



A

Inhaltsverzeichnis

B

THEMA 1 Zahlen und Rechnungen lesen und darstellen

Baustein A Darstellen und Rechnen in der Stellentafel

| | | |
|----|---|---------|
| A1 | Zahlen in der Stellentafel ablesen und darstellen | Seite 4 |
| A2 | Zahlen in der Stellentafel ordnen | Seite 4 |
| A3 | Additionen in der Stellentafel ablesen und darstellen | Seite 6 |
| A4 | In der Stellentafel Aufgaben wie „mal 10“ oder „durch 100“ darstellen | Seite 6 |

D

Baustein B Darstellen und Rechnen am Zahlenstrahl

| | | |
|----|---|----------|
| B1 | Zahlen auf dem Zahlenstrahl eintragen | Seite 8 |
| B2 | Zahlen am Zahlenstrahl ungefähr anordnen | Seite 10 |
| B3 | Am Zahlenstrahl addieren und subtrahieren | Seite 10 |

E

Baustein C Worte für Rechnungen

| | | |
|----|---|----------|
| C1 | Fachwörter in Rechnungen übersetzen | Seite 12 |
| C2 | Rechnungen mit Worten beschreiben | Seite 12 |

F

G

THEMA 2 Addieren und Subtrahieren

Baustein D Schriftlich addieren

| | | |
|----|---|----------|
| D1 | Zwei Zahlen schriftlich addieren | Seite 14 |
| D2 | Mehrere Zahlen schriftlich addieren | Seite 16 |

H

I

Baustein E Schriftlich subtrahieren

| | | |
|----|---|----------|
| E1 | Zwei Zahlen schriftlich subtrahieren | Seite 18 |
| E2 | Mehrere Zahlen schriftlich subtrahieren | Seite 20 |

J

Baustein F Flexibel addieren und subtrahieren

| | | |
|----|--|----------|
| F1 | Auf mehreren Wegen addieren und subtrahieren | Seite 22 |
| F2 | Geschickt addieren und subtrahieren | Seite 24 |
| F3 | Das ungefähre Ergebnis im Kopf überschlagen | Seite 26 |

K

L

THEMA 3 Multiplizieren

Baustein G Multiplizieren verstehen

| | | |
|----|---|----------|
| G1 | Zu Situationen passende Rechenaufgaben finden | Seite 28 |
| G2 | Multiplikationen in Bildern erkennen und darstellen | Seite 30 |

M

N

Baustein H Das Einmaleins trainieren

| | | |
|----|---|----------|
| H1 | Einfache Einmaleins-Aufgaben sicher lösen | Seite 32 |
| H2 | Alle Einmaleins-Aufgaben sicher lösen | Seite 32 |
| H3 | Einsdurcheins-Aufgaben sicher lösen | Seite 34 |

O



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

Baustein I Multiplizieren im Tausenderraum

- I1 Mit Zehner-Zahlen multiplizieren Seite 36
I2 Mit dem Malkreuz multiplizieren Seite 36
I3 Zahlen bis 1000 mit Zahlen unter 10 multiplizieren Seite 38

Baustein J Schriftlich multiplizieren

- J1 Schriftlich mit einer Zahl unter 10 multiplizieren Seite 40
J2 Zahlen bis 1000 schriftlich multiplizieren Seite 40

Baustein K Flexibel multiplizieren

- K1 Auf mehreren Wegen multiplizieren Seite 42
K2 Beim Multiplizieren das Ergebnis im Kopf überschlagen Seite 44
K3 Multiplikationsaufgaben so umformen, dass man einfacher rechnen kann Seite 46

THEMA 4 Dividieren**Baustein L** Dividieren verstehen

- L1 Zu Situationen passende Rechenaufgaben finden Seite 48
L2 Mit Rest dividieren Seite 50
L3 Divisionen in Rechteck-Bildern erkennen und darstellen Seite 50
L4 Divisionen in Bildern erkennen und darstellen Seite 52

Baustein M Dividieren im Kopf

- M1 Im Kopf dividieren Seite 54
M2 Durch Zehner-Zahlen dividieren Seite 56
M3 Divisionsaufgaben überschlagen Seite 56

Baustein N Schriftlich dividieren

- N1 Große Zahlen durch Zahlen unter 10 dividieren Seite 58
N2 Große Zahlen durch Zahlen unter 100 dividieren Seite 60
N3 Divisionen durch Überschlagen kontrollieren Seite 60

THEMA 5 Vernetzung**Baustein O** Passende Rechenarten finden

- O1 Zu Sachaufgaben passende Rechenarten finden Seite 62