

Inhalt

Lernstrategische Tipps für Eltern	8
1 Brüche	12
Teilbarkeit und Primzahlen	12
Brüche und Bruchteile	13
Echte Brüche, unechte Brüche und gemischte Zahlen	13
Kürzen und Erweitern	13
Bruchteile als Anteile von Größen	14
Brüche als Maßzahlen	15
Brüche vergleichen	15
Brüche am Zahlenstrahl	15
Test 1: Teilbarkeit und Brüche	16
Test 2: Erweitern und Kürzen	18
Test 3: Anteile von Größe	19
Test 4: Brüche am Zahlenstrahl, als Maßzahlen und im Vergleich	21
Klassenarbeit Nr. 1	22
2 Brüche in Dezimalschreibweise	24
Dezimalbrüche und Stellenwerttafel	24
Größenvergleich von Dezimalbrüchen	24
Dezimalbrüche in Brüche umwandeln	24
Brüche in Dezimalbrüche umwandeln	25
Dezimalschreibweise bei Größen	25
Test 1: Dezimalschreibweise, Größenvergleich, Dezimalschreibweise bei Größen	26
Test 2: Umwandeln	27
Klassenarbeit Nr. 2	28
3 Brüche addieren und subtrahieren	29
Die Art des Bruches spielt eine wesentliche Rolle	29
Addieren und Subtrahieren von Dezimalbrüchen	30
Rechenregeln bei Summen und Differenzen	31
Runden	31
Überschlagen	32
Addieren und Subtrahieren von Größen	32
Test 1: Brüche addieren und subtrahieren	33
Test 2: Dezimalzahlen addieren und subtrahieren	34
Klassenarbeit Nr. 3	36