 1000	62
Sachrechnen: Überschlagen	63
HZE \oplus HZE mit Hunderterübertrag	64
HZE \ominus HZE mit Hunderterübertrag	65
HZE-Zahlen halbieren	66

Multiplikation und Division

\odot und \odot mit 10 und 100	67
\odot 10 und 100, auch mit Rest	68
Das $1 \cdot 11$, $1 \cdot 12$ und $1 \cdot 15$	69
\odot und \odot mit Zehnerzahlen	70
\odot und \odot mit Zehnerzahlen, auch mit Rest	72
Sachrechnen: Rechnen mit Geld	73
Sachrechnen: Richtig fragen	74

Schriftlich addieren und subtrahieren

Schriftlich \oplus ohne Übertrag	75
Schriftlich \oplus mit Zehnerübertrag	76
Schriftlich \oplus mit Hunderterübertrag	77
Schriftlich \oplus mit zwei Überträgen	78
Sachrechnen: Schriftlich \oplus mit KommaZahlen	79
Schriftlich \ominus ohne Übertrag	80
Schriftlich \ominus mit Zehnerübertrag	81
Schriftlich \ominus mit Hunderterübertrag	82
Schriftlich \ominus mit zwei Überträgen	83
Minusaufgaben überprüfen	84
Schriftlich \ominus von glatten Hundertern und vom Tausender	85
Sachrechnen: Schriftlich \ominus mit KommaZahlen	86

Multiplikation und Division

Das Mal-Plus-Haus	87
Vielfache und Teiler	88
Malaufgaben zerlegen: Das $1 \cdot 13$, $1 \cdot 16$ und $1 \cdot 19$	89
Sachrechnen: Zeichnung	90
Malaufgaben zerlegen: Das $1 \cdot 14$, $1 \cdot 18$ und $1 \cdot 17$	91
Geteilaufgaben zerlegen	92

Größen und Sachrechnen

Zeit	
Jahr, Monat, Woche, Tag	93
Genau lesen und Wichtiges markieren	94
Ein Schaubild lesen: So alt etwa können Tiere werden <input type="checkbox"/>	95
Stunden, Minuten und Tage	96
Die Uhrzeit	97
Römische Zahlzeichen bis 100	98
Sekunden und Minuten	99
Zeitpunkt und Zeitdauer	100

Längen

Millimeter	101
Millimeter, Zentimeter, Meter, Kilometer	102
Kilometer – Kommaschreibweise bei Meter	103
Notwendige Angaben erkennen	104
Lange Tiere: Zahlen in ein Balkendiagramm übertragen <input type="checkbox"/>	105
Olympiade der Tiere: Schaubilder lesen und zeichnen <input type="checkbox"/>	106
Geschwindigkeiten – Sachaufgaben mit einer Tabelle erschließen <input type="checkbox"/>	107
Schnelle Tiere: Schaubilder genau zeichnen <input type="checkbox"/>	108

Gewichte

Gramm, Kilogramm, Tonne	109
Schweregewichte: Zahlen in ein Säulendiagramm übertragen <input type="checkbox"/>	111

Verschiedene Größen

Kreisdiagramm – Im Zoo: Sachaufgaben aufschreiben <input type="checkbox"/>	112
Mein Körper in Zahlen	113
Kreisdiagramm: Was soll auf den Teller? <input type="checkbox"/>	114
Sachaufgaben mit Begriffen gliedern und kurz lösen	115

Zusammenfassung – Test

Ich bin fit für die 4. Klasse	116
-------------------------------------	-----