

# Inhaltsverzeichnis

<b>Hinweise zur Nutzung des Arbeitsheftes</b> .....	4	<b>Division von Brüchen</b> .....	22
<b>Wiederholung 1: Kürzen von Brüchen</b> .....	5	18 Brüche durch ganze Zahlen dividieren 1 .....	22
1 Brüche kürzen 1 .....	5	19 Brüche durch ganze Zahlen dividieren 2 .....	23
2 Brüche kürzen 2 .....	6	20 Brüche durch ganze Zahlen dividieren 3 .....	24
<b>Wiederholung 2: Brüche als Teile mehrerer Ganzer</b> .....	7	21 Gemischte Zahlen durch ganze Zahlen dividieren .....	25
3 Unechte Brüche in ganze Zahlen umwandeln .....	7	22 Durch Brüche dividieren 1 .....	26
4 Gemischte Zahlen in unechte Brüche umwandeln .....	8	23 Durch Brüche dividieren 2 .....	27
5 Unechte Brüche in gemischte Zahlen umwandeln .....	9	24 Durch Brüche dividieren 3 .....	28
<b>Multiplikation von Brüchen</b> .....	10	25 Gemischte Zahlen dividieren 1 .....	29
6 Brüche mit ganzen Zahlen multiplizieren 1 ..	10	26 Gemischte Zahlen dividieren 2 .....	30
7 Brüche mit ganzen Zahlen multiplizieren 2 ..	11	27 Ganze Zahlen durch Brüche und gemischte Zahlen dividieren 1 .....	31
8 Brüche mit ganzen Zahlen multiplizieren 3 ..	12	28 Ganze Zahlen durch Brüche und gemischte Zahlen dividieren 2 .....	32
9 Gemischte Zahlen mit ganzen Zahlen multiplizieren 1 .....	13	29 Division von Brüchen: Check-up .....	33
10 Gemischte Zahlen mit ganzen Zahlen multiplizieren 2 .....	14	<b>Aufgaben zur Vertiefung und Festigung</b> .....	34
11 Brüche miteinander multiplizieren 1 .....	15	30 Vermischte Übungen 1: Brüche als Teile mehrerer Ganzer .....	34
12 Brüche miteinander multiplizieren 2: Drei-Schritt-Methode .....	16	31 Vermischte Übungen 2: Multiplikation von Brüchen .....	35
13 Brüche miteinander multiplizieren 3 .....	17	32 Vermischte Übungen 3: Division von Brüchen .....	36
14 Gemischte Zahlen multiplizieren .....	18	33 Vermischte Übungen 4: Multiplikation und Division von Brüchen .....	37
15 Bruchteile berechnen 1 .....	19	<b>Lernkontrollen</b> .....	38
16 Bruchteile berechnen 2 .....	20	34 Lernkontrolle 1: Multiplikation von Brüchen ..	38
17 Multiplikation von Brüchen: Check-up .....	21	35 Lernkontrolle 2: Division von Brüchen .....	39
		36 Lernkontrolle 3: Multiplikation und Division von Brüchen .....	40
		<b>Lerntagebuch</b> .....	41
		<b>Lösungen</b> .....	45