

1 Zahlen

1.1 Rechnen mit natürlichen Zahlen	
Schriftliche Addition und Subtraktion	
von natürlichen Zahlen.	2
Schriftliche Multiplikation und Division	
von natürlichen Zahlen.	2
1.2 Rechengesetze	
Vorfahrtsregeln beim Rechnen nutzen	4
Rechengesetze anwenden.	4
1.3 Brüche	
Brüche als Anteile verstehen	6
Brüche erweitern und kürzen.	6
1.4 Rechnen mit Brüchen	
Brüche addieren und subtrahieren	8
Brüche multiplizieren und dividieren	8
1.5 Rechnen mit Dezimalzahlen	
Dezimalzahlen addieren	
und subtrahieren	10
Dezimalzahlen multiplizieren	
und dividieren	10
1.6 Rechnen mit ganzen Zahlen	
Ganze Zahlen addieren	
und subtrahieren	12
Ganze Zahlen multiplizieren	
und dividieren	12

2 Mathematik im Alltag

2.1 Größen	
Längen umwandeln.	14
Massen umwandeln.	14
2.2 Zusammenhänge	
Zusammenhänge zwischen Zahlenpaaren	
und Größen bestimmen	16
Terme aufstellen und einfache	
Gleichungen lösen	16

3 Geometrie

3.1 Geometrische Grundbegriffe	
Punkte und Geraden bezeichnen	18
Besondere Lagen von Punkten	
und Geraden unterscheiden	18
3.2 Symmetrische Figuren	
Achsensymmetrische Figuren	
erkennen und zeichnen	20
Punktsymmetrische Figuren	
erkennen und zeichnen	20
3.3 Winkel	
Größe eines Winkels bestimmen	22
Zusammenhänge zwischen	
Winkelmaßen erkennen	22
3.4 Vierecke und Flächeninhalt	
Vierecke unterscheiden	24
Flächeninhalt bestimmen	24
3.5 Körper und Volumen	
Körper unterscheiden.	26
Volumen bestimmen	26
3.6 Körper darstellen	
Schrägbilder zeichnen	28
Netze zeichnen und	
Oberflächeninhalte bestimmen	28

4 Daten

4.1 Umgang mit Daten	
Anzahl bestimmen	30
Daten darstellen	30
Selbsteinschätzung.	32
Bildnachweis.	
Beilage: Lösungen	