

# Textaufgaben

4. Klasse



gemeinsam  
wachsen lernen

hauschkaverlag

# Inhaltsverzeichnis

	Aufgaben- nummer	Aufgaben- nummer
<b>Wichtiges zu Anfang</b>		
<b>Erfolgstabelle</b>		
<b>Die 4. Klasse beginnt</b>		
Sachaufgaben zum Wiederholen .....	1	
Lies genau – Rechenfragen finden	15	
Einfache Zahlenrätsel .....	16	
Zauberei und Knobelei .....	28	
<b>Jetzt wird es komplizierter</b>		
Verschiedene Aufgabenarten kennenlernen .....	31	
Knobelei und Kombinatorik .....	57	
Gemischte Sachaufgaben .....	60	
Zahlenreihen und Zahlenrätsel bis 1000 .....	67	
Sachaufgaben mit großen Zahlen .....	75	
Zahlenrätsel mit großen Zahlen .....	82	
Knobelei und Kombinatorik .....	87	
Schriftliche Multiplikation .....	89	
Schriftliche Division .....		99
Schriftliche Multiplikation und Division .....		106
Zauberei und Knobelei .....		110
Zahlenrätsel mit schriftlichen Rechenverfahren ..		112
<b>Größen</b>		
Längenmaße .....		118
Gewichte .....		126
Flächen und Umfang .....		131
Hohlmaße .....		139
Zeit .....		145
Maßstab .....		155
<b>Schwierige Aufgaben – Fit zum Übertritt</b> .....		158
Größen und Fachbegriffe nach Aufgabe .....		184
<b>Stichwortverzeichnis</b>		
<b>Herausnehmbarer Lösungsteil</b> in der Heftmitte nach Aufgabe ..		98

Hauschka Lernhilfen, Heft 19  
© 2021 Hauschka Verlag  
Lilienthalstr. 1, 82178 Puchheim  
Telefon +49 89 8940667-0  
Fax +49 89 8940667-69  
E-Mail: info@hauschkaverlag.de  
www.hauschkaverlag.de

**Verfasser:** Adolf Hauschka, München  
**Lektorat:** Agnes Spiecker, Freising  
**Illustrationen:** Gisela Specht, Weßling  
**Gestaltung und Layout:** Robert Grill, München  
**Druck:** PASSAVIA Druckservice GmbH & Co. KG, Passau  
Printed in Germany. Alle Rechte vorbehalten.  
ISBN 978-3-88100-019-2

**Erfolgstabelle:** Trage in diese Tabelle ein, ob du eine Aufgabe lösen konntest. Wenn du eine Aufgabe nicht oder nicht richtig gerechnet hast, wiederhole sie so oft, bis du sie sicher verstanden hast.

richtig: Markiere ein Feld grün!

falsch: Markiere ein Feld rot!

Beispiel:

1		
2		

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		

38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		

75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		
101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		

112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		

149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		

# Die 4. Klasse beginnt

## Sachaufgaben zum Wiederholen



- 1 Eva hat fleißig gespart. Nun lässt sie ihr Sparschwein bei der Bank leeren und möchte ihr Geld in möglichst wenige Scheine und Münzen umgetauscht bekommen. Ein Beispiel:  
Für zwei 5-€-Scheine will sie einen 10-€-Schein haben.

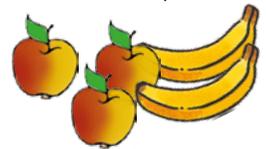
- ▶ Wie viel Geld hat sie insgesamt gespart?
- ▶ Welche Scheine und welche Münzen bekommt sie?



**Lösung:** Siehe 1 im herausnehmbaren **Lösungsteil** nach Aufgabe 98.

- 2 Frau Häusler kauft folgende Dinge ein: Äpfel für 2,80 €, Bananen für 3,10 €, Gurken für 4,30 €, 1 kg Fleisch für 7,90 € und Wurst für 9,85 €. Sie zahlt mit einem 50-€-Schein.

- ▶ Überlege eine passende Frage und rechne dann.



Vergiss nicht einen Antwortsatz zu schreiben.

- 3 David will seiner Mutter zum Geburtstag einen Blumenstrauß für 18 € und eine Schachtel Pralinen für 12 € schenken. 10 € hat er schon gespart. Von seinem Onkel bekommt er noch 5 €. Er bekommt jede Woche 3 € Taschengeld.

- ▶ Nach wie vielen Wochen hat er das Geld zusammen?

# Einfache Zahlenrätsel

Addieren,  
verdoppeln, 3-Fache, 5. Teil,  
Summe ...  
Wer kennt sich da noch aus?  
Alle Fachbegriffe findest du am Ende des  
Heftes erklärt.



**16** Addiere zum Doppelten von 30 den 4. Teil von 36.

**17** Dividiere 180 durch 6 und addiere den dritten Teil von 240.

**18** Addiere zum Fünffachen von 40 das Doppelte von 50 und ziehe vom Ergebnis die Hälfte der kleinsten dreistelligen Zahl ab.

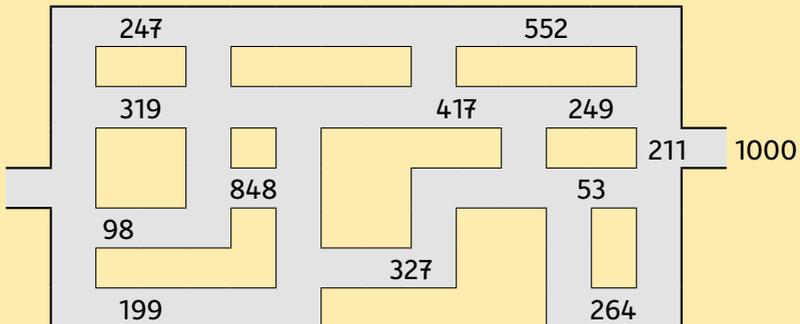
**19** Wie viel musst du zu 241 dazuzählen, damit du das 6-Fache von 90 erhältst? Ein Streifenmodell kann dir helfen:

241	?
$6 \cdot 90 =$	

**20**



Welchen Weg muss Julius durch das Labyrinth gehen, wenn er am Ziel die Summe 1000 erreicht haben soll?



**Rechen-  
tabellen** helfen  
dir bei den nächsten  
Aufgaben!



3 Kugeln: 2,70 €  
1 Kugel: ...  
5 Kugeln: ...

**43** Mia bezahlt für drei Kugeln Eis 2,70 €. Max lässt sich 5 Kugeln geben.

► Was muss Max bezahlen?

Kugeln		$\div 3$		$\cdot 5$	
Preis	2,70 €	$\div 3$	?	$\cdot 5$	?

**44** Herr Brauer kauft im Getränkemarkt ein.  
**Acht Kästen** Mineralwasser kosten **72 €**.



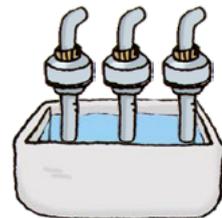
► Was muss Herr Brauer für **7 Kästen** Mineralwasser bezahlen?

**45** Klara braucht 12 neue Hefte. Anna sagt: „Ich habe im Schreibwarenladen für 4 Hefte 1,60 € bezahlt.“ Luisa erzählt: „Im Großmarkt kosten 6 Hefte 3 €.“

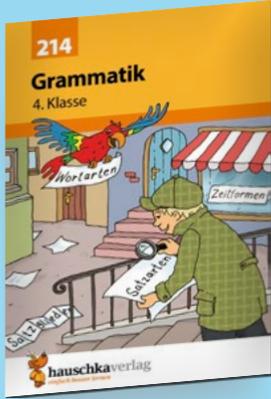
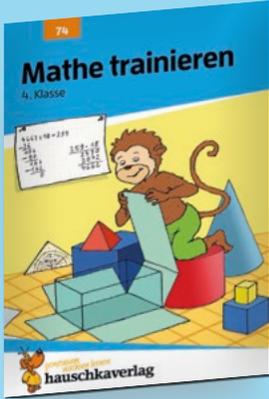
- In welchem Laden ist das Angebot günstiger?
- Wie viel spart Klara bei ihrem Einkauf dort?

**46** Um ein großes Wasserbecken leerpumpen, brauchen 3 gleich starke Pumpen 6 Stunden.

- Wie lange würde 1 Pumpe brauchen?
- Wie lange würden 2 Pumpen brauchen?

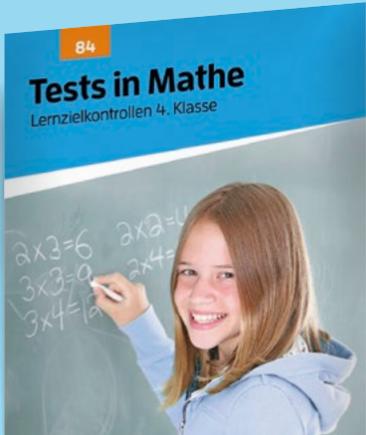
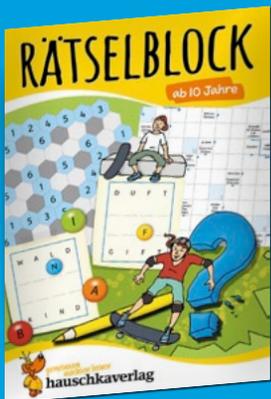
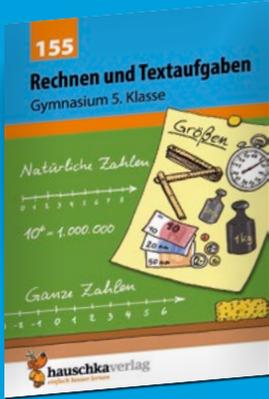


# Üben, lernen und Spaß haben mit weiteren Titeln aus dem Hauschka Verlag:



für die 4. Klasse

für die 4. und 5. Klasse



Lernzielkontrollen:  
Gibt's auch für Deutsch!



## Textaufgaben

4. Klasse

- über 180 Textaufgaben zu allen Bereichen in drei Schwierigkeitsstufen unterteilt
- lehrplanorientiert
- mit vielen Tipps für Lösungsansätze
- zum selbstständigen Arbeiten geeignet
- mit einer Übersicht zu Fachbegriffen
- mit herausnehmbarem Lösungsteil



Noch mehr Titel unter  
[www.hauschkaverlag.de](http://www.hauschkaverlag.de)

ISBN 978-3-88100-019-2



9 783881 000192

[D] € 7,90  
[A] € 8,10