

**DUDEN**

4. Klasse • Mathematik

# Textaufgaben

*Blatt für Blatt zum Rechenprofi*

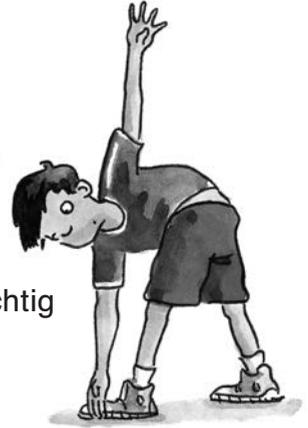
ÜBUNGSBLOCK



VON  
**LEHRERN**  
✓  
ENTWICKELT

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

beim Rechnen ist es wie im Sport: Je mehr du trainierst, desto besser wirst du. Die Aufgaben in diesem Block helfen dir dabei, sicher im Lösen von Textaufgaben zu werden. Du wirst schnell merken, dass du Fortschritte machst und bald richtig fit bist.



Hier ein paar Trainingstipps:

Bearbeite die Übungen und kontrolliere deine Ergebnisse anschließend anhand der Lösung auf der Rückseite des Blattes. Dort findest du auch Tipps, die dir beim Lösen der Aufgaben helfen. Notiere immer unten auf der Lösungsseite, wie viele Punkte du erreicht hast.

Damit du den Überblick behältst, findest du hinten im Block eine

Auflistung aller Aufgaben. Hier kannst du deine Trainingsergebnisse eintragen und dein Endergebnis ermitteln, wenn du alle Aufgaben geschafft hast. Kreuze in der Übersicht auch an, ob die Aufgaben für dich eher leicht 😊 oder schwer 😞 waren. In der anschließenden Auswertung kannst du nachlesen, wie du abgeschnitten

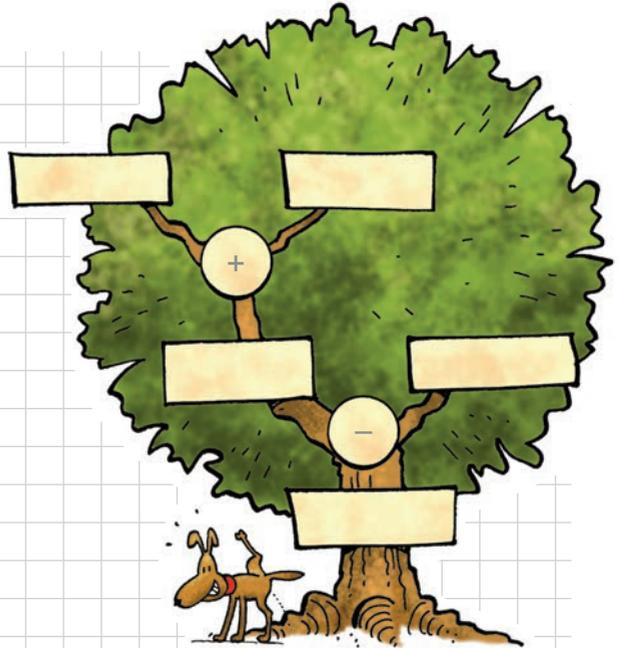
hast. Für besondere sportliche Leistungen gibt es eine Medaille als Belohnung!

Viel Spaß und Erfolg!



**Üben** 1 Koray bekommt ein neues Hochbett und eine neue Schrankwand. Das Bett kostet 478,50 € und die Schrankwand kostet 959 €. Korays Eltern bekommen es noch 143,75 € billiger. Wie viel Geld müssen Korays Eltern bezahlen?

Rechnung:



Antwort: .....



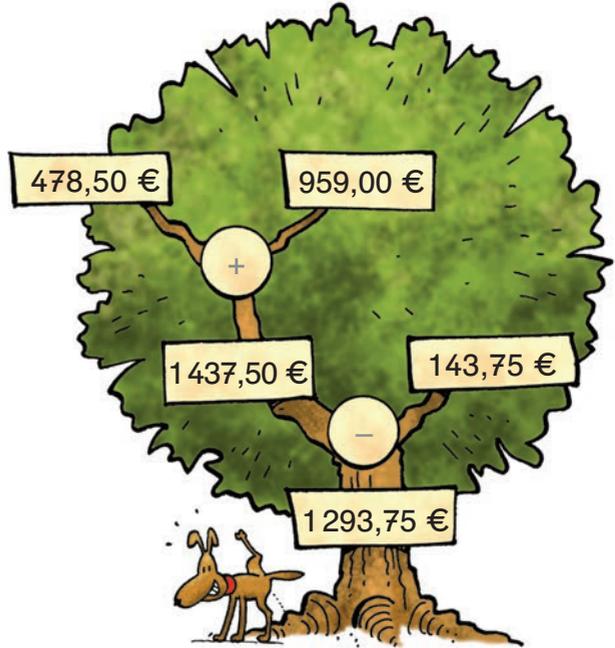


**Lösung** 1 Für das richtige Endergebnis gibt es 2 Punkte.

Für die richtige Antwort gibt es 1 Punkt.

$$\begin{array}{r} 478,50 \text{ €} \\ + 959,00 \text{ €} \\ \hline 1437,50 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1437,50 \text{ €} \\ - 143,75 \text{ €} \\ \hline 1293,75 \text{ €} \end{array}$$



Antwort: Korays Eltern müssen 1 293,75 € bezahlen.





**Lösung 2** Für das richtige Endergebnis gibt es 2 Punkte.

Für die richtige Antwort gibt es 1 Punkt.

Rechnung:

$$\begin{array}{r} 1\,428,00 \text{ €} \\ + 142,75 \text{ €} \\ \hline 1 \\ \hline 1\,570,75 \text{ €} \end{array}$$

Antwort: Die Reparaturkosten betragen 1 570,75 €.

**Lösung 3** Für das richtige Endergebnis gibt es 3 Punkte.

Für die richtige Antwort gibt es 1 Punkt.

Rechnung:

$$\begin{array}{r} 27,50 \text{ €} \cdot 3 \\ \hline 82,50 \text{ €} \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\,570,75 \text{ €} \\ + 82,50 \text{ €} \\ \hline 1\ 1 \\ \hline 1\,653,25 \text{ €} \end{array}$$

Antwort: Insgesamt betragen die Unfallkosten 1 653,25 €.

Trage hier ein, wie viele Punkte du bei den Übungen erreicht hast und ob die Aufgaben für dich leicht 😊 oder schwer ☹️ waren.



Textaufgaben mit Geldwerten	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl	😊	☹️
Üben 1		3		
Üben 2		3		
Üben 3		4		
Üben 4		4		
Üben 5		8		
Gesamtpunktzahl		22		



Textaufgaben mit Längen	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl	😊	☹️
Üben 6		3		
Üben 7		4		
Üben 8		2		
Üben 9		2		
Üben 10		3		
Üben 11		4		
Üben 12		3		
Üben 13		3		
Üben 14		4		
Üben 15		3		





## Trainingsergebnisse

Üben 16		5		
Üben 17		5		
Gesamtpunktzahl		41		



### Textaufgaben mit Gewichten

	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl	😊	☹️
Üben 18		2		
Üben 19		4		
Üben 20		7		
Üben 21		4		
Üben 22		3		
Üben 23		3		
Üben 24		3		
Üben 25		3		
Üben 26		3		
Üben 27		4		
Üben 28		4		
Gesamtpunktzahl		40		



### Textaufgaben mit Rauminhalten

	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl	😊	☹️
Üben 29		4		
Üben 30		5		
Gesamtpunktzahl		9		



Textaufgaben mit Zeiten	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl		
Üben 31		4		
Üben 32		6		
Üben 33		3		
Üben 34		7		
Üben 35		8		
Üben 36		7		
Üben 37		5		
Üben 38		5		
Gesamtpunktzahl		45		



Vermischte Textaufgaben	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl		
Üben 39		4		
Üben 40		4		
Üben 41		5		
Üben 42		4		
Üben 43		6		
Üben 44		6		
Üben 45		4		
Gesamtpunktzahl		33		

Endergebnis: ..... von 190 erreichbaren Punkten





## Trainingsergebnisse

**bis 50 Punkte:** Prima, dass du alle Aufgaben bearbeitet und so fleißig trainiert hast! Du solltest jedoch noch weiterüben, um sicherer im Umgang mit Textaufgaben zu werden. Bitte deine Lehrerin oder deinen Lehrer um weitere Aufgaben. Auch das Buch „Einfach klasse in Mathematik – 4. Klasse“ kann dir helfen: Dort findest du viele Übungen und Regeln, auch zum Rechnen mit Maßeinheiten.

**51 bis 140 Punkte:** Du hast vieles richtig gemacht und toll durchgehalten! Wenn du weiter regelmäßig trainierst, kannst du zu einem richtigen Textaufgabenprofi werden! Dazu solltest du dir die Aufgaben nochmals genau ansehen, bei denen du in den Trainingsergebnissen dieses Zeichen angekreuzt hast: 😞. Suche dir aus deinem Mathematikbuch auch Übungen zum Rechnen mit Maßeinheiten heraus, wenn du damit Probleme hattest.

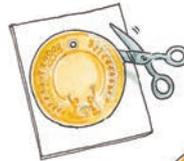
**141 bis 190 Punkte:** Herzlichen Glückwunsch! Du bist fit im Umgang mit Textaufgaben! Nun ist es wichtig, dass du durch regelmäßiges Training deine gute Form hältst: Suche dir für die Freiarbeit in der Schule oder zum Üben zu Hause immer wieder einige Textaufgaben aus. Lies außerdem regelmäßig die Tipps auf den Lösungsseiten in diesem Block. So weißt Du immer, wie man Textaufgaben richtig löst.

Als Belohnung fürs Durchhalten darfst du dir die Medaille auf der nächsten Seite ausschneiden!

**Du hast es geschafft!**



Trenne das Blatt heraus und  
schneide die Medaille aus.



Stich oder schneide ein Loch  
in den kleinen Kreis oben.



Ziehe ein Band durch das Loch.



**Medaille für Textaufgabenprofis**



## Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Das Wort **Duden** ist für den Verlag Bibliographisches Institut GmbH als Marke geschützt.

Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Verlages in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck, auch auszugsweise, nicht gestattet.

© Duden 2015 D C B A

Bibliographisches Institut GmbH  
Mecklenburgische Straße 53, 14197 Berlin

Redaktionelle Leitung: Constanze Schöder  
Redaktion: Andrea Weller-Essers  
Autorinnen: Ute Müller-Wolfangel, Beate Schreiber  
Illustration: Barbara Scholz, Tom Breitenfeld  
Herstellung: Ursula Fürst  
Layout und Satz: Petra Bachmann, Weinheim  
Umschlaggestaltung: Büroeco, Augsburg  
Fotografie: Marcus Lechner  
Druck und Bindung: Print Consult GmbH  
Oettingenstraße 23, 86538 München

Printed in Slovak Republic

ISBN 978-3-411-73933-2

[www.duden.de](http://www.duden.de)

# Wissen • Üben • Testen

Drei Lernbausteine für  
garantiert bessere Noten!

Die Lernhilfenreihe für Grundschüler



Jeder Band  
112 Seiten. Format A4.  
Mit separatem Lösungsheft.



**Deutsch/  
Mathematik 1. Klasse**  
ISBN 978-3-411-73263-0

**Deutsch 2. Klasse**  
ISBN 978-3-411-72663-9

**Deutsch 3. Klasse**  
ISBN 978-3-411-72673-8

**Deutsch 4. Klasse**  
ISBN 978-3-411-72683-7

**Mathematik 2. Klasse**  
ISBN 978-3-411-72693-6

**Mathematik 3. Klasse**  
ISBN 978-3-411-72702-5

**Mathematik 4. Klasse**  
ISBN 978-3-411-72712-4

## *Blatt für Blatt zum Rechenprofi.*

### So macht Üben Spaß

- ▶ Abwechslungsreiche Aufgaben
- ▶ Witzige Illustrationen
- ▶ Überschaubare Lernportionen
- ▶ Tipps zum Lösen der Aufgaben
- ▶ Ausführliche Lösungen
- ▶ Sichtbarer Erfolg durch Punktesystem und Checkliste
- ▶ Extra: Siegermedaille zum Basteln

Abgestimmt auf die aktuellen Bildungspläne der Grundschule. In allen Bundesländern einsetzbar.

ISBN 978-3-411-73933-2

4,99 € (D) · 5,20 € (A)



9 783411 739332