

1	Natürliche Zahlen	6
	TEST 1 Natürliche Zahlen im Vergleich	9
	TEST 2 Stellenwertsystem, Zehnerpotenzen	10
	TEST 3 Sachgrößen	11
	TEST 4 Römische Zahlen und Zweiersystem	13
	TEST 5 Rechenaufträge und Textaufgaben	14
2	Grundrechenarten	20
	TEST 1 Die vier Grundrechenarten, Kopfrechnen	22
	TEST 2 Die vier Grundrechenarten, schriftlich	24
	TEST 3 Rechnen mit Größen	25
	TEST 4 Textaufgaben	26
	TEST 5 Textaufgaben mit Größen	27
3	Grundrechenarten verbinden	33
	TEST 1 „Klammer zuerst“ vor „Punkt vor Strich“	35
	TEST 2 Rechnen mit Klammern	36
	TEST 3 Textaufgaben	37
4	Gleichungen	41
	TEST 1 Terme und Gleichungen	43
	TEST 2 Einfache Gleichungen lösen	45
	TEST 3 Gleichungen umformen und lösen	46
	TEST 4 Zahlenrätsel und Textaufgaben	47
5	Teilbarkeit natürlicher Zahlen	52
	TEST 1 Teilbarkeitsregeln und Primfaktorzerlegung	54
	TEST 2 Zerlegungen: Bestimmen von ggT und kgV	55
	TEST 3 Textaufgaben	56
	TEST 4 Vermischte Aufgaben zu kgV und ggT	57
6	Ganze Zahlen	62
	TEST 1 Vergleich, Addition und Subtraktion	64
	TEST 2 Multiplikation und Division	65
	TEST 3 Rechnen mit Klammern	66
7	Rechnen mit Bruchzahlen	70
	TEST 1 Bruchteile darstellen	74
	TEST 2 Brüche kürzen, erweitern und vergleichen	75
	TEST 3 Brüche addieren und subtrahieren	76
	TEST 4 Brüche multiplizieren und dividieren	77
	TEST 5 Bruchterme berechnen und darstellen	78
8	Rechnen mit Dezimalbrüchen	84
	TEST 1 Dezimalbrüche vergleichen und umrechnen	87
	TEST 2 Dezimalbrüche addieren und subtrahieren	88
	TEST 3 Dezimalbrüche multiplizieren und dividieren	89
	TEST 4 Rechnen mit Dezimalbrüchen	90

9	Zuordnungen und Proportionalität	95
	TEST 1 Zuordnungen und Zahlenpaare	98
	TEST 2 Direkte Proportionalität	99
	TEST 3 Indirekte Proportionalität	100
	TEST 4 Direkte und indirekte Proportionalität	101
10	Prozentrechnung	106
	TEST 1 Prozentsätze bestimmen und umwandeln	107
	TEST 2 Prozentwerte bestimmen und darstellen	108
	TEST 3 Rechnen mit Prozenten	109
11	Grundbegriffe der Geometrie	113
	TEST 1 Punkte und Geraden	116
	TEST 2 Kreise, Punkte und Geraden	117
	TEST 3 Winkel	119
	TEST 4 Grundbegriffe der Geometrie	120
12	Ebene Figuren	125
	TEST 1 Längenmessung und Umfangsberechnung	128
	TEST 2 Messung und Berechnung von Flächeninhalten	129
	TEST 3 Umfänge und Flächeninhalte von Drei- und Vierecken	131
	TEST 4 Umfänge und Flächeninhalte von Kreisen	132
13	Abbildungen in der Ebene	137
	TEST 1 Verschiebungen	139
	TEST 2 Drehungen	140
	TEST 3 Spiegelungen	141
	TEST 4 Eigenschaften von Abbildungen	142
	TEST 5 Punkt- und Achsensymmetrie	143
14	Quader und Würfel	150
	TEST 1 Quader und Würfel zeichnen	152
	TEST 2 Körpernetze und Berechnungen	153
	TEST 3 Die Wirkung der Kantenlängen	154
	TEST 4 Schräg- und Netzbilder	155
15	Daten erheben und auswerten	160
	TEST 1 Daten erheben und ordnen	165
	TEST 2 Häufigkeiten und ihre Verteilungen	167
	TEST 3 Häufigkeitsverteilungen und Schwerpunkte	168
	TEST 4 Daten aufbereiten und darstellen	169
16	Wahrscheinlichkeitsrechnung	174
	TEST 1 Laplace-Wahrscheinlichkeiten	177
	TEST 2 Experimentell bestimmte Wahrscheinlichkeiten	178
	TEST 3 Mit Wahrscheinlichkeiten rechnen	179
	TEST 4 Zweistufige Zufallsexperimente	180
17	Abschlusstest	185