

Mit den Übungen dieses Heftes können Sie Ihr Hauptschulwissen updaten und, wenn nötig, Wissenslücken schließen.

Inhalt

• Bezeichnungen am Bruch.	2
• Bruchzustände	3
• Brüche erweitern	6
• Brüche kürzen	8
• Teilbarkeitsregeln	9
• Anwendung der Teilbarkeitsregeln	10
• Übungsaufgaben Kürzen und Erweitern	11
• Addition von gleichnamigen Brüchen	12
• Addition von ungleichnamigen Brüchen	13
• Subtraktion von Brüchen	14
• Übungsaufgaben Addition und Subtraktion von Brüchen	15
• Multiplikation von Brüchen	16
• Division von Brüchen	17
• Dezimalbrüche	18
• Auf- und Abrunden von Dezimalbrüchen	19
• Übungsaufgaben Dezimalbrüche	20
• Gemischte Zahlen	21
• Umwandeln von unechten Brüchen in gemischte Zahlen	22
• Umwandeln von gemischten Zahlen in unechte Brüche	23
• Rechnen mit Brüchen	24
• Textaufgaben	27
• Lösungen	30

Zeichenerklärung



Rechnen Sie auf einem Extrablatt



Schwierigkeitsgrad der Übungsaufgaben

Lösungen ✓

Im Lösungsfeld finden Sie zu jeder Aufgabe auf der Seite die richtige Lösung. Jede Lösungszahl darf nur zu einer Aufgabe zugeordnet werden. Um den Überblick zu behalten ist es sinnvoll, bereits errechnete Lösungen mit einem „Häkchen“ ✓ zu versehen. Im Lösungsfeld sind mehr Zahlen genannt, als Sie Lösungen brauchen.