

Arithmetik

Zahldarstellungen

Darstellung großer Zahlen _____	4
Orientierung am Zahlenstrahl _____	6
Zahlanordnung am Zahlenstrahl _____	8
Zahlbildung mit Ziffernkarten _____	10
Runden großer Zahlen _____	12

Addition und Subtraktion

Addition im Kopf _____	14
Rechenvorteile nutzen (Addition) _____	16
Subtraktion im Kopf _____	18
Rechenvorteile nutzen (Subtraktion) _____	20
Schriftliche Addition _____	22
Schriftliche Subtraktion _____	24

Schriftliche Multiplikation und Division

Multiplizieren mit und ohne Übertrag _____	26
Multiplizieren mit Zehnerzahlen – Überschläge – Nullen _____	28
Schriftliche Division durch einstellige Zahlen – Nullen – Division mit Rest _____	30
Schriftliche Division durch zweistellige Zahlen _____	34
Verknüpfung von Grundrechenarten _____	36

Test: Arithmetik _____	38
-------------------------------	----

Rechnen mit Größen

Rechnen mit Geld

Maßumwandlungen: € und ct _____	40
Rechnen mit Kommazahlen _____	42
Umgang mit Preistabellen _____	44
Runden und Überschläge _____	46

Rechnen mit Längen

Maßumwandlungen: km und m _____	48
Orientierung auf Landkarten _____	50
Maßumwandlungen: m, cm und mm _____	52
Einschätzungen _____	54

Rechnen mit Gewichten

Maßumwandlungen: kg und g _____	56
Maßumwandlungen: t und kg _____	58
Einschätzungen _____	60

Rechnen mit Volumen

Maßumwandlungen: l und ml _____	62
Vermischte Übungen mit Volumen _____	64

Rechnen mit Zeit	
Umwandlungen, Fahrpläne, Termine _____	66
Geschwindigkeiten _____	68
Test: Rechnen mit Größen _____	70

Sachaufgaben

Grundübungen	
Arbeit mit Rechenbäumen _____	72
Daten und Häufigkeit _____	74
Passende Aufgabentexte finden _____	76
Aus Texten Fragen ableiten _____	78

Einfache Sachaufgaben

Sachaufgaben mit schriftlicher Multiplikation und Division_	80
Sachaufgaben mit schriftlicher Division (mit und ohne Rest)_	82
Sachaufgaben: Rechnen mit Geld _____	84
Sachaufgaben: Rechnen mit Längen _____	86
Sachaufgaben: Rechnen mit Gewichten _____	88
Sachaufgaben: Rechnen mit Volumen _____	90
Sachaufgaben: Umgang mit Zeitpunkten und Zeitspannen _	92

Komplexe Sachaufgaben

Signalwörter _____	94
Umgang mit Pfeilbildern bei Gleichungen _____	96
Anwendung von Tabellen _____	98
Wahrscheinlichkeit _____	100
Test: Sachaufgaben _____	102

Geometrie

Körper

Würfelnetze _____	104
Quadernetze _____	106

Flächen

Vergrößern und Verkleinern _____	108
Quadrate _____	110
Grundstücksflächen ermitteln _____	112

Arbeit mit Geodreieck und Zirkel

Senkrechte und rechter Winkel _____	114
Parallele, Gerade und Strecke _____	116
Kreise: Mittelpunkt und Radius _____	118

Symmetrien

Spiegelung, Drehung, Verschiebung _____	122
---	-----

Test: Geometrie _____	126
------------------------------	-----

So funktioniert dein Online-Diagnosetest _____	128
---	-----

Lösungsheft mit Elternratgeber _____	hintere Umschlagseite
--	-----------------------