



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 6
A3	Additionen in der Stellentafel ablesen und darstellen	Seite 7
A4	In der Stellentafel Aufgaben wie „mal 10“ oder „durch 100“ darstellen	Seite 8
A5	Erweiterungsbereich	Seite 10

D

Baustein B Darstellen und Rechnen am Zahlenstrahl

B1	Zahlen auf dem Zahlenstrahl eintragen	Seite 12
B2	Zahlen am Zahlenstrahl ungefähr anordnen	Seite 13
B3	Am Zahlenstrahl addieren und subtrahieren	Seite 14
B4	Erweiterungsbereich	Seite 16

E

F

Baustein C Worte für Rechnungen

C1	Fachwörter in Rechnungen übersetzen	Seite 18
C2	Rechnungen mit Worten beschreiben	Seite 19
C3	Erweiterungsbereich	Seite 20

G

H

THEMA 2 Addieren und Subtrahieren

Baustein D Schriftlich addieren

D1	Zwei Zahlen schriftlich addieren	Seite 21
D2	Mehrere Zahlen schriftlich addieren	Seite 24
D3	Erweiterungsbereich	Seite 25

I

J

Baustein E Schriftlich subtrahieren

E1	Zwei Zahlen schriftlich subtrahieren	Seite 27
E2	Mehrere Zahlen schriftlich subtrahieren	Seite 30
E3	Erweiterungsbereich	Seite 31

K

L

Baustein F Flexibel addieren und subtrahieren

F1	Auf mehreren Wegen addieren und subtrahieren	Seite 33
F2	Geschickt addieren und subtrahieren	Seite 35
F3	Das ungefähre Ergebnis im Kopf überschlagen	Seite 37
F4	Erweiterungsbereich	Seite 39

M

N

THEMA 3 Multiplizieren

Baustein G Multiplizieren verstehen

G1	Zu Situationen passende Rechenaufgaben finden	Seite 41
G2	Multiplikationen in Bildern erkennen und darstellen	Seite 42
G3	Erweiterungsbereich	Seite 43

O

Baustein H Das Einmaleins trainieren

H1	Einfache Einmaleins-Aufgaben sicher lösen	Seite 44
H2	Alle Einmaleins-Aufgaben sicher lösen	Seite 45
H3	Einsdurcheinsaufgaben sicher lösen	Seite 46
H4	Erweiterungsbereich	Seite 47

Baustein I Multiplizieren im Tausenderraum

I1	Mit Zehner-Zahlen multiplizieren	Seite 48
I2	Mit dem Malkreuz multiplizieren	Seite 49
I3	Zahlen bis 1000 mit Zahlen unter 10 multiplizieren	Seite 51
I4	Erweiterungsbereich	Seite 52

Baustein J Schriftlich multiplizieren

J1	Schriftlich mit einer Zahl unter 10 multiplizieren	Seite 54
J2	Zahlen bis 1000 schriftlich multiplizieren	Seite 56
J3	Erweiterungsbereich	Seite 58

Baustein K Flexibel multiplizieren

K1	Auf mehreren Wegen multiplizieren	Seite 60
K2	Beim Multiplizieren das Ergebnis im Kopf überschlagen	Seite 62
K3	Multiplikationsaufgaben so umformen, dass man einfacher rechnen kann	Seite 64
K4	Erweiterungsbereich	Seite 66

THEMA 4 Dividieren**Baustein L** Dividieren verstehen

L1	Zu Situationen passende Rechenaufgaben finden	Seite 68
L2	Mit Rest dividieren	Seite 70
L3	Divisionen in Rechteck-Bildern erkennen und darstellen	Seite 71
L4	Divisionen in Bildern erkennen und darstellen	Seite 72
L5	Erweiterungsbereich	Seite 73

Baustein M Dividieren im Kopf

M1	Im Kopf dividieren	Seite 75
M2	Durch Zehner-Zahlen dividieren	Seite 77
M3	Divisionsaufgaben überschlagen	Seite 78
M4	Erweiterungsbereich	Seite 80

Baustein N Schriftlich dividieren

N1	Große Zahlen durch Zahlen unter 10 schriftlich dividieren	Seite 81
N2	Große Zahlen durch Zahlen unter 100 dividieren	Seite 85
N3	Divisionen durch Überschlagen kontrollieren	Seite 86
N4	Erweiterungsbereich	Seite 87

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

O1	Zu Sachaufgaben passende Rechenarten finden	Seite 89
O2	Erweiterungsbereich	Seite 94

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O