

Inhaltsverzeichnis

Ganze Zahlen

1. Ganze Zahlen im Alltag	1
2. Darstellung ganzer Zahlen – Zahlengerade	2
3. Darstellung ganzer Zahlen – Koordinatensystem	3
4. Addition und Subtraktion ganzer Zahlen I	4
5. Addition und Subtraktion ganzer Zahlen II	5
6. Multiplikation und Division ganzer Zahlen I	6
7. Multiplikation und Division ganzer Zahlen II	7
8. Grundrechenarten mit ganzen Zahlen – vermischte Aufgaben	8

Brüche

1. Darstellen von Brüchen	9
2. Bruchbilder	10
3. Bruchteile	11
4. Erweitern von Brüchen	12
5. Kürzen von Brüchen	13
6. Vergleichen von Brüchen	14
7. Brüche und gemischte Zahlen	15
8. Brüche – schwierigere Aufgaben	16

Rechnen mit Brüchen

1. Addition von Brüchen	17
2. Subtraktion von Brüchen	18
3. Addition und Subtraktion von Brüchen	19
4. Sachaufgaben zur Addition und Subtraktion	20
5. Multiplikation von Brüchen	21
6. Division von Brüchen	22
7. Multiplikation und Division von Brüchen	23
8. Sachaufgaben zur Multiplikation und Division	24
9. Grundrechenarten mit Bruchzahlen – vermischte Aufgaben I	25
10. Grundrechenarten mit Bruchzahlen – vermischte Aufgaben II	26

Rechnen mit Dezimalzahlen

1. Umwandlung: Bruch – Dezimalzahl	27
2. Dezimalbrüche ordnen	28
3. Runden von Dezimalbrüchen	29
4. Dezimalbrüche – Kopfrechnen	30
5. Addition und Subtraktion von Dezimalbrüchen I	31
6. Addition und Subtraktion von Dezimalbrüchen II	32
7. Multiplikation von Dezimalbrüchen	33
8. Division von Dezimalbrüchen durch natürliche Zahlen	34
9. Division: Dezimalbruch durch Dezimalbruch	35
10. Sachaufgaben zur Multiplikation und Division	36

Lösungen	37
-----------------	-----------

Digitales Zusatzmaterial

1. Schriftliche Überprüfung: Ganze Zahlen
 2. Schriftliche Überprüfung: Brüche
 3. Schriftliche Überprüfung: Rechnen mit Brüchen
 4. Schriftliche Überprüfung: Rechnen mit Dezimalbrüchen
- Lösungen zum Zusatzmaterial