

Inhalt

1 Rechnen mit Brüchen	19	5 Terme	136
Ein Bruchteil – viele Namen	19	Viele Wege führen ...	136
1 Multiplizieren von Brüchen	22	1 Terme und Variablen	138
2 Dividieren von Brüchen	24	2 Aufstellen von Termen	140
3 Punkt vor Strich. Klammern	31	3 Terme addieren und subtrahieren	143
Rechenttraining	35	4 Terme multiplizieren und dividieren	145
Üben • Anwenden • Nachdenken	35	5 Terme mit Klammern	148
Rückspiegel	37	Rechenttraining	153
		Üben • Anwenden • Nachdenken	153
		Rückspiegel	155
2 Proportional und umgekehrt proportional	40	6 Gleichungen	158
Was zu was?	40	Zahlen lernen laufen	158
1 Zuordnungen und Schaubilder	43	1 Einfache Gleichungen	160
2 Proportionale Zuordnungen	46	2 Lösen durch Umformen	162
3 Umgekehrt proportionale Zuordnungen	52	3 Gleichungen mit Klammern	168
4 Dreisatz	55	4 Lesen und Lösen	170
Rechenttraining	63	Rechenttraining	174
Üben • Anwenden • Nachdenken	64	Üben • Anwenden • Nachdenken	174
Rückspiegel	67	Rückspiegel	176
3 Rationale Zahlen	69	7 Prozente	178
Zahl und Gegenzahl	69	10 x 10-Quadrate	178
1 Rationale Zahlen	71	1 Absoluter und relativer Vergleich	180
2 Das Koordinatensystem	74	2 Prozentschreibweise	183
3 Addieren	78	3 Grundbegriffe der Prozentrechnung	186
4 Subtrahieren	82	4 Prozentsatz berechnen	189
5 Vereinfachte Schreibweise	85	5 Prozentwert berechnen	191
6 Addition und Subtraktion. Klammern	87	6 Grundwert berechnen	194
7 Multiplizieren	90	Rechenttraining	197
8 Dividieren	93	Üben • Anwenden • Nachdenken	198
9 Rechenarten verbinden	96	Rückspiegel	202
Rechenttraining	101	8 Zufall und Wahrscheinlichkeit	204
Üben • Anwenden • Nachdenken	102	Glück gehabt?	204
Rückspiegel	104	1 Zufallsversuche	207
4 Dreiecke	106	2 Wahrscheinlichkeiten	210
Dreiecks-Experimente	106	3 Ereignisse	212
1 Winkel im Schnittpunkt von Geraden	108	4 Schätzen von Wahrscheinlichkeiten	215
2 Winkelsumme im Dreieck	109	Üben • Anwenden • Nachdenken	220
3 Dreiecksformen	111	Rückspiegel	223
4 Konstruktion von Dreiecken: SSS	116		
5 Konstruktion von Dreiecken: WSW	116		
6 Konstruktion von Dreiecken: SWS	119		
7 Konstruktion von Dreiecken: SsW	119		
8 Umkreis und Inkreis	125		
Üben • Anwenden • Nachdenken	130		
Rückspiegel	132		