

A Teilbarkeit und Rechnen mit Brüchen

Seite

1 Teiler und Teilbarkeitsregeln	4
2 Primzahlen und Primfaktorzerlegung	5
3 ggT und kgV.....	6
4 Bruchzahlen und gemischte Zahlen	7
5 Erweitern und Kürzen	8
6 Addition und Subtraktion von Bruchzahlen	9
7 Multiplikation und Division von Bruchzahlen	10

B Rechnen mit Dezimalzahlen

1 Dezimalzahlen	11
2 Umrechnen von Dezimalzahlen und Brüchen	12
3 Abbrechende und Periodische Dezimalzahlen	13
4 Addition und Subtraktion von Dezimalzahlen	14
5 Multiplikation von Dezimalzahlen	15
6 Division von Dezimalzahlen	16
7 Runden von Dezimalzahlen	17

C Anwendung von Brüchen und Dezimalzahlen

1 Prozentrechnung	18
2 Relative Häufigkeit	19
3 Tabellen	20
4 Diagramme: Kreisdiagramm	21
5 Diagramme: Streifendiagramm	22
6 Maßstäbe und Verhältnisse	23
7 Mittelwerte	24
8 Einfache Dreisatzrechnung	25

D Winkel und Abbildungen

1 Winkel messen und zeichnen	26
2 Kreise	27
3 Mittelsenkrechte und Winkelhalbierende	28
4 Achsenspiegelung	29
5 Drehung und Punktspiegelung	30
6 Verschiebung	31

E Ganze Zahlen

1 Negative Zahlen am Zahlenstrahl	32
2 Addieren und Subtrahieren negativer Zahlen	33
3 Multiplikation von negativen Zahlen	34
4 Division von negativen Zahlen	35
5 Einfache Gleichungen	36