





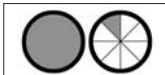







Inhalt

Einführung in das Bruchzahlverständnis	4		
 Halbieren von Figuren	6	 Anteile	38
1 Halbieren durch Falten und Schneiden 1	6	33 Anteile – Flaschen	38
2 Halbieren durch Falten und Schneiden 2	7	34 Aufgaben aus dem Alltag 1	39
3 Halbieren von Lebensmitteln	8	35 Aufgaben aus dem Alltag 2	40
4 Halbieren von Vierecken	9		
5 Halbieren von Figuren	10	 Bruchteile als Teile eines Ganzen	41
 Vierteln von Figuren	11	36 Schüttversuche	41
6 Vierteln durch Falten und Schneiden 1	11	37 Bruchteile herstellen – Streifen	42
7 Vierteln durch Falten und Schneiden 2	12	38 Bruchteile herstellen – Vierecke	43
8 Vierteln von Lebensmitteln	13	39 Bruchteile herstellen – Kreise	44
9 Vierteln von Vierecken	14	40 Bruchteile benennen – Vierecke	45
10 Vierteln von Figuren	15	41 Bruchteile benennen – Kreise	46
		42 Bruchteile benennen – Figuren	47
 Achteln von Figuren	16	43 Bruchteile anmalen – Vierecke	48
11 Achteln durch Falten und Schneiden 1	16	44 Bruchteile anmalen – Kreise	49
12 Achteln durch Falten und Schneiden 2	17	45 Bruchteile anmalen – Figuren	50
13 Achteln von Lebensmitteln	18	46 Bruchteile benennen und anmalen – Vierecke ..	51
14 Achteln von Vierecken	19	47 Bruchteile benennen und anmalen – Kreise	52
15 Achteln von Figuren	20	48 Bruchteile von Quadraten	53
		49 Bruchteile von Rechtecken	54
 Gleichmäßiges Aufteilen	21	50 Bruchteile von Figuren	55
16 Gleichmäßiges Aufteilen durch Falten und Schneiden	21	51 Bruchteile ertasten	56
17 Gleichmäßiges Aufteilen von Lebensmitteln	22		
18 Gleichmäßiges Aufteilen – Vierecke 1	23	 Bruchteile als Teile mehrerer Ganzer	57
19 Gleichmäßiges Aufteilen – Vierecke 2	24	52 Unechte Brüche	57
20 Gleichmäßiges Aufteilen – Kreise	25	53 Bruchteile benennen	58
21 Gleichmäßiges Aufteilen – Vierecke	26	54 Bruchteile umwandeln 1	59
22 Gleichmäßiges Aufteilen – Figuren	27	55 Bruchteile umwandeln 2	60
 Stammbrüche	28	 Vergleichen von Bruchteilen	61
23 Stammbrüche benennen – Lebensmittel	28	56 Bruchteile vergleichen – Vierecke	61
24 Stammbrüche benennen – Vierecke	29	57 Bruchteile vergleichen – Kreise	62
25 Stammbrüche benennen – Kreise	30	58 Bruchteile vergleichen 1	63
26 Stammbrüche benennen – Figuren	31	59 Bruchteile vergleichen 2	64
27 Stammbrüche zeichnen – Vierecke	32		
28 Stammbrüche zeichnen – Kreise	33	 Lernkontrollen	65
29 Stammbrüche zeichnen – Figuren	34	60/61 Lernkontrolle 1	65
30 Stammbrüche – gemischte Übungen	35	62/63 Lernkontrolle 2	67
 Benennungen von Brüchen	36	 Schneidevorlagen	69
31 Zähler und Nenner	36		
32 Benennungen – Übungen	37	Lösungen	73