

Inhaltsverzeichnis

Vorschlag für einen Stoffverteilungsplan	3 – 6
Hinweise zu den Kapiteln des Schülerbuches.....	7 – 11
Checklisten	12 – 20
Kopiervorlagen	21 – 168

Teilbarkeit

Teiler oder kein Teiler?	
(in zwei Niveaus).....	21
Kleinstes gemeinsames Vielfaches und größter gemeinsamer Teiler	
(in zwei Niveaus).....	25

Brüche – Vergleichen, Addieren und Subtrahieren

Erweitern und Kürzen von Brüchen	
(in zwei Niveaus).....	29
Brüche am Zahlenstrahl	
(in zwei Niveaus).....	33
Brüche vergleichen und ordnen	
(in zwei Niveaus)	37
Brüche addieren und subtrahieren	
(in zwei Niveaus)	41
Addition und Subtraktion ungleich- namiger Brüche (in zwei Niveaus).....	45
Addition und Subtraktion gemischter Zahlen.....	49

Winkel

Winkelscheibe	51
Leervorlage Geodreieck	52
Winkel benennen und messen	
(in zwei Niveaus).....	53
Winkel messen und Winkel zeichnen	
(in zwei Niveaus).....	57
Winkelarten erkennen	63
Winkel berechnen und überstumpfe Winkel (in zwei Niveaus).....	65

Dezimalbrüche – Umwandeln, Addieren und Subtrahieren

Brüche, Dezimalbrüche und Prozentsätze	
(in zwei Niveaus)	69
Brüche in Dezimalbrüche umwandeln	
(in zwei Niveaus)	73
Dezimalbrüche vergleichen und ordnen	
(in zwei Niveaus)	77
Addition und Subtraktion von Dezimal- brüchen (in zwei Niveaus)	81

Symmetrie

Punktsymmetrische Figuren	
(in zwei Niveaus)	85
Drehsymmetrische Figuren erkennen	
(in zwei Niveaus)	89

Dezimalbrüche und Brüche – Multiplizieren und Dividieren

Dezimalbrüche miteinander multiplizie- ren und dividieren (in zwei Niveaus)	93
Veranschaulichung der Multiplikation zweier Brüche (in zwei Niveaus)	97
Brüche multiplizieren	
(in zwei Niveaus)	101
Division eines Bruchs durch eine natürliche Zahl (in zwei Niveaus)	105
Division von Brüchen	
(in zwei Niveaus)	109

Körper	
Körperbingo –	
Ein Spiel für 2-4 Spieler	113
Schrägbilder von Würfel und Quader	
(in zwei Niveaus)	119
Würfelnetze	123
Oberflächeninhalt eines Quaders	
(in zwei Niveaus)	125
Einheitentabelle Volumeneinheiten	
(in zwei Niveaus)	129
Volumen von Quader und Würfel	
(in zwei Niveaus)	133
Daten	
Ganze Zahlen auf der Zahlengeraden	
(in zwei Niveaus)	137
Relative Häufigkeit	141
Median und arithmetisches Mittel	143
Kreisdiagramme auswerten	
(in zwei Niveaus)	145
Boxplots erstellen	
(in zwei Niveaus)	149
Boxplots	
(in zwei Niveaus)	153
Zuordnungen	
Füllvorgänge	
(in zwei Niveaus)	157
Graphen zeichnen	
(in zwei Niveaus)	161
Wertetabellen proportionaler Zuordnungen ergänzen (in zwei Niveaus)	165