

# DUDEN

# Mathe

Rechnen und Sachaufgaben

in **15** Minuten



3.  
Klasse

# So übst du mit diesem Buch

Im Inhaltsverzeichnis findest du alle für deine Klassenstufe wichtigen Themengebiete. Du hast zwei Möglichkeiten:

1. Du suchst dir genau die Themen heraus, die dir noch Schwierigkeiten bereiten und die du üben möchtest, und bearbeitest nur diese Kapitel.
2. Du beginnst vorne und arbeitest dich Schritt für Schritt bis zum Ende des Buches durch.

Die Einzelthemen sind jeweils auf einer **Doppelseite** abgehandelt. Du kannst an jedem Tag eine solche Doppelseite bearbeiten. Das geht wieselflink, denn du brauchst dafür nur ca. **15 bis 30 Minuten!** Nimm dir nicht zu viel am Tag vor, sondern mache lieber immer nur eine Einheit. Das Motto ist: täglich kleine Portionen statt eines großen Paukmarathons!

## Merkkasten

Zu Beginn jeder Doppelseite findest du einen Merkkasten, der dir noch einmal kurz und knapp den Stoff erklärt und dein Wissen auffrischt. Es geht hier nicht darum, dass du den Stoff paukst. Du sollst vor allem die Möglichkeit haben zu üben.

Das kannst du dann mit den **Übungen** tun, die passend zum Stoff nach dem Merkkasten auf der Doppelseite stehen. Viele Übungen kannst du direkt im Buch bearbeiten, für die anderen legst du dir am besten ein eigenes Übungsheft an. Die Lösungen findest du im **Lösungsheft** in der Mitte des Buches. Dieses kannst du herausnehmen, indem du die beiden Klammern in der Buchmitte öffnest.

**Abschlusstest:** Hier machst du den Check für deine Klassenarbeit.

Damit du noch mehr Zeit sparst: Nutze den **Lernkalender** in der Mitte!

# Duden

---

# Mathe

in **15** Minuten

Rechnen und  
Sachaufgaben **3. Klasse**



Dudenverlag  
Mannheim · Zürich

# Inhalt

## 1 Zahlen bis 1000

Zahlen aufschreiben und ablesen .....	4
Zahlen ordnen und vergleichen .....	6
Runden .....	8
Überschlagen .....	10

## 2 Grundrechenarten

Halbschriftlich addieren .....	12
Halbschriftlich subtrahieren .....	14
Schriftlich addieren ohne Übertrag .....	16
Schriftlich addieren mit Übertrag .....	18
Schriftlich subtrahieren ohne Übertrag .....	20
Schriftlich subtrahieren mit Übertrag .....	22
Multiplizieren mit Zehner- und Hunderterzahlen .....	24
Dividieren mit Zehner- und Hunderterzahlen .....	26
Halbschriftlich multiplizieren .....	28
Halbschriftlich dividieren ohne Rest .....	38
Halbschriftlich dividieren mit Rest .....	40

## 3 Muster und Strukturen

Regeln erkennen und anwenden .....	42
Zusammenhänge in Sachsituationen erkennen .....	44

## 4 Größen und Maße

Geld .....	46
Längen .....	48
Gewichte .....	50
Zeit .....	52

<b>5 Daten und Sachsituationen</b>	
Daten aus Texten entnehmen .....	54
Textaufgaben berechnen .....	56
Textaufgaben lösen .....	58
<b>Abschlusstest 1</b> .....	60
<b>Abschlusstest 2</b> .....	62

**Lösungsheft zum Herausnehmen** ..... L1–L8



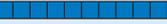
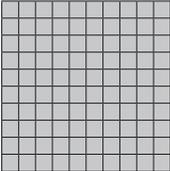
## Zahlen aufschreiben und ablesen



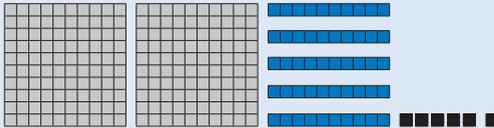
Im Zahlenraum bis 1000 werden

- 10 Einer zu einem Zehner
- 10 Zehner zu einem Hunderter
- 10 Hunderter zu einem Tausender zusammengefasst.

Anschaulich kannst du die Zahlen durch **Zahlbilder** darstellen, z. B.

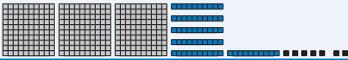
Einer: ■ Zehner:  Hunderter: 

Die Zahl 256 besteht aus 2 Hundertern, 5 Zehnern und 6 Einern:



Du kannst Zahlen auch in eine **Stellenwerttafel** eintragen. Dann kannst du den Wert einer Ziffer innerhalb der Zahl schnell ablesen.

1 Vervollständige die Tabelle.

Zahl	Zahlenbild	Stellenwerttafel		
		H	Z	E
129		1	2	9
451				
538				
32				
367				
		6	9	5
		3	4	5