

DUDEN

3. Klasse • Mathematik

Einmaleins

bis 1000

Blatt für Blatt zum Rechenprofi

ÜBUNGSBLOCK



Liebe Schülerin, lieber Schüler,

beim Rechnen ist es wie im Sport: Je mehr du trainierst, umso besser wirst du. Die Aufgaben in diesem Block helfen dir dabei, das große Einmaleins zu verstehen. Du wirst schnell merken, dass das gar nicht so kompliziert ist und du bald richtig fit im Rechnen mit dem Einmaleins bist.



Hier ein paar Trainingstipps:

Bearbeite die Übungen und kontrolliere deine Ergebnisse direkt danach 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 Tabelle zum Eintragen deiner Trainingsergebnisse.

Wenn du alle Aufgaben bearbeitet hast, musst du nur noch deine Punkte für das Gesamtergebnis zusammenzählen. 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 natürlich eine Medaille als Belohnung!

Viel Spaß und Erfolg!



Üben 1

Rechne. Was fällt dir auf?

·	1	10
1		
2		
3		
4		
5		

·	1	10
6		
7		
8		
9		
10		

Mir fällt auf, dass

.....

.....



Üben 2

Streiche falsche Kärtchen durch.

$4 \cdot 10 <$	50	70	120	260	30
$8 \cdot 10 >$	0	80	45	77	88
$7 \cdot 10 <$	1000	700	70	7	80
$3 \cdot 10 <$	20	300	33	30	27





Lösung 1 Für jede richtige Zahl gibt es 1 Punkt.

.	1	10
1	1	10
2	2	20
3	3	30
4	4	40
5	5	50

.	1	10
6	6	60
7	7	70
8	8	80
9	9	90
10	10	100

Mir fällt auf, dass ich bei Aufgaben mit „mal 10“ nur eine Null anhängen muss.

Lösung 2 Für jedes richtig durchgestrichene Kärtchen gibt es 1 Punkt.

$4 \cdot 10 <$	50	70	120	260	30
$8 \cdot 10 >$	0	80	45	77	88
$7 \cdot 10 <$	1000	700	70	7	80
$3 \cdot 10 <$	20	300	33	30	27

Üben 3

Welche Ergebnisse sind gleich? Rechne und male in der gleichen Farbe an.

$3 \cdot 10 + 17 = \dots\dots$

$2 \cdot 10 + 22 = \dots\dots$

$7 \cdot 10 - 28 = \dots\dots$

$9 \cdot 10 + 55 = \dots\dots$

$9 \cdot 10 + 87 = \dots\dots$

$10 \cdot 10 + 77 = \dots\dots$

$8 \cdot 10 - 23 = \dots\dots$

$7 \cdot 10 + 47 = \dots\dots$

$6 \cdot 10 + 85 = \dots\dots$

$4 \cdot 10 + 17 = \dots\dots$

$5 \cdot 10 + 67 = \dots\dots$

$5 \cdot 10 - 3 = \dots\dots$

Üben 4

Rechne.

$5 \cdot 10 + 26 = \dots\dots$

$\dots\dots \cdot 10 + 47 = 147$

$8 \cdot 10 - 37 = \dots\dots$

$\dots\dots \cdot 10 - 31 = 29$

$6 \cdot 10 + 57 = \dots\dots$

$\dots\dots \cdot 10 + 68 = 118$

$4 \cdot 10 + \dots\dots = 96$

$\dots\dots \cdot 10 - 27 = 73$

$0 \cdot 10 + \dots\dots = 115$

$\dots\dots \cdot 10 - 53 = 17$

$9 \cdot 10 - \dots\dots = 44$

$\dots\dots \cdot 10 + 68 = 68$

$7 \cdot 10 - \dots\dots = 34$

$\dots\dots \cdot 10 + 68 = 158$





Lösung 3 Für jede richtig gelöste Aufgabe gibt es 1 Punkt.

$3 \cdot 10 + 17 = 47$

$2 \cdot 10 + 22 = 42$

$7 \cdot 10 - 28 = 42$

$9 \cdot 10 + 55 = 145$

$9 \cdot 10 + 87 = 177$

$10 \cdot 10 + 77 = 177$

$8 \cdot 10 - 23 = 57$

$7 \cdot 10 + 47 = 117$

$6 \cdot 10 + 85 = 145$

$4 \cdot 10 + 17 = 57$

$5 \cdot 10 + 67 = 117$

$5 \cdot 10 - 3 = 47$

Lösung 4 Für jedes richtige Ergebnis gibt es 1 Punkt.

$5 \cdot 10 + 26 = 76$

$10 \cdot 10 + 47 = 147$

$8 \cdot 10 - 37 = 43$

$6 \cdot 10 - 31 = 29$

$6 \cdot 10 + 57 = 117$

$5 \cdot 10 + 68 = 118$

$4 \cdot 10 + 56 = 96$

$10 \cdot 10 - 27 = 73$

$0 \cdot 10 + 115 = 115$

$7 \cdot 10 - 53 = 17$

$9 \cdot 10 - 46 = 44$

$0 \cdot 10 + 68 = 68$

$7 \cdot 10 - 36 = 34$

$9 \cdot 10 + 68 = 158$

TIPP



Punktrechnung (mal oder geteilt) kommt vor Strichrechnung (plus oder minus).

$3 \cdot 10 - 7 = 30 - 7 = 23$

Trage hier ein, wie viele Punkte du bei den Übungen erreicht hast und ob die Aufgaben für dich leicht 😊 oder schwer ☹️ waren. Lass dir beim Ausrechnen der Gesamtpunktzahl helfen.



Einmaleinsreihen	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl	😊	☹️
Üben 1		20		
Üben 2		8		
Üben 3		12		
Üben 4		14		
Üben 5		10		
Üben 6		10		
Üben 7		4		
Üben 8		16		
Üben 9		4		
Üben 10		6		
Üben 11		10		
Üben 12		11		
Üben 13		12		
Üben 14		4		
Üben 15		10		
Üben 16		11		
Üben 17		12		
Üben 18		10		
Üben 19		10		
Üben 20		11		
Üben 21		12		
Üben 22		1		
Üben 23		6		
Üben 24		18		





Trainingsergebnisse

Üben 25		18		
Üben 26		4		
Üben 27		10		
Üben 28		11		
Üben 29		12		
Üben 30		8		
Üben 31		10		
Üben 32		11		
Üben 33		15		
Üben 34		12		
Üben 35		10		
Üben 36		11		
Üben 37		8		
Üben 38		6		
Üben 39		6		
Üben 40		18		
Üben 41		16		
Üben 42		10		
Üben 43		11		
Üben 44		4		
Üben 45		12		
Gesamtpunktzahl		465		



Vermischte Aufgaben zum Einmaleins

	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl		
Üben 46		9		
Üben 47		8		
Üben 48		12		
Üben 49		22		
Üben 50		16		

Üben 51		5		
Üben 52		9		
Üben 53		12		
Üben 54		9		
Üben 55		12		
Üben 56		18		
Üben 57		6		
Üben 58		5		
Üben 59		24		
Üben 60		16		
Üben 61		6		
Üben 62		9		
Üben 63		12		
Gesamtpunktzahl		210		



Sachaufgaben zum Einmaleins	Punktzahl	Erreichbare Punktzahl	😊	☹️
Üben 64		4		
Üben 65		4		
Üben 66		4		
Üben 67		4		
Gesamtpunktzahl		16		

Endergebnis: von 691 erreichbaren Punkten.



Trainingsergebnisse



Trainingsergebnisse

bis 300 Punkte: Prima, dass du alle Aufgaben bearbeitet und so fleißig trainiert hast! Du solltest jedoch noch weiter üben, um sicherer im Rechnen mit dem Einmaleins zu werden.

Bitte deine Lehrerin oder deinen Lehrer um weitere Übungen zum Einmaleins und zu den Grundrechenarten, die dir besondere Schwierigkeiten machen. Auch das Buch „Einfach klasse in Mathematik – 3. Klasse“ bzw. „Wissen – Üben – Testen: Mathematik 3. Klasse“ kann dir helfen: Dort findest du viele Übungen und kannst wichtige Regeln wiederholen.

301 bis 500 Punkte: Du hast vieles richtig gemacht und toll durchgehalten! Wenn du weiter regelmäßig trainierst, kannst du zu einem richtigen Rechenprofi werden. Dazu solltest du dir die Aufgaben nochmals genau ansehen, bei denen du in den Trainingsergebnissen dieses Zeichen angekreuzt hast: 😞
Suche dir zum Rechnen mit dem Einmaleins Übungen in deinem Mathematikbuch und wiederhole die Tipps auf den Lösungsseiten.

501 bis 691 Punkte: Herzlichen Glückwunsch! Du bist fit im Rechnen mit dem Einmaleins. Nun ist es wichtig, dass du durch regelmäßiges Training deine gute Form behältst: Suche dir für die Freiarbeit in der Schule oder zum Üben zu Hause immer wieder Aufgaben zum Rechnen mit dem Einmaleins aus.

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 Rechenprofis



**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 Ein-
willigung des Verlages in irgendeiner Form (Fotokopie,
Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für
Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder
unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet,
ervielfältigt 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: Anika Donner
Redaktion: Marion Krause
Autorinnen: Ute Müller-Wolfangel, Beate Schreiber
Illustration: Claus Stephan
Herstellung: Ursula Fürst
Layout: Petra Bachmann, Weinheim
Umschlaggestaltung: Büroeco, Augsburg
Fotografie: Marcus Lechner
Satz: fotosatz griesheim GmbH
Druck und Bindung: Print Consult GmbH
Oettingenstraße 23, 80538 München
Printed in Slovak Republic

ISBN 978-3-411-75212-6
www.duden.de

Einfach klasse in ...

Die Lernhilfenreihe für Grundschüler
mit dem dreiteiligen System

Wissen • Üben • Testen



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 978-3-411-72672-1

Deutsch 4. Klasse
ISBN 978-3-411-72682-0

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 978-3-411-75212-6

4,99 € (D) · 5,20 € (A)



9 783411 752126