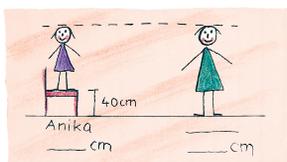
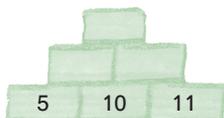
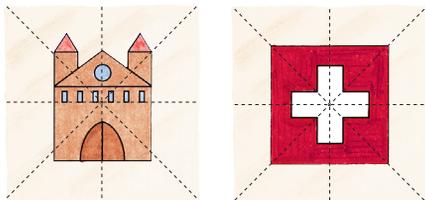
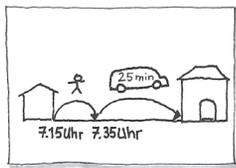


# Inhaltsverzeichnis

+	4	14	24
32	$32 + 4 = 36$	$32 + 14 = 46$	
66	$66 + 4 = 70$		
55			

+	4	14	24
32	36	46	56
66	70	80	90
55			



## Wiederholen und üben

- Ferierinnerungen . . . . . 4
- Kennst du dich aus im Hunderter? . . . . . 6
- Verschiedene Rechenwege . . . . . 8
- Kleine Tabellen/Rechendreiecke . . . . . 10
- In einer alten Ritterburg . . . . . 12
- Ritterburg und Schlossgespenst . . . . . 14

## Multiplizieren und Dividieren

- In der Einmaleins-Werkstatt . . . . . 16
- Einmaleins-Verwandtschaften . . . . . 18
- Multiplizieren und Dividieren gehören zusammen . . . . . 20
- Beim Dividieren bleibt auch mal ein Rest . . . . . 22
- Kitamehtam – Zauberland . . . . . 24

## Sachaufgaben

- Auf dem Volksfest . . . . . 26
- Skizzen zeichnen/6 Schritte zur Lösung . . . . . 28

## Die Zahlen bis 1000

- Schätze, zähle, überlege/Sind das 1000? . . . . . 30
- Tausender, Hunderter, Zehner, Einer . . . . . 32
- 1000 – eine überschaubare Zahl . . . . . 34
- Legen, spielen, rechnen mit der Stellenwerttafel . . . . . 36
- Knote dir ein Zahlenseil . . . . . 38
- Willkommen in der Tausender-Werkstatt . . . . . 40
- Das Tausender-Leporello . . . . . 42

## Bist du fit? ① . . . . . 44

## Symmetrie

- Symmetrische Figuren herstellen und Spiegelachsen entdecken . . . . . 46
- Bilder erspiegeln/Symmetrisch ergänzen . . . . . 48

## Rechnen mit Geld

- Geldscheine . . . . . 50

## Plus und Minus bis 1000

- Kopfrechen-Training . . . . . 52
- Rechnen mit Zwischenstopp ⊕ . . . . . 54
- Rechnen mit Zwischenstopp ⊖ . . . . . 56

## Rechte Winkel/Geobretter

- Rechte Winkel entdecken und zeichnen . . . . . 58
- Am Geobrett: Flächen – Umfang – Symmetrie . . . . . 60

## Rechentricks/Knobeln

- Rechentricks und Zahlenspezialitäten . . . . . 62
- Denken, rechnen, knobeln . . . . . 64
- Punkt vor Strich . . . . . 65

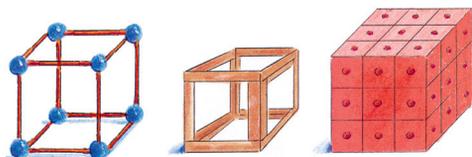
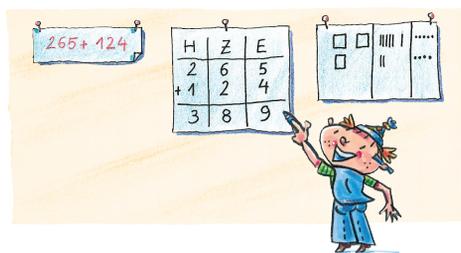
## Rechnen mit m und cm

- So groß bin ich schon!/ Aus der Sachaufgabenkartei . . . . . 66
- Optische Täuschung . . . . . 68

## Bist du fit? ② . . . . . 70

## Wahrscheinlichkeit/Schätzen

- Glücksräder erforschen . . . . . 72
- Genau und ungefähr . . . . . 74



## Plus bis 1000

- Schriftlich addieren ..... 76
- Übung macht den Meister ⊕ ..... 78

## Sachaufgaben

- Rätsel von Adam Ries ..... 80
- Rätsel aus der Knobelkiste ..... 81

## Minus bis 1000

- Schriftlich subtrahieren ..... 82
- Rechnen mit Nullen ⊖/So kann man auch schriftlich subtrahieren ..... 84
- Übung macht den Meister ⊖ ..... 86

## Körper/Formen und Flächen

- Körper/Formen und Flächen ..... 88
- Der Würfel – ein besonderer geometrischer Körper/Würfelgebäude: Pläne und Ansichten ..... 90
- Würfelnetze herstellen/Mit Würfelnetzen experimentieren ..... 92

## Bist du fit? ③ ..... 94

## Sachaufgaben

- Rund ums Rad ..... 96
- 1000 Schritte – ein Kilometer? ..... 98
- Radeln an der Donau ..... 100

## Kombinatorik

- Türme bauen/Viele Möglichkeiten ..... 102

## Plus und Minus bis 1000

- Rechnen mit Kommazahlen/ Mit dem Taschenrechner experimentieren .. 104
- Überschlagen und überprüfen ..... 106

## Rechnen mit Gewichten

- Von Gewichten und vom Wiegen ..... 108
- Schulranzen-TÜV ..... 110

## Multiplizieren und Dividieren

- Multiplizieren und Dividieren mit Zehnerzahlen ..... 112
- Halbschriftlich multiplizieren und dividieren . 114
- Schriftliches Multiplizieren ..... 116

## Zeit

- Sekunden – Minuten – Stunden/ Der Sonnenlauf ..... 118

## Bist du fit? ④ ..... 120

## Sachaufgaben

- Berlin ist eine Reise wert ..... 122

## Muster

- Indianermuster/Muster in alle Richtungen fortsetzen ..... 124

## Schaubilder und Tabellen

- Wie Kinder ihre Freizeit verbringen ..... 126

## Sachaufgaben

- Milliliter und Liter ..... 128
- Schule und Ferien in Europa ..... 130

## Bist du fit? Abschied von der 3. Klasse .. 132

## Kleines Mathematiklexikon ..... 134