

Inhaltsverzeichnis

1	Gebrochene Zahlen	2	5	Proportionalität	42
1.1	Brüche darstellen, erweitern und kürzen	2	5.1	Zuordnungen	42
1.2	Dezimalbrüche ordnen und vergleichen	4	5.2	Proportionale Zuordnungen	44
2	Rechnen mit gebrochenen Zahlen	6	6	Spiegelung, Verschiebung, Drehung	46
2.1	Addition und Subtraktion von Brüchen	6	6.1	Spiegelung	46
2.2	Addition und Subtraktion von Dezimalbrüchen	8	6.2	Verschiebung	48
2.3	Multiplikation von Brüchen	10	6.3	Drehung	50
2.4	Multiplikation von Dezimalbrüchen	12	7	Zufall und Wahrscheinlichkeiten	52
2.5	Division von Brüchen	14	7.1	Häufigkeiten und Wahrscheinlichkeiten	52
2.6	Division von Dezimalbrüchen	16	7.2	Baumdiagramme und Wahrscheinlichkeiten	54
2.7	Rechengesetze	18	8	Tests	56
2.8	Brüche und Dezimalbrüche	20	8.1	Gebrochene Zahlen	56
2.9	Prozentangaben	22	8.2	Rechnen mit gebrochenen Zahlen	57
3	Winkel und Dreiecke	24	8.3	Winkel und Dreiecke	58
3.1	Winkel schätzen, messen und zeichnen	24	8.4	Dreiecke und Vierecke	59
3.2	Scheitel-, Neben-, Stufen- und Wechselwinkel	26	8.5	Proportionalität	60
3.3	Winkel in Dreiecken und Vierecken	28	8.6	Spiegelung, Verschiebung, Drehung	61
3.4	Dreiecksarten	30	8.7	Zufall und Wahrscheinlichkeiten	62
4	Dreiecke und Vierecke	32	8.8	Jahrgangsstufentest	63
4.1	Inkreis und Umkreis von Dreiecken	32			
4.2	Kongruente Figuren	34			
4.3	Kongruenz zweier Dreiecke	36			
4.4	Vierecke	38			
4.5	Umfang und Flächeninhalt	40			

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