

DUDEN

3. Klasse • Mathematik

Textaufgaben

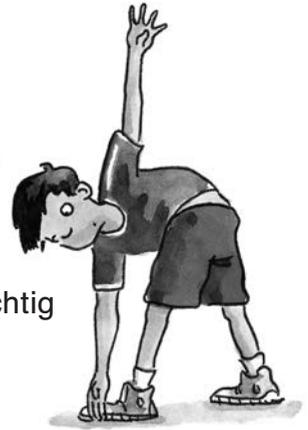
Blatt für Blatt zum Rechenprofi

ÜBUNGSBLOCK



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

Überlege, ob du die Fragen beantworten kannst.

Kreuze an.

Ein Kino ist nach einer längeren Renovierung heute zum ersten Mal wieder geöffnet. Im Kino gibt es 20 Reihen. In jeder Reihe sind 25 Plätze. In der ersten Vorstellung sind 120 Plätze von Kindern besetzt. 320 Plätze sind noch frei.



	ja	nein
Wie viele Kinder sind im Kino?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wie lange hat die Renovierung gedauert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wie viele Plätze sind noch frei?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wie viele Personen passen in das Kino?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wie viele Frauen sind im Kino?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Was hat die Renovierung gekostet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Welcher Film wird gezeigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wie viele Erwachsene sind im Kino?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Was kostet eine Eintrittskarte?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Textaufgaben ohne Größen
Im Kino



Lösung 1 Für jede richtige Antwort gibt es 1 Punkt.

	ja	nein
Wie viele Kinder sind im Kino?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wie lange hat die Renovierung gedauert?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wie viele Plätze sind noch frei?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wie viele Personen passen in das Kino?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wie viele Frauen sind im Kino?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Was hat die Renovierung gekostet?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Welcher Film wird gezeigt?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wie viele Erwachsene sind im Kino?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Was kostet eine Eintrittskarte?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



TIPP

Es gibt auch Fragen, die nicht beantwortet werden können, weil die dazu benötigten Angaben im Text fehlen. Solche Aufgaben nennt man Kapitänsaufgaben.



Lösung ② Für jede richtige Antwort gibt es 1 Punkt.

Die beliebteste Sportart in den 2. Klassen ist Fußball.

✓	f
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Die wenigsten Kinder machen Ballett.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

Fußball: $48 + 35 + 41 + 29 = 153$

Handball: $19 + 39 + 21 + 27 = 106$

Tennis: $27 + 25 + 33 + 33 = 118$

Reiten: $5 + 9 + 14 + 21 = 49$

Judo: $13 + 15 + 22 + 19 = 69$

Ballett: $7 + 12 + 14 + 8 = 41$

In den 3. Klassen spielen mehr Kinder Tennis als Handball.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

In den 4. Klassen sind 152 Kinder.

$29 + 27 + 33 + 21 + 19 + 8 = 137$

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

69 Kinder machen Judo.

$13 + 15 + 22 + 19 = 69$

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

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



Textaufgaben ohne Größen	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl	😊	☹️
Üben 1		9		
Üben 2		5		
Üben 3		4		
Üben 4		3		
Üben 5		4		
Üben 6		8		
Gesamtpunktzahl		33		



Textaufgaben mit Geldwerten	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl	😊	☹️
Üben 7		3		
Üben 8		3		
Üben 9		4		
Üben 10		4		
Üben 11		4		
Üben 12		4		
Üben 13		4		
Üben 14		4		
Üben 15		4		
Üben 16		4		





Trainingsergebnisse

Üben 17		5		
Üben 18		4		
Gesamtpunktzahl		47		



Textaufgaben mit Längen	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl	😊	☹️
Üben 19		7		
Üben 20		4		
Üben 21		4		
Üben 22		5		
Üben 23		6		
Üben 24		6		
Üben 25		4		
Üben 26		6		
Üben 27		4		
Üben 28		4		
Gesamtpunktzahl		50		



Textaufgaben mit Gewichten	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl	😊	☹️
Üben 29		8		
Üben 30		4		
Üben 31		4		
Üben 32		3		

Üben 33		4		
Üben 34		2		
Üben 35		3		
Üben 36		3		
Gesamtpunktzahl		31		



Textaufgaben mit Zeiten	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl	😊	☹️
Üben 37		8		
Üben 38		5		
Üben 39		3		
Üben 40		2		
Üben 41		3		
Üben 42		2		
Üben 43		3		
Üben 44		2		
Üben 45		6		
Üben 46		5		
Gesamtpunktzahl		39		

Endergebnis: von 200 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 – 3. Klasse“ kann dir helfen: Dort findest du viele Übungen und Regeln, auch zum Rechnen mit Maßeinheiten.

51 bis 150 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.

151 bis 200 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, Sandra Reckers, Jürgen Rieckhoff, Patrick Wirbeleit
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 978-3-411-73923-3
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 978-3-411-73923-3

4,99 € (D) · 5,20 € (A)



9 783411 739233