

Inhalt

1	Teilbarkeit und Vielfache	5
1.1	Teiler	5
1.2	Vielfache	6
1.3	Primzahlen	7
2	Brüche	9
2.1	Zähler und Nenner	9
2.2	Gemischte Brüche	10
2.3	Kürzen und Erweitern	11
2.4	Addieren und Subtrahieren	12
2.5	Multiplizieren	13
2.6	Dividieren	14
3	Dezimalzahlen	15
3.1	Dezimalzahlen schreiben	15
3.2	Dezimalzahlen vergleichen	16
3.3	Dezimalzahlen runden	16
3.4	Addition und Subtraktion	17
3.5	Multiplizieren und Dividieren	18
3.6	Dezimalzahlen als Bruch schreiben	20
4	Dezimalzahlen und Größen	21
4.1	Längen	21
4.2	Gewichte	22
4.3	Geld	23
4.4	Zeit	24
4.5	Mit Größen rechnen	25

5	Winkel und Kreise	27
5.1	Winkelarten	27
5.2	Winkel messen	28
5.3	Winkel zeichnen	29
5.4	Kreise zeichnen	29
6	Symmetrie und Abbildungen	31
6.1	Achsensymmetrie	31
6.2	Achsenspiegelung	32
6.3	Drehsymmetrie	33
6.4	Drehung	34
7	Prozente und Zinsen	35
7.1	Grundwert und Prozentwert	35
7.2	Zinsrechnung	38
8	Daten und Zufall	39
8.1	Absolute und Relative Häufigkeit	39
8.2	Laplace-Experiment	40
8.3	Ereignis	40
8.4	Mehrstufige Zufallsexperimente	41
A	Lösungen	43
A.1	Teilbarkeit und Vielfache	43
A.2	Brüche	49
A.3	Dezimalzahlen	58
A.4	Dezimalzahlen und Größen	67
A.5	Winkel und Kreise	73
A.6	Symmetrie und Abbildungen	77
A.7	Prozente und Zinsen	81
A.8	Daten und Zufall	86