

## Inhalt

Kopfrechnen 1 (leicht) . . . . .	13
Kopfrechnen 2 (mittel). . . . .	14
Kopfrechnen 3 (schwer). . . . .	15
Kopfrechnen 4 (leicht) . . . . .	16
Kopfrechnen 5 (mittel). . . . .	17
Kopfrechnen 6 (schwer). . . . .	18
Rechnen mit natürlichen Zahlen (mittel) 1 . . . . .	19
Rechnen mit natürlichen Zahlen (mittel) 2 . . . . .	20
Rechnen mit Dezimalzahlen (mittel) 1 . . . . .	21
Rechnen mit Dezimalzahlen (mittel/schwer) 2. . . . .	23
Rechteck und Quadrat (mittel/schwer) . . . . .	24
Wir vergleichen Würfel und Quader . . . . .	26
Quader und Würfel 2 (schwer). . . . .	27
Unser Geld (mittel) . . . . .	29
Längenmaße umwandeln (mittel/schwer) . . . . .	31
Flächenmaße (mittel/schwer) . . . . .	32
Massenmaße umwandeln (mittel/schwer). . . . .	33
Raum- und Hohlmaße (mittel/schwer) . . . . .	34
Zeitmaße (mittel/schwer) . . . . .	35
Maße bunt gemischt (Experte) . . . . .	36
Wiederholung – bunt gemischt (mittel) . . . . .	37
Ganze Zahlen 1 (mittel/schwer) . . . . .	39
Ganze Zahlen 2 (mittel) . . . . .	41
Ganze Zahlen 3 (mittel) . . . . .	42
Ganze Zahlen 4 (mittel) . . . . .	43
Rationale Zahlen 1 (schwer) . . . . .	45
Rationale Zahlen 2 (schwer) . . . . .	46
Rationale Zahlen 3 (schwer) . . . . .	47
Rationale Zahlen 4 (schwer) . . . . .	48
Rationale Zahlen 5 (Experte). . . . .	49
Lösen von Gleichungen (schwer) . . . . .	51
Verhältnisse und Proportionen (mittel) . . . . .	52
Das Gradnetz (mittel). . . . .	53
Das rechtwinkelige Koordinatensystem 1 (mittel) . . . . .	54
Das rechtwinkelige Koordinatensystem 2 (mittel) . . . . .	55
Das rechtwinkelige Koordinatensystem 3 (mittel) . . . . .	56
Das rechtwinkelige Koordinatensystem 4 (schwer) . . . . .	57
Arten von Dreiecken (mittel) . . . . .	59
Umfang und Flächeninhalt von Dreiecken (mittel) . . . . .	60

Dreiecksrätsel (schwer) . . . . .	61
Geometrische Figuren (mittel) . . . . .	62
Vierecke konstruieren und Umfang berechnen (schwer) . . . . .	63
Parallelogramme zeichnen (mittel) . . . . .	64
Umfang und Flächeninhalt von Vierecken (mittel) . . . . .	65
Potenzen 1 (mittel) . . . . .	67
Potenzen 2 (mittel) . . . . .	68
Potenzen 3 (mittel). . . . .	70
Was ist ein Prozent? (leicht) . . . . .	71
Prozent und Promille (mittel) . . . . .	73
Prozent- und Promille – verschiedene Schreibweisen (mittel). . . . .	74
Grundaufgaben der Prozentrechnung (mittel) . . . . .	75
Grundaufgaben der Prozentrechnung (schwer) . . . . .	76
Preisnachlässe berechnen (mittel). . . . .	77
Die Mehrwertsteuer (mittel) . . . . .	79
Zinsen 1 (mittel) . . . . .	81
Zinsen 2 (mittel). . . . .	82
Zinsen 3 (mittel). . . . .	84
Zinsen 4 (schwer) . . . . .	85
Terme 1 (mittel) . . . . .	87
Terme 2 (schwer) . . . . .	89
Terme 3 (schwer) . . . . .	91
Terme 4 (Experte) . . . . .	93
Terme 5 (schwer) . . . . .	94
Terme 6 (schwer) . . . . .	96
Textgleichungen 1 (schwer) . . . . .	97
Textgleichungen 2 (schwer) . . . . .	98
Schwierigere Gleichungen 1 (mittel) . . . . .	99
Schwierigere Gleichungen 2 (schwer) . . . . .	100
Ähnlichkeit 1 (mittel) . . . . .	101
Ähnlichkeit 2 (mittel) . . . . .	102
Satz des Pythagoras 1 (mittel) . . . . .	103
Satz des Pythagoras 2 (leicht). . . . .	104
Satz des Pythagoras 3 (mittel) . . . . .	105
Satz des Pythagoras 4 (mittel) . . . . .	106
Satz des Pythagoras 5 (mittel) . . . . .	108
Satz des Pythagoras 6 (schwer) . . . . .	110
Schlussrechnungen mit Proportionen lösen 1 (mittel) . . . . .	111
Schlussrechnungen mit Proportionen lösen 2 (schwer) . . . . .	113
Übersicht über die Körper (mittel/schwer) . . . . .	115

Arten von Prismen (mittel) . . . . .	117
Oberfläche und Volumen gerader Prismen (schwer) . . . . .	118
Oberfläche und Volumen der quadratischen Pyramide (mittel) . . . . .	119
Mittelwert und Median (mittel) . . . . .	121
Absolute und relative Häufigkeit (mittel) . . . . .	123
Zeichnen von Diagrammen 1 (schwer) . . . . .	124
Zeichnen von Diagrammen 2 (schwer) . . . . .	125
Rechnen mit dem Taschenrechner 1 (mittel) . . . . .	127
Rechnen mit dem Taschenrechner 2 (mittel) . . . . .	129
Rechnen mit dem Taschenrechner 3 (mittel) . . . . .	131