

# Inhalt

<b>1 Rechnen mit Brüchen</b>		<b>5 Terme</b>	
Standpunkt	5	Standpunkt	48
Ein Bruchteil – viele Namen	5	Viele Wege führen ...	48
<b>1 Multiplizieren von Brüchen</b>	5	<b>1 Terme und Variablen</b>	48
<b>2 Dividieren von Brüchen</b>	6	<b>2 Aufstellen von Termen</b>	49
<b>3 Punkt vor Strich. Klammern</b>	8	<b>3 Terme addieren und subtrahieren</b>	50
Rechentraining	9	<b>4 Terme multiplizieren und dividieren</b>	51
Üben • Anwenden • Nachdenken	9	<b>5 Terme mit Klammern</b>	51
Rückspiegel	11	Rechentraining	53
		Üben • Anwenden • Nachdenken	53
		Rückspiegel	54
<b>2 Proportional und umgekehrt proportional</b>		<b>6 Gleichungen</b>	
Standpunkt	12	Standpunkt	55
Was zu was?	12	Zahlen lernen laufen	55
<b>1 Zuordnungen und Schaubilder</b>	12	<b>1 Einfache Gleichungen</b>	55
<b>2 Proportionale Zuordnungen</b>	13	<b>2 Lösen durch Umformen</b>	56
<b>3 Umgekehrt proportionale Zuordnungen</b>	16	<b>3 Gleichungen mit Klammern</b>	58
<b>4 Dreisatz</b>	17	<b>4 Lesen und Lösen</b>	58
Rechentraining	19	Rechentraining	59
Üben • Anwenden • Nachdenken	19	Üben • Anwenden • Nachdenken	59
Rückspiegel	21	Rückspiegel	60
<b>3 Rationale Zahlen</b>		<b>7 Prozente</b>	
Standpunkt	22	Standpunkt	61
Zahl und Gegenzahl	22	10 x 10-Quadrat	61
<b>1 Rationale Zahlen</b>	22	<b>1 Absoluter und relativer Vergleich</b>	62
<b>2 Das Koordinatensystem</b>	23	<b>2 Prozentschreibweise</b>	62
<b>3 Addieren</b>	24	<b>3 Grundbegriffe der Prozentrechnung</b>	63
<b>4 Subtrahieren</b>	25	<b>4 Prozentsatz berechnen</b>	64
<b>5 Vereinfachte Schreibweise</b>	26	<b>5 Prozentwert berechnen</b>	64
<b>6 Addition und Subtraktion. Klammern</b>	27	<b>6 Grundwert berechnen</b>	65
<b>7 Multiplizieren</b>	28	Rechentraining	66
<b>8 Dividieren</b>	29	Üben • Anwenden • Nachdenken	66
<b>9 Rechenarten verbinden</b>	30	Rückspiegel	69
Rechentraining	31		
Üben • Anwenden • Nachdenken	31		
Rückspiegel	32		
<b>4 Dreiecke</b>		<b>8 Zufall und Wahrscheinlichkeit</b>	
Standpunkt	33	Standpunkt	70
Dreiecks-Experimente	33	Glück gehabt?	70
<b>1 Winkel im Schnittpunkt von Geraden</b>	33	<b>1 Zufallsversuche</b>	70
<b>2 Winkelsumme im Dreieck</b>	33	<b>2 Wahrscheinlichkeiten</b>	71
<b>3 Dreiecksformen</b>	34	<b>3 Ereignisse</b>	71
<b>4 Konstruktion von Dreiecken: SSS</b>	36	<b>4 Schätzen von Wahrscheinlichkeiten</b>	72
<b>5 Konstruktion von Dreiecken: WSW</b>	36	Üben • Anwenden • Nachdenken	73
<b>6 Konstruktion von Dreiecken: SWS</b>	37	Rückspiegel	74
<b>7 Konstruktion von Dreiecken: SsW</b>	39		
<b>8 Umkreis und Inkreis</b>	41	<b>Treffpunkt</b>	
Üben • Anwenden • Nachdenken	43	Paradise am Äquator	75
Rückspiegel	47	Ideen verändern die Welt	76
		Fit for life	78
		<b>Basiswissen</b>	80