

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	5
Tipps für den Einsatz im Unterricht.....	6
I Natürliche Zahlen	7
Tandembogen 1: Kleines 1x1.....	7
Tandembogen 2: 12er- und 25er-Reihe.....	8
Tandembogen 3: Ordnen von Zahlen.....	9
Tandembogen 4: Zahlenstrahl.....	10
Tandembogen 5: Große Zahlen.....	11
Tandembogen 6: Begriffe Grundrechenarten.....	12
Tandembogen 7: Terme, Punkt vor Strich.....	13
Tandembogen 8: Terme, Klammern.....	14
Tandembogen 9: Rechengesetze.....	15
Tandembogen 10: Potenzen.....	16
Tandembogen 11: Textaufgaben Grundrechenarten.....	17
Tandembogen 12: Teiler und Vielfache.....	18
Tandembogen 13: Teilbarkeitsregeln.....	19
Tandembogen 14: Primzahlen und Primzahlzerlegung.....	20
Tandembogen 15: Größter gemeinsamer Teiler.....	21
Tandembogen 16: Kleinstes gemeinsames Vielfaches.....	22
Tandembogen 17: Römische Zahlen.....	23
Tandembogen 18: Das Zweiersystem.....	24
II Ganze Zahlen	25
Tandembogen 1: Ordnen von ganzen Zahlen.....	25
Tandembogen 2: Addieren von ganzen Zahlen.....	26
Tandembogen 3: Subtrahieren von ganzen Zahlen.....	27
Tandembogen 4: Multiplizieren von ganzen Zahlen.....	28
Tandembogen 5: Dividieren von ganzen und rationalen Zahlen.....	29
Tandembogen 6: Terme mit ganzen und rationalen Zahlen.....	30
Tandembogen 7: Terme mit einer Variablen.....	31
Tandembogen 8: Gleichungen mit einer Variablen.....	32
III Bruchzahlen und Dezimalzahlen	33
Tandembogen 1: Brüche – Einführung.....	33
Tandembogen 2: Anteile berechnen.....	34
Tandembogen 3: Gemischte Zahlen.....	35
Tandembogen 4: Erweitern.....	36
Tandembogen 5: Kürzen.....	37
Tandembogen 6: Brüche und Prozente.....	38
Tandembogen 7: Addieren und Subtrahieren von Brüchen (1).....	39
Tandembogen 8: Addieren und Subtrahieren von Brüchen (2).....	40

Inhaltsverzeichnis

Tandembogen 9: Multiplizieren von Brüchen mit einer natürlichen Zahl	41
Tandembogen 10: Multiplizieren von Brüchen	42
Tandembogen 11: Dividieren von Brüchen durch eine natürliche Zahl	43
Tandembogen 12: Dividieren von Brüchen	44
Tandembogen 13: Dezimalzahlen und Brüche	45
Tandembogen 14: Addieren und Subtrahieren von Dezimalzahlen	46
Tandembogen 15: Multiplizieren und Dividieren von Dezimalzahlen	47
IV Geometrie: Figuren und Körper	48
Tandembogen 1: Grundbegriffe der Geometrie	48
Tandembogen 2: Winkel	49
Tandembogen 3: Figuren	50
Tandembogen 4: Kreise	51
Tandembogen 5: Flächeninhalt von Rechteck und Quadrat	52
Tandembogen 6: Brüche und Prozente	53
Tandembogen 7: Körper	54
Tandembogen 8: Volumen von Quader und Würfel	55
Tandembogen 9: Netze von Körpern	56
Tandembogen 10: Oberflächeninhalt von Quader und Würfel	57
Tandembogen 11: Symmetrie	58
V Größen	59
Tandembogen 1: Umrechnen von Längen	59
Tandembogen 2: Umrechnen von Gewichten	60
Tandembogen 3: Umrechnen von Zeitspannen	61
Tandembogen 4: Umrechnen von Flächeneinheiten	62
Tandembogen 5: Umrechnen von Volumeneinheiten	63
VI Daten und Zufall	64
Tandembogen 1: Diagramme auswerten	64
Tandembogen 2: Absolute und relative Häufigkeit	65
Tandembogen 3: Mittelwert und Zentralwert	66