

Inhalt

| | |
|------------------|---|
| Einführung | 6 |
|------------------|---|

Wiederholung bis 100

| | |
|--|----|
| Bis 100 zählen: Wie viele Ameisen sind es? | 8 |
| Die Hunderttafel | 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 |
| Kommabeschreibweise 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 |
| Dominispiel: Wie viel Geld ist das? | 52 |
| Geld wechseln | 53 |
| Zahlen runden | 54 |
| Geldbeträge mit Kommazahlen runden | 55 |

□ Aufgaben aus dem Bereich Stochastik

Addition und Subtraktion bis 1 000

| | |
|---|----|
| 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 1 000 | 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 Kommazählern | 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 Kommazählern | 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 |

Aufgaben aus dem Bereich Stochastik

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 |
| Schwergewichte: 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 |
|-------------------------------------|-----|

Aufgaben aus dem Bereich Stochastik