

Bruchrechnen Klasse 4/5

Aufgabenheft

Bruchteile rund benennen	2
Bruchteile eckig benennen	5
Bruchteile rund ausfüllen	8
Bruchteile eckig ausfüllen	11
Bruchteile am Längenmodell	14
Bruchteile bei Längenmaßen	18
Bruchteile bei Gewichtsmaßen	23
Bruchrechnen Textaufgaben 1	26
Brüche erweitern Kreismodell	27
Brüche kürzen Kreismodell	30
Vielfache und Teiler	33
Bruchteile zusammen zählen	36
Bruchrechenhäuser	38
Addieren gleichnamiger Bruchteile im Kreis	40
Subtrahieren gleichnamiger Bruchteile im Kreis	44
Ungleichnamige Brüche addieren am Kreismodell	48
Addieren ungleichnamiger Brüche am Rechteckmodell	51
Subtrahieren ungleichnamiger Brüche am Kreismodell	55
Subtrahieren ungleichnamiger Brüche am Rechteckmodell	58
Bruchrechnen gleichnamiger Addition	62
Addieren und Subtrahieren mit Bruchsorten	63
Brüche mit ganzen Zahlen multiplizieren Kreis	65
Brüche mit ganzen Zahlen multiplizieren Rechteck	68
Brüche durch ganze Zahlen dividieren	70
Multiplizieren gleichnamiger Bruchteile im Rechteck	73
Dividieren gleichnamiger Bruchteile im Rechteck	76
Multiplizieren ungleichnamiger Bruchteile im Rechteck	79
Dividieren ungleichnamiger Bruchteile im Rechteck	83

Übungen zum Bruchrechnen

Aufgaben

Inhalt

Brüche graphisch		Seite
1	Brüche erkennen 1-3	2
2	Gemischte Zahlen erkennen 1-3	5
3	Brüche kürzen 1-3	8
4	Brüche addieren 1-3	10
5	Gemischte Zahlen addieren 1-3	13
6	Brüche subtrahieren 1-3	16
7	Gemischte Zahlen subtrahieren 1-3	19
Brüche, gemischte Zahlen und Dezimalzahlen umwandeln		
8	Brüche kürzen und erweitern 1-3	22
9	Unechte Brüche in gemischte Zahlen umwandeln 1-3	25
10	Gemischte Zahlen in unechte Brüche umwandeln 1-3	28
11	Brüche in Dezimalzahlen umwandeln 1-6	31
12	Dezimalzahlen in Brüche umwandeln 1-3	37
Bruchrechnen		
13	Addition 1-6	40
14	Subtraktion 1-6	46
15	Multiplikation 1-6	52
16	Division 1-6	58
17	Textaufgaben 1-6	64