

Mathematik

Brüche

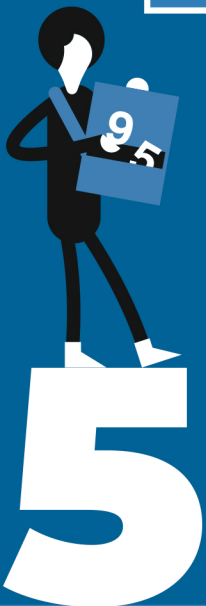
5./6. Klasse

Üben in

15

Minuten

$$\frac{4}{2} : \frac{9}{7} = 1 \frac{5}{9}$$



$$\frac{5}{6} + \frac{1}{8}$$



Willkommen!

Willkommen im Übungsheft Mathematik in 15 Minuten!

Hier findest du zum Thema „Brüche“ viele Übungen. Suche dir jeden Tag eine Doppelseite aus, die du bearbeiten magst. Lies zunächst den Erklärtext und löse dann die Aufgaben. Die Monster sind die Wächter der Zeit: Versuche in 15 Minuten fertig zu sein!

Überprüfen kannst du deine Aufgaben mit dem Lösungsteil in der Mitte des Heftes. Diesen kannst du auch einfach herausnehmen: Löse vorsichtig die Klammern, entnimm den Lösungsteil und verschließe die Klammern wieder.

Wenn du mit einer Doppelseite fertig bist, trage ein, wie lange du gebraucht hast, und bewerte, wie die Aufgaben gelaufen sind.

Am Ende des Übungsheftes findest du einen Lernkalender! Halte dort fest, wie fit du in den einzelnen Themen bist. Wiederhole Themen, wenn du länger als 15 Minuten gebraucht hast oder deine Übungen fehlerhaft waren.

Duden

Mathematik

Brüche

5./6. Klasse



1

Bruchzahlen und ihre Darstellung

Bruchteile	4
Brüche erweitern	6
Brüche kürzen	8
Echte und unechte Brüche	10
Gemischte Zahlen	12
Gleichnamige und ungleichnamige Brüche	14
Brüche vergleichen – gleiche Nenner	16
Brüche vergleichen – gleiche Zähler	18

2

Rechnen mit Bruchzahlen

Gleichnamige Brüche addieren	20
Ungleichnamige Brüche addieren	22
Gleichnamige Brüche subtrahieren	24
Ungleichnamige Brüche subtrahieren	26
Brüche vervielfältigen und teilen	28
Brüche multiplizieren	38

