

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Rechnen mit Brüchen und Dezimalzahlen . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>Ganze Zahlen . . . . .</b>	<b>48</b>
1.1	Addition und Subtraktion von Brüchen . . . . .	2	6.1	Negative und positive Zahlen am Thermometer und an der Zahlengeraden . . . . .	48
1.2	Multiplikation von Brüchen und Dezimalzahlen . . . . .	4	6.2	Addition und Subtraktion ganzer Zahlen . . . . .	50
1.3	Division von Brüchen und Dezimalzahlen . . . . .	6	6.3	Multiplikation und Division ganzer Zahlen . . . . .	52
<b>2</b>	<b>Prozentrechnung . . . . .</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>Geometrische Körper . . . . .</b>	<b>54</b>
2.1	Vergleichen, Anteile und Prozente, Veranschaulichung . . . . .	8	7.1	Körper beschreiben, Schrägbilder . . . . .	54
2.2	Berechnen des Prozentsatzes . . . . .	10	7.2	Oberfläche von Quader und Würfel . . . . .	56
2.3	Berechnen des Prozentwertes . . . . .	12	7.3	Volumen . . . . .	58
			7.4	Hohlmaße . . . . .	60
<b>3</b>	<b>Geometrische Formen . . . . .</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>Daten und Statistiken . . . . .</b>	<b>62</b>
3.1	Dreiecke und Vierecke beschriften, herstellen und unterscheiden . . . . .	14	8.1	Daten sammeln und ordnen . . . . .	62
3.2	Parallelogramme . . . . .	16	8.2	Absolute und relative Häufigkeiten . . . . .	64
3.3	Drachen . . . . .	18	8.3	Daten in Diagrammen . . . . .	66
3.4	Trapeze . . . . .	20	8.4	Zufallsexperimente und Wahrscheinlichkeiten . . . . .	68
3.5	Winkelsumme in Dreieck und Viereck . . . . .	22	<b>9</b>	<b>Testseiten . . . . .</b>	<b>70</b>
<b>4</b>	<b>Zuordnungen . . . . .</b>	<b>24</b>	9.1	Rechnen mit Brüchen und Dezimalzahlen . . . . .	70
4.1	Muster und Zahlenfolgen, Zuordnungen untersuchen und darstellen . . . . .	24	9.2	Prozentrechnung . . . . .	71
4.2	Proportionale Zuordnungen . . . . .	26	9.3	Geometrische Formen . . . . .	72
4.3	Rechnen mit dem Dreisatz . . . . .	28	9.4	Zuordnungen . . . . .	73
4.4	Prozentrechnung als proportionale Zuordnung . . . . .	30	9.5	Umfang und Flächeninhalt . . . . .	74
4.5	Grundwerte mit dem Dreisatz berechnen . . . . .	32	9.6	Ganze Zahlen . . . . .	75
			9.7	Geometrische Körper . . . . .	76
			9.8	Daten und Statistiken . . . . .	77
<b>5</b>	<b>Umfang und Flächeninhalt . . . . .</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>Jahrgangsstufentest . . . . .</b>	<b>78</b>
5.1	Umfang geometrischer Figuren . . . . .	34			
5.2	Deckungsgleiche Figuren, Flächenvergleiche durch Zerlegen . . . . .	36			
5.3	Flächeninhalt Rechteck und Quadrat . . . . .	38			
5.4	Flächeninhalt Parallelogramm . . . . .	40			
5.5	Flächeninhalt Dreieck . . . . .	42			
5.6	Flächeninhalt Trapez . . . . .	44			
5.7	Flächeninhalt Vieleck . . . . .	46			