

8wonders®

# Mathepotamia

1-4

*Ein Wunderland, in dem Mathezauberer geboren werden!*



Questbuch

## Das Tor der Wunder

von Felix Sternberg



**1200+**  
**Aufgaben**



**6-9+**

Das Tor zu magischen Abenteuern

**Von Grundrechenarten bis 20**

**bis zur fortgeschrittenen Arithmetik bis 1000**

Selbstkontrollierendes Übungsheft zur Fähigkeitseinschätzung

# Wichtige Nutzungsbedingungen

Dieses eBook wird von 8wonders GmbH bereitgestellt. Durch das Herunterladen und Verwenden dieses eBooks stimmen Sie den folgenden Bedingungen zu:

- 1. Nur für den persönlichen Gebrauch:** Dieses eBook ist ausschließlich für den persönlichen, nicht kommerziellen Gebrauch der Person bestimmt, die es aus einer autorisierten Quelle heruntergeladen hat. Unbefugtes Teilen, Kopieren, Verteilen oder der Weiterverkauf dieses eBooks in jeglicher Form ist strengstens untersagt.
- 2. Urheberrechtshinweis:** Alle Inhalte dieses eBooks, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Text, Grafiken, Bilder und Übungen, sind Eigentum der 8wonders GmbH und durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt. Die unbefugte Nutzung von Teilen dieses eBooks kann rechtliche Schritte nach sich ziehen.
- 3. Verbot des Weiterverkaufs:** Der Weiterverkauf oder die kommerzielle Nutzung dieses eBooks, ganz oder teilweise, ist strengstens verboten. Jeder Versuch, dieses eBook zu verkaufen, zu vermieten, zu lizenzieren oder anderweitig kommerziell zu nutzen, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung der 8wonders GmbH, stellt einen Verstoß gegen das Urheberrecht dar.
- 4. Verbot der unbefugten Verbreitung:** Die unbefugte Verbreitung dieses eBooks, einschließlich der Bereitstellung auf Filesharing-Websites oder über andere unbefugte Kanäle, ist strengstens untersagt und kann rechtliche Schritte nach sich ziehen.
- 5. Annahme der Bedingungen:** Durch das Herunterladen und Verwenden dieses eBooks bestätigen Sie, dass Sie diese Bedingungen gelesen, verstanden und akzeptiert haben.

Für Fragen oder Bedenken hinsichtlich dieser Bedingungen wenden Sie sich bitte an die 8wonders GmbH unter:

Langhansstraße 28, 13086 Berlin, Deutschland  
info@8wonders.de

Copyright © 2025 8wonders GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## Werde Teil unseres Mathepotamia-Heldenclubs!

Um Mathepotamia auf offiziellem Weg mit anderen zu teilen, kannst du dich am Ende dieses Buches kostenlos beim Mathepotamia-Heldenclub anmelden. Als Mitglied erhältst du Zugang zu unserem offiziellen Partnerprogramm – so kannst du Mathepotamia weiterempfehlen und dabei Belohnungen verdienen.



ISBN 978-3-911456-19-7 (Taschenbuch)

ISBN 978-3-911456-20-3 (E-Book)

Imprint: 8wonders

Copyright © 2025 8wonders GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

1. Ausgabe

"8wonders" und "Mathepotamia" sind eingetragene Marken der 8wonders GmbH.

Langhansstraße 28

13086 Berlin

Deutschland

[info@mathepotamia.com](mailto:info@mathepotamia.com)

[www.mathepotamia.com](http://www.mathepotamia.com)

Text: Felix Sternberg

Gestaltung: 8wonders

Dieses Übungsheft, einschließlich seines Textes und Designs, ist urheberrechtlich geschützt durch die 8wonders GmbH. Jegliche unautorisierte Vervielfältigung, Verbreitung oder Veränderung des Inhalts dieses Übungshefts ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung der 8wonders GmbH strengstens untersagt.

Die in diesem Übungsheft verwendeten Emojis werden von OpenMoji unter der Creative Commons Share Alike License 4.0 (CC BY-SA 4.0) zur Verfügung gestellt. Wir danken dem OpenMoji-Projekt und verwenden diese Emojis in Übereinstimmung mit der CC BY-SA 4.0 Lizenz.

Dieses Übungsheft wird ohne jegliche Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, zur Verfügung gestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigenden Gewährleistungen der Marktgängigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung von Rechten Dritter.

Die Erwähnung bestimmter Unternehmen, ihrer Dienstleistungen oder Produkte impliziert keine Empfehlung durch die 8wonders GmbH. Das Fehlen der Erwähnung anderer Unternehmen, Dienstleistungen oder Produkte ist nicht als Missbilligung zu verstehen.

Obwohl wir uns bemüht haben, die Richtigkeit und Wirksamkeit dieser pädagogischen Aktivitäten sicherzustellen, können die Ergebnisse je nach individuellem Einsatz, Vorkenntnissen und Lernumgebung variieren. Die 8wonders GmbH garantiert keine bestimmten akademischen Resultate durch die Verwendung dieses Übungshefts.

# INHALT

<b>Für Eltern und Erziehungsberechtigte .....</b>	<b>1</b>
Einführung.....	1
Was dieses Übungsheft einzigartig macht.....	2
<b>Erste Schritte .....</b>	<b>4</b>
Willkommen in Mathepotamia!.....	5
So verwendest du dein Mathepotamia-Übungsheft.....	8
SMART-Start .....	12
<b>Addition und Subtraktion bis 20 .....</b>	<b>16</b>
Addition bis 10 .....	16
Subtraktion bis 10 .....	17
Fehlende Zahlen bis 10 finden .....	18
Addition von drei Zahlen bis 10.....	19
Gemischte Addition und Subtraktion bis 10.....	20
Addition ohne Übertrag.....	21
Subtraktion ohne Übertrag.....	22
Addition mit Übertrag.....	23
Gemischte Aufgaben.....	24
<b>Addition und Subtraktion bis 100 .....</b>	<b>30</b>
Addition mit Zehnern.....	30
Subtraktion & gemischte Aufgaben mit Zehnern .....	31
Addition ohne Übertrag.....	32
Subtraktion ohne Übertrag.....	33
Addition mit Übertrag.....	34
Subtraktion mit Übertrag .....	35
Aufgaben mit Zehnern bis 200 .....	36
<b>Multiplikation und Division bis 100 .....</b>	<b>37</b>
Multiplikation bis 20.....	37

Division bis 20 .....	38
Multiplikation bis 100.....	44
Division bis 100.....	47
<b>Komplexe Arithmetik bis 200 .....</b>	<b>49</b>
Addition und Subtraktion.....	49
Aufgaben mit Vielfachen von 5.....	50
Erweiterte Multiplikation mit 11–19 .....	51
Erweiterte Division mit Ergebnissen 11–19 .....	52
Komplexe Multiplikation .....	58
Komplexe Division.....	59
<b>Fortgeschrittene Arithmetik bis 1000 .....</b>	<b>60</b>
Addition.....	60
Subtraktion.....	61
Erweiterte Addition und Subtraktion.....	62
Multiplikation .....	63
Division.....	64
<b>Reihenfolge der Operationen.....</b>	<b>65</b>
Einfache Reihenfolge der Operationen.....	65
Reihenfolge der Operationen mit Klammern.....	66
<b>Deine Erfolge feiern .....</b>	<b>70</b>
Eine Botschaft von Wundertor .....	70
Zertifikat der Mathematischen Entdeckung.....	71
Setze das Abenteuer fort.....	72

# EINFÜHRUNG

## Willkommen bei Mathepotamia

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

vielen Dank, dass ihr euch für das Mathepotamia-Questbuch entschieden habt. Mit diesem Übungsheft öffnet ihr ein Tor, durch das euer Kind Mathematik in magischen Abenteuern erleben kann – und ihr gleichzeitig wertvolle Einblicke in seinen echten Startpunkt bekommt. Jede Seite ist so gestaltet, dass sie nicht nur die mathematischen Fähigkeiten eures Kindes sichtbar macht, sondern auch zeigt, wie es lernt – seine Selbstständigkeit, sein Gedächtnis und seine Aufmerksamkeit fürs Detail.

## Entdecken Sie die Mathepotamia-Reihe

- **Übungsheft 1. Die Akademie der Zahlen:** Beobachten Sie, wie Ihr Kind mit Zahlen bis 20 seine magische Reise beginnt und die Grundlagen der Addition und Subtraktion meistert. Dieser erste Schritt baut ein starkes Fundament für seine arithmetischen Fähigkeiten.
- **Übungsheft 2. Der Wald der Figuren:** Sehen Sie, wie Ihr Kind tiefer in die Welt der Zahlen bis 100 eintaucht, seine Fertigkeiten in Addition und Subtraktion verbessert und die Grundlagen der Multiplikation und Division kennenlernt.
- **Übungsheft 3. Die Höhle der Berechnungen:** Beobachten Sie, wie Ihr Kind komplexe Herausforderungen mit Zahlen bis 200 meistert und die Multiplikation und Division beherrscht. Dieses Übungsheft verbessert erheblich seine Problemlösungsfähigkeiten und sein mathematisches Denken.
- **Übungsheft 4. Das Schloss der Herausforderungen:** Ermutigen Sie Ihr Kind, die kniffligsten Rätsel mit Zahlen bis 1000 zu erobern und fortgeschrittene arithmetische Fähigkeiten zu perfektionieren. Diese letzte Stufe legt den Grundstein für umfassende mathematische Meisterschaft und akademische Exzellenz.

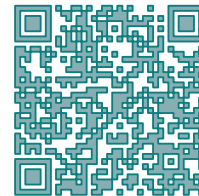
## Dein Feedback ist uns wichtig

Bei Mathepotamia liegt uns eure Erfahrung sehr am Herzen. Wir freuen uns, wenn ihr uns erzählt, wie dieses Questbuch euch und eurem Kind geholfen hat. Eure Rückmeldungen inspirieren uns und prägen die Materialien, die wir entwickeln.

Wir laden euch herzlich ein, dem **Mathepotamia-Heldenclub** beizutreten – ein offener Ort, um Ideen auszutauschen, Erfahrungen zu teilen und neue Inspiration zu finden.

Scanne dafür einfach den QR-Code oder besuche:

[www.mathepotamia.com/heroes](http://www.mathepotamia.com/heroes)



Wenn ihr lieber direkt Kontakt aufnehmen möchtet, erreicht ihr uns jederzeit unter:

[feedback@mathepotamia.com](mailto:feedback@mathepotamia.com)

Und eine kleine Bitte: Wenn euch dieses Questbuch gefallen hat, hinterlasst doch eine kurze Bewertung. Eure Unterstützung hilft uns, besser zu werden – und macht es anderen Familien leichter, Mathepotamia zu entdecken.

Danke, dass ihr Teil dieser Reise seid.

*Herzliche Grüße  
Euer Mathepotamia-Team*

# WAS DIESES ÜBUNG SHEFT EINZIGARTIG MACHT

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

wenn euer Kind durch die Seiten dieses Mathepotamia-Questbuchs reist, löst es nicht einfach nur Matheaufgaben. Dieses Questbuch ist als **Abenteuer zur Einschätzung** gestaltet. Es hilft euch zu beobachten, *wie* euer Kind lernt – wo es sich sicher fühlt und wo es noch Unterstützung braucht. Das Questbuch folgt dem Aufbau der vollständigen Mathepotamia-Übungshefte, nur dass hier der Fokus auf der Einschätzung von Fähigkeiten und Lernstil liegt, nicht auf der langfristigen Entwicklung.

So unterstützt euch dieses Questbuch dabei, euer Kind besser zu verstehen:

## Zielorientierung

### **SMART-Ziele setzen:**

Die Lernziele sind in jeder Mission bereits vorgegeben. Was euer Kind ergänzt, ist der Zeitrahmen: Es entscheidet selbst, wie viele Tage es für eine Mission einplant. Dieses einfache Element zeigt, ob es eine Aufgabe zeitlich begrenzen und seinen eigenen Plan einhalten kann. Das gibt euch wertvolle Einblicke in seine Fähigkeit, sich das Lernen einzuteilen und dranzubleiben.

### **Strukturierter Lernweg:**

Das Questbuch ist – wie die großen Übungshefte – in Missionen und Aufgabenblöcke gegliedert. Beobachtet, wie euer Kind mit diesen Kurz-, Mittel- und Langzeitzielen umgeht: Kann es einem klaren Pfad folgen, Fortschritte feiern und motiviert bleiben?

### **Belohnungssystem:**

Sammelobjekte, Zeichnungen und Häkchen sind in das Questbuch eingebaut. Achtet darauf, ob diese kleinen Belohnungen euer Kind motivieren oder ob es vor dem Abschluss einer Mission das Interesse verliert. Das zeigt euch, welche Art von Motivation am besten funktioniert.

## Selbstständiges Arbeiten

### **Selbstkontrolle:**

Jeder Aufgabenblock enthält eine Prüfsumme, mit der die Ergebnisse überprüft werden können. Beobachtet, wie euer Kind damit umgeht: Kontrolliert es eigenständig oder sucht es Unterstützung? Das zeigt seine Bereitschaft zum selbstgesteuerten Lernen.

### **Doppelte Fortschrittsanzeigen:**

Das Questbuch enthält – wie die großen Übungshefte – senkrechte und waagerechte Fortschrittsbalken. Achtet darauf, ob euer Kind diese visuellen Signale wahrnimmt und darauf reagiert. Das verrät, wie es Fortschritt mit Erfolg verknüpft.

## Aufmerksamkeit und Konzentration

### **Anspruchsvolle Aufgabenblöcke:**

Die Aufgaben erfordern konzentriertes Denken, um Gleichungen zu lösen und Prüfsummen zu entschlüsseln. Beobachtet, wie lange euer Kind dabei bleibt, bevor es sich ablenken lässt oder müde wird.

### **Wiederholung:**

Wiederholung ist Teil des Designs. Fragt euch: Findet euer Kind Gefallen an diesem Rhythmus oder wird es ungeduldig? Das zeigt seine Ausdauer und seine Toleranz für Übung.

## Gedächtnis

### **Kurzzeitgedächtnis:**

Viele Aufgaben verlangen, dass Kinder Zahlen im Kopf behalten, während sie rechnen. Achtet darauf, wie leicht es eurem Kind fällt, diese Zwischenschritte im Gedächtnis zu behalten. Das zeigt die Stärke seines Arbeitsgedächtnisses.

### **Abrufen und Anwenden:**

Zeichenaufgaben verlangen, Ergebnisse von früheren Seiten abzurufen und richtig

## WAS DIESES ÜBUNGSHEFT EINZIGARTIG MACHT

einzusetzen. Beobachtet, ob euer Kind Wissen übertragen kann oder Schwierigkeiten hat, sich an Details zu erinnern.

### Kritisches Denken

#### **Problemlösen:**

Dieses Questbuch prüft nicht nur richtige Antworten, sondern auch Methoden. Achtet darauf, ob euer Kind logische Strategien nutzt oder rät. Das zeigt, wie es Aufgaben unter leichtem Druck angeht.

### Genauigkeit

#### **Sorgfalt bei den Aufgaben:**

Aufgaben mit Emoji-Zahlen-Zuordnungen erfordern Präzision. Beobachtet, ob euer Kind

die Anweisungen sorgfältig befolgt oder Schritte überspringt. Das verrät, wie genau es arbeitet.

Indem ihr diese Aspekte beobachtet, gewinnt ihr ein klareres Bild vom Mathematikstand und Lernstil eures Kindes. Dieses Questbuch zeigt nicht nur, was es weiß, sondern auch, wie es lernt. Und weil es denselben Aufbau, dieselbe Geschichte und dieselben spielerischen Elemente wie die vollständigen Mathepotamia-Übungshefte hat, fühlt sich die Einschätzung wie ein Spiel an – und der Übergang in die ganze Serie gelingt leicht und motivierend.





**Zertifikat der Mathematischen Entdeckung\***

**\* Hinweis für Eltern und Erziehungsberechtigte**

Dieses Zertifikat feiert den Mut deines Kindes, sich auf das Abenteuer des Questbuchs einzulassen.

Es würdigt Einsatz, Ausdauer und Entdeckerfreude – ganz gleich, ob dein Kind alle Missionen gemeistert hat oder an dem Punkt aufgehört hat, an dem es zu schwierig wurde.

Wir empfehlen, das Zertifikat zu überreichen, sobald dein Kind sein wahres Niveau entdeckt hat. So markiert es sowohl die Anstrengung als auch die wertvolle Einsicht, wo der nächste Schritt in Mathepotamia beginnen sollte.

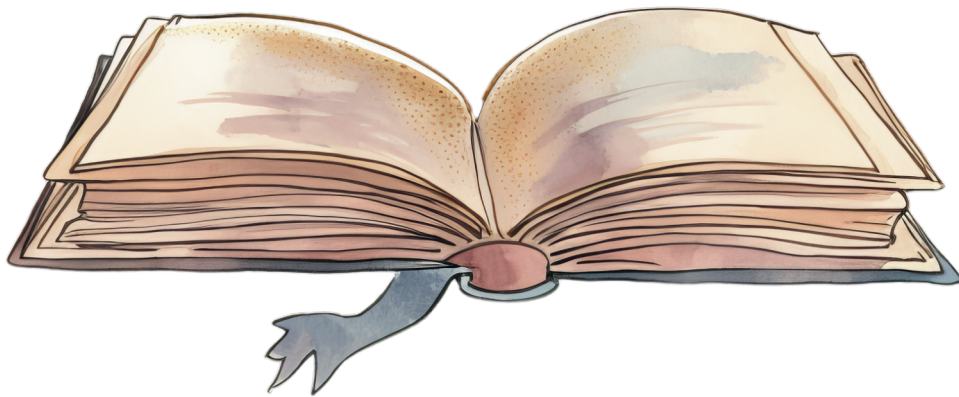
Das Zertifikat befindet sich *am Ende dieses Questbuchs*. Es soll Motivation und Selbstvertrauen stärken und zeigen, dass jeder Versuch ein wichtiger Teil der Lernreise ist.

## **Warum Mathepotamia?**

*Vor langer Zeit, in einem Land namens Mesopotamien, entdeckten die Menschen die Geheimnisse der Zahlen. Dort begann die Mathematik.*

*Mathepotamia trägt den Namen dieses Landes und verwandelt Mathe in eine magische Welt – nur für dich.*

*Jetzt bist du an der Reihe, in die Geschichte einzutreten. Dein Abenteuer beginnt genau jetzt!*



## **MISSIONEN**

<b>MISSION 1: DIE AKADEMIE DER ZAHLEN</b>	<b>15</b>
<b>MISSION 2: DER WALD DER FIGUREN</b>	<b>29</b>
<b>MISSION 3: DIE HÖHLE DER BERECHNUNGEN</b>	<b>43</b>
<b>MISSION 4: DAS SCHLOSS DER HERAUSFORDERUNGEN</b>	<b>57</b>

# WILLKOMMEN IN MATHEPOTAMIA!



## Hallo, junge\*r Zauberer\*in!

Ich bin Wundertor, die Wächterkatze, und ich begleite dich durch das Questbuch: Das Tor der Wunder in Mathepotamia.

Bist du bereit, die erweiterte Welt der Zahlen zu entdecken? Schnapp dir deine Stifte, deinen Zauberstab, und lass uns herausfinden, wohin dich deine wundervolle Reise führt!

## Dein Abenteuer

In diesem Questbuch begibst du dich auf eine spannende Reise durch ganz Mathepotamia! Unterwegs wirst du vier großartige Magister treffen, die jeweils ihre eigenen besonderen Herausforderungen für dich bereithalten:



Zuerst besuchst du Magister Zahlenbrücke, die weise Eule in der Akademie der Zahlen. Dort übst du Addition und Subtraktion mit Zahlen bis 20.

Dann führt dich Magister Grünwald, der Waldweise, durch den Wald der Figuren, wo du mit Zahlen bis 100 arbeitest und die Geheimnisse von Multiplikation und Division entdeckst.



Als Nächstes begleitet dich Magister Steinmantel, der Höhlenweise, tiefer in die Höhle der Berechnungen, um knifflige Aufgaben zu Multiplikation und Division zu meistern.

Schließlich heißt dich Magister Goldbart, der Schlossweise, im Schloss der Herausforderungen willkommen – mit den größten Zahlen bis 1000 und den kniffligsten Rätseln!



Denk daran: Manche Aufgaben sind am Anfang leicht, andere werden später schwieriger – und genau so funktioniert Lernen! Leichte Aufgaben geben dir Sicherheit, schwierige lassen dich wachsen. Bleib einfach dran und gib dein Bestes. Mit jeder gelösten Aufgabe wirst du besser! Und wenn du noch weiterforschen möchtest: Jeder Magister hat eine ganze Welt voller Quests für alle, die neugierig bleiben und mehr entdecken wollen.

# WILLKOMMEN IN MATHEPOTAMIA!

## Missionen und Belohnungen

Dein Abenteuer ist in 4 Missionen unterteilt. Jede Mission besteht aus 10 Seiten, den sogenannten Quests: 9 Aufgaben-Quests und 1 Zeichen-Quest. Wenn du die Zeichenanleitung richtig entschlüsselst und ausführst, erscheint ein Überraschungsbild. Am Ende jeder Mission kann sich deine Reise auf zwei Arten entfalten:

- **Wenn die Aufgaben knifflig waren**, ehrt die Geschichte deinen Mut und lädt dich ein, das Abenteuer in den großen Mathepotamia-Übungsheften fortzusetzen – dort warten neue Begleiter und noch größere Herausforderungen auf dich.
- **Wenn du erfolgreich warst**, erhältst du ein magisches Sammlerstück – einen Zauberspruch, eine Kristallkugel, einen Bernstein oder einen geheimnisvollen Ring – als Zeichen deines Erfolgs.



Schritt für Schritt zeigen dir diese Missionen, wie weit du schon gekommen bist und wie entschlossen du bist. Sobald du dein wahres Niveau entdeckt hast, erhältst du das *Zertifikat der Mathematischen Entdeckung* als Anerkennung für deine Anstrengung.

## Aufgabenquests

Jede Aufgabenquest in deinem Übungsheft ist in drei Blöcke mit magischen Herausforderungen unterteilt. Unter jedem Block findest du eine Reihe von Ziffern

$1 + 2 = 3$	$2 + 3 = 5$	$1 + 4 = 5$	$3 + 5 = 8$	1
-------------	-------------	-------------	-------------	---



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1	2				1	

✓ 1 2 1  
Checksum

$3 + \overset{1}{\text{flower}} = 4$	$5 + \overset{2}{\text{strawberry}} = 7$	$6 + \overset{1}{\text{turtle}} 2 = 18$	2
--------------------------------------	--	---	---

6
---

## WILLKOMMEN IN MATHEPOTAMIA!

und zugehörigen Emojis, die darauf warten, entdeckt zu werden. Diese spezielle **Prüfsummen-Dekodiertabelle** hilft dir zu zählen, wie oft jede Ziffer in deinen Antworten vorkommt.

Verwende diese Tabelle, um deine Antworten zu überprüfen, indem du sie mit der **Prüfsumme** vergleichst. Wenn sie übereinstimmen, setze ein Häkchen vor die Prüfsumme, um deinen Fortschritt zu verfolgen und die Tür zum nächsten Block zu öffnen, sodass du in deinem Abenteuer voranschreiten kannst.

In späteren Blöcken werden Zahlen in den Aufgaben durch Emojis ersetzt. Verwende deine **Prüfsummen-Dekodiertabelle**, um diese Emojis durch die richtigen Zahlen zu ersetzen. In der Beispielabbildung zeigt die Tabelle: 🍓 = 2, 🐢 = 1 und 🍏 hat keine Zahl, also zählt es als 0. Das bedeutet  $4 + 🍓$  wird zu  $4 + 2$ ,  $8 + 🍏$  wird zu  $8 + 0$  und  $6 + 🐢$  wird zu  $6 + 1$ .

Erziehungsberechtigte, auch wenn das Übungsheft selbstständiges Lernen fördert, ist eure anfängliche Anleitung beim Erklären der Aufgabenstellung, der Verwendung der Prüfsummen-Dekodiertabelle und der Entschlüsselung der Zeichenanweisungen von unschätzbarem Wert, besonders für diejenigen, die gerade erst anfangen, die Welt der Zahlen zu erkunden.

### Fortschrittsüberwachung

Jede Seite des Übungshefts verfügt über einen vertikalen Fortschrittsbalken neben jedem Aufgabenblock (links abgebildet), der deinen Fortschritt innerhalb der Mission verfolgt und zeigt, wie nah du dran bist, deine Belohnung zu verdienen.

Zusätzlich zeigt ein horizontaler Fortschrittsbalken am unteren Rand jeder Seite deinen Gesamtfortschritt im Abenteuer des Übungshefts an. So kannst du auf einen Blick sehen, wie weit du in deiner mathematischen Reise gekommen bist und wie nah du dran bist, dein Zertifikat zu erhalten. Sobald du alle drei Blöcke auf einer Seite gelöst hast, setze ein Häkchen auf den horizontalen Fortschrittsbalken, um die Seite als abgeschlossen zu markieren und deinen Erfolg zu feiern.

Erziehungsberechtigte, diese gedruckten Fortschrittsbalken und Häkchen für jeden Aufgabenblock helfen dabei, Erfolge zu verfolgen und Ihr Kind zu motivieren. So lässt sich leicht erkennen, was es bereits erreicht hat und wie nah es daran ist, ein Mathezauberer zu werden.

Jetzt lernst du, wie du dein magisches Questbuch benutzt! Ich zeige dir ein paar Beispiele, damit du genau weißt, was zu tun ist. Sobald du sie gesehen hast, wirst du merken: Es ist ganz leicht und macht Spaß!

# SO VERWENDEST DU DEIN MATHEPOTAMIA-ÜBUNGSHEFT

Es gibt zwei spannende Aufgabentypen: das Finden von Ergebnissen, wie in Block **1** auf der nächsten Seite, und das Suchen nach fehlenden Zahlen, wie in Block **2**. Hier ist eine schrittweise Anleitung, wie du jede Quest erobern und neue Abenteuer freischalten kannst:

## 1. Starte deine Quest:

Beginne mit den Aufgaben in Block **1**. Nutze deine Zauberkünste, um jede Gleichung zu lösen.

## 2. Verfolge deine Erkenntnisse:

Zähle für jede Ziffer, wie oft sie in deinen Antworten vorkommt. Wenn du beispielsweise die Zahl **1** fünfmal siehst, schreibe "5" in die **Prüfsummen-Dekodiertabelle** unter Block **1**. Denk daran, nur Zahlen für die Ziffern aufzuschreiben, die du siehst—*wenn eine Ziffer nicht auftaucht, lass die Zelle leer*.

## 3. Entschlüssele die Prüfsumme:

Vergleiche deine eingetragenen Zahlen mit der **Prüfsumme** neben der Tabelle. Wenn sie übereinstimmen, hast du den Block richtig gelöst. Feiere, indem du ein Häkchen  in das Kontrollkästchen setzt, um die Tür zum nächsten Block zu öffnen.

Wenn sie nicht übereinstimmen, keine Sorge! Überprüfe deine Antworten nochmal und zähle die Ziffern erneut.

## 4. Setze deine Quest fort:

Gehe zu Block **2** über. Ersetze alle Emojis in den Aufgaben durch die Zahlen aus deiner **Prüfsummen-Dekodiertabelle**. Wenn ein Emoji keine zugeordnete Zahl hat, ersetze es durch **0**. Wiederhole die Schritte des Lösen, Zählens und Überprüfens.

Mache dasselbe für Block **3**. Nutze weiterhin dein Wissen und deine Fähigkeiten, um zu lösen und zu entschlüsseln!

## 5. Feiere deinen Sieg:

Sobald alle drei Blöcke korrekt gelöst sind, markiere ein weiteres Häkchen  auf dem Fortschrittsbalken der Seite. Du hast viel großartige Arbeit geleistet - gut gemacht!

**Tipp:** Verwende einen Bleistift für deine zauberhaften Berechnungen, damit du leicht ausradieren und falsch gewirkte Zauber korrigieren kannst.

# BEISPIEL: AUFGABENQUEST

1

$8 + 1 = 9$

$3 + 7 = 10$

$6 + 2 = 8$

$6 + 1 = 7$

$2 + 3 = 5$

$5 + 4 = 9$

$2 + 1 = 3$

$8 + 2 = 10$

$1 + 1 = 2$

$2 + 8 = 10$

$9 + 1 = 10$

$6 + 4 = 10$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	5	1	1		1		1	1	2

✓ 5 5 1 1 1 1 1 2

2

$9 + 1 = 10$

$6 + \overset{1}{\text{tortoise}} = 7$

$1 + 8 = 9$

$2 + 8 = 10$

$3 + 4 = 7$

$3 + 1 = 4$

$7 + 3 = 10$

$\overset{1}{\text{butterfly}} + 7 = 8$

$4 + \overset{5}{\text{apple}} = 9$

$8 + 1 = 9$

$2 + 7 = 9$

$7 + 1 = 8$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	2	1	2		1	3	1	

✓ 2 2 1 2 1 3 1

3

$2 - 1 = 1$

$10 - 9 = 1$

$9 - 8 = 1$

$8 - \overset{3}{\text{heart}} = 5$

$6 - 4 = 2$

$10 - 3 = 7$

$5 - 2 = 3$

$\overset{0}{1\text{ umbrella}} - 5 = 5$

$3 - \overset{1}{\text{chicken}} = 2$

$6 - 2 = 4$

$8 - 4 = 4$

$8 - 2 = 6$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	2	1	2	2	1	1		

✓ 3 2 1 2 2 1 1

✓ FANTASTISCHE ARBEIT! ZEIT FÜR EINE KREATIVE PAUSE! 🎉

9

## SO VERWENDEST DU DEIN MATHEPOTAMIA-ÜBUNGSHEFT

Nach neun Quests voller spannender Matheaufgaben ist es Zeit für eine lustige und kreative Pause! Du wirst ein Überraschungsbild zeichnen, aber es gibt einen Trick, um es zu enthüllen:

### 1. Entschlüssele die Zeichenquest-Anweisungen:

Ersetze die Emojis durch Zahlen aus den **Prüfsummen-Dekodiertabellen** der vorherigen Seiten. Denk daran, dass jedes Emoji einzigartig für eine Seite ist, sich aber auf verschiedenen Seiten wiederholen kann. Achte genau auf die Seitenzahl am Anfang jeder Anweisungszeile - sie sagt dir, welche Tabellen der Seite für deine Emoji-zu-Zahl-Umwandlung verwendet werden sollen. Im Beispiel stammen alle Emojis von Seite **11**, im Übungsheft werden sie jedoch von verschiedenen Seiten stammen.

### 2. Beginne deine künstlerische Quest:

Starte deine Zeichnung am **grünen Punkt** unterhalb der Zeichenanweisungen. Folge den Zeichenanweisungen, indem du **jede Zeile** abarbeitest, beginnend mit dem linken Pergament und dann zum rechten Pergament übergehst. Folge in jedem Schritt der angegebenen Richtung für die Anzahl der Zellen. Im Beispiel der gegebenen Anweisungen startest du mit **2** Zellen nach rechts, dann **1** Zelle nach unten, **1** Zelle nach links und so weiter.

### 3. Schließe den Kreis:

Wenn deine Zeichnung auf einer zuvor gezeichneten Linie endet, hast du das Bild erfolgreich entschlüsselt - herzlichen Glückwunsch! Dies bestätigt, dass deine Zeichnung korrekt und vollständig ist.

Wenn deine Zeichnung nicht korrekt an eine zuvor gezeichnete Linie anschließt, keine Sorge! Überprüfe deine Anweisungen nochmal auf Entschlüsselungsfehler und versuche es erneut.

### 4. Erkenne und feiere:

Kannst du erkennen, was das Bild darstellt? Großartige Arbeit beim Entschlüsseln! Das Abschließen dieser Zeichenquest bedeutet, dass du erfolgreich alle Quests der Mission gemeistert hast - eine beeindruckende Leistung! Als Belohnung für deine hervorragende Problemlösungsfähigkeit und den Abschluss der Mission erhältst du ein magisches Sammlerstück für deine Sammlung. Setze ein letztes Häkchen  auf dem Fortschrittsbalken, um deinen Erfolg zu feiern und dein Sammlerstück zu beanspruchen. Du hast fantastische Fortschritte in deinem Übungsheft gemacht!

# BEISPIEL: ZEICHENQUEST



9: 2 → <sup>1</sup>🌸 ↓ 1 ← 1 ↓ 1 →

9: 1 ↓ 1 → 1 ↓ <sup>1</sup>💎 → 2 ↓

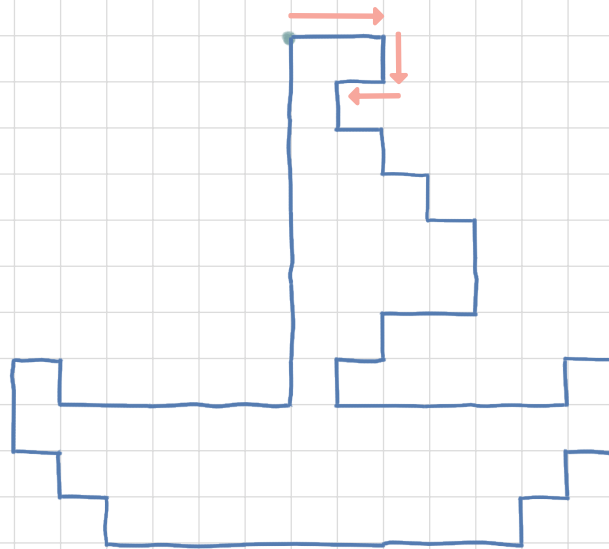
9: 2 ← <sup>1</sup>🐝 ↓ 1 ← 1 ↓ 5 →

9: 1 ↑ 1 → <sup>2</sup>🐼 ↓ 1 ← 1 ↓

9: <sup>1</sup>🐵 ← 1 ↓ 9 ← 1 ↑ 1 ←

9: 1 ↑ 1 ← <sup>2</sup>🐞 ↑ 1 → 1 ↓

9: <sup>5</sup>🍏 → 8 ↑



✓ GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

## SMART-START

Du stehst vor dem magischen Tor der Wunder. Dort wartet eine Wächterkatze namens Wundertor auf dich. „Willkommen, junge\*r Zauberer\*in, beim Tor der Wunder!“, sagt sie. „Ich freue mich so sehr, dass du hier bist! Komm, tritt mit mir durch dieses magische Tor, und ich zeige dir die fantastische Welt von Mathepotamia, die dahinter liegt!“



Als ihr gemeinsam durch das Tor tretet, siehst du als Erstes eine alte, majestätische Akademie der Zahlen. Über dem Eingang leuchten die Buchstaben **S-M-A-R-T** hell auf. Wundertor führt dich näher an dieses verzauberte Gebäude heran.

„Weißt du“, erklärt sie, „es gibt eine mächtige Art, Ziele zu setzen, die heißt SMART. Das ist wie ein Zauberspruch, der dir hilft, deine Energie zu bündeln und Großartiges zu erreichen!“

Sie deutet auf die leuchtenden Buchstaben über den Türen der Akademie. „SMART steht für Spezifisch, Messbar, Erreichbar („A“ vom englischen Achievable), Relevant und Terminiert. Lass mich dir jeden Punkt erklären.“

„**S**pezifisch bedeutet, dass du genau weißt, was du tun willst. Anstatt zu sagen: ‚Ich möchte gut in Mathe sein‘, könntest du sagen: ‚Ich möchte Addition und Subtraktion mit Zahlen bis 20 üben.‘“

„**M**essbar bedeutet, dass du deine Fortschritte verfolgen kannst, indem du zum Beispiel eine bestimmte Anzahl von Aufgaben-Quests löst oder eine Zeichen-Quest abschließt.“

„**A** – Erreichbar bedeutet, dass es etwas ist, das du mit Fokus und Engagement auf deinem aktuellen Niveau schaffen kannst.“

„**R**elevant bedeutet, dass es für dich wichtig ist und dir hilft, dich weiterzuentwickeln – zum Beispiel herauszufinden, welche Mathe-Abenteuer dir am meisten Spaß machen und wo deine Stärken liegen.“

„**T**erminiert bedeutet, dass du dir eine Frist für dein Ziel setzt, wie zum Beispiel eine Mission innerhalb einer bestimmten Anzahl von Tagen abzuschließen.“

Wundertors Augen funkeln vor Freude. „SMART-Ziele zu nutzen ist wie einen Zauberspruch auf deine Träume zu legen. Sie helfen dir, konzentriert zu

## SMART-START

bleiben, fleißig zu arbeiten und deine Fortschritte zu feiern. Und weißt du was? Du wirst SMART-Ziele einsetzen, wenn du jede Mission erforschst und deine mathematischen Stärken entdeckst!“

Sie reicht dir eine besondere Feder und eine magische Ziel-Schriftrolle. „Während deiner Reise setzt du dir für jede Mission eigene SMART-Ziele. Diese Schriftrolle hilft dir, deine Ziele und Fortschritte festzuhalten. Denk daran, deine Ziele spezifisch, messbar, erreichbar, relevant und terminiert zu machen. Und vergiss nicht, deine Erfolge unterwegs zu feiern!“

Wundertor zeigt auf die erste Mission auf der Schriftrolle. „Zum Beispiel lass uns ein SMART-Ziel für die erste Mission in deinem Abenteuer aufschreiben.“

Sie führt dich durch den Prozess, und gemeinsam notiert ihr Folgendes:

**S**

Ich will Addieren und Subtrahieren mit Zahlen bis 20 üben, um die Akademie der Zahlen zu erkunden.

**M**

Um dies zu erreichen, werde ich 9 Aufgabenquests lösen und 1 Zeichenquest abschließen.

**A**

Ich kann mein Bestes geben und diese Mission mit voller Kraft angehen.

**R**

Diese Mission hilft mir herauszufinden, ob die Aufgaben dieses Levels für mich herausfordernd genug sind.

**T**

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten 7 Tage abschließen.

„Ausgezeichnet, junge\*r Zauberer\*in!“, ruft Wundertor. „Du hast gerade dein erstes SMART-Ziel gesetzt. Denk daran, das für jede Mission auf deiner Reise zu tun. Klare, messbare Ziele helfen dir, konzentriert und motiviert zu bleiben, während du entdeckst und erforschst.“

„Jetzt, da du SMART-Ziele kennst, lass uns deine Reise durch Mathepotamia beginnen. Jede Mission zeigt dir neue Mathe-Abenteuer und hilft dir herauszufinden, wo deine Talente am hellsten strahlen. Ich werde dich auf jedem Schritt begleiten. Auf geht’s!“

## REISEFORTSCHRITT

[ ] MISSION 1: DIE AKADEMIE DER ZAHLEN

[ ] MISSION 2: DER WALD DER FIGUREN

[ ] MISSION 3: DIE HÖHLE DER BERECHNUNGEN

[ ] MISSION 4: DAS SCHLOSS DER HERAUSFORDERUNGEN

Als du die Liste der Missionen betrachtest, fällt dir auf, dass die erste – „Die Akademie der Zahlen“ – bereits freigeschaltet ist und nur darauf wartet, dass du dein Abenteuer beginnst. Die übrigen Missionen sind noch verschlossen, ihre Geheimnisse warten darauf, entdeckt zu werden.



Wundertor, die magische Wächterkatze, erscheint mit funkelnden Augen.

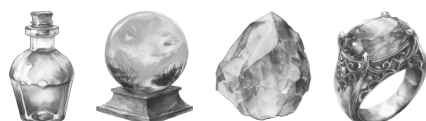
„Lass mich dir deine erste Begleiterin vorstellen“, sagt sie voller Freude.

Eine weise Eule schwebt von oben herab und landet anmutig vor dir.

„Sei begrüßt, junge\*r Zauberer\*in! Ich bin Magisterin Zahlenbrücke, die weise Eule“, ruft sie mit einem warmen Schuhu. „Ich werde dich durch die Akademie der Zahlen führen, wo deine Reise zur Beherrschung der Grundlagen der Arithmetik beginnt.“

Wundertor fährt fort: „Jedes Mal, wenn du eine Mission abschließt, erhältst du ein magisches Sammlerstück, das dir besondere Erkenntnisse schenkt und die nächste Mission freischaltet. Diese Schätze helfen dir, Mathepotamia zu durchqueren und zu entdecken, wo deine mathematischen Talente am hellsten strahlen.“

Magisterin Zahlenbrücke nickt. „Bist du bereit, dein erstes SMART-Ziel zu setzen und dein Abenteuer in der Akademie der Zahlen zu beginnen?“



## MISSION 1

# DIE AKADEMIE DER ZAHLEN



In der Akademie der Zahlen beginnst du mit den Grundlagen der Arithmetik. Magisterin Zahlenbrücke begrüßt dich mit einem sanften Lächeln.

„Um die Geheimnisse der Akademie zu entschlüsseln“, erklärt sie, „musst du Addition und Subtraktion mit Zahlen bis 20 üben. Nur wenn du diese Grundlagen verstehst, kannst du deine mathematische Reise beginnen.“

**S**

Ich will Addieren und Subtrahieren mit Zahlen bis 20 üben, um die Geheimnisse der Akademie der Zahlen zu erforschen.

**M**

Um dies zu erreichen, werde ich 9 Aufgabenquests lösen und 1 Zeichenquest abschließen.

**A**

Ich kann mein Bestes geben und diese Mission mit voller Kraft angehen.

**R**

Diese Mission hilft mir herauszufinden, ob die Aufgaben dieses Levels für mich herausfordernd genug sind.

**T**

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten \_\_\_\_\_ Tage abschließen.

Fülle die Lücke mit einer bestimmten Anzahl von Tagen aus, die sich für dich realistisch und erreichbar anfühlt. Denk daran, dass dir das Setzen von SMART-Zielen hilft, fokussiert, motiviert und auf dem richtigen Weg zu bleiben, um deine Ziele zu erreichen. Behalte dein Ziel im Blick, während du die Mission durchläufst, und feiere unterwegs deine Fortschritte!

# ADDITION BIS 10

1

$3 + 2 =$

$2 + 3 =$

$1 + 3 =$

$1 + 2 =$

$4 + 3 =$

$2 + 0 =$

$3 + 1 =$

$5 + 5 =$

$5 + 0 =$

$1 + 1 =$

$5 + 3 =$

$3 + 0 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 2 2 2 3 1 1

2

$1 + 7 =$

$8 + \text{apple} =$

$4 + 6 =$

$4 + 1 =$

$\text{flower} + 5 =$

$2 + 7 =$

$3 + 3 =$

$4 + 4 =$

$2 + 1 =$

$7 + \text{strawberry} =$

$4 + 2 =$

$6 + 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 1 1 2 1 3 2

3

$9 + \text{chicken} =$

$5 + \text{heart} =$

$5 + 4 =$

$4 + 5 =$

$1 + 5 =$

$2 + 4 =$

$7 + 1 =$

$3 + 5 =$

$1 + 6 =$

$8 + 2 =$

$3 + 4 =$

$6 + \text{monkey} =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 3 2 2 3

# SUBTRAKTION BIS 10

1

$6 - 5 =$	$2 - 0 =$	$1 - 0 =$
$0 - 0 =$	$9 - 1 =$	$3 - 0 =$
$7 - 5 =$	$8 - 7 =$	$5 - 4 =$
$4 - 0 =$	$2 - 1 =$	$9 - 3 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 5 2 1 1 1 1

2

$5 - 2 =$	$5 - 0 =$	$6 - 4 =$
$3 - 2 =$	$6 - 0 =$	$3 - 1 =$
$7 - 0 =$	$4 - \text{jellyfish} =$	$10 - 4 =$
$4 - \text{butterfly} =$	$6 - 1 =$	$5 - \text{shoe} =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 2 1 2 2 1

3

$8 - 5 =$	$9 - 8 =$	$8 - 3 =$
$10 - 5 =$	$10 - 8 =$	$9 - \text{mushroom} =$
$8 - 6 =$	$7 - 4 =$	$5 - 3 =$
$8 - \text{monkey} =$	$9 - 6 =$	$7 - \text{panda} =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 3 1 2 1 1

DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

# FEHLENDE ZAHLEN FINDEN IN ADDITION UND SUBTRAKTION BIS 10

1

$0 + \quad = 5$

$\quad + 2 = 9$

$\quad + 3 = 5$

$4 + \quad = 5$

$0 + \quad = 2$

$\quad + 1 = 9$

$0 + \quad = 4$

$7 + \quad = 7$

$2 + \quad = 8$

$\quad + 2 = 10$

$\quad + 5 = 7$

$3 + \quad = 6$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 3 1 1 1 1 1 2

2

$\quad + 5 = 6$

$1 + \quad = \text{🐢}$

$0 + \quad = 10$

$6 + \quad = 7$

$9 + \quad = 10$

$5 + \quad = 8$

$9 + \quad = 9$

$\quad + \text{🦋} = 10$

$8 + \quad = 10$

$\quad + \text{🍓} = 10$

$3 + \quad = 9$

$5 + \quad = 10$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 5 1 1 1 1 1 1

3

$7 - \quad = 3$

$0 - \quad = 0$

$\quad - 0 = 2$

$2 - \quad = 2$

$\quad - 0 = 1$

$\quad - 4 = 1$

$8 - \quad = 5$

$9 - \quad = \text{🌱}$

$10 - \quad = 6$

$\text{🐣} - \quad = 1$

$4 - \quad = 3$

$\text{🍄} - \quad = 1$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 1 1 3 1

# ADDITION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$3 + 3 + 4 =$	$1 + 1 + 0 =$	$4 + 4 + 1 =$
$4 + 1 + 4 =$	$5 + 2 + 2 =$	$5 + 4 + 0 =$
$2 + 2 + 0 =$	$1 + 4 + 0 =$	$1 + 1 + 1 =$
$1 + 2 + 0 =$	$2 + 0 + 0 =$	$0 + 1 + 5 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 2 2 1 1 1 4

2

$2 + 6 + 1 =$	$4 + 3 + 1 =$	$3 + 2 + 3 =$
$3 + 5 + 1 =$	$2 + 5 + 1 =$	$4 + \text{bell} + 5 =$
$4 + 2 + 2 =$	$7 + 2 + 1 =$	$3 + 2 + 1 =$
$1 + \text{butterfly} + 6 =$	$\text{apple} + 3 + 1 =$	$1 + 6 + 1 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 1 1 5 3

3

$1 + 4 + 4 =$	$2 + 6 + 2 =$	$5 + 1 + 4 =$
$\text{mushroom} + 2 + 6 =$	$3 + 2 + 4 =$	$3 + 3 + \text{plant} =$
$1 + 2 + 2 =$	$6 + 3 + 1 =$	$3 + 1 + 4 =$
$5 + 3 + \text{diamond} =$	$1 + 5 + 3 =$	$2 + 3 + 5 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 5 1 2 4

**DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN!** 🔥

# GEMISCHTE ADDITION UND SUBTRAKTION

BIS 10

1

$8 + 1 - 1 =$

$7 - 3 + 2 =$

$4 - 1 + 3 =$

$6 + 2 - 1 =$

$1 + 7 - 2 =$

$4 - 1 + 7 =$

$5 + 1 - 1 =$

$1 + 2 - 1 =$

$1 + 4 - 3 =$

$4 - 4 + 4 =$

$9 + 1 - 1 =$

$5 + 2 - 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



1 1 2 1 2 3 1 1 1

2

$7 - 6 + \text{strawberry} =$

$1 + 5 - 3 =$

$4 - 2 + 6 =$

$1 - 1 + 6 =$

$3 + 6 - 6 =$

$6 - 6 + 1 =$

$8 + 2 - 2 =$

$2 - 2 + 2 =$

$7 + \text{sun} - 1 =$

$3 - \text{boot} + 5 =$

$1 - 1 + 7 =$

$1 - 1 + 8 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



1 1 3 1 3 3

3

$+ 1 - 1 = 8$

$\text{chicken} + 4 - = 6$

$6 + - \text{plant} = 6$

$3 - 3 + = 4$

$2 - + 7 = 8$

$4 - + 3 = 3$

$+ 3 - 3 = 7$

$+ 1 - 1 = 3$

$1 - 1 + = 1$

$- 2 + \text{heart} = 3$

$8 + 2 - = 8$

$+ 6 - 2 = 7$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



4 2 2 2 1 1

20



DU GLÄNZT WIE EIN STERN! MACH WEITER SO! 🌟

# ADDITION BIS 20 OHNE ÜBERTRAG

1

$14 + 3 =$

$11 + 3 =$

$16 + 3 =$

$11 + 7 =$

$13 + 4 =$

$17 + 1 =$

$14 + 5 =$

$11 + 5 =$

$13 + 5 =$

$10 + 4 =$

$16 + 4 =$

$14 + 6 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 0 2 2 1 2 3 2

2

$14 + 2 =$

$19 + 1 =$

$12 + 1 =$

$18 + \text{bell} =$

$17 + 2 =$

$18 + 2 =$

$15 + 1 =$

$11 + \text{unicorn} =$

$17 + 3 =$

$16 + \text{sun} =$

$10 + 2 =$

$11 + 8 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 9 4 2 2 1 3

3

$16 + \quad = 20$

$+ \text{diamond} = 20$

$14 + \quad = 16$

$19 + \quad = 20$

$+ 7 = 1 \text{ plant}$

$+ 5 = 16$

$+ 2 = 14$

$+ \text{monkey} = 20$

$+ 6 = 16$

$+ 4 = 20$

$+ 1 = 18$

$13 + \quad = 14$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 3 1 1 1 1 1

DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🍷

21

# SUBTRAKTION BIS 20 OHNE ÜBERTRAG

1

$12 - 2 =$

$11 - 1 =$

$14 - 4 =$

$15 - 1 =$

$15 - 2 =$

$18 - 4 =$

$17 - 4 =$

$12 - 1 =$

$16 - 2 =$

$19 - 2 =$

$13 - 1 =$

$18 - 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 3 1 2 3 1 1

2

$14 - \text{jellyfish} =$

$15 - 5 =$

$18 - 5 =$

$17 - 1 =$

$14 - 1 =$

$16 - 5 =$

$19 - 4 =$

$16 - \text{bell} =$

$\text{apple} - 2 =$

$16 - 4 =$

$16 - 6 =$

$17 - 6 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 6 1 2 2 1

3

$- 8 = 10$

$18 - \quad = 14$

$14 - \quad = 10$

$15 - \quad = 14$

$\quad - 1 = 13$

$17 - \quad = 10$

$14 - \quad = 13$

$\quad - \text{panda} = 11$

$\quad - 6 = 11$

$\quad - 5 = 13$

$17 - \quad = \text{umbrella}$

$\quad - 3 = \text{plant}$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 1 3 1 2 2 1

22

FAST GESCHAFFT! BEEINDRUCKE WEITER MIT DEINEN FÄHIGKEITEN! ✨

# ADDITION BIS 20 MIT ÜBERTRAG

1

$9 + 9 =$	$3 + 8 =$	$8 + 8 =$
$4 + 9 =$	$9 + 4 =$	$6 + 5 =$
$2 + 9 =$	$8 + 5 =$	$6 + 9 =$
$9 + 3 =$	$5 + 8 =$	$5 + 9 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 5 1 4 1 1 1 1

2

$9 + 7 =$	$9 + 2 =$	$7 + 8 =$
$5 + 6 =$	$7 + 5 =$	$9 + 8 =$
$7 + \text{🌸} =$	$5 + 7 =$	$8 + 7 =$
$8 + 3 =$	$4 + 7 =$	$9 + 5 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 7 2 1 2 1 1

3

$+ 7 = 12$	$9 + \quad = 18$	$6 + \quad = 13$
$\text{🐼} + \quad = 11$	$\quad + 8 = 14 \text{🌲}$	$9 + \quad = 16$
$\quad + 4 = 12$	$9 + \quad = 15$	$3 + \quad = 1 \text{❤️}$
$6 + \quad = 12$	$\quad + 6 = 13$	$\quad + 7 = 16$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 2 3 2 3

**KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT!** 😊

# GEMISCHTE AUFGABEN

## BIS 20

1

$10 + 7 - 3 =$

$17 + 2 - 1 =$

$18 - 11 + 7 =$

$13 + 2 - 1 =$

$5 + 2 - 1 =$

$2 + 13 - 2 =$

$6 - 1 + 14 =$

$4 + 10 - 6 =$

$16 - 12 + 8 =$

$15 - 10 + 7 =$

$9 + 4 - 1 =$

$10 + 4 - 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 3 1 3 1 2 1

2

$12 - 1 + 8 =$

$16 - 7 + 9 =$

$8 - 5 + 15 =$

$10 + 6 - 1 =$

$8 - 4 + 12 =$

$12 - 1 + 4 =$

$14 + 6 - \text{turtle} =$

$15 + 3 - 2 =$

$10 + 6 - 4 =$

$\text{apple} - 5 + 7 =$

$18 - 10 + 8 =$

$7 + 10 - \text{butterfly} =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 1 1 2 3 3 1

3

$8 - \quad + 2 = 7$

$14 + \quad - \text{monkey} = 15$

$10 - 9 + \quad = 2$

$6 + \quad - 7 = 9$

$2 - 1 + \quad = 14$

$\quad - 4 + 6 = 9$

$11 + 6 - \quad = 14$

$16 + \text{umbrella} - \quad = 17$

$\quad - \text{panda} + 15 = 18$

$17 + \quad - 1 = 18$

$8 - \quad + 1 = 4$

$2 - \quad + 19 = 20$




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 5 1 3 2 1 1


# ZEICHEN-QUEST 1



16: 2↓ 1↖  ↗


17: 1→  ↘ 1↓

18: 1↘ 1→  ↗

19: 2↓  ↙ 1→

20: 1↙ 1→  ↘

21: 1↘ 1→  ↙

22: 2←  ↖

23: 1↙  ↑

24:  ↖ 1↑



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

25

## WENN DIE AUFGABEN KNIFFLIG WAREN



Während du die Aufgaben bearbeitest, wirken manche Stellen knifflig. Wundertor tapst mit einem freundlichen Lächeln heran.

„Wunderbare Mühe, junge\*r Zauberer\*in! Jeder lernt in seinem eigenen Tempo – und genau das ist wahrlich magisch“, sagt sie sanft.

„Magisterin Zahlenbrücke hat ein besonderes Übungsheft voller neuer Abenteuer geschaffen, das dir hilft, die Akademie der Zahlen vollständig zu meistern.“

Wundertors Schnurrhaare zucken vor Freude. „Wenn du bereit bist, wartet diese magische Reise auf dich – voller Rätsel und Geheimnisse, die nur darauf warten, entdeckt zu werden!“



## WENN DU ERFOLGREICH WARST

### MISSION 1: DIE AKADEMIE DER ZAHLEN



Während du eine Aufgabe nach der anderen löst, beginnen die Hallen der Akademie heller in mathematischer Weisheit zu leuchten. Als du die letzte Gleichung meisterst, erscheint Magisterin Zahlenbrücke erneut, ihre Federn glänzen vor Stolz.

„Großartig! Du hast den Trank der Zahlenweisheit verdient“, sagt sie. „Dieser Trank wird dir helfen, das Fundament aller Mathematik zu verstehen. Du hast den ersten Schritt auf einer wunderbaren Reise durch Mathepotamia gemacht!“

MISSION 2: DER WALD DER FIGUREN

MISSION 3: DIE HÖHLE DER BERECHNUNGEN

MISSION 4: DAS SCHLOSS DER HERAUSFORDERUNGEN



## REISEFORTSCHRITT

MISSION 1: DIE AKADEMIE DER ZAHLEN

MISSION 2: DER WALD DER FIGUREN

MISSION 3: DIE HÖHLE DER BERECHNUNGEN

MISSION 4: DAS SCHLOSS DER HERAUSFORDERUNGEN

Mit dem magischen Trank in den Händen erfüllst dich ein Gefühl des Erfolgs. Wundertor schnurrt vor Freude.



„Ausgezeichnete Arbeit, junge\*r Zauberer\*in! Deine Fertigkeiten mit Zahlen bis 20 zeigen, dass du bereit bist für noch größere Abenteuer.“

„Deine Reise hat gerade erst begonnen! Komm, ich möchte dir jemanden ganz Besonderen vorstellen.“

Sie führt dich durch ein schimmerndes Portal in einen verzauberten Wald, in dem riesige Bäume aus Zahlen gewachsen sind. Unter dem Blätterdach wartet eine hochgewachsene Gestalt in einem langen Gewand, deren Stab von rindenartigen Mustern durchzogen ist.

„Lerne Magister Grünwald, den Waldweisen, kennen“, sagt Wundertor. „Er wird dich durch die nächste große Herausforderung im Wald der Figuren begleiten.“

Magister Grünwald lächelt weise. „Willkommen, junge\*r Zauberer\*in. Der Wald erwartet dein Können. Bist du bereit, die Geheimnisse zu entdecken, die zwischen seinen Zweigen verborgen liegen?“



## MISSION 2

# DER WALD DER FIGUREN



Im Wald der Figuren wachsen Zahlen wie Bäume. Dort wartet Magister Grünwald, der Waldweise, auf dich.

„Um die Geheimnisse des Waldes zu entschlüsseln und den Weg nach vorn zu finden“, sagt er, „musst du Addition und Subtraktion mit Zahlen bis 100 meistern und die Grundlagen von Multiplikation und Division erforschen.“

**S**

Ich will Addition und Subtraktion bis 100 meistern und Multiplikation und Division lernen, um die Geheimnisse des Waldes der Figuren zu entschlüsseln.

**M**

Um dies zu erreichen, werde ich 9 Aufgabenquests lösen und 1 Zeichenquest abschließen.

**A**

Ich kann mein Bestes geben und diese Mission mit voller Kraft angehen.

**R**

Diese Mission hilft mir herauszufinden, ob die Aufgaben dieses Levels für mich herausfordernd genug sind.

**T**

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten \_\_\_\_\_ Tage abschließen.

Fülle die Lücke mit einer bestimmten Anzahl von Tagen aus, die sich für dich realistisch und erreichbar anfühlt. Denk daran, dass dir das Setzen von SMART-Zielen hilft, fokussiert, motiviert und auf dem richtigen Weg zu bleiben, um deine Ziele zu erreichen. Behalte dein Ziel im Blick, während du die Mission durchläufst, und feiere unterwegs deine Fortschritte!

# ADDITION MIT ZEHNERN BIS 100

1

$10 + 70 =$

$80 + 20 =$

$80 + 10 =$

$90 + 10 =$

$70 + 20 =$

$10 + 90 =$

$40 + 40 =$

$20 + 60 =$

$60 + 40 =$

$70 + 10 =$

$50 + 50 =$

$30 + 60 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 7 5 4 3

2

$10 + 60 =$

$10 + 50 =$

$0 + 20 =$

$60 + 0 =$

$60 + 20 =$

$60 + 10 =$

$20 + 30 =$

$0 + 30 =$

$30 + 10 =$

$50 + 20 =$

$20 + 40 =$

$70 + 30 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 1 1 1 3 3 2 1

3

$+ 60 = 100$

$+ 0 = 70$

$70 + \quad = 80$

$90 + \quad = 100$

$+ 10 = 0$

$70 + \quad = 100$

$+ 60 = 80$

$+ 50 = 60$

$60 + \quad = 80$

$0 + \quad = 100$

$40 + \quad = 90$

$50 + \quad = 90$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 4 2 1 2 1 1 1

30

EIN TOLLER START! SCHWINGE DICH WEITER ZU NEUEN HÖHEN AUF!

# SUBTRAKTION & GEMISCHTE AUFGABEN MIT ZEHNERN BIS 100

1

$40 - 30 =$

$80 - 60 =$

$90 - 50 =$

$30 - 10 =$

$70 - 30 =$

$100 - 90 =$

$20 - 10 =$

$80 - 10 =$

$90 - 80 =$

$60 - 20 =$

$40 - 20 =$

$90 - 40 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



1 2 4 3 3 1 1



2

$50 - \text{strawberry} 0 =$

$50 - 30 =$

$\text{boot} 0 - 20 =$

$60 - 10 =$

$100 - \text{apple} 0 =$

$100 - 70 =$

$40 - 10 =$

$70 - 60 =$

$100 - 30 =$

$60 - 30 =$

$80 - 20 =$

$100 - 10 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



1 2 2 1 3 1 1 2 1 1



3

$50 - 20 + 40 =$

$60 + 30 - \text{panda} 0 =$

$20 - 10 + 20 =$

$\text{diamond} 0 - 10 + 80 =$

$\text{duck} 0 + 50 - 40 =$

$90 - 30 + 40 =$

$10 + 20 - 10 =$

$40 - 20 + 10 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



9 1 1 2 1 1 1 1



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

31

# ADDITION BIS 100 OHNE ÜBERTRAG

1

$44 + 1 =$

$81 + 4 =$

$81 + 9 =$

$22 + 7 =$

$66 + 1 =$

$80 + 5 =$

$68 + 1 =$

$86 + 4 =$

$21 + 7 =$

$46 + 2 =$

$38 + 2 =$

$42 + 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 2 5 3 2 1 4 4

2

$31 + 2 =$

$97 + 3 =$

$60 + \text{butterfly} =$

$59 + 1 =$

$28 + 2 =$

$54 + 1 =$

$30 + 8 =$

$66 + \text{bell} =$

$23 + 2 =$

$96 + 2 =$

$56 + \text{jellyfish} =$

$69 + 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 1 2 4 4 3 1 3 2

3

$76 + \quad = 78$

$67 + \quad = 70$

$\quad + 8 = 70$

$71 + \quad = 77$

$\quad + \text{mushroom} = 49$

$\quad + 5 = 66$

$\quad + 6 = \text{monkey} 6$

$26 + \quad = 28$

$\quad + 5 = 68$

$36 + \quad = 39$

$\quad + \text{panda} = 38$

$67 + \quad = 69$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 4 5 2 5

32

DU BIST IN TOPFORM! WEITER SO! 🍌

# SUBTRAKTION BIS 100 OHNE ÜBERTRAG

1

$35 - 5 =$	$94 - 3 =$	$76 - 3 =$
$44 - 2 =$	$86 - 4 =$	$34 - 1 =$
$72 - 1 =$	$79 - 2 =$	$25 - 5 =$
$24 - 2 =$	$52 - 1 =$	$35 - 2 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 3 5 6 1 1 4 1 1

2

$25 - 2 =$	$49 - 1 =$	$97 - 5 =$
$38 - 2 =$	$88 - 3 =$	$79 - \text{🐢} =$
$3\text{🌸} - 6 =$	$\text{🐙}4 - 4 =$	$34 - 3 =$
$91 - 1 =$	$31 - 1 =$	$36 - 1 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 3 6 1 2 1 1 3 2

3

$85 - \text{8} \text{🔹} =$	$67 - \text{6} \text{1} =$	$\text{9} - 5 = 92$
$99 - \text{9} \text{7} =$	$\text{7} - 3 = 71$	$49 - \text{4} \text{3} =$
$64 - \text{6} \text{🕒} =$	$79 - \text{7} \text{4} =$	$\text{2} - 2 = 25$
$\text{9} - 7 = 90$	$\text{5} - 1 = 51$	$\text{5} - 3 = \text{🍄} \text{5}$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 3 2 2 4 1 2

**DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN!** 🔥

# ADDITION BIS 100 MIT ÜBERTRAG

1

$68 + 11 =$

$25 + 39 =$

$77 + 13 =$

$3 + 75 =$

$3 + 46 =$

$94 + 5 =$

$89 + 11 =$

$65 + 26 =$

$42 + 19 =$

$81 + 15 =$

$62 + 28 =$

$8 + 65 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 3 1 2 3 3 1 8

2

$53 + 32 =$

$66 + 25 =$

$60 + 40 =$

$76 + 21 =$

$32 + 32 =$

$73 + 7 =$

$15 + 52 =$

$74 + 11 =$

$1\text{🔔} + 36 =$

$4\text{🦄} + 46 =$

$71 + 7\text{👞} =$

$54 + 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 2 2 3 2 2 6 5

3

$43 + \quad = 47$

$\quad + 7\text{☂} = 99$

$87 + \quad = 98$

$\quad + 16 = 99$

$\quad + 24 = 39$

$43 + \quad = 60$

$61 + \quad = 72$

$52 + \quad = 80$

$86 + \quad = 94$

$\quad + \text{💎} = 94$

$\quad + 45 = 80$

$4\text{🍄} + \quad = 66$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 4 3 1 2 1 1 3 1

# SUBTRAKTION BIS 100 MIT ÜBERTRAG

1

$28 - 4 =$	$31 - 9 =$	$70 - 6 =$
$47 - 6 =$	$56 - 12 =$	$47 - 4 =$
$30 - 4 =$	$35 - 2 =$	$34 - 13 =$
$55 - 9 =$	$22 - 2 =$	$68 - 42 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 7 3 7 4

2

$66 - 25 =$	$39 - 6 =$	$90 - 6 =$
$89 - 30 =$	$81 - 3 =$	$84 - 42 =$
$94 - 28 =$	$36 - 7 =$	$63 - 34 =$
$99 - 67 =$	$37 - 13 =$	$32 - 3 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 8 3 4 1 2 1 4

3

$- 5 = 42$	$- 2 = 20$	$31 - = 28$
$- 24 = 31$	$68 - = 44$	$- 2 = 26$
$77 - = 34$	$- 30 = 53$	$- 5 = 29$
$- 5 = 2$	$99 - = 5$	$- 19 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 4 7 2 2 1 2

# AUFGABEN MIT ZEHNERN BIS 200

1

$40 + 70 =$

$90 + 40 =$

$50 + 70 =$

$30 + 90 =$

$20 + 90 =$

$60 + 80 =$

$40 + 90 =$

$30 + 80 =$

$90 + 70 =$

$60 + 90 =$

$40 + 80 =$

$90 + 20 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 6 3 2 1 1 1

2

$140 - 50 =$

$170 - 90 =$

$140 - 70 =$

$180 - 90 =$

$140 - 80 =$

$1\text{butterfly}0 - 40 =$

$110 - 50 =$

$130 - 50 =$

$150 - 80 =$

$1\text{flower}0 - 30 =$

$110 - 60 =$

$\text{apple}0 - 70 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 2 2 2 5

3

$30 - 20 + \text{clock}0 =$

$60 + 120 - 90 =$

$70 + 70 - 60 =$

$170 - 110 + \text{heart}0 =$

$190 - 160 + 30 =$

$170 - 30 + 40 =$

$70 - 60 + 60 =$

$\text{diamond}0 - 10 + 100 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 3 2 1 3 1

# MULTIPLIKATION BIS 20

1

$2 * 2 =$

$4 * 1 =$

$3 * 1 =$

$7 * 1 =$

$0 * 9 =$

$10 * 2 =$

$5 * 4 =$

$1 * 4 =$

$4 * 2 =$

$1 * 10 =$

$9 * 2 =$

$6 * 2 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



4 3 3 1 3 1 2



2

$1 * 9 =$

$7 * \text{turtle} =$

$10 * 1 =$

$2 * 9 =$

$5 * 3 =$

$4 * 3 =$

$5 * 1 =$

$6 * 3 =$

$6 * \text{flower} =$

$\text{jellyfish} * 4 =$

$2 * 10 =$

$2 * 4 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 7 2 1 2 2 3 1



3

$8 * = 8$

$2 * = 8$

$* 2 = 16$

$7 * = 14$

$* 8 = 8$

$* \text{umbrella} = 14$

$1 * = 4$

$* \text{monkey} = 18$

$6 * = 18$

$* 1 = 8$

$7 * = \text{plant}$

$9 * = 9$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



4 1 1 2 1 1 2



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐼

37

# DIVISION BIS 20

1

$16 / 8 =$

$5 / 5 =$

$18 / 9 =$

$8 / 4 =$

$3 / 3 =$

$14 / 7 =$

$6 / 6 =$

$16 / 2 =$

$15 / 3 =$

$2 / 2 =$

$9 / 3 =$

$12 / 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 4 1 1 1 1

2

$6 / 2 =$

$20 / 2 =$

$10 / 2 =$

$1 \text{ butterfly} / 2 =$

$8 / 8 =$

$1 \text{ apple} / 2 =$

$7 / 7 =$

$10 / 10 =$

$20 / 5 =$

$1 \text{ boot} / 5 =$

$18 / 2 =$

$12 / 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 2 1 2 1 1 1

3

$1 / 1 = 7$

$1 / 2 = 1$

$1 / 5 = \text{plant icon}$

$10 / 1 = 10$

$15 / 5 = 3$

$1 / 5 = 3$

$1 / 8 = 1$

$18 / 6 = 3$

$1 / 7 = 2$

$16 / 8 = 2$

$1 \text{ heart} / 1 = 1$

$1 \text{ tree} = 6$




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9


1 5 3 1 2 1 1 2

## ZEICHEN-QUEST 2



30: 8→ 1↑  ← 2↑

31: 1→ 2↑ 1→  ↑

32: 1→ 2↑  → 1↑

33: 1→  ↑ 2→

34: 5↓ 6↓  →

35: 1↓  ← 1↓

36:  ← 1↓ 7←

37:  ← 1↑ 1←

38: 1↑  ← 1↑



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨



39

## WENN DIE AUFGABEN KNIFFLIG WAREN



Manche Aufgaben waren diesmal knifflig, aber du hast dich tapfer angestrengt. Wundertor erscheint neben Magister Grünwald.

„Diese\*r junge\*r Zauberer\*in hat alles gegeben“, sagt Wundertor stolz.

Magister Grünwald tritt mit einem freundlichen Lächeln vor. „Dann wäre es mir eine Ehre, dich weiter zu begleiten. Mein Übungsheft Wald der Figuren ist voller neuer Abenteuer, die nur darauf warten, entdeckt zu werden.“

Wundertor nickt. „Wenn du bereit bist, wird dich der verzauberte Wald mit offenen Armen empfangen – und mit zahllosen Geheimnissen, die zwischen seinen Zweigen verborgen liegen.“

8wonders®  
**Mathepotamia**  
Ein Wunderland, in dem Mathezaubernde geboren werden!

2

Übungsheft 2  
**Der Wald der Figuren**  
von Felix Sternberg

2400+  
Aufgaben

7+

Magische Abenteuer zur Entfaltung von Lebenskompetenzen  
**Addition und Subtraktion bis 100**  
Einführung in Multiplikation und Division bis 20  
Selbstkontrollierendes Übungsheft für selbstständiges Lernen!

## WENN DU ERFOLGREICH WARST

MISSION 1: DIE AKADEMIE DER ZAHLEN

MISSION 2: DER WALD DER FIGUREN

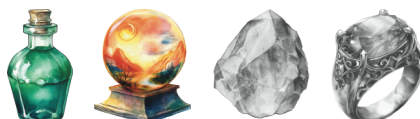


Während du die Aufgaben löst, erwacht der Wald zum Leben. Zahlen springen von den Ästen, und Gleichungs-Blüten beginnen zu blühen. Als du die letzte Aufgabe meisterst, wächst aus den Wurzeln eines uralten Baumes eine leuchtende Kristallkugel hervor.

„Großartig! Du hast die Kristallkugel der Waldweisheit verdient“, verkündet Magister Grünwald, während sein Bart mit dem Zauber des Waldes aufleuchtet.

MISSION 3: DIE HÖHLE DER BERECHNUNGEN

MISSION 4: DAS SCHLOSS DER HERAUSFORDERUNGEN



## REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DIE AKADEMIE DER ZAHLEN

[X] MISSION 2: DER WALD DER FIGUREN

[ ] MISSION 3: DIE HÖHLE DER BERECHNUNGEN

[ ] MISSION 4: DAS SCHLOSS DER HERAUSFORDERUNGEN

Die Kristallkugel leuchtet in deinen Händen, während Wundertor zwischen den Bäumen hervortritt, erfüllt von Stolz.



„Hervorragend, junge\*r Zauberer\*in! Deine Fähigkeiten wachsen prächtig“, sagt sie. „Es ist Zeit, deine Reise fortzusetzen.“

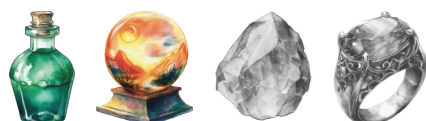
Die Bäume weichen zurück und geben den Blick frei auf einen felsigen Pfad, der in eine geheimnisvolle Höhle führt. Wundertor lächelt.

„Komm, ich möchte dir deinen nächsten Begleiter vorstellen.“

Am Eingang der Höhle tritt eine Gestalt hervor, sein Umhang glitzert wie Edelsteine.

„Das ist Magister Steinmantel, der Höhlenweise“, sagt Wundertor. „Er wird dich durch die Höhle der Berechnungen führen.“

Magister Steinmantel nickt. „Willkommen, junge\*r Zauberer\*in. Die tieferen Geheimnisse erwarten dich.“



## MISSION 3

# DIE HÖHLE DER BERECHNUNGEN



Die Höhle der Berechnungen ist erfüllt von leuchtenden Kristallen und Zahlenmagie. Magister Steinmantel begrüßt dich mit tiefer Stimme.

„Um diese verborgenen Schätze freizuschalten“, sagt er, „musst du Multiplikation und Division bis 100 meistern und Rechenoperationen bis 200 beherrschen.“

**S**

Ich will Multiplikation und Division bis 100 sowie Rechenoperationen bis 200 meistern, um die Geheimnisse der Höhle der Berechnungen zu enthüllen.

**M**

Um dies zu erreichen, werde ich 9 Aufgabenquests lösen und 1 Zeichenquest abschließen.

**A**

Ich kann mein Bestes geben und diese Mission mit voller Kraft angehen.

**R**

Diese Mission hilft mir herauszufinden, ob die Aufgaben dieses Levels für mich herausfordernd genug sind.

**T**

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten \_\_\_\_\_ Tage abschließen.

Fülle die Lücke mit einer bestimmten Anzahl von Tagen aus, die sich für dich realistisch und erreichbar anfühlt. Denk daran, dass dir das Setzen von SMART-Zielen hilft, fokussiert, motiviert und auf dem richtigen Weg zu bleiben, um deine Ziele zu erreichen. Behalte dein Ziel im Blick, während du die Mission durchläufst, und feiere unterwegs deine Fortschritte!

# MULTIPLIKATION BIS 100

1

$4 * 9 =$

$4 * 8 =$

$5 * 6 =$

$3 * 8 =$

$2 * 9 =$

$5 * 8 =$

$2 * 8 =$

$5 * 5 =$

$4 * 5 =$

$4 * 10 =$

$3 * 7 =$

$3 * 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 4 5 3 3 2 2 1

2

$\text{apple} * 4 =$

$4 * 7 =$

$\text{boot} * 6 =$

$3 * 10 =$

$5 * 7 =$

$5 * 4 =$

$2 * 10 =$

$\text{flower} * 9 =$

$4 * 6 =$

$5 * 10 =$

$5 * 9 =$

$5 * 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 3 5 2 2 4 1 1 2

3

$* 4 = 16$

$* 9 = 18$

$\text{panda} * = 20$

$* 7 = 28$

$* 7 = 21$

$4 * = 40$

$* 6 = 18$

$3 * = 24$

$\text{plant} * = 30$

$\text{monkey} * = 18$

$3 * = 18$

$* 8 = 24$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 1 3 3 1 1 1



# MULTIPLIKATION BIS 100

1

$8 * 3 =$

$5 * 8 =$

$6 * 3 =$

$7 * 10 =$

$9 * 6 =$

$6 * 10 =$

$8 * 5 =$

$10 * 6 =$

$7 * 7 =$

$10 * 9 =$

$10 * 3 =$

$5 * 9 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



7 1 1 1 6 2 2 1 1 2



2

$5 * \text{boot} =$

$6 * 9 =$

$6 * 4 =$

$6 * 7 =$

$9 * 8 =$

$8 * 8 =$

$\text{jellyfish} * 3 =$

$7 * 9 =$

$8 * 7 =$

$5 * 5 =$

$8 * 4 =$

$6 * 5 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 1 6 4 4 3 3 1



3

$7 * \quad = 35$

$* 9 = 5 \text{ chick}$

$8 * \quad = \text{diamond} 2$

$* 4 = 36$

$* 7 = 5 \text{ panda}$

$* 9 = 81$

$* 8 = 40$

$6 * \quad = 36$

$* 5 = 30$

$7 * \quad = 56$

$8 * \quad = 56$

$* 6 = 30$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 3 3 1 2 2



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

45

# MULTIPLIKATION BIS 100

1

$6 * 7 =$

$5 * 5 =$

$3 * 9 =$

$8 * 5 =$

$7 * 9 =$

$7 * 3 =$

$8 * 4 =$

$9 * 7 =$

$8 * 9 =$

$8 * 8 =$

$4 * 5 =$

$9 * 6 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 7 3 4 2 3 2

2

$6 * 9 =$

$5 * \text{boot} =$

$4 * 8 =$

$8 * 3 =$

$3 * 3 =$

$9 * 5 =$

$4 * 7 =$

$8 * 7 =$

$6 * \text{bell} =$

$7 * 5 =$

$5 * \text{flower} =$

$3 * 8 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 5 2 4 5 1 2 1

3

$10 * \quad = 100$

$* 7 = 63$

$* 7 = \text{chicken} 1$

$* 3 = \text{monkey} 1$

$* 2 = 6$

$* 10 = 80$

$* 4 = 24$

$* 5 = 15$

$8 * \quad = 40$

$* 3 = 18$

$8 * \quad = 80$

$* 9 = 4 \text{ umbrella}$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 3 2 2 1 1 1

# DIVISION BIS 100

1

$6 / 3 =$	$24 / 3 =$	$28 / 4 =$
$14 / 2 =$	$15 / 5 =$	$12 / 3 =$
$10 / 5 =$	$25 / 5 =$	$5 / 5 =$
$12 / 4 =$	$21 / 3 =$	$6 / 2 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 3 1 1 3 1

2

$16 / 4 =$	$35 / 5 =$	$9 / \text{🐉} =$
$3 \text{🦋} / 4 =$	$30 / 3 =$	$3 / 3 =$
$30 / 5 =$	$2 / 2 =$	$8 / 4 =$
$27 / 3 =$	$\text{🐢} 6 / 2 =$	$20 / 2 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 4 1 1 1 1 1 2 1

3

$56 / 7 =$	$\text{🌻} 0 / 10 =$	$7 \text{🐒} / 9 =$
$48 / 6 =$	$72 / 8 =$	$36 / 9 =$
$70 / 10 =$	$60 / 10 =$	$20 / 10 =$
$6 / 6 =$	$21 / 7 =$	$4 \text{🍄} / 6 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 2 1 2 3 1

# DIVISION BIS 100

1

$50 / 5 =$

$30 / 5 =$

$81 / 9 =$

$54 / 9 =$

$25 / 5 =$

$90 / 9 =$

$70 / 7 =$

$60 / 6 =$

$42 / 6 =$

$24 / 6 =$

$54 / 6 =$

$49 / 7 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 4 1 1 2 2 2

2

$\text{🍏} 0 / 5 =$

$45 / 5 =$

$64 / 8 =$

$80 / 8 =$

$4\text{🐎} / 7 =$

$36 / 6 =$

$48 / 8 =$

$21 / 3 =$

$35 / 7 =$

$36 / 4 =$

$\text{🔔} 4 / 8 =$

$32 / 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 1 3 1 3 2

3

$1 / 8 = 8$

$1 / 5 = 5$

$1 / 7 = \text{🐵}$

$70 / \quad = 10$

$1 / 9 = 5$

$21 / \quad = \text{💎}$

$60 / \quad = 10$

$4\text{🕒} / \quad = 6$

$1 / 7 = 4$

$1 / 9 = 8$

$1 / 7 = 7$

$1 / 5 = 8$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 4 4 2 2 4 1 1

# ADDITION UND SUBTRAKTION BIS 200

1

$86 + 99 =$

$55 + 89 =$

$55 + 57 =$

$50 + 97 =$

$98 + 53 =$

$80 + 74 =$

$68 + 74 =$

$63 + 53 =$

$65 + 51 =$

$83 + 59 =$

$68 + 69 =$

$66 + 68 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 6 3 2 7 3 2 2 1



2

$67 + \text{🍓} = 135$

$98 + \text{👞} = 196$

$84 + 84 = 168$

$85 + \text{🍓} = 171$

$84 + 84 = 168$

$53 + 53 = 106$

$66 + 66 = 132$

$69 + 69 = 138$

$60 + 60 = 120$

$54 + 54 = 108$

$93 + \text{👞} = 186$

$52 + \text{🦋} = 104$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 2 1 1 3 3 2 3 4 4



3

$167 - 87 =$

$150 - 58 =$

$145 - \text{🐵} =$

$180 - 96 =$

$174 - 91 =$

$195 - 98 =$

$116 - 44 =$

$144 - 5\text{❤️} =$

$181 - 96 =$

$187 - 9\text{🐣} =$

$106 - 54 =$

$110 - 56 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 3 1 2 3 1 3 4 5



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙

49

# AUFGABEN MIT VIELFACHEN VON 5

1

$90 * 2 =$

$80 * 2 =$

$35 * 4 =$

$60 * 3 =$

$75 * 2 =$

$95 * 2 =$

$40 * 2 =$

$70 * 2 =$

$20 * 4 =$

$15 * 6 =$

$40 * 4 =$

$30 * 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 8 2 1 3 4 2

2

$170 / 2 =$

$100 / 2 =$

$200 / 8 =$

$130 / 2 =$

$105 / 7 =$

$70 / 2 =$

$60 / \text{🐢} =$

$15 / \text{🔔} =$

$175 / 5 =$

$150 / 5 =$

$200 / 2 =$

$195 / 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 4 1 3 9 2 1 1

3

$180 / \text{🌱} = 5$

$110 / \text{👤} = 55$

$19 / 9 = 15$

$135 / \text{👤} = 45$

$17 / 7 = 20$

$150 / \text{👤} = 50$

$95 * \text{☂️} = 10$

$15 / \text{💎} = 5$

$10 * 6 = 150$

$90 / \text{👤} = 30$

$170 / \text{👤} = 85$

$200 / \text{👤} = 25$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 5 4 2 3 1

50

FAST GESCHAFFT! BEEINDRUCKE WEITER MIT DEINEN FÄHIGKEITEN! ✨

# ERWEITERTE MULTIPLIKATION MIT 11-19

1

$12 * 7 =$

$12 * 5 =$

$13 * 8 =$

$14 * 7 =$

$11 * 6 =$

$12 * 4 =$

$13 * 4 =$

$11 * 8 =$

$13 * 5 =$

$11 * 7 =$

$13 * 3 =$

$12 * 9 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 2 1 1 3 2 4 2 6 2



2

$18 * 9 =$

$18 * 3 =$

$17 * \text{🐢} =$

$18 * 7 =$

$16 * \text{🍏} =$

$16 * 6 =$

$17 * 3 =$

$16 * 9 =$

$19 * 4 =$

$17 * 9 =$

$16 * \text{👢} =$

$19 * 5 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 6 4 2 4 4 4 1 1 2



3

$1\text{🌲} * = 42$

$* 2 = 24$

$* 9 = 12\text{🌱}$

$* 5 = 60$

$13 * = 52$

$12 * = 84$

$11 * = 66$

$11 * = 44$

$11 * = 88$

$13 * = 78$

$11 * = 22$

$* \text{💎} = 44$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



5 3 1 3 2 1 1



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐱

51

# ERWEITERTE DIVISION MIT ERGEBNISSEN 11-19

1

$66 / 6 =$

$28 / 2 =$

$65 / 5 =$

$104 / 8 =$

$60 / 5 =$

$126 / 9 =$

$42 / 3 =$

$72 / 6 =$

$88 / 8 =$

$77 / 7 =$

$55 / 5 =$

$98 / 7 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 6 2 2 4

2

$128 / 8 =$

$34 / \text{butterfly} =$

$171 / 9 =$

$72 / 4 =$

$153 / 9 =$

$57 / 3 =$

$68 / \text{boot} =$

$36 / \text{lotus} =$

$112 / 7 =$

$108 / 6 =$

$144 / 8 =$

$64 / 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 3 3 4 2

3

$104 / \text{plant} = 13$

$15 = 11$

$1 \text{ plant} / \text{heart} = 14$

$42 / \text{heart} = 14$

$13 = \text{monkey}$

$15 = 14$

$77 / \text{heart} = 11$

$12 = 14$

$52 / \text{heart} = 1 \text{ heart}$

$19 = 12$

$14 = 13$

$13 = 12$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 3 2 2 3 1 2 4

## ZEICHEN-QUEST 3



44: 1↗ 2→ ★↗ 2→

45: 2↑ 🍒↗ 4↓ 1↘

46: 2↓ 2↘ 9→ 🐞↗

47: 2↑ 🍦↗ 4↓

48: 🐱↙ 5↓ 2←

49: 1↑ 1→ 🌸↑

50: ☂️← 3↓ 2←

51: 1↑ 1→ 🐝↑

52: 4↖ 🐵← 2↖

✓ GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨



## WENN DIE AUFGABEN KNIFFLIG WAREN



Du bist in der Höhle auf Herausforderungen gestoßen, doch du hast mit Mut weitergemacht. Wundertor steht neben Magister Steinmantel.

„Diese\*r junge\*r Zauberer\*in hat niemals aufgegeben“, sagt Wundertor stolz.

Magister Steinmantel brummt warmherzig: „Es wäre mir eine Freude, dich weiterzuführen. Mein Übungsheft Höhle der Berechnungen enthält neue Abenteuer, die nur darauf warten, entdeckt zu werden.“

Wundertor lächelt. „Wenn du bereit bist, werden die leuchtenden Kristalle dir den Weg weisen, und die Hallen der Höhle werden dich mit ihrem Echo willkommen heißen.“

8wonders®  
**Mathepotamia**  
Ein Wunderland, in dem Mathezaubernde geboren werden!

3

Übungsheft 3  
**Die Höhle der Berechnungen**  
von Felix Sternberg

2500+  
Aufgaben

Magische Abenteuer zur Entfaltung von Lebenskompetenzen  
**Multiplikation und Division**  
**Addition und Subtraktion bis 200**  
Selbstkontrollierendes Übungsheft für selbstständiges Lernen!

8+

## WENN DU ERFOLGREICH WARST

[X] MISSION 1: DIE AKADEMIE DER ZAHLEN

[X] MISSION 2: DER WALD DER FIGUREN

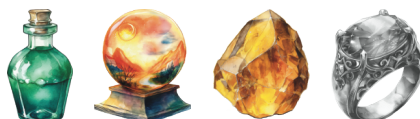
[X] MISSION 3: DIE HÖHLE DER BERECHNUNGEN



Als du die letzte Herausforderung meisterst, beginnen die Wände der Höhle im Licht zu schimmern. Aus einem leuchtenden Becken voller Sternenlicht erhebt sich ein strahlender Bernstein.

„Unglaublich! Du hast den Bernstein der Berechnungsmeisterschaft verdient“, sagt Magister Steinmantel mit tiefer Freude.

[ ] MISSION 4: DAS SCHLOSS DER HERAUSFORDERUNGEN



## REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DIE AKADEMIE DER ZAHLEN

[X] MISSION 2: DER WALD DER FIGUREN

[X] MISSION 3: DIE HÖHLE DER BERECHNUNGEN

[ ] MISSION 4: DAS SCHLOSS DER HERAUSFORDERUNGEN

Der Bernstein leuchtet warm in deinen Händen, als Wundertor aus den Schatten tritt und lächelt.



„Großartige Arbeit, junge\*r Zauberer\*in“, sagt sie. „Du hast die Höhle der Berechnungen gemeistert.“

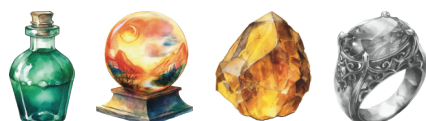
Die Höhle öffnet sich zu einer Wendeltreppe, die hinauf zu goldenen Türmen führt.

„Eine letzte Herausforderung bleibt“, sagt Wundertor. „Lass mich dir den letzten Magister vorstellen.“

Oben auf der Treppe erwartet dich eine majestätische Gestalt, sein Bart golden, seine Augen voller Weisheit.

„Das ist Magister Goldbart, der Schlossweise“, sagt sie.

Goldbart verneigt sich. „Willkommen, junge\*r Zauberer\*in. Bist du bereit für die größte aller Herausforderungen?“



## MISSION 4

# DAS SCHLOSS DER HERAUSFORDERUNGEN



Dein Weg durch Mathepotamia hat dich zum Schloss der Herausforderungen geführt. Magister Goldbart steht bereit, dich am Tor zu empfangen.

„Um dich hier zu beweisen“, sagt er, „musst du Rechenoperationen bis 1000 meistern und die Rangfolge der Rechenarten erobern.“

**S**

Ich will Rechenoperationen bis 1000 und die Rangfolge der Rechenarten meistern, um meinen Platz im Schloss der Herausforderungen einzunehmen.

**M**

Um dies zu erreichen, werde ich 9 Aufgabenquests lösen und 1 Zeichenquest abschließen.

**A**

Ich kann mein Bestes geben und diese Mission mit voller Kraft angehen.

**R**

Diese Mission hilft mir herauszufinden, ob die Aufgaben dieses Levels für mich herausfordernd genug sind.

**T**

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten \_\_\_\_\_ Tage abschließen.

Fülle die Lücke mit einer bestimmten Anzahl von Tagen aus, die sich für dich realistisch und erreichbar anfühlt. Denk daran, dass dir das Setzen von SMART-Zielen hilft, fokussiert, motiviert und auf dem richtigen Weg zu bleiben, um deine Ziele zu erreichen. Behalte dein Ziel im Blick, während du die Mission durchläufst, und feiere unterwegs deine Fortschritte!

# KOMPLEXE MULTIPLIKATION BIS 200

1

$22 * 6 =$

$60 * 3 =$

$62 * 3 =$

$57 * 3 =$

$63 * 3 =$

$67 * 2 =$

$36 * 3 =$

$48 * 4 =$

$79 * 2 =$

$90 * 2 =$

$45 * 4 =$

$97 * 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 3 2 2 2 1 1 1 7 3

2

$91 * 2 =$

$9\text{boot} * 2 =$

$85 * 2 =$

$98 * \text{butterfly} =$

$63 * 2 =$

$49 * 4 =$

$99 * 2 =$

$40 * 5 =$

$\text{jellyfish}0 * 4 =$

$50 * 2 =$

$50 * 4 =$

$96 * 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 1 0 5 1 4 1 3 4

3

$46 * \text{heart} = 92$

$38 * \text{monkey} = 190$

$41 * \text{clock} = 164$

$* 3 = \text{heart}26$

$* 2 = 136$

$30 * \text{heart} = 120$

$* \text{panda} = 150$

$* 7 = 175$

$* 2 = 178$

$* 2 = 17\text{clock}$

$* 2 = 142$

$* 2 = 166$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 3 2 3 2 1 2 4 1

58

EIN TOLLER START! SCHWINGE DICH WEITER ZU NEUEN HÖHEN AUF!

# KOMPLEXE DIVISION BIS 200

1

$189 / 9 =$

$88 / 4 =$

$170 / 5 =$

$150 / 5 =$

$166 / 2 =$

$110 / 2 =$

$138 / 3 =$

$92 / 2 =$

$168 / 8 =$

$86 / 2 =$

$84 / 2 =$

$168 / 7 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 2 6 4 6 2 2 1

2

$188 / 2 =$

$63 / 3 =$

$1\text{ boot} / 2 =$

$180 / 5 =$

$46 / 2 =$

$17\text{ butterfly} / 8 =$

$180 / 3 =$

$112 / 4 =$

$136 / 4 =$

$145 / 5 =$

$146 / 2 =$

$48 / \text{strawberry} =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 2 7 4 3 2 1 2 2

3

$12 = 5\text{ skull}$

$105 / \quad = 35$

$15 = 29$

$186 / \quad = 31$

$15 = \text{plant} 2$

$128 / \quad = 32$

$1\text{ diamond} = 27$

$200 / \quad = 40$

$13 = 57$

$13 = 49$

$162 / \quad = 27$

$14 = 49$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 9 1 5 3 3 2 1

DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

59

# ADDITION BIS 1000

1

$123 + 97 =$

$326 + 93 =$

$637 + 94 =$

$188 + 89 =$

$403 + 97 =$

$460 + 52 =$

$478 + 88 =$

$325 + 90 =$

$449 + 61 =$

$580 + 35 =$

$227 + 95 =$

$536 + 64 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 6 6 2 2 6 4 3 1

2

$230 + 91 =$

$679 + 58 =$

$756 + 96 =$

$534 + 84 =$

$807 + 93 =$

$397 + 12 =$

$162 + 80 =$

$8\text{👞} + 88 =$

$6\text{🐘}4 + 85 =$

$37\text{🔔} + 36 =$

$321 + 95 =$

$573 + 82 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 6 4 2 4 3 3 3 2 4

3

$+ 69 = 667$

$+ 88 = 532$

$431 + \quad = 510$

$371 + \quad = 400$

$+ 70 = \text{🌱}19$

$606 + \quad = 700$

$+ 49 = 333$

$+ 95 = 702$

$532 + \quad = 622$

$\text{🐼}53 + \quad = 303$

$+ 6\text{🍄} = 243$

$+ 67 = 929$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 3 6 3 2 3 4 6

60

DU BIST IN TOPFORM! WEITER SO! 🍷

# SUBTRAKTION BIS 1000

1

$603 - 27 =$

$880 - 88 =$

$888 - 89 =$

$623 - 85 =$

$320 - 66 =$

$300 - 67 =$

$264 - 73 =$

$758 - 59 =$

$464 - 69 =$

$614 - 16 =$

$760 - 82 =$

$325 - 51 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



2 4 4 2 5 3 5 3 8

2

$33\text{🌸} - 63 =$

$\text{☀️}83 - 86 =$

$715 - 67 =$

$954 - 81 =$

$223 - 75 =$

$532 - \text{🦋}3 =$

$929 - 46 =$

$643 - 55 =$

$959 - 75 =$

$252 - 63 =$

$463 - 81 =$

$319 - 75 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



3 3 3 6 1 1 4 1 2 3

3

$- 59 = 747$

$- 89 = 499$

$- 75 = 693$

$- \text{🌲}4 = 289$

$319 - \quad = 293$

$709 - \quad = 69\text{💎}$

$- 88 = 584$

$417 - \quad = 362$

$- 5\text{❤️} = 769$

$- 52 = 594$

$- 70 = 430$

$- 34 = 788$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



3 1 5 3 1 5 6 2 7

DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🧡

61

# ERWEITERTE ADDITION UND SUBTRAKTION

## BIS 1000

1

$278 + 253 =$

$342 + 199 =$

$423 + 308 =$

$100 + 485 =$

$817 + 150 =$

$401 + 307 =$

$214 + 560 =$

$475 + 219 =$

$234 + 191 =$

$166 + 335 =$

$301 + 325 =$

$321 + 651 =$



2 4 3 2 4 6 4 6 2 3

2

$544 - 177 =$

$235 - 115 =$

$788 - \text{🌸}82 =$

$845 - 105 =$

$540 - 134 =$

$\text{👞}17 - 237 =$

$5\text{🦋}8 - 237 =$

$902 - 667 =$

$423 - 314 =$

$611 - 189 =$

$849 - 583 =$

$631 - 283 =$



7 4 5 4 4 2 5 2 2 1

3

$351 + 231 + 365 =$

$410 + 219 + 183 =$

$150 + 399 + 197 =$

$300 + 282 + \text{🌲}03 =$

$129 + 390 + 456 =$

$3\text{🍄}0 + 160 + 203 =$

$371 + 187 + 154 =$

$424 + 37\text{🐼} + 144 =$



2 2 3 3 2 1 5 2 4

62

DU GLÄNZT WIE EIN STERN! MACH WEITER SO! 🌟

# MULTIPLIKATION BIS 1000

1

$36 * 7 =$

$52 * 5 =$

$82 * 5 =$

$88 * 6 =$

$34 * 6 =$

$67 * 8 =$

$86 * 7 =$

$69 * 9 =$

$97 * 8 =$

$33 * 7 =$

$34 * 8 =$

$31 * 9 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



4 3 1 1 2 2 3 5 4 1 1



2

$286 * 3 =$

$103 * 4 =$

$32 \text{🔔} * 3 =$

$275 * 3 =$

$291 * 3 =$

$323 * 3 =$

$3 \text{🐢} * 3 =$

$3 \text{☀️} * 3 =$

$135 * 5 =$

$130 * 5 =$

$186 * 4 =$

$121 * 5 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 1 2 2 4 6 4 4 5 6



3

$* 3 = 75 \text{☂️}$

$* 5 = 795$

$158 * = 474$

$* 3 = 654$

$* 3 = 9 \text{🚗} 6$

$147 * = 73 \text{🐵}$

$* 3 = 822$

$* 3 = 969$

$* 3 = 522$

$309 * = 927$

$* 5 = 775$

$* 3 = 909$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 4 7 7 2 5 2 1 1



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙

63

# DIVISION BIS 1000

1

$616 / 7 =$

$747 / 9 =$

$459 / 9 =$

$768 / 8 =$

$237 / 3 =$

$204 / 4 =$

$340 / 5 =$

$511 / 7 =$

$435 / 5 =$

$410 / 5 =$

$855 / 9 =$

$200 / 8 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 2 4 2 3 6 3

2

$515 / 5 =$

$768 / 6 =$

$606 / 6 =$

$789 / 3 =$

$819 / 7 =$

$76\text{ butterfly} / 6 =$

$904 / 4 =$

$747 / 3 =$

$3\text{ strawberry} 2 / 3 =$

$561 / 3 =$

$740 / 5 =$

$969 / \text{sun} =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 1 7 4 3 2 3 3 1

3

$960 / \text{sun} = 192$

$16 = \text{lightning bolt} 27$

$917 / \text{sun} = 131$

$14 = 166$

$13 = 104$

$525 / \text{sun} = 175$

$635 / \text{sun} = 127$

$768 / \text{sun} = 128$

$15 = 135$

$5\text{ monkey} 5 / \text{sun} = 107$

$315 / \text{sun} = 105$

$1\text{ panda} = 128$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 3 1 4 6 3 1 1

# EINFACHE REIHENFOLGE DER OPERATIONEN

1

$54 - 6 * 3 =$

$15 + 78 / 3 =$

$8 * 5 - 4 =$

$8 * 4 - 4 =$

$45 / 3 + 47 =$

$8 * 5 - 2 =$

$8 + 37 * 2 =$

$4 * 4 - 2 =$

$27 - 2 / 2 =$

$6 / 3 + 39 =$

$76 / 2 + 6 =$

$12 - 7 / 7 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



5 4 3 5 4 3

2

$6 * \text{butterfly} - 7 * 8 =$

$32 / 8 + 41 =$

$86 - 3 * \text{boot} / 7 =$

$20 / 5 + 16 =$

$63 / 7 + 29 =$

$37 - 2 * 5 =$

$12 + 19 * 2 =$

$77 / 7 + 59 =$

$\text{bell} + 21 / 7 =$

$54 / 6 + 43 =$

$44 / 4 + 69 =$

$56 / 2 + 36 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



5 1 3 1 2 4 1 2 4

3

$66 / \text{panda} + 29 =$

$90 / 6 + 29 =$

$65 - 22 / 2 =$

$35 - 8 / 8 =$

$83 - 18 * 4 =$

$2 * 6 - 4 =$

$87 + \text{diamond} / 2 =$

$\text{mushroom} * 5 - 26 * 2 =$

$40 / 4 + 23 =$

$5 * 9 - 1 =$

$35 - 14 * 2 =$

$44 + 26 / 2 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 1 4 5 3 2 1 1

KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐱

65

# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT KLAMMERN

1

$4 * (15 - 4) =$

$(4 + 11) * 2 =$

$3 * (14 + 19) =$

$(4 + 12) / 4 =$

$99 / (3 + 8) =$

$(8 + 14) / 2 =$

$(12 + 15) * 2 =$

$6 / (2 + 4) =$

$(2 + 20) * 4 =$

$(18 + 12) / 6 =$

$(5 - 4) * 4 =$

$(9 - 7) * 7 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 1 6 2 2 3

2

$(\text{jellyfish} - 1) * 0 =$

$(20 + 20) / 5 =$

$39 / (3 + 36) =$

$(3 + 18) / 3 =$

$(5 + 2) / 7 =$

$7 * (1 + 2) =$

$7 * (11 - 5) =$

$6 * (20 - 9) =$

$2 * (17 + 5) =$

$70 / (10 + 25) =$

$(8 + \text{apple}) * 4 =$

$77 / (\text{lotus} + 10) =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 3 3 2 2 3

3

$(\text{diamond} + 1) * (18 + 5) =$

$8 * 6 - \text{monkey} * 7 =$

$22 / (42 / (7 * 3)) =$

$4 * (6 - 2) * 5 =$

$6 * \text{plant} + 12 * 6 =$

$6 * (2 - 1) * 4 =$

$2 * 2 - 1 * 2 =$

$5 * 7 - 2 * 6 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 4 1 1 1 1 2

## ZEICHEN-QUEST 4



58: 1→ 1↑ ☆→ 1↑

59: ✂→ 1↓ 1→ 8↓

60: 🍷→ 1↓ 1→ 1↓

61: 1→ ☂↓ 1→ 1↓

62: 1→ 1↓ 🐱→ 1↓

63: 🍓← 1↑ 1← 1↑

64: 2← 2↓ 💎← 2↑

65: 🌻← 2↓ 2← 8↑

66: 🍒↑ 3↑ 3← 1↑

.



✓ GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

67

## WENN DIE AUFGABEN KNIFFLIG WAREN



Im Schloss der Herausforderungen waren manche Aufgaben schwer. Doch du hast dein Bestes gegeben. Wundertor tritt zu Meister Goldbart.

„Diese\*r junge\*r Zauberer\*in hat echte Ausdauer gezeigt“, sagt Wundertor bewundernd.

Goldbart lächelt und hebt seinen goldenen Stab. „Solcher Mut gehört in mein Schloss. Mein Übungsheft Schloss der Herausforderungen ist voller neuer Abenteuer, die nur darauf warten, entdeckt zu werden.“

Wundertors Augen funkeln. „Wenn du bereit bist, wird dieses große Schloss seine Tore für dich öffnen – mit Prüfungen, die einer\*m wahren Meister\*in würdig sind.“

8wonders®  
**Mathepotamia**  
Ein Wunderland, in dem Mathezaubernde geboren werden!

4

Übungsheft 4  
**Das Schloss  
der Herausforderungen**  
von Felix Sternberg

**2400+**  
Aufgaben

9+

Magische Abenteuer zur Entfaltung von Lebenskompetenzen  
**Fortgeschrittene Arithmetik bis 1000**  
**Reihenfolge der Operationen**  
Selbstkontrollierendes Übungsheft für selbstständiges Lernen!

## WENN DU ERFOLGREICH WARST

[X] MISSION 1: DIE AKADEMIE DER ZAHLEN

[X] MISSION 2: DER WALD DER FIGUREN

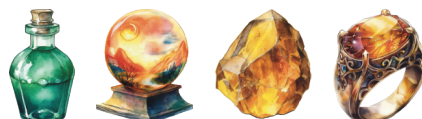
[X] MISSION 3: DIE HÖHLE DER BERECHNUNGEN

[X] MISSION 4: DAS SCHLOSS DER HERAUSFORDERUNGEN



Als du die letzte Aufgabe beendest, füllt sich das Schloss mit magischem Licht und Musik. Vor dem Thron erhebt sich ein leuchtender Ring.

„Phänomenal! Du hast den Mystischen Ring der ultimativen Meisterschaft verdient“, verkündet Magister Goldbart.



## EINE BOTSCHAFT VON WUNDERTOR



### Herzlichen Glückwunsch, Entdecker\*in von Mathepotamia!

Du hast den Titel *Entdecker\*in von Mathepotamia* verdient! Du hast großen Mut gezeigt auf deiner Reise, egal ob die Aufgaben leicht oder schwierig waren.

Jetzt bekommst du dein *Zertifikat der Mathematischen Entdeckung*. Es feiert deinen Mut, deine Anstrengung und die magischen Dinge, die du entdeckt hast.

### Dein Abenteuer geht weiter

Dieses Questbuch ist nur der Anfang. Wenn dir diese Missionen gefallen haben, warten die großen Mathepotamia-Übungshefte auf dich. Jedes ist voller neuer Abenteuer, magischer Begleiter und besonderer Schätze. Schritt für Schritt kannst du vom Entdecker\*in zum Meister\*in der Ziffern, Hüter\*in der Zahlen, Eroberer\*in der Berechnungen und schließlich zum Großmeister\*in der Zahlen werden!

### Die Kräfte, die du gewonnen hast

Auf dieser Reise hast du nicht nur Mathe geübt. Du bist auch mutiger geworden, kannst dich besser konzentrieren und Probleme klug lösen. Diese Kräfte helfen dir in der Schule, im Leben und im großen *Mathepotamia-Brettspiel*.

Bleib neugierig, bleib dran und glaube immer an deine Magie. Die Welt der Zahlen wird dir immer neue Türen öffnen, Entdecker\*in von Mathepotamia.

*Mit den herzlichsten magischen Grüßen,  
Wundertor, die Wächterkatze von Mathepotamia*



# ZERTIFIKAT DER MATHEMATISCHEN ENTDECKUNG

Dieses Zertifikat wird mit Stolz verliehen an:



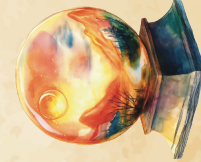
Für deinen mutigen Schritt durch Das Tor der Wunder in **Mathepotamia** und deinen Mut, die Welt der Zahlen zu erforschen. Deine Reise hat dir den ehrenvollen Titel Entdecker\*in von Mathepotamia verliehen. Hänge dieses Zertifikat mit Stolz auf als Zeichen deiner magischen Entdeckungen.



VERLEIHUNGSDATUM

Wunderer

MUNDERTOR  
DIE WÄCHTERKATZE  
**Mathepotamia**



# SETZE DAS ABENTEUER FORT



## Bring die Magie auf den Tisch

Das Mathepotamia-Brettspiel verwandelt Rechenübungen in spannendes Spiel. Mit Lernkarten, Würfeln und einem doppelseitigen Spielbrett vertiefen Kinder ihre Rechensicherheit – und genießen dabei unterschiedliche Spielweisen, allein oder gemeinsam.

### Das macht es besonders:

- ◆ **4 klar strukturierte Stufen:** von Addition bis 20 bis hin zu allen Grundrechenarten bis 1000.
- ◆ **220 doppelseitige Lernkarten** mit 440 Aufgaben (Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division).
- ◆ **Doppelseitiges Spielbrett:** eine Seite für Addition/Subtraktion, die andere mit Einmaleins-Tabelle bis  $12 \times 12$ .
- ◆ **7 Spielmodi:** vom Klassischen Modus über Geschwindigkeitsspiele bis hin zu Teamspielen – jeder sorgt für Abwechslung und Fokus.
- ◆ **Lernmodus:** das Spielbrett als visuelles Werkzeug nutzen, um Rechenoperationen Schritt für Schritt zu erforschen.
- ◆ **Lernkartenmodus:** schnelle Übung jederzeit und überall.

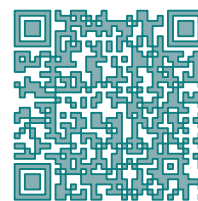
## Trainierte Fähigkeiten in allen Spielmodi

- ◆ Rechensicherheit (Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division)
- ◆ Schnelligkeit im Kopfrechnen
- ◆ Flexibles Problemlösen unter Zeitdruck oder Zufallsbedingungen
- ◆ Kooperation und Fair Play in Gruppen- und Teamspielen

Das Mathepotamia-Brettspiel bietet einen klaren Lernpfad, der sich dem Tempo jedes Kindes anpasst. Einfache Regeln, aufeinander aufbauende Stufen und abwechslungsreiche Spielmodi machen das Üben frustfrei und motivierend.

Scanne den QR-Code oder besuche:

[www.mathepotamia.com/board-game](http://www.mathepotamia.com/board-game)



# SETZE DAS ABENTEUER FORT

## Mathepotamia-Übungshefte

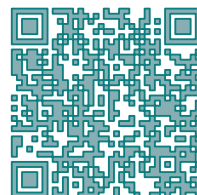
Die Reise deines Kindes in die Welt der Mathematik kann noch weitergehen.

Mathepotamia bietet vier erzählerisch aufgebaute Übungshefte, die Schritt für Schritt Selbstvertrauen stärken – von den ersten Zahlen bis zu fortgeschrittener Arithmetik bis 1000:



Jedes Übungsheft enthält storybasierte Missionen, Selbstkontroll-Aufgaben und einzigartige Sammelobjekte, die Üben wie Spiel erscheinen lassen. Unterwegs trainieren Kinder Konzentration, Selbstständigkeit und problemlösendes Denken – und erleben ein Abenteuer, das sie in ihrem eigenen Tempo meistern können.

Erhältlich als Taschenbuch und digitale Ausgabe. Entdecke die gesamte Serie – scanne den Code oder besuche: [www.mathepotamia.com/workbooks](http://www.mathepotamia.com/workbooks)



## Werde Teil unseres Mathepotamia-Heldenclubs!

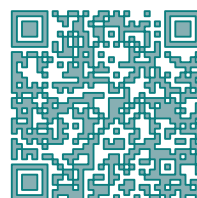
***Wartest du noch auf den Moment, in dem Mathe für dein Kind endlich „Klick“ macht?***

Ob Funke, Durchbruch oder kleiner Schritt nach vorn – deine Geschichte zählt.

Wenn du deine Geschichte teilst, erkennst du selbst, wie weit ihr schon gekommen seid, und zeigst anderen Familien, dass sie nicht allein sind. Im Heldenclub inspirieren sich Eltern und Pädagog:innen gegenseitig, tauschen Ideen aus und feiern gemeinsam Fortschritte. Mitglieder können dort auch über besondere Herausforderungen wie Rechenangst oder Dyskalkulie sprechen – in einem geschützten und unterstützenden Rahmen.

Als Mitglied hast du außerdem die Möglichkeit, an unserem exklusiven Partnerprogramm teilzunehmen – so kannst du Mathepotamia weiterempfehlen, Belohnungen verdienen und gleichzeitig einen Unterschied im Leben von Kindern machen.

Scanne den QR-Code oder besuche: [www.mathepotamia.com/heroes](http://www.mathepotamia.com/heroes)



# 8wonders® Mathepotamia®

## Questbuch: Das Tor der Wunder

- **Empfohlen für Kinder von 6–9 Jahren**
- **Deckt Arithmetik von Zahlen bis 20 bis zu Operationen im Zahlenraum 1000 ab**
- **Führt in Multiplikation, Division und die Reihenfolge der Operationen ein**
- **Spannende, selbstkontrollierende Mathe-Quests mit Fortschrittsverfolgung**
- **Enthält Zeichenquests und Belohnungen für noch mehr Lernspaß**
- **Mit Erfolgserzertifikat zum Feiern der erreichten Ziele**

### Was dieses Übungsheft einzigartig macht

- **Fördert selbstständiges Lernen:** Die einzigartige Selbstkontrollmethode ermöglicht es Kindern, ihre Antworten selbst zu überprüfen, ohne sie preiszugeben. Das stärkt Autonomie und Selbstvertrauen und spart gleichzeitig Zeit für Eltern.
- **Entwickelt wichtige Lebenskompetenzen:** Die Aufgaben zeigen nicht nur, was Kinder lösen können, sondern auch, wie sie Probleme angehen, ihre Arbeit überprüfen und die Konzentration halten. So gewinnen Eltern wertvolle Einblicke in Lernstil und Lernreife.
- **Flexibler Lernpfad:** Kinder arbeiten in ihrem eigenen Tempo mit visueller Fortschrittsanzeige. Eltern erkennen dabei leicht Stärken und Unterstützungsbedarf – passend zu unterschiedlichen Lernstilen.
- **Gamification:** Das Questbuch ist in 4 Missionen gegliedert, jede mit 9 Aufgaben-Quests und 1 Zeichenquest. Für jede abgeschlossene Mission gibt es Sammelobjekte, die das Lernen spannend und motivierend machen.
- **Magisches Thema:** Die bezaubernde Welt von Mathepotamia fesselt Kinder und macht Mathematik zu einem Abenteuer voller Entdeckungen.
- **Zielorientierung:** Ermutigt Kinder dazu, kurz- und langfristige Ziele zu setzen und zu erreichen – das fördert eine Wachstumsmentalität und Durchhaltevermögen.
- **An Bildungsstandards ausgerichtet:** Vom Addieren und Subtrahieren bis 20 bis zu Operationen im Zahlenraum 1000 und Reihenfolge der Operationen – die Inhalte entsprechen schulischen Erwartungen.
- **Macht Mathe spannend und motivierend:** Verwandelt Mathematik in ein Abenteuer mit interaktiven Aufgaben, fesselndem Thema und lohnenden Herausforderungen.

### Nachricht an Eltern und Erziehungsberechtigte:

Mit diesem Questbuch schenkst du deinem Kind eine spielerische Möglichkeit, Mathematik zu entdecken – und erhältst gleichzeitig wertvolle Einblicke in seinen Lernstil und aktuellen Stand. Jede Mission zeigt nicht nur, welche Aufgaben dein Kind lösen kann, sondern auch, wie es Herausforderungen angeht, seine Ergebnisse überprüft und die Konzentration hält. Dabei entwickelt es Selbstständigkeit, Problemlösungsfähigkeit und Selbstvertrauen – Kompetenzen, die sowohl in der Schule als auch im Leben von Bedeutung sind.

