

Hallo!

In diesem Heft kannst du selbstständig Textaufgaben lösen lernen, und gleichzeitig die Grundlagen des Bruchrechnens, sowie die Addition und Subtraktion von Bruchzahlen wiederholen.

Die wichtigsten **Regeln** findest du zweimal in der Heftmitte:

1. ein **Regelblatt** als Arbeitshilfe für die Aufgaben und
2. **Lernkärtchen** zum sicheren Einprägen.

Die **Fragen** stehen manchmal auf dem Kopf, und zwar immer dann, wenn du sie leicht selbst finden kannst.

Auf der Rückseite jeder Aufgabe gibt es nicht nur die richtige Antwort, sondern auch eine **Hilfe zum Lösen der Aufgabe**. Hier ist Spicken – natürlich nur so viel wie nötig – ausdrücklich erlaubt. Von mehreren möglichen Lösungswegen sind aber immer nur einer oder höchstens zwei angegeben. Auch die Fragen und Antworten sind nur Vorschläge. Wenn deine Formulierungen sinngemäß das Gleiche bedeuten, sind sie in Ordnung.

In der Hilfe stehen bei jedem Rechenschritt die Nummern der Regeln (Heftmitte), die du gerade brauchst. Das sieht dann so aus: . Am besten trennst du die Regeln (wie auch die Lernkärtchen) heraus und legst sie beim Arbeiten neben dich. Dann kannst du schnell nachschauen.

Viel Erfolg wünscht dir



Traute Voigt-Lambert

Sachrechnen leicht gelernt · Brüche 1

Inhalt

Aufgabe	Thema	Seite
1	Ein Ganzes in Bruchteile aufteilen	3
2	Ganze in Bruchteile aufteilen	5
3	Bestimmen eines Bruchteils (Stammbruch)	7
4–5	Bestimmen eines Bruchteils (echter Bruch)	9
6–8	Bestimmen des Ganzen	13
9	Bruchteile vergleichen	19
10–11	Anteile bestimmen und vergleichen	21
12	Addition gleichnamiger Brüche	25
13	Addition ungleichnamiger Brüche	27
14	Addition gemischter Zahlen	37
15	Subtraktion gleichnamiger Brüche	39
16	Subtraktion ungleichnamiger Brüche.	41
17–18	Subtraktion gemischter Zahlen	43
19–26	Vermischte Aufgaben	47
	Regeln und Lernkärtchen	29
	Hinweise	63