

## TEILBARKEIT UND RECHNEN MIT BRÜCHEN

1. Teiler und Teilbarkeitsregeln	S. 6
2. Primzahlen	S. 8
3. Primfaktorzerlegung	S. 10
4. ggT – größter gemeinsamer Teiler	S. 12
5. kgV – kleinstes gemeinsames Vielfaches	S. 14
6. Bruchzahlen und gemischte Zahlen	S. 16
7. Erweitern und Kürzen I	S. 18
8. Erweitern und Kürzen II	S. 20
9. Erweitern und Kürzen III	S. 22
10. Addition und Subtraktion von Bruchzahlen I	S. 24

11. Addition und Subtraktion von Bruchzahlen II	S. 26
12. Addition und Subtraktion von Bruchzahlen III	S. 28
13. Multiplikation und Division von Bruchzahlen I	S. 30
14. Multiplikation und Division von Bruchzahlen II	S. 32
15. Multiplikation und Division von Bruchzahlen III	S. 34

## RECHNEN MIT DEZIMALZAHLEN

16. Dezimalzahlen I	S. 36
17. Dezimalzahlen II	S. 38
18. Zusammenhang zwischen Dezimalzahlen und Brüchen I	S. 40
19. Zusammenhang zwischen Dezimalzahlen und Brüchen II	S. 42

20. Abbrechende und periodische Dezimalzahlen	S. 44
21. Addieren von Dezimalzahlen	S. 46
22. Subtrahieren von Dezimalzahlen	S. 48
23. Multiplizieren von Dezimalzahlen	S. 50
24. Dividieren von Dezimalzahlen	S. 52
25. Dezimalzahlen runden	S. 54

## ANWENDUNG VON BRÜCHEN UND DEZIMALBRÜCHEN

26. Prozentrechnung	S. 56
27. Relative Häufigkeit	S. 58
28. Tabellen und Diagramme I	S. 60
29. Tabellen und Diagramme II	S. 62

30. Mittelwerte	S. 64
31. Maßstäbe und Verhältnisse	S. 66
32. Einfache Dreisatzrechnung I	S. 68
33. Einfache Dreisatzrechnung II	S. 70

## ☞ GANZE ZAHLEN

34. Negative Zahlen am Zahlenstrahl	S. 72
35. Negative Zahlen im Koordinatensystem	S. 74
36. Addieren negativer Zahlen	S. 76
37. Subtrahieren negativer Zahlen	S. 78
38. Multiplikation mit negativen Zahlen I	S. 80
39. Multiplikation mit negativen Zahlen II	S. 82
40. Division mit negativen Zahlen I	S. 84
41. Division mit negativen Zahlen II	S. 86
42. Terme: Das Kommutativgesetz	S. 88
43. Terme: Das Assoziativgesetz	S. 90
44. Terme: Das Distributivgesetz	S. 92
45. Gleichungen	S. 94