

Die Welt der rationalen Zahlen: 1b Grundoperationen mit Brüchen

Intendierte Lernziele

	Anforderungsstufen		
	AS I	AS II	AS III
Brüche gleichnamig machen	•	•	•
Brüche addieren und subtrahieren	•	•	•
Mit negativen Brüchen addieren und subtrahieren	•	•	
Bruchteile von Zahlen und von Grössen berechnen	•	•	•
Klammerterme mit Brüchen addieren und subtrahieren	•	•	•
Brüche multiplizieren	•	•	•
Klammerterme mit Brüchen multiplizieren	•	•	•
Brüche multiplizieren, die Variablen enthalten	•	•	
Die Kehrzahl eines Bruches bilden	•	•	•
Einen Term durch einen Bruch dividieren	•	•	•
Terme mit Klammern und Brüchen vereinfachen und ausrechnen (alle Grundoperationen)	•	•	•
Einfache Terme mit Variablen, Klammern und Brüchen vereinfachen (alle Grundoperationen)		•	
Komplexere Terme mit Variablen, Klammern und Brüchen vereinfachen (alle Grundoperationen)	•		