

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Große natürliche Zahlen</b> . . . . .	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>Brüche</b> . . . . .	<b>54</b>
1.1	Große Zahlen . . . . .	2	6.1	Brüche – Teile von Ganzen . . . . .	54
1.2	Runden und Schätzen großer Zahlen . . . . .	4	6.2	Brüche vergleichen . . . . .	56
1.3	Andere Zahlensysteme . . . . .	6	6.3	Erweitern und Kürzen von Brüchen . . . . .	58
<b>2</b>	<b>Rechnen mit natürlichen Zahlen</b> . . . . .	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>Daten sammeln und auswerten</b> . . . . .	<b>60</b>
2.1	Addition und Subtraktion im Kopf . . . . .	8	7.1	Statistische Untersuchungen . . . . .	60
2.2	Multiplikation und Division im Kopf . . . . .	10	7.2	Mittelwert und Zentralwert . . . . .	62
2.3	Schriftliche Rechenverfahren . . . . .	12			
2.4	Verschiedene Rechenoperationen . . . . .	14	<b>8</b>	<b>Tests</b> . . . . .	<b>64</b>
<b>3</b>	<b>Teilbarkeit</b> . . . . .	<b>16</b>	8.1	Große natürliche Zahlen . . . . .	64
3.1	Teiler . . . . .	16	8.2	Rechnen mit natürlichen Zahlen . . . . .	65
3.2	Größter gemeinsamer Teiler . . . . .	18	8.3	Teilbarkeit . . . . .	66
3.3	Kleinstes gemeinsames Vielfaches . . . . .	20	8.4	Größen . . . . .	67
<b>4</b>	<b>Größen</b> . . . . .	<b>22</b>	8.5	Geometrische Grundbegriffe . . . . .	68
4.1	Länge . . . . .	22	8.6	Brüche . . . . .	69
4.2	Flächeninhalt . . . . .	24	8.7	Daten sammeln und auswerten . . . . .	70
4.3	Volumen . . . . .	26	8.8	Jahrgangsstufentest . . . . .	71
4.4	Masse . . . . .	28			
4.5	Zeit . . . . .	30			
4.6	Geld . . . . .	32			
<b>5</b>	<b>Geometrische Grundbegriffe</b> . . . . .	<b>34</b>			
5.1	Achsensymmetrische Figuren . . . . .	34			
5.2	Drehsymmetrische Figuren . . . . .	36			
5.3	Strecke, Gerade, Strahl . . . . .	38			
5.4	Koordinatensystem . . . . .	40			
5.5	Parallel oder senkrecht zueinander . . . . .	42			
5.6	Umfang von Figuren . . . . .	44			
5.7	Flächengleiche Figuren . . . . .	46			
5.8	Körpernetze . . . . .	48			
5.9	Schrägbilder . . . . .	50			
5.10	Volumen von Quadern . . . . .	52			

Dieses Heft gehört: _____	Klasse: _____
---------------------------	---------------