

8wonders®  
**Mathepotamia**

4

*Ein Wunderland, in dem Mathezaubernde geboren werden!*



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!

Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen

# Mathepotamia

*Ein Wunderland, in dem Mathezaubernde geboren werden!*

Übungsheft 4

## Das Schloss der Herausforderungen

von Felix Sternberg

In Zusammenarbeit mit

 —————   
Dein Name

ISBN 978-3-911456-15-9

Imprint: 8wonders

© 2024 8wonders GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## 1. Ausgabe

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

Langhansstraße 28, 13086 Berlin, Deutschland

info@8wonders.de

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.

# 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

© 2024 8wonders GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## Werden Sie Teil unseres Partnerprogramms!

Erfahren Sie, wie Sie Mathepotamia legal mit Ihren Freunden teilen und dabei Provisionen verdienen können, auf der Seite *Verbreite die Magie von Mathepotamia* am Ende dieses Buches.

Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen

# INHALT

<b>Für Eltern und Erziehungsberechtigte .....</b>	<b>1</b>
Ein Wort des Dankes .....	1
Was zeichnet dieses Übungsheft aus? .....	2
<b>Erste Schritte .....</b>	<b>4</b>
Willkommen in Mathepotamia! .....	4
So verwendest du dein Mathepotamia-Übungsheft .....	6
SMART-Start .....	10
<b>Addition und Subtraktion bis 1000 mit Übergängen von Hundertern ...</b>	<b>14</b>
Addition bis 1000 .....	14
Subtraktion bis 1000 .....	17
Fehlende Zahlen in der Addition finden .....	20
Fehlende Zahlen in der Subtraktion finden .....	22
<b>Multiplikation und Division mit 21-99 bis 200 .....</b>	<b>26</b>
Multiplikation mit 21-99 .....	26
Division mit Ergebnissen 21-99 .....	29
Fehlende Zahlen in der Multiplikation finden .....	32
Fehlende Zahlen in der Division finden .....	34
<b>Komplexe Addition und Subtraktion bis 1000 .....</b>	<b>38</b>
Addition mit größeren Zahlen .....	38
Subtraktion mit größeren Zahlen .....	43
Fehlende Zahlen in der Addition mit größeren Zahlen finden .....	51
Fehlende Zahlen in der Subtraktion mit größeren Zahlen finden .....	53
Addition von drei Zahlen .....	55
Subtraktion von drei Zahlen .....	57
<b>Komplexe Multiplikation und Division bis 1000 .....</b>	<b>62</b>
Multiplikation mit 21-99 .....	62
Division mit Ergebnissen bis 100 .....	65

Fehlende Zahlen in der Multiplikation mit 21-99 finden .....	68
Fehlende Zahlen in der Division mit größeren Zahlen finden .....	70
Multiplikation mit größeren Zahlen.....	74
Division mit größeren Zahlen .....	77
Fehlende Zahlen in der Multiplikation mit größeren Zahlen finden.....	80
Fehlende Zahlen in der Division mit größeren Zahlen finden .....	82
<b>Reihenfolge der Operationen.....</b>	<b>86</b>
Einfache Reihenfolge der Operationen.....	86
Reihenfolge der Operationen mit Klammern.....	90
Reihenfolge der Operationen mit 4 Zahlen.....	101
<b>Feiere deinen Erfolg.....</b>	<b>109</b>
Die Reise geht weiter .....	109
Ein Brief von Magister Goldbart .....	110
Zertifikat der ultimativen Meisterschaft.....	111
Mathematische und lebenspraktische Fähigkeiten fördern .....	112
Verbreiten Sie den Zauber von Mathepotamia.....	113

## MISSIONEN

MISSION 1: DER ECHOENDE RAUM_____	13
MISSION 2: DIE SCHATZKAMMER DES BARONS_____	25
MISSION 3: DAS MYSTISCHE LABYRINTH DES ZAUBERERS_____	37
MISSION 4: DAS STRAHLENDE REICH DES RITTERS_____	49
MISSION 5: DER KÖNIGLICHE RÄTSELPALAST_____	61
MISSION 6: DIE MÄCHTIGE ZITADELLE_____	73
MISSION 7: DER UHRWERKTURM_____	85
MISSION 8: DER THRON DER UNENDLICHEN WEISHEIT_____	97

# EIN WORT DES DANKES

## Willkommen in Mathepotamia

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

Vielen Dank, dass Sie sich entschieden haben, diese bezaubernde Bildungsreise mit uns anzutreten. Mit der Auswahl dieses Übungshefts haben Sie ein Tor zu einem Wunderland geöffnet, in dem junge Köpfe zu Mathezauberern heranwachsen.

Während dieses Übungsheft eigenständiges Lernen fördert und es Ihrem Kind ermöglicht, in seinem eigenen Tempo voranzukommen und seine Erfolge zu feiern, bleibt Ihre Beteiligung von unschätzbarem Wert. Wir ermutigen Sie, aktiv Interesse an den Fortschritten Ihres Kindes zu zeigen, seine Leistungen anzuerkennen und bei Bedarf Unterstützung anzubieten. Ihr Engagement wird sie nicht nur motivieren, sondern auch ihre Lernerfahrung verbessern.

Ihre Entscheidung, in dieses Übungsheft zu investieren, stellt eine bedeutende Investition in die Zukunft Ihres Kindes dar. Es stattet sie mit den notwendigen Werkzeugen aus, um sowohl im akademischen als auch im realen Umfeld zu gedeihen und fördert Selbstvertrauen und Kreativität.

Wir freuen uns darauf, Sie und Ihr Kind auf diesem fesselnden Abenteuer durch Mathepotamia zu begleiten. Jedes Problem, das sie lösen, und jede Seite, die sie umblättern, bringt sie einen Schritt weiter auf ihrer magischen Bildungsreise.

Vielen Dank, dass Sie sich uns in diesem Reich des Lernens und der Entdeckung anschließen. Lassen Sie uns gemeinsam eine unvergessliche Reise gestalten.

## 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.

## Ihre Meinung ist uns wichtig

Bei Mathepotamia sind wir stets bemüht, Ihrem Kind die bestmögliche Lernerfahrung zu bieten. Ihre Einblicke und Rückmeldungen sind für uns von unschätzbarem Wert. Sollten Sie in diesem Übungsheft auf Fehler stoßen oder Vorschläge haben, wie wir uns verbessern können, lassen Sie es uns bitte wissen.

### Bitte senden Sie Ihr Feedback an:

E-Mail: [feedback@mathepotamia.com](mailto:feedback@mathepotamia.com)

Ihr Beitrag hilft uns, unsere Materialien zu optimieren und allen jungen Zauberer\*innen in Mathepotamia eine erstklassige Bildung zu ermöglichen.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung und Zusammenarbeit.

*Mit freundlichen Grüßen,  
Das Mathepotamia-Team*

# WAS ZEICHNET DIESES ÜBUNGSHEFT AUS?

## **Entwicklung grundlegender Lebenskompetenzen durch Arithmetik**

Liebe Erziehungsberechtigte, wenn Sie Ihre jungen Zauberer\*innen durch die Seiten eines Mathepotamia-Übungshefts begleiten, bringen Sie ihnen nicht nur Arithmetik bei, sondern fördern auch entscheidende Lebenskompetenzen, die über Mathematik hinausgehen. So erreicht unser Übungsheft dies auf einzigartige Weise:

## **Zielorientierung**

### **SMART-Zielsetzung:**

Das Übungsheft führt Kinder an die SMART-Zielsetzungsmethode heran – Spezifisch, Messbar, Erreichbar, Relevant und Terminiert. Diese Methode hilft Kindern, klare, fokussierte Ziele für jede Mission zu setzen und steigert ihre Fähigkeit, ihre Träume zu verwirklichen.

### **Strukturierter Lernpfad:**

Das Übungsheft ist in 8 Missionen unterteilt, jede mit 9 Aufgabenseiten und 1 Zeichenseite, die wiederum in 3 Aufgabenblöcke unterteilt sind. Das Abschließen jedes Blocks bietet unmittelbare Ziele, jede Seite dient als kurzfristiges Ziel und jede Mission ist ein mittelfristiges Ziel. Das langfristige Ziel ist die Fertigstellung des gesamten Übungshefts.

### **Belohnungssystem:**

Das Übungsheft verwendet Emojis, Checkboxes und besondere Sammelobjekte, um Kinder zu motivieren. Jeder abgeschlossene Aufgabenblock ermöglicht das Setzen eines Häkchens, was sofortige Anerkennung bietet. Zeichenaktivitäten am Ende der Missionen enthüllen Überraschungsbilder. Der Abschluss von Missionen belohnt Kinder mit einzigartigen Sammelobjekten wie Tränken, Kristallkugeln, Edelsteinen oder Ringen. Das Abschließen des gesamten Übungshefts verleiht ein Zertifikat, das ihre Reise und ihre Leistungen würdigt.



## **Selbstständiges Arbeiten**

### **Selbstkontrollmechanismen:**

Jeder Aufgabenblock enthält eine Checksumme, mit der Kinder ihre Antworten selbstständig überprüfen können, was Verantwortungsbewusstsein und Selbstständigkeit fördert und gleichzeitig Genauigkeit gewährleistet. Dieser Aufbau stärkt das Vertrauen in die Problemlösungsfähigkeit, ohne dass die Aufsicht eines Erziehungsberechtigten erforderlich ist.

### **Duale visuelle Fortschrittsbalken:**

Vertikale Fortschrittsbalken leiten Kinder zur nächsten Zeichenaktivität, die alle zehn Seiten zurückgesetzt wird, während horizontale Fortschrittsbalken den Gesamtfortschritt verfolgen. Diese visuellen Hilfen motivieren Kinder und helfen ihnen, konsistente Ziele zu setzen und zu erreichen.

## **Aufmerksamkeit und Konzentration**

### **Fesselnde Aufgabenblöcke:**

Jeder Block erfordert konzentriertes Denken, um Gleichungen zu lösen und Checksummen zu entschlüsseln, was die Konzentrationsfähigkeit auf natürliche Weise verbessert.

### **Wiederholtes Üben:**

Die Wiederholung von Aufgaben vertieft die Auseinandersetzung mit mathematischen Konzepten und verbessert Fokus und Informationsverarbeitung.

## **Gedächtnis**

### **Entwicklung des Kurzzeitgedächtnisses:**

Das mentale Durchführen von Berechnungen verbessert das Kurzzeitgedächtnis, da es von Kindern erfordert, sich Zahlen und Zwischenergebnisse zu merken, während sie Gleichungen lösen. Mit zunehmender Komplexität der Aufgaben entwickeln Kinder diese Fähigkeit schrittweise weiter.

# WAS ZEICHNET DIESES ÜBUNG SHEFT AUS?

## **Abruf und Anwendung:**

Zeichenaufgaben erfordern das Abrufen von Zahlen aus vorherigen Seiten und deren Anwendung, was die Fähigkeit stärkt, Informationen genau zu übertragen und zu nutzen.

## **Kritisches Denken**

### **Problemlösung:**

Aufgaben erfordern das Verstehen und Anwenden korrekter Methodiken, was analytische Fähigkeiten und kritisches Denken fördert, um verschiedene mathematische Herausforderungen zu meistern.

## **Aufmerksamkeit für Details**

### **Genauigkeit bei der Aufgabenbearbeitung:**

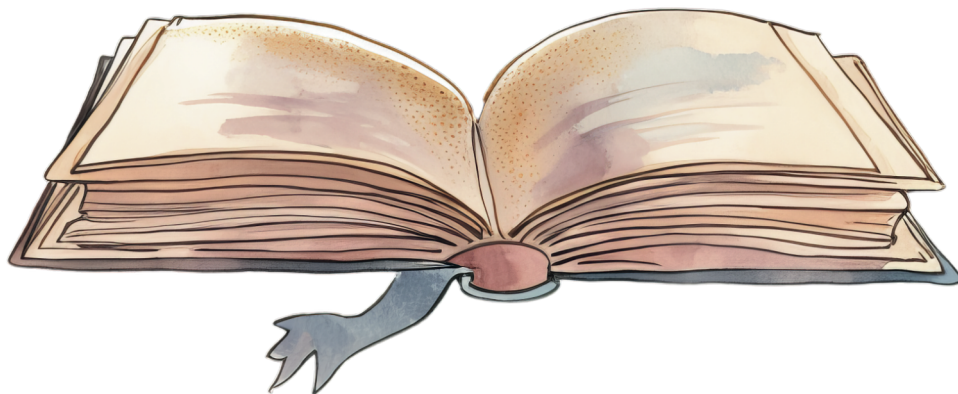
Aufgaben, die Emoji-zu-Zahlen-Substitutionen beinhalten, erfordern sorgfältige Aufmerksamkeit für Details, was kritische Fähigkeiten weiter schärft.

Durch den Fokus auf diese Lebenskompetenzen leisten Mathepotamia-Übungshefte mehr als nur Mathematikunterricht; sie bereiten Kinder auf akademischen Erfolg und Herausforderungen des Lebens vor.

*Es ist eine Investition in ihre Zukunft, die ihnen die Werkzeuge an die Hand gibt, um die Welt selbstbewusst und kompetent zu navigieren.*

## **Warum Mathepotamia?**

*Unser Name ist von der antiken Region Mesopotamien inspiriert - der Wiege der Zivilisation - in der die ersten mathematischen Konzepte Wurzeln schlugen. So wie Mesopotamien den Grundstein für die moderne Mathematik legte, ist dieses Übungsheft darauf ausgelegt, grundlegende mathematische Fähigkeiten auf unterhaltsame und fesselnde Weise aufzubauen und das Lernen auf jeder Seite in ein magisches Abenteuer zu verwandeln. Willkommen in Mathepotamia, wo junge Geister sich auf eine bezaubernde Reise der Entdeckung und des Wachstums begeben!*



# WILLKOMMEN IN MATHEPOTAMIA!



## Sei begrüßt, geschätzte\*r junge\*r Zauberer\*in!

Ich bin Magister Goldbart, der Schlossweise. Steige auf zum grandiosen *Schloss der fortgeschrittenen Herausforderungen in Übungsheft 4*, dem Höhepunkt deiner mathematischen Suche in Mathepotamia.

Bist du bereit, deinen Platz unter den größten Mathemagiern einzunehmen? Mach deinen Stift bereit, deinen Zauberstab, und bereite dich darauf vor, als Co-Autor dieses großartigen Abenteuers gemeinsam die Geschichte der Herausforderungen zu weben!

## Dein Abenteuer

In diesem letzten Übungsheft besteht dein Abenteuer darin, Zahlen bis 1000 zu meistern und alle arithmetischen Operationen zu beherrschen. In diesem Schloss wirst du dein Können unter Beweis stellen, indem du alles anwendest, was du gelernt hast, um die kniffligsten Rätsel und Gleichungen zu lösen.

Aber das ist noch nicht alles! Auf jeder Seite deiner Reise wirst du nicht nur Zahlen entdecken, sondern auch lernen, wie ein\*e echte\*r Mathezauberer\*in zu denken. Jede Aufgabe, die du meisterst, wird deine Selbstständigkeit stärken, dein Gedächtnis schärfen und deine Fähigkeit verbessern, dich zu konzentrieren und auf deine Ziele fokussiert zu bleiben.

## Missionen und Sammelobjekte

Dein Abenteuer ist in 8 Missionen unterteilt, die jeweils aus 10 Seiten bestehen, die als Quests bezeichnet werden: 9 Aufgabenquests und 1 Zeichenquest. Wenn du die Zeichenanweisungen erfolgreich entschlüsselst und befolgst, wird sich ein überraschendes Bild offenbaren. Nach Abschluss jeder Mission erhältst du ein magisches Sammelobjekt (einen majestätischen Ring) für deine Sammlung. Sobald du alle Missionen abgeschlossen hast, wird dir das renommierte *Zertifikat der ultimativen Meisterschaft* verliehen.



## Aufgabenquests

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

# WILLKOMMEN IN MATHEPOTAMIA!

$1 + 2 = 3$

$2 + 3 = 5$

$1 + 4 = 5$

$3 + 5 = 8$

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

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 deine Fortschritte 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  $\text{strawberry} = 2$  und  $\text{turtle} = 1$ , also wird  $5 + \text{strawberry}$  zu  $5 + 2$  und  $6 + \text{turtle} 2$  zu  $6 + 12$ .

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.



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🔥

5

# 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**. 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

$2 - 1 = 1$

$10 - 9 = 1$

$9 - 8 = 1$

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

$6 - 4 = 2$

$10 - 3 = 7$

$5 - 2 = 3$

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

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

$6 - 2 = 4$

$8 - 4 = 4$

$8 - 2 = 6$



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! 🎨

7

# 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:

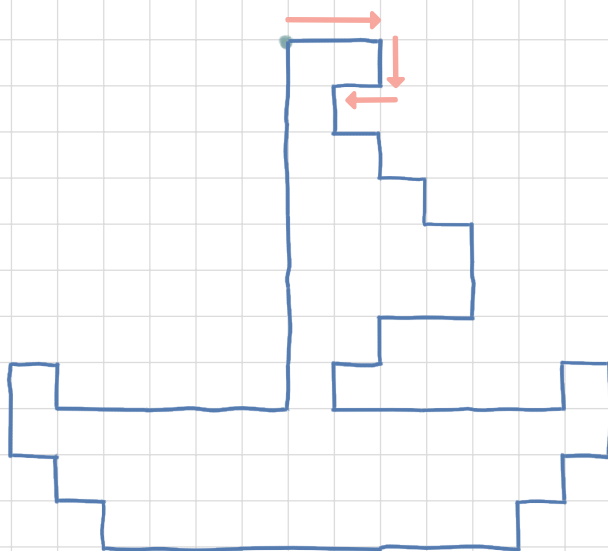
Was stellt das fertige Bild dar? Großartige Arbeit beim Entschlüsseln! Das Abschließen dieser Zeichenquest bedeutet, dass du erfolgreich alle Quests der Mission gemeistert hast - eine beeindruckende Leistung! Mit deiner Meisterschaft bei der Gestaltung dieses Bildes hast du einen mächtigen magischen Ring geschmiedet. Setze ein letztes Häkchen  auf dem Fortschrittsbalken, um diesen bedeutenden Erfolg zu feiern und den Ring deiner Sammlung verzauberter Schätze hinzuzufügen. Du hast fantastische Fortschritte in deinem Übungsheft gemacht!

# BEISPIEL: ZEICHENQUEST



7: 2→ <sup>1</sup>🌸↓ 1← 1↓ 1→  
 7: 1↓ 1→ 1↓ <sup>1</sup>💎→ 2↓  
 7: 2← <sup>1</sup>🐝↓ 1← 1↓ 5→  
 7: 1↑ 1→ <sup>2</sup>🐼↓ 1← 1↓  
 7: <sup>1</sup>🐵← 1↓ 9← 1↑ 1←

7: 1↑ 1← <sup>2</sup>🐞↑ 1→ 1↓  
 7: <sup>5</sup>🍏→ 8↑



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

## SMART-START

Als du dich dem großen Schloss der Herausforderungen näherst, begrüßt dich ein weiser und freundlicher Zauberer namens Magister Goldbart mit einem breiten



Lächeln. „Willkommen, junge\*r Abenteurer\*in! Ich bin der Schlossweise und ich bin hier, um dich durch den letzten Teil deiner Reise durch die magische Welt der Zahlen zu führen. Deine Fortschritte waren bemerkenswert, und ich glaube, du bist bereit für die ultimativen Herausforderungen, die hier auf dich warten. Bevor wir beginnen, lass mich dir das mächtigste Werkzeug zur Verwirklichung deiner Träume vorstellen – die Magie der SMART-Ziele!“

Magister Goldbart führt dich in eine beeindruckende Halle, wo glänzende Wandteppiche die Geschichten legendärer Mathematiker darstellen. Die Wände sind mit funkelnden Edelsteinen und antiken Artefakten geschmückt, die vor Energie zu summen scheinen. „SMART-Ziele entfesseln dein wahres Potenzial und helfen dir, Großartiges zu erreichen“, erklärt er, seine Stimme hallt durch die Halle. „**S-M-A-R-T** steht für Spezifisch, Messbar, Erreichbar ('A' vom englischen 'Achievable'), Relevant und Terminiert. Indem du Ziele mit diesen Eigenschaften setzt, kannst du deine Energie fokussieren, motiviert bleiben und außergewöhnliche Dinge vollbringen!“ Er zeigt auf jeden Buchstaben, während er erklärt:

„**S**pezifisch bedeutet, dass du genau weißt, was du erreichen willst. Anstatt zu sagen: ‚Ich möchte gut in Mathe sein‘, könntest du sagen: ‚Ich möchte alle grundlegenden Rechenoperationen mit Zahlen bis 1000 beherrschen.‘“

„**M**essbar bedeutet, dass du deinen Fortschritt verfolgen und bestimmen kannst, wie nah du deinem Ziel bist, zum Beispiel indem du eine bestimmte Anzahl von Aufgabenquests löst oder eine Zeichenquest abschließt.“

„**A** - Erreichbar bedeutet, dass es ein Ziel ist, das du mit Anstrengung und Ausdauer erreichen kannst, auch wenn es zunächst eine Herausforderung darstellt.“

„**R**elevant bedeutet, dass es für dich bedeutsam ist und zu deinem Wachstum beiträgt, wie zum Beispiel ein\*e Großmeister\*in der Zahlen zu werden und das prestigeträchtige Zertifikat der ultimativen Meisterschaft zu erwerben.“

„**T**erminiert bedeutet, dass du einen Zeitrahmen für das Erreichen deines Ziels festlegst, wie zum Beispiel eine Mission innerhalb einer bestimmten Anzahl von Tagen abzuschließen.“

## SMART-START

Magister Goldbart reicht dir eine goldene Feder und eine mit funkelnden Juwelen verzierte Schriftrolle. „Während deiner Reise wirst du für jede Mission deine eigenen SMART-Ziele setzen. Diese magische Schriftrolle wird dir helfen, deine Ziele und Fortschritte im Auge zu behalten. Denk daran, indem du deine Ziele spezifisch, messbar, erreichbar, relevant und terminiert gestaltest, nutzt du die volle Kraft der SMART-Ziele, um deine Träume Wirklichkeit werden zu lassen. Und vergiss nicht, deine Erfolge unterwegs zu feiern – jede Errungenschaft, ob groß oder klein, bringt dich deinem ultimativen Ziel näher.

Er zeigt auf die erste Mission auf der Schriftrolle, „Der Echoende Raum“. „Lass uns gemeinsam ein SMART-Ziel für diese Mission setzen“, schlägt er vor und führt dich durch den Prozess.

Mit Magister Goldbarts Hilfe schreibst du Folgendes auf:

S

Ich möchte Addition und Subtraktion innerhalb von 1000 üben, um die Geheimnisse des echoenden Raums zu entschlüsseln.

M

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

A

Mit Fokus und Fleiß bin ich in der Lage, diese Mission zu bewältigen und diese fortgeschrittenen Fähigkeiten zu meistern.

R

Diese Mission wird mir helfen, Fortschritte beim Erwerb des *Zertifikats der ultimativen Meisterschaft* zu machen.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten 7 Tage abschließen.

„Ausgezeichnete Arbeit, junge\*r Zauberer\*in!“ ruft Magister Goldbart aus, seine Augen funkeln vor Stolz. „Denk daran, dass das Setzen von SMART-Zielen für jede Mission dich motiviert, fokussiert und auf dem Weg zum Erfolg hält, während du die Wunder des Schlosses erforschst und die Grenzen deiner mathematischen Fähigkeiten erweiterst. Lass uns dein letztes Abenteuer beginnen, den Höhepunkt all deiner harten Arbeit und deines Engagements!“

Magister Goldbart tippt mit seinem Stab auf den Boden, und ein schimmernder Lichtpfad erscheint, der tiefer ins Schloss führt. „Bist du bereit, dich auf deine Quest zu begeben? Der Echoende Raum erwartet dich, und deine Reise, ein\*e Großmeister\*in der Zahlen zu werden, das ultimative Zeugnis deines Wachstums und deiner Meisterschaft, beginnt jetzt!“

## REISEFORTSCHRITT

- [ ] MISSION 1: DER ECHOENDE RAUM
- [ ] MISSION 2: DIE SCHATZKAMMER DES BARONS
- [ ] MISSION 3: DAS MYSTISCHE LABYRINTH DES ZAUBERERS
- [ ] MISSION 4: DAS STRAHLENDE REICH DES RITTERS
- [ ] MISSION 5: DER KÖNIGLICHE RÄTSELPALAST
- [ ] MISSION 6: DIE MÄCHTIGE ZITADELLE
- [ ] MISSION 7: DER UHRWERKTURM
- [ ] MISSION 8: DER THRON DER UNENDLICHEN WEISHEIT

Während du die Liste der Missionen betrachtest, bemerkst du, dass die erste, „Der Echoende Raum“, bereits freigeschaltet ist und darauf wartet, dass du dein letztes Abenteuer beginnst. Die restlichen Missionen sind noch verschlossen, ihre Geheimnisse warten darauf, entdeckt zu werden.



Magister Goldbart erklärt: „Jedes Mal, wenn du eine Mission abschließt, erhältst du einen magischen Ring, der dir unglaubliche Kräfte verleiht und die nächste Mission freischaltet. Diese Ringe werden dir helfen, durch das Schloss voranzukommen und ein\*e wahre\*r Großmeister\*in der Zahlen zu werden. Bist du bereit, dein erstes SMART-Ziel zu setzen und dein Abenteuer im Echoenden Raum zu beginnen?“



## MISSION 1

# DER ECHOENDE RAUM



Im Herzen des Schlosses ist der echoende Raum mit den Geheimnissen fortgeschrittener Addition und Subtraktion gefüllt. Als du näher kommst, erscheint Magister Goldbart und sagt: „Um die Echos des Raumes zu verstehen, musst du Addition und Subtraktion innerhalb von 1000 mit Übergängen von Hunderten üben und fehlende Zahlen finden.“

**S**

Ich möchte Addition und Subtraktion innerhalb von 1000 mit Übergängen von Hunderten üben und fehlende Zahlen finden, um die Geheimnisse des echoenden Raums zu entschlüsseln.

**M**

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

**A**

Mit Fokus und Fleiß bin ich in der Lage, diese Mission zu bewältigen und diese fortgeschrittenen Fähigkeiten zu meistern.

**R**

Diese Mission wird mir helfen, Fortschritte beim Erwerb des *Zertifikats der ultimativen Meisterschaft* zu machen.

**T**

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

Fülle die Lücke mit einer 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 deine Fortschritte unterwegs!

# ADDITION BIS 1000 MIT ÜBERGÄNGEN VON HUNDERTERN

1

$180 + 37 =$

$164 + 83 =$

$187 + 59 =$

$127 + 95 =$

$140 + 83 =$

$181 + 92 =$

$156 + 97 =$

$115 + 97 =$

$123 + 92 =$

$177 + 37 =$

$126 + 94 =$

$143 + 89 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 1 8 4 3 2 1 3

2

$227 + 87 =$

$259 + 60 =$

$216 + 95 =$

$251 + 68 =$

$2\text{🌸}0 + 86 =$

$231 + 90 =$

$2\text{🍏}8 + 73 =$

$258 + 67 =$

$218 + 98 =$

$285 + 97 =$

$\text{🍓}89 + 79 =$

$246 + 69 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

9 5 1 2 1 2 3 2 2

3

$\text{🔹}47 + 79 =$

$333 + 81 =$

$374 + 97 =$

$348 + 8\text{🕒} =$

$331 + 92 =$

$330 + 81 =$

$385 + 48 =$

$373 + 57 =$

$323 + 89 =$

$327 + 87 =$

$3\text{🐼}5 + 58 =$

$352 + 90 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 7 4 6 1 5 1 1

14

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

# ADDITION BIS 1000 MIT ÜBERGÄNGEN VON HUNDERTERN

1

$416 + 98 =$

$485 + 99 =$

$486 + 57 =$

$431 + 86 =$

$462 + 64 =$

$422 + 95 =$

$415 + 96 =$

$448 + 88 =$

$455 + 97 =$

$472 + 80 =$

$423 + 98 =$

$436 + 77 =$



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

7 4 3 3 1 4 2 2 1



2

$588 + 89 =$

$549 + 63 =$

$532 + 96 =$

$535 + 78 =$

$52\text{boot} + 88 =$

$578 + 44 =$

$5\text{fish}1 + 99 =$

$565 + 77 =$

$534 + 86 =$

$567 + \text{butterfly}7 =$

$524 + 92 =$

$566 + 54 =$



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

3 6 8 1 2 1 3 2 1



3

$630 + 94 =$

$673 + 58 =$

$\text{plant}67 + 66 =$

$662 + \text{panda}5 =$

$640 + 75 =$

$614 + 99 =$

$624 + 88 =$

$642 + 99 =$

$650 + 77 =$

$640 + 90 =$

$654 + 7\text{mushroom} =$

$671 + 46 =$



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

1 6 4 5 3 1 1 6



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

15

# ADDITION BIS 1000 MIT ÜBERGÄNGEN VON HUNDERTERN

1

$786 + 88 =$

$782 + 73 =$

$746 + 95 =$

$770 + 56 =$

$752 + 62 =$

$769 + 75 =$

$737 + 95 =$

$743 + 74 =$

$737 + 76 =$

$772 + 46 =$

$726 + 89 =$

$750 + 92 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 3 2 6 3 1 2 1 3

2

$857 + 94 =$

$855 + 79 =$

$87\text{🦋} + 89 =$

$835 + 89 =$

$841 + 72 =$

$882 + 43 =$

$845 + \text{👢}7 =$

$813 + 99 =$

$853 + 71 =$

$87\text{🦄} + 81 =$

$876 + 51 =$

$876 + 44 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 8 3 3 3 1 1 2

3

$593 + 67 =$

$812 + 99 =$

$729 + 87 =$

$161 + 8\text{🌱} =$

$257 + 52 =$

$588 + 98 =$

$182 + 35 =$

$598 + \text{🌲}0 =$

$267 + 50 =$

$2\text{❤️}5 + 91 =$

$627 + 74 =$

$816 + 98 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 7 3 3 2 1 7 3 3 3

16

DU BIST IN TOPFORM! WEITER SO! 🍌

# SUBTRAKTION BIS 1000 MIT ÜBERGÄNGEN VON HUNDERTERN

1

$253 - 69 =$

$245 - 86 =$

$211 - 67 =$

$220 - 85 =$

$229 - 44 =$

$214 - 78 =$

$230 - 70 =$

$220 - 44 =$

$215 - 26 =$

$217 - 55 =$

$244 - 58 =$

$230 - 58 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 2 2 2 3 3 5 2 4 2

2

$376 - 89 =$

$374 - 86 =$

$\text{🍓}58 - 83 =$

$365 - 82 =$

$\text{👢}44 - 71 =$

$352 - 69 =$

$321 - 69 =$

$3\text{🐢}0 - 52 =$

$354 - 82 =$

$316 - 54 =$

$370 - 84 =$

$372 - 86 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 5 3 2 3 4 9

3

$477 - 88 =$

$429 - 41 =$

$443 - 55 =$

$454 - 87 =$

$437 - 71 =$

$435 - 5\text{🐒} =$

$438 - 50 =$

$440 - 78 =$

$\text{❤️}19 - 68 =$

$42\text{💎} - 53 =$

$444 - 80 =$

$419 - 57 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 2 1 2 1 1 7 3 7 1



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🔥

17

# SUBTRAKTION BIS 1000 MIT ÜBERGÄNGEN VON HUNDERTERN

1

$516 - 67 =$

$511 - 24 =$

$560 - 79 =$

$526 - 89 =$

$570 - 86 =$

$559 - 71 =$

$546 - 59 =$

$528 - 63 =$

$555 - 73 =$

$525 - 51 =$

$562 - 76 =$

$551 - 69 =$



1 2 1 1 5 1 2 4 9 1

2

$672 - 85 =$

$626 - 44 =$

$612 - 81 =$

$654 - 82 =$

$668 - 8\text{☀} =$

$662 - 87 =$

$647 - 75 =$

$671 - 8\text{🐢} =$

$671 - 87 =$

$655 - 77 =$

$652 - 73 =$

$625 - 63 =$



5 2 1 1 3 1 7 6 1

3

$716 - 81 =$

$749 - 86 =$

$751 - 63 =$

$723 - 87 =$

$\text{♥}71 - 83 =$

$712 - 76 =$

$765 - 86 =$

$749 - 75 =$

$744 - \text{🐵}2 =$

$714 - 52 =$

$727 - 76 =$

$749 - 8\text{🐣} =$



1 2 4 1 2 1 7 3 5 1

18

DU GLÄNZT WIE EIN STERN! MACH WEITER SO! 🌟

# SUBTRAKTION BIS 1000 MIT ÜBERGÄNGEN VON HUNDERTERN

1

$866 - 86 =$

$861 - 82 =$

$862 - 86 =$

$849 - 77 =$

$836 - 87 =$

$814 - 87 =$

$850 - 83 =$

$845 - 70 =$

$859 - 73 =$

$849 - 61 =$

$854 - 68 =$

$874 - 87 =$



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



1 2 1 1 4 1 9 6 2

2

$978 - 89 =$

$923 - 89 =$

$950 - 78 =$

$95\text{🔔} - 88 =$

$92\text{👞} - 67 =$

$941 - 58 =$

$914 - 69 =$

$953 - 79 =$

$9\text{🐢}7 - 83 =$

$961 - 84 =$

$922 - 67 =$

$935 - 81 =$



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



1 2 6 5 2 4 1 5 1

3

$766 - 8\text{☂️} =$

$784 - 86 =$

$58\text{🌲} - 88 =$

$279 - 89 =$

$808 - 61 =$

$7\text{⚡️}6 - 52 =$

$767 - 89 =$

$864 - 65 =$

$624 - 32 =$

$284 - 85 =$

$684 - 86 =$

$373 - 79 =$



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



1 3 2 4 2 5 4 5 1 0

DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙🏻

19

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN BIS 1000 MIT ÜBERGÄNGEN VON HUNDERTERN

1

$$+ 98 = 256$$

$$316 + = 401$$

$$489 + = 587$$

$$324 + = 412$$

$$471 + = 567$$

$$543 + = 616$$

$$+ 80 = 820$$

$$609 + = 706$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 1 2 1 3 5 3

2

$$633 + = 721$$

$$790 + = 8\text{🍓}8$$

$$+ 79 = 259$$

$$766 + = 855$$

$$\text{🐢}16 + = 600$$

$$+ 39 = 805$$

$$5\text{🍏}9 + = 608$$

$$126 + = 223$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 1 2 2 7 3

3

$$125 + = 215$$

$$342 + = 419$$

$$+ 71 = 764$$

$$620 + = 7\text{🐣}3$$

$$+ 63 = \text{🐵}55$$

$$541 + = 638$$

$$+ 95 = \text{🕒}64$$

$$+ 60 = 603$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 3 1 1 3 3 6

20

FAST GESCHAFFT! BEEINDRUCKE WEITER MIT DEINEN FÄHIGKEITEN! ✨

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN BIS 1000 MIT ÜBERGÄNGEN VON HUNDERTERN

1

$$+ 97 = 843$$

$$+ 53 = 901$$

$$+ 83 = 972$$

$$154 + \quad = 252$$

$$+ 95 = 447$$

$$778 + \quad = 824$$

$$+ 79 = 556$$

$$272 + \quad = 307$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 4 2 2 3 5 2



2

$$226 + \quad = 205$$

$$227 + \quad = 308$$

$$+ 97 = 300$$

$$+ \text{🐢}1 = 544$$

$$561 + \quad = 648$$

$$+ 49 = 404$$

$$+ 93 = 708$$

$$6\text{👞}6 + \quad = 742$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 1 3 1 3 2 2 2 3



3

$$879 + \quad = 977$$

$$408 + \quad = 503$$

$$+ 79 = 456$$

$$548 + \quad = 60\text{🍄}$$

$$+ 43 = 733$$

$$+ 98 = 376$$

$$+ 75 = 3\text{🐼}2$$

$$5\text{🌱}9 + \quad = 608$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 3 2 1 5 2 4



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐼

21

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION FINDEN

## BIS 1000 MIT ÜBERGÄNGEN VON HUNDERTERN

1

$- 65 = 886$	$555 - \quad = 468$
$575 - \quad = 499$	$- 61 = 869$
$317 - \quad = 239$	$- 27 = 299$
$955 - \quad = 888$	$631 - \quad = 568$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 3 1 4 4 2 2

2

$465 - \quad = 382$	$442 - \quad = 368$
$- 71 = 197$	$252 - \quad = 188$
$- 7 \text{ 🐙} = 598$	$\text{🐉} 09 - \quad = 385$
$- 86 = 8 \text{ ☀️} 0$	$878 - \quad = 797$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 2 1 3 5 1 3 2

3

$654 - \quad = 580$	$- 84 = \text{🐼} 68$
$- 81 = 187$	$429 - \quad = \text{🐵} 73$
$- 76 = 687$	$827 - \quad = 739$
$- \text{🌲} 7 = 885$	$353 - \quad = 264$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 2 1 2 3 2 4 2

# ZEICHENQUEST 1



14: 🐉 ← 1 ↖ 4 ↗ 1 ↖

15: 1 ↑ 1 ↗ 1 → 🐣 ↓

16: 🐞 ↓ 1 ↙ 1 ↘ 1 ↗

17: 1 ↑ 1 ↗ 🍦 → 1 ↘

18: 🍓 ↓ 1 ↙ 1 ← 8 ↘

19: ❤️ ↓ 2 ↘ 1 ← 2 ↖

20: 🌻 ↙ 1 ← 1 ↑ 1 →

21: 1 ↖ 1 ← 6 ↖ 🐼 ↙

22: 1 ↖ 🍏 ↗ 1 → 2 ↑

.



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

23

## REISEFORTSCHRITT

### [X] MISSION 1: DER ECHOENDE RAUM



Mit jedem gelösten Problem werden die Echos des Raumes klarer. Als du die letzte Gleichung löst, erleuchtet ein sanfter Schein den Raum, und ein schimmernder Ring erscheint. „Herzlichen Glückwunsch! Du hast den Ring des Echoenden Raums erschaffen“, sagt Magister Goldbart, seine Stimme voller Wärme. „Dieser Ring wird dir helfen, die kniffligen Teile der fortgeschrittenen Addition und Subtraktion zu meistern. Du hast einen großen Schritt gemacht, um ein\*e Großmeister\*in der Zahlen zu werden! Mach weiter mit der fantastischen Arbeit!“

### [ ] MISSION 2: DIE SCHATZKAMMER DES BARONS

### [ ] MISSION 3: DAS MYSTISCHE LABYRINTH DES ZAUBERERS

### [ ] MISSION 4: DAS STRAHLENDE REICH DES RITTERS

### [ ] MISSION 5: DER KÖNIGLICHE RÄTSELPALAST

### [ ] MISSION 6: DIE MÄCHTIGE ZITADELLE

### [ ] MISSION 7: DER UHRWERKTURM

### [ ] MISSION 8: DER THRON DER UNENDLICHEN WEISHEIT



## MISSION 2

# DIE SCHATZKAMMER DES BARONS



In der Schatzkammer des Barons sind die Wände mit Wandteppichen bedeckt, die mutige Mathematiker\*innen zeigen, die knifflige Probleme lösen. Magister Goldbart erklärt: „Um die Geheimnisse der Schatzkammer zu lüften und den Weg nach vorne zu finden, musst du Multiplikation und Division meistern und fehlende Zahlen in Multiplikation und Division mit 21-99 innerhalb von 200 finden.“

**S**

Ich möchte Multiplikation und Division meistern und fehlende Zahlen in Multiplikation und Division mit 21-99 innerhalb von 200 finden, um die Schatzkammer des Barons zu erkunden.

**M**

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

**A**

Mit Fokus und Fleiß bin ich in der Lage, diese Mission zu bewältigen und diese fortgeschrittenen Fähigkeiten zu meistern.

**R**

Diese Mission wird mir helfen, Fortschritte beim Erwerb des *Zertifikats der ultimativen Meisterschaft* zu machen.

**T**

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

Fülle die Lücke mit einer 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 deine Fortschritte unterwegs!

# MULTIPLIKATION MIT 21-99 BIS 200

1

$58 * 3 =$

$25 * 8 =$

$24 * 2 =$

$96 * 2 =$

$34 * 3 =$

$95 * 2 =$

$65 * 2 =$

$92 * 2 =$

$43 * 4 =$

$26 * 6 =$

$30 * 5 =$

$57 * 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 1 1 4 1 4 2 1 2 2 2

2

$\text{butterfly}0 * 2 =$

$51 * 2 =$

$77 * 2 =$

$35 * 2 =$

$30 * 3 =$

$60 * 3 =$

$67 * 2 =$

$36 * 2 =$

$88 * \text{cat} =$

$57 * 3 =$

$85 * \text{sun} =$

$29 * 6 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 9 2 1 3 1 1 6 2 1

3

$21 * \text{mushroom} =$

$79 * 2 =$

$2\text{heart} * 5 =$

$\text{tree}9 * 5 =$

$66 * 3 =$

$63 * 2 =$

$37 * 5 =$

$81 * 2 =$

$40 * 5 =$

$74 * 2 =$

$41 * 3 =$

$42 * 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 1 5 2 1 3 4 5 2

26

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

# MULTIPLIKATION MIT 21-99 BIS 200

1

$63 * 2 =$

$50 * 4 =$

$80 * 2 =$

$37 * 5 =$

$55 * 3 =$

$30 * 4 =$

$84 * 2 =$

$24 * 6 =$

$31 * 3 =$

$40 * 3 =$

$53 * 2 =$

$99 * 2 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



6 1 0 4 1 2 2 5 3 2



2

$98 * \text{☀} =$

$40 * 4 =$

$46 * 2 =$

$53 * 3 =$

$89 * 2 =$

$\text{☪} * 2 =$

$9\text{👞} * 2 =$

$59 * 3 =$

$26 * 4 =$

$64 * 2 =$

$75 * 2 =$

$38 * 3 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 1 2 4 3 2 2 3 3 3



3

$8\text{🌲} * 2 =$

$67 * 2 =$

$21 * 6 =$

$51 * 2 =$

$9\text{❤} * 2 =$

$86 * 2 =$

$25 * 7 =$

$41 * 4 =$

$81 * \text{💎} =$

$69 * 2 =$

$58 * 2 =$

$25 * 6 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 1 3 4 2 2 2 7 2 2



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

27

# MULTIPLIKATION MIT 21-99 BIS 200

1

$88 * 2 =$

$65 * 3 =$

$35 * 4 =$

$40 * 3 =$

$68 * 2 =$

$50 * 2 =$

$83 * 2 =$

$39 * 2 =$

$51 * 2 =$

$52 * 2 =$

$67 * 2 =$

$74 * 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 1 1 2 2 4 1 4 2 2 1

2

$8\text{ boot} * 2 =$

$95 * 2 =$

$75 * \text{turtle} =$

$23 * 7 =$

$59 * 3 =$

$97 * 2 =$

$90 * 2 =$

$45 * 2 =$

$99 * 2 =$

$47 * 4 =$

$77 * \text{butterfly} =$

$92 * 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 2 3 2 2 2 6 4

3

$50 * 4 =$

$87 * 2 =$

$85 * 2 =$

$38 * 3 =$

$\text{heart} 1 * 7 =$

$71 * 2 =$

$72 * 2 =$

$26 * 4 =$

$91 * \text{diamond} =$

$37 * 2 =$

$60 * 3 =$

$\text{tree} 0 * 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 1 0 3 8 1 4 2

# DIVISION MIT ERGEBNISSEN 21-99 BIS 200

1

$134 : 2 =$

$129 : 3 =$

$50 : 2 =$

$162 : 2 =$

$141 : 3 =$

$82 : 2 =$

$75 : 3 =$

$138 : 6 =$

$130 : 5 =$

$44 : 2 =$

$135 : 3 =$

$52 : 2 =$



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



2 7 2 4 3 3 2 1



2

$148 : 4 =$

$122 : 2 =$

$166 : 2 =$

$147 : 3 =$

$105 : 5 =$

$55 : 5 =$

$99 : 3 =$

$186 : 3 =$

$176 : 2 =$

$64 : 2 =$

$159 : 3 =$

$5 : 2 =$



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



3 4 7 1 1 2 2 3 1



3

$25 : 5 =$

$175 : 7 =$

$11 : 2 =$

$6 : 2 =$

$106 : 2 =$

$88 : 2 =$

$104 : 4 =$

$200 : 8 =$

$72 : 3 =$

$156 : 4 =$

$190 : 5 =$

$123 : 3 =$



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



2 5 4 4 5 2 1 1



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🔥

29

# DIVISION MIT ERGEBNISSEN 21-99 BIS 200

1

$171 : 3 =$

$159 : 3 =$

$186 : 3 =$

$100 : 2 =$

$150 : 5 =$

$188 : 2 =$

$76 : 2 =$

$110 : 2 =$

$177 : 3 =$

$122 : 2 =$

$156 : 3 =$

$86 : 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 2 4 2 7 2 1 1 2

2

$161 : 7 =$

$185 : 5 =$

$194 : 2 =$

$94 : \text{bell} =$

$112 : 2 =$

$68 : 2 =$

$108 : 4 =$

$147 : 3 =$

$160 : 4 =$

$6 \text{ flower} : 2 =$

$155 : 5 =$

$178 : 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 3 5 4 1 1 4 1 3

3

$136 : 4 =$

$68 : 2 =$

$111 : 3 =$

$12 \text{ heart} : 2 =$

$66 : 3 =$

$165 : \text{clock} =$

$118 : 2 =$

$99 : 3 =$

$105 : 5 =$

$120 : 3 =$

$175 : 7 =$

$96 : 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 6 4 4 4 1 1 1 1

# DIVISION MIT ERGEBNISSEN 21-99 BIS 200

1

$66 : 2 =$

$146 : 2 =$

$141 : 3 =$

$58 : 2 =$

$117 : 3 =$

$56 : 2 =$

$150 : 3 =$

$80 : 2 =$

$180 : 4 =$

$180 : 5 =$

$84 : 2 =$

$88 : 2 =$



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



2 3 5 6 2 1 2 1 2



2

$104 : 2 =$

$132 : 6 =$

$111 : 3 =$

$112 : 2 =$

$94 : 2 =$

$105 : 5 =$

$135 : 5 =$

$92 : 2 =$

$168 : 8 =$

$126 : 3 =$

$82 : 2 =$

$44 : 3 =$



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



3 5 2 5 1 3 4 1



3

$164 : 2 =$

$69 : 9 =$

$136 : 2 =$

$90 : 3 =$

$161 : 7 =$

$96 : 4 =$

$116 : 4 =$

$75 : 3 =$

$129 : 3 =$

$102 : 2 =$

$170 : 10 =$

$158 : 2 =$



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



1 1 6 5 3 2 1 1 2 2



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙

31

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER MULTIPLIKATION FINDEN

## MIT 21-99 BIS 200

1

$38 * = 76$

$* 2 = 142$

$29 * = 116$

$67 * = 134$

$96 * = 192$

$87 * = 174$

$* 2 = 118$

$84 * = 168$

$* 2 = 136$

$* 2 = 196$

$* 2 = 198$

$27 * = 189$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 5 1 1 1 2 2 4

2

$* 2 = 102$

$6 * = 168$

$37 * = 111$

$* = 196$

$* 3 = 195$

$* 2 = 178$

$* 2 = 172$

$* 2 = 188$

$88 * = 176$

$* = 146$

$* 2 = 96$

$* 2 = 100$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 3 3 3 2 1 3 3

3

$* 2 = 158$

$63 * = 126$

$91 * = 182$

$* 3 = 90$

$* = 165$

$* 2 = 174$

$95 * = 190$

$38 * = 190$

$51 * = 102$

$* = 186$

$* 2 = 112$

$* = 168$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 5 1 5 3 2 1 1

32



FAST GESCHAFFT! BEEINDRUCKE WEITER MIT DEINEN FÄHIGKEITEN! ✨

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER MULTIPLIKATION FINDEN

## MIT 21-99 BIS 200

1

$41 * \quad = 82$	$\quad * 2 = 144$	$\quad * 6 = 132$
$\quad * 2 = 194$	$21 * \quad = 63$	$\quad * 3 = 183$
$\quad * 2 = 162$	$86 * \quad = 172$	$45 * \quad = 135$
$29 * \quad = 58$	$87 * \quad = 174$	$48 * \quad = 144$



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

2 7 3 1 2 1 1



2

$\quad * \text{🦄} = 148$	$\quad * 2 = 104$	$48 * \quad = \text{🔔}92$
$37 * \quad = 185$	$89 * \quad = 178$	$57 * \quad = 171$
$96 * \quad = 192$	$79 * \quad = 158$	$42 * \quad = 84$
$\quad * 2 = 182$	$\quad * 2 = 170$	$\quad * 2 = \text{🦋}8$



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

1 5 1 2 3 1 2 2



3

$\quad * 6 = 180$	$98 * \quad = 196$	$\quad * 3 = 150$
$\quad * 3 = 162$	$\quad * 2 = 142$	$\quad * 2 = 78$
$\quad * \text{🕒} = 164$	$49 * \quad = 147$	$\quad * 9 = 189$
$7\text{🌲} * \quad = 144$	$\quad * 2 = 120$	$\quad * \text{🐒} = 96$



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

3 2 4 3 2 2 1 1 2 1



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐱

33

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER DIVISION FINDEN

## MIT 21-99 BIS 200

1

$ : 3 = 24$	$105 : \quad = 35$	$ \quad : 3 = 62$
$ : 2 = 38$	$184 : \quad = 23$	$81 : \quad = 27$
$ : 3 = 57$	$196 : \quad = 28$	$ \quad : 5 = 24$
$176 : \quad = 44$	$ \quad : 2 = 34$	$64 : \quad = 32$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 3 2 1 3 4 3

2

$86 : \quad = 43$	$186 : \quad = \text{bell}$	$ \quad : \text{lotus} = 27$
$168 : \quad = 21$	$138 : \quad = 69$	$ \quad : 4 = 41$
$ \quad : 3 = 43$	$129 : \quad = 43$	$ \quad : \text{turtle} = 28$
$ \quad : 2 = 73$	$ \quad : 2 = 67$	$110 : \quad = 22$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 3 2 5 2 3 2 1

3

$ \quad : 6 = 24$	$177 : \quad = 59$	$ \quad : 3 = 65$
$112 : \quad = 56$	$52 : \quad = 26$	$ \quad : 2 = 25$
$ \quad : 3 = 21$	$172 : \quad = \text{plant} 3$	$ \quad : 7 = 2 \text{ diamond}$
$144 : \quad = 72$	$ \quad : 3 = 41$	$\text{clock} 64 : \quad = 82$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9


1 5 5 3 3 2 2 1

## ZEICHENQUEST 2





26: 2↗  → 1↘ 2→

27:  ↗ 1↘ 1↙ 1→ 1↘

28: 1↙ 1↘  ↙ 1←

29: 1↙ 1← 1↘ 6↓  ↘

30: 1↘ 1↙ 1←  ↙ 3↓

31:  ↙ 1← 1↑ 1↗ 2↑

32: 2← 3↓  ↙ 1← 1↑

33: 1↗  ↑ 3↖ 6↑ 3↗

34: 3← 1↖ 2→ 1↗  ↙

.



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

35

## REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DER ECHOENDE RAUM

[X] MISSION 2: DIE SCHATZKAMMER DES BARONS



Mit jedem gelösten Problem erwachen die Wandteppiche zum Leben und offenbaren verborgene Hinweise. Als du die letzte Gleichung löst, erfüllt ein helles Licht die Schatzkammer, und ein mächtiger Ring erscheint in der Mitte des Raumes. „Gut gemacht! Du hast den Kühnen Ring des Barons geschmiedet“, ruft Magister Goldbart aus, seine Augen leuchten vor Stolz. „Dieser Ring wird dir den Mut geben, selbst die schwierigsten Matheprobleme anzugehen. Dein Verständnis für fortgeschrittene Berechnungen wird mit jeder Herausforderung, die du meisterst, stärker. Du machst einen fantastischen Job!“

[ ] MISSION 3: DAS MYSTISCHE LABYRINTH DES ZAUBERERS

[ ] MISSION 4: DAS STRAHLENDE REICH DES RITTERS

[ ] MISSION 5: DER KÖNIGLICHE RÄTSELPALAST

[ ] MISSION 6: DIE MÄCHTIGE ZITADELLE

[ ] MISSION 7: DER UHRWERKTURM

[ ] MISSION 8: DER THRON DER UNENDLICHEN WEISHEIT



## MISSION 3

# DAS MYSTISCHE LABYRINTH DES ZAUBERERS



In den Tiefen des Mystischen Labyrinths des Zauberers schweben magische Formeln und Gleichungen in der Luft. Magister Goldbart sagt: „Um das Mystische Labyrinth zu durchqueren und seine Geheimnisse aufzudecken, musst du Addition und Subtraktion mit größeren Zahlen innerhalb von 1000 beherrschen.“

**S**

Ich möchte Addition und Subtraktion mit größeren Zahlen innerhalb von 1000 meistern, um die Geheimnisse des Mystischen Labyrinths des Zauberers aufzudecken.

**M**

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

**A**

Mit Fokus und Fleiß bin ich in der Lage, diese Mission zu bewältigen und diese fortgeschrittenen Fähigkeiten zu meistern.

**R**

Diese Mission wird mir helfen, Fortschritte beim Erwerb des *Zertifikats der ultimativen Meisterschaft* zu machen.

**T**

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

Fülle die Lücke mit einer 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 deine Fortschritte unterwegs!

# ADDITION MIT GRÖßEREN ZAHLEN

## BIS 1000

1

$199 + 615 =$

$827 + 146 =$

$104 + 857 =$

$785 + 179 =$

$486 + 123 =$

$769 + 100 =$

$246 + 315 =$

$878 + 106 =$

$292 + 482 =$

$317 + 595 =$

$351 + 471 =$

$162 + 518 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 4 3 1 4 1 6 3 5 7

2

$335 + 656 =$

$312 + 307 =$

$675 + 275 =$

$2\text{🍏}9 + 585 =$

$8\text{👢}5 + 141 =$

$761 + 196 =$

$606 + 288 =$

$148 + 137 =$

$459 + 218 =$

$843 + 116 =$

$515 + \text{🐙}75 =$

$860 + 110 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 2 1 1 2 4 3 5 4 1 1

3

$393 + 184 =$

$6\text{🌻}5 + 250 =$

$276 + 571 =$

$8\text{☂️}2 + 133 =$

$142 + 520 =$

$691 + 19\text{❤️} =$

$253 + 653 =$

$578 + 337 =$

$734 + 215 =$

$710 + 180 =$

$115 + 755 =$

$848 + 126 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 1 3 4 4 7 6 7

# ADDITION MIT GRÖßEREN ZAHLEN

## BIS 1000

1

$898 + 101 =$

$187 + 256 =$

$688 + 182 =$

$475 + 522 =$

$707 + 135 =$

$483 + 153 =$

$135 + 113 =$

$504 + 329 =$

$587 + 332 =$

$546 + 209 =$

$542 + 322 =$

$283 + 705 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 2 4 5 2 3 3 7 8



2

$196 + 163 =$

$154 + 715 =$

$46 + 724 =$

$575 + 337 =$

$467 + 526 =$

$471 + 170 =$

$715 + 1\text{🌸}1 =$

$751 + 239 =$

$317 + 445 =$

$675 + 163 =$

$22 + 123 =$

$577 + 388 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 2 2 3 3 4 5 2 5 8



3

$202 + 616 =$

$349 + 620 =$

$122 + 585 =$

$500 + 467 =$

$870 + 119 =$

$892 + 105 =$

$70 + 565 =$

$42 + 194 =$

$315 + 128 =$

$28 + 621 =$

$865 + 124 =$

$477 + 337 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 2 3 4 1 4 4 5 1 2



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

39

# ADDITION MIT GRÖßEREN ZAHLEN

## BIS 1000

1

$500 + 371 =$

$100 + 725 =$

$779 + 153 =$

$751 + 130 =$

$319 + 167 =$

$391 + 475 =$

$591 + 272 =$

$612 + 103 =$

$643 + 347 =$

$262 + 619 =$

$881 + 118 =$

$472 + 427 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 2 2 1 2 4 2 1 0 8

2

$730 + 179 =$

$161 + 172 =$

$\text{bell} 71 + 408 =$

$800 + 172 =$

$223 + 255 =$

$383 + 615 =$

$532 + \text{jellyfish} 82 =$

$588 + 184 =$

$85\text{boot} + 129 =$

$124 + 416 =$

$624 + 262 =$

$226 + 378 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 2 3 4 1 2 6 6 7

3

$523 + 342 =$

$773 + 168 =$

$556 + 340 =$

$368 + 289 =$

$81\text{diamond} + 188 =$

$231 + 362 =$

$\text{chicken} 12 + 515 =$

$512 + 264 =$

$58\text{tree} + 376 =$

$687 + 267 =$

$196 + 797 =$

$259 + 602 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 3 1 2 2 4 6 4 4 7

40

DU BIST IN TOPFORM! WEITER SO! 🍌

# ADDITION MIT GRÖßEREN ZAHLEN

## BIS 1000

1

$512 + 371 =$

$351 + 434 =$

$890 + 102 =$

$155 + 549 =$

$864 + 120 =$

$831 + 128 =$

$611 + 233 =$

$847 + 137 =$

$390 + 175 =$

$184 + 210 =$

$324 + 503 =$

$715 + 140 =$



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



1 2 2 6 6 1 3 8 7



2

$444 + 327 =$

$130 + 756 =$

$497 + 433 =$

$488 + 163 =$

$119 + 16 =$

$482 + 347 =$

$574 + 176 =$

$528 + 164 =$

$796 + 43 =$

$875 + 121 =$

$675 + 214 =$

$542 + 326 =$



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



3 1 2 3 3 5 4 7 8



3

$638 + 248 =$

$75 + 218 =$

$618 + 334 =$

$438 + 554 =$

$17 + 166 =$

$65 + 313 =$

$645 + 179 =$

$470 + 478 =$

$431 + 108 =$

$805 + 124 =$

$548 + 437 =$

$724 + 270 =$



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



1 4 3 4 3 2 6 1 3



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🔥

41

# ADDITION MIT GRÖßEREN ZAHLEN

## BIS 1000

1

$249 + 507 =$

$603 + 322 =$

$404 + 206 =$

$372 + 602 =$

$126 + 284 =$

$274 + 111 =$

$352 + 369 =$

$374 + 438 =$

$525 + 415 =$

$723 + 179 =$

$774 + 111 =$

$189 + 537 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 4 5 1 3 4 3 4 4 4

2

$324 + 281 =$

$506 + 39\text{🍓} =$

$\text{🦋}89 + 268 =$

$446 + 435 =$

$806 + 177 =$

$632 + 186 =$

$786 + 168 =$

$309 + 565 =$

$\text{🌸}29 + 210 =$

$103 + 145 =$

$450 + 166 =$

$792 + 141 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 1 5 3 3 3 2 8 5

3

$445 + 143 =$

$411 + 583 =$

$2\text{🐼}4 + 590 =$

$375 + 536 =$

$259 + 282 =$

$679 + 257 =$

$180 + 643 =$

$\text{🌱}65 + 334 =$

$18\text{💎} + 334 =$

$898 + 102 =$

$821 + 112 =$

$310 + 681 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 6 1 4 3 3 2 1 4 9

42

DU GLÄNZT WIE EIN STERN! MACH WEITER SO! 🌟

# SUBTRAKTION MIT GRÖßEREN ZAHLEN

## BIS 1000

1

$975 - 301 =$	$700 - 393 =$	$402 - 233 =$
$372 - 191 =$	$543 - 209 =$	$523 - 134 =$
$812 - 271 =$	$786 - 402 =$	$951 - 615 =$
$977 - 613 =$	$675 - 263 =$	$984 - 452 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 5 2 9 6 2 4 2 3 2

2

$9\text{🐸}6 - 191 =$	$491 - 319 =$	$98\text{👢} - 658 =$
$938 - 787 =$	$957 - 508 =$	$922 - 613 =$
$22\text{🔔} - 122 =$	$483 - 173 =$	$827 - 481 =$
$382 - 140 =$	$653 - 527 =$	$481 - 103 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 6 6 5 5 2 2 3 2 2

3

$8\text{🐼}3 - 474 =$	$\text{❤️}31 - 214 =$	$201 - 100 =$
$853 - 507 =$	$264 - 157 =$	$938 - 279 =$
$46\text{🍄} - 235 =$	$253 - 149 =$	$728 - 271 =$
$984 - 252 =$	$541 - 439 =$	$219 - 112 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 8 4 3 3 2 2 5 2 2

# SUBTRAKTION MIT GRÖßEREN ZAHLEN

## BIS 1000

1

$295 - 135 =$

$907 - 504 =$

$594 - 282 =$

$452 - 167 =$

$495 - 261 =$

$956 - 156 =$

$966 - 638 =$

$422 - 166 =$

$638 - 287 =$

$497 - 135 =$

$482 - 343 =$

$422 - 209 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 5 7 8 2 3 3 3 1

2

$350 - 135 =$

$75\text{ jellyfish} - 505 =$

$455 - 138 =$

$637 - 343 =$

$316 - 153 =$

$590 - 337 =$

$670 - 2\text{ sun}7 =$

$545 - 123 =$

$912 - 233 =$

$621 - \text{turtle}12 =$

$414 - 138 =$

$750 - 391 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 7 6 4 4 3 3 5

3

$965 - 752 =$

$414 - 154 =$

$781 - 145 =$

$\text{plant}96 - 256 =$

$904 - 536 =$

$545 - 196 =$

$291 - 109 =$

$5\text{ umbrella}0 - 306 =$

$464 - 346 =$

$623 - 238 =$

$915 - 3\text{ tree}2 =$

$407 - 151 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 5 5 7 3 3 5 1 4 1

# SUBTRAKTION MIT GRÖßEREN ZAHLEN BIS 1000

1

$771 - 366 =$	$686 - 390 =$	$682 - 378 =$
$475 - 345 =$	$419 - 219 =$	$397 - 171 =$
$615 - 450 =$	$453 - 257 =$	$814 - 658 =$
$716 - 349 =$	$870 - 184 =$	$923 - 365 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 4 4 3 2 5 8 1 2 2

2

$70 - 227 =$	$866 - 397 =$	$781 - 569 =$
$968 - 830 =$	$93 - 638 =$	$879 - 103 =$
$619 - 206 =$	$525 - 358 =$	$852 - 516 =$
$929 - 37 =$	$316 - 181 =$	$686 - 533 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 4 7 3 6 4 3 1 2

3

$437 - 314 =$	$748 - 525 =$	$904 - 547 =$
$646 - 482 =$	$321 - 102 =$	$296 - 128 =$
$813 - 179 =$	$86 - 709 =$	$64 - 172 =$
$281 - 166 =$	$423 - 219 =$	$768 - 35 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 7 7 7 3 3 3 1 2 2

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

# SUBTRAKTION MIT GRÖßEREN ZAHLEN

## BIS 1000

1

$718 - 490 =$

$633 - 467 =$

$217 - 116 =$

$963 - 574 =$

$345 - 158 =$

$448 - 274 =$

$270 - 162 =$

$732 - 187 =$

$515 - 152 =$

$698 - 169 =$

$562 - 249 =$

$242 - 128 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 9 3 5 3 3 3 2 4 2

2

$\text{bell} 25 - 213 =$

$\text{turtle} 51 - 276 =$

$791 - 543 =$

$504 - 329 =$

$506 - 377 =$

$765 - 608 =$

$907 - 636 =$

$897 - 242 =$

$2\text{apple}00 - 177 =$

$479 - 284 =$

$744 - 306 =$

$667 - 368 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 0 5 2 2 6 1 4 2 4

3

$203 - 101 =$

$37\text{umbrella} - 218 =$

$687 - \text{panda}06 =$

$204 - 103 =$

$214 - 111 =$

$435 - 166 =$

$206 - 105 =$

$59\text{diamond} - 227 =$

$257 - 128 =$

$837 - 346 =$

$568 - 201 =$

$775 - 472 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 1 1 3 5 2 1 3 1 2 3

## ZEICHENQUEST 3



38: 🍏 → 2 ↓ 2 → 2 ↑

39: 4 → 3 ↓ 🐼 ← 1 ↑ 1 →

40: 1 ↑ 🍦 ← 4 ↓ 1 ←

41: 1 ↓ 9 → 💎 ↓ 1 ← 2 ↑

42: 1 ← 6 ↓ 1 ← 🐞 ↑

43: 1 ← 2 ↑ 4 ← 🐣 ↓ 1 ←

44: 5 ↑ 2 ← 🐢 ↓ 1 ← 4 ↑

45: 1 → 4 ↑ 1 ← 4 ↑ ☀️ ←

46: 1 ↓ ✂️ → 1 ↓ 2 ← 3 ↑



✓ GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

47

## REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DER ECHOENDE RAUM

[X] MISSION 2: DIE SCHATZKAMMER DES BARONS

[X] MISSION 3: DAS MYSTISCHE LABYRINTH DES ZAUBERERS



Während du jedes Problem löst, ordnen sich die schwebenden Gleichungen neu an und bilden einen Pfad durch das Mystische Labyrinth. Mit der letzten Gleichung bricht ein brillantes Licht aus dem Zentrum des Labyrinths hervor, und ein mystischer Ring erscheint. „Fantastisch! Du hast den Geheimen Ring des Zauberers erschaffen“, verkündet Magister Goldbart, seine Stimme voller Bewunderung. „Dieser Ring wird dir helfen, die Geheimnisse der fortgeschrittenen Addition und Subtraktion zu entschlüsseln. Du bist auf dem besten Weg, fortgeschrittene Berechnungen zu meistern! Deine harte Arbeit und Entschlossenheit sind wirklich inspirierend.“

[ ] MISSION 4: DAS STRAHLENDE REICH DES RITTERS

[ ] MISSION 5: DER KÖNIGLICHE RÄTSELPALAST

[ ] MISSION 6: DIE MÄCHTIGE ZITADELLE

[ ] MISSION 7: DER UHRWERKTURM

[ ] MISSION 8: DER THRON DER UNENDLICHEN WEISHEIT



## MISSION 4

# DAS STRAHLENDE REICH DES RITTERS



Im Strahlenden Reich des Ritters zeigen Buntglasfenster legendäre Mathematiker\*innen und ihre erstaunlichen Entdeckungen. Magister Goldbart erklärt: „Um den Weg nach vorne zu erhellen und den nächsten Ring zu erreichen, musst du die Subtraktion mit größeren Zahlen abschließen, fehlende Zahlen in größerer Addition und Subtraktion finden und drei Zahlen addieren und subtrahieren, alles innerhalb von 1000.“

**S**

Ich möchte Subtraktion meistern, fehlende Zahlen finden und drei Zahlen innerhalb von 1000 addieren und subtrahieren, um den Weg durch das Strahlende Reich des Ritters zu erhellen.

**M**

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

**A**

Mit Fokus und Fleiß bin ich in der Lage, diese Mission zu bewältigen und diese fortgeschrittenen Fähigkeiten zu meistern.

**R**

Diese Mission wird mir helfen, Fortschritte beim Erwerb des *Zertifikats der ultimativen Meisterschaft* zu machen.

**T**

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

Fülle die Lücke mit einer 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 deine Fortschritte unterwegs!

# SUBTRAKTION MIT GRÖßEREN ZAHLEN

## BIS 1000

1

$818 - 413 =$

$332 - 106 =$

$621 - 259 =$

$605 - 180 =$

$818 - 614 =$

$398 - 108 =$

$880 - 309 =$

$684 - 503 =$

$663 - 306 =$

$653 - 516 =$

$589 - 227 =$

$491 - 159 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 4 8 6 3 4 3 3 1 1

2

$554 - 146 =$

$629 - 420 =$

$899 - 105 =$

$639 - 512 =$

$287 - 118 =$

$247 - 121 =$

$709 - 417 =$

$639 - 71 =$

$426 - 208 =$

$680 - 365 =$

$333 - 158 =$

$767 - 196 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 6 7 1 3 3 3 4 3 4

3

$211 - 115 =$

$313 - 196 =$

$875 - 204 =$

$608 - 139 =$

$781 - 486 =$

$47 - 115 =$

$873 - 53 =$

$929 - 575 =$

$764 - 625 =$

$202 - 102 =$

$420 - 206 =$

$899 - 698 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 9 5 4 3 2 2 3 3

50



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

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION MIT GRÖßEREN ZAHLEN FINDEN

## BIS 1000

$602 + \quad = 805$

$\quad + 357 = 795$

$305 + \quad = 801$

$\quad + 661 = 970$

$\quad + 361 = 862$

$275 + \quad = 856$

$397 + \quad = 835$

$819 + \quad = 979$

1



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



4 3 1 4 3 2 2 3 2



$896 + \quad = 999$

$\quad + 127 = 859$

$549 + \quad = 743$

$\quad + 243 = 605$

$850 + \quad = 98$

$\quad + 13 = 447$

$\text{🍏}21 + \quad = 613$

$867 + \quad = 990$

2



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 6 5 6 2 1 1 2



$797 + \quad = 931$

$676 + \quad = 890$

$26 + \quad = 428$

$\text{💎}97 + \quad = 625$

$\quad + 332 = 663$

$\quad + 29 = 740$

$\quad + 249 = 831$

$411 + \quad = 520$

3



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 6 4 3 4 1 1 3 1



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO!



51

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION MIT GRÖßEREN ZAHLEN FINDEN

## BIS 1000

1

$205 + \quad = 318$

$629 + \quad = 955$

$+ 313 = 996$

$+ 261 = 432$

$+ 236 = 647$

$257 + \quad = 711$

$652 + \quad = 852$

$+ 178 = 404$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 6 4 3 3 1 3 1 1

2

$+ \text{bell} 32 = 848$

$+ 111 = 721$

$+ 106 = 992$

$+ 127 = 689$

$+ 78 \text{turtle} = 988$

$153 + \quad = 59 \text{butterfly}$

$+ 294 = 645$

$+ 120 = 860$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 4 2 1 3 3 4 2 2

3

$204 + \quad = 882$

$747 + \quad = 932$

$271 + \quad = 7 \text{diamond} 5$

$+ 476 = 912$

$+ 150 = 836$

$+ 465 = 795$

$5 \text{mushroom} 5 + \quad = 797$

$+ \text{plant} 89 = 895$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 2 3 4 1 6 2 3

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION MIT GRÖßEREN ZAHLEN FINDEN BIS 1000

1

$$- 360 = 522$$

$$- 178 = 315$$

$$- 621 = 278$$

$$- 375 = 298$$

$$704 - \quad = 104$$

$$- 106 = 107$$

$$- 101 = 108$$

$$- 231 = 568$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3 1 3 3 1 2 2 3 6



2

$$\text{jellyfish} 35 - \quad = 113$$

$$- 329 = 429$$

$$544 - \quad = \text{boot} 76$$

$$- 631 = 122$$

$$310 - \quad = 111$$

$$- 158 = 385$$

$$- 110 = \text{turtle} 39$$

$$591 - \quad = 337$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3 4 2 4 4 2 2 3



3

$$340 - \quad = 213$$

$$512 - \quad = 11 \text{🗑️}$$

$$- 114 = 149$$

$$- \text{plant} 2 = 532$$

$$- \text{heart} 08 = 555$$

$$- 204 = 684$$

$$- 341 = 535$$

$$794 - \quad = 363$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 2 4 2 5 3 4 2



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🧿

53

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION MIT GRÖßEREN ZAHLEN FINDEN BIS 1000

1

$$- 135 = 133$$

$$- 335 = 140$$

$$259 - \quad = 112$$

$$- 123 = 362$$

$$467 - \quad = 118$$

$$342 - \quad = 143$$

$$- 442 = 219$$

$$701 - \quad = 158$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 2 5 3 3 2 2 3

2

$$895 - \quad = 342$$

$$- 286 = 229$$

$$430 - \quad = 246$$

$$- \text{butterfly} 96 = 214$$

$$- 658 = 150$$

$$78 \text{ apple} - \quad = 318$$

$$\text{unicorn} 80 - \quad = 172$$

$$- 183 = 355$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 4 2 3 6 1 5

3

$$575 - \quad = 346$$

$$- \text{tree} 15 = 131$$

$$423 - \quad = 111$$

$$- 320 = \text{diamond} 36$$

$$- 22 \text{ mushroom} = 110$$

$$- 180 = 210$$

$$505 - \quad = 157$$

$$- 286 = 295$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 3 6 4 2 2 2 2

54  DU GLÄNZT WIE EIN STERN! MACH WEITER SO! 🌟

# ADDITION VON DREI ZAHLEN BIS 1000

1

$177 + 212 + 308 =$

$644 + 203 + 145 =$

$180 + 701 + 119 =$

$265 + 260 + 250 =$

$270 + 269 + 110 =$

$116 + 203 + 198 =$

$210 + 119 + 198 =$

$190 + 211 + 384 =$

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

2

$287 + 543 + 103 =$

$250 + \img alt="Sun icon" style="width: 20px;"/>15 + 130 =$

$305 + 261 + 305 =$

$330 + 165 + 152 =$

$249 + 166 + 276 =$

$128 + \img alt="Strawberry icon" style="width: 20px;"/>15 + 199 =$

$164 + 255 + 307 =$

$\img alt="Turtle icon" style="width: 20px;"/>42 + 397 + 221 =$

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

3

$121 + 426 + 325 =$

$119 + 393 + 167 =$

$593 + 159 + 223 =$

$268 + \img alt="Diamond icon" style="width: 20px;"/>96 + 132 =$

$271 + 551 + 161 =$

$\img alt="Monkey icon" style="width: 20px;"/>15 + 215 + 384 =$

$\img alt="Tree icon" style="width: 20px;"/>71 + 225 + 117 =$

$355 + 229 + 226 =$

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

✓ DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER!

55

# ADDITION VON DREI ZAHLEN BIS 1000

1

$372 + 490 + 110 =$

$173 + 564 + 139 =$

$266 + 250 + 456 =$













$760 + 112 + 115 =$

$102 + 467 + 195 =$

$242 + 565 + 131 =$

$219 + 197 + 120 =$

$114 + 195 + 212 =$

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<input checked="" type="checkbox"/>	1	3	2	1	2	3	5	3	4
																					

2

$533 + \text{🍏}61 + 128 =$

$374 + 187 + 390 =$

$152 + 483 + 347 =$

$224 + 490 + 278 =$

$402 + \text{👢}1 + 226 =$

$415 + 178 + 106 =$

$240 + 149 + 449 =$

$\text{☀️}79 + 352 + 153 =$

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<input checked="" type="checkbox"/>	1	4	2	1	1	1	5	9
																				

3

$300 + 221 + \text{🐼}03 =$

$616 + 120 + 191 =$

$619 + 136 + 187 =$

$184 + 226 + 280 =$

$330 + \text{🌱}86 + 323 =$

$22\text{🌲} + 520 + 162 =$

$490 + 265 + 102 =$

$409 + 132 + 238 =$

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	2	2	1	1	4	2	7
																						

# SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 1000

1

$643 - 224 - 104 =$	$789 - 425 - 179 =$
$852 - 255 - 103 =$	$958 - 391 - 116 =$
$711 - 290 - 160 =$	$884 - 417 - 145 =$
$645 - 322 - 133 =$	$702 - 271 - 147 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

✓ 1 5 4 2 4 3 1 2 2

2

$652 - 277 - \text{jellyfish}50 =$	$968 - 538 - 302 =$
$907 - 492 - 112 =$	$576 - 290 - 112 =$
$885 - 443 - 146 =$	$6\text{butterfly}6 - 247 - 115 =$
$609 - 27\text{bell} - 107 =$	$878 - 360 - 226 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

✓ 1 3 8 3 2 1 1 2 2

3

$651 - 302 - 162 =$	$707 - 366 - 229 =$
$884 - 400 - 230 =$	$592 - 290 - \text{mushroom}83 =$
$936 - 470 - 321 =$	$773 - 338 - 185 =$
$7\text{heart}8 - 269 - 150 =$	$77\text{diamond} - 388 - 184 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

✓ 1 7 4 2 3 1 1 5

# SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 1000

1

$924 - 327 - 216 =$

$576 - 239 - 100 =$

$814 - 439 - 218 =$

$639 - 231 - 114 =$

$684 - 292 - 154 =$

$807 - 411 - 219 =$

$765 - 291 - 117 =$

$934 - 239 - 128 =$

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		<input checked="" type="checkbox"/>	3	3	4	1	3	1	6	2	1

2

$503 - 2\text{🌸}3 - 135 =$

$814 - 244 - 111 =$

$468 - 25\text{☀️} - 110 =$

$579 - 275 - 101 =$

$600 - 266 - 148 =$

$774 - 218 - 104 =$

$6\text{👞}1 - 218 - 101 =$

$840 - 311 - 199 =$

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		<input checked="" type="checkbox"/>	3	3	5	3	2	3	1	1	2

3

$602 - 29\text{❤️} - 146 =$

$649 - 220 - 108 =$

$973 - 554 - 243 =$

$955 - 476 - 118 =$

$708 - 297 - \text{💎}56 =$

$758 - 219 - 100 =$

$582 - 321 - 137 =$

$689 - 2\text{🐒}9 - 102 =$

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		<input checked="" type="checkbox"/>	5	3	4	2	3	4	1	1	1

## ZEICHENQUEST 4



50: ♥ ← 2 ↗ 1 ← 2 ↙ 2 ↖

51: 1 ← 2 ↘ 蝴蝶 ↙ 2 ↓

52: 1 ↘ 花 → 1 ↗ 1 ↘ 9 →

53: 1 ↖ 4 ↗ 树 ↑ 4 ↖

54: 4 ← 4 ↙ 4 ↓ 草莓 ↘ 4 →

55: 4 ↗ 2 ↑ 钻石 ↖ 2 ←

56: 剪刀 ↙ 2 ↓ 3 ↘ 2 → 3 ↗

57: 2 ↑ 3 ↖ 3 ↙ 乌龟 ↓

58: 2 ↘ 小鸡 ↗ 2 ↖ 2 ↙ 2 ↘

.



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

59

## REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DER ECHOENDE RAUM

[X] MISSION 2: DIE SCHATZKAMMER DES BARONS

[X] MISSION 3: DAS MYSTISCHE LABYRINTH DES ZAUBERERS

[X] MISSION 4: DAS STRAHLENDE REICH DES RITTERS



Mit jedem gelösten Problem leuchten die Buntglasfenster heller und erhellen den Weg vor dir. Als du die letzte Gleichung löst, erfüllt ein strahlendes Licht das Strahlende Reich, und ein leuchtender Ring erhebt sich aus der Mitte des Raumes. „Erstaunlich! Du hast den Leuchtenden Ring des Ritters geformt“, sagt Magister Goldbart, sein Lächeln so strahlend wie der Ring selbst. „Dieser Ring wird dir helfen, Licht auf die kniffligen Teile fortgeschrittener Berechnungen zu werfen. Deine Fähigkeiten wachsen weiter, und ich bin so stolz auf deine Fortschritte. Strahle weiter, junge\*r Zauberer\*in!“

[ ] MISSION 5: DER KÖNIGLICHE RÄTSELPALAST

[ ] MISSION 6: DIE MÄCHTIGE ZITADELLE

[ ] MISSION 7: DER UHRWERKTURM

[ ] MISSION 8: DER THRON DER UNENDLICHEN WEISHEIT



## MISSION 5

# DER KÖNIGLICHE RÄTSELPALAST



Im Königlichen Rätselpalast warten knifflige Rätsel und mathematische Geheimnisse. Magister Goldbart sagt: „Um die Rätsel zu lösen und den nächsten Ring freizuschalten, musst du Multiplikation und Division meistern und fehlende Zahlen in Multiplikation und Division mit 21-99 innerhalb von 1000 finden.“

**S**

Ich möchte Multiplikation und Division meistern und fehlende Zahlen in Multiplikation und Division mit 21-99 innerhalb von 1000 finden, um die Rätsel im Königlichen Rätselpalast zu lösen.

**M**

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

**A**

Mit Fokus und Fleiß bin ich in der Lage, diese Mission zu bewältigen und diese fortgeschrittenen Fähigkeiten zu meistern.

**R**

Diese Mission wird mir helfen, Fortschritte beim Erwerb des *Zertifikats der ultimativen Meisterschaft* zu machen.

**T**

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

Fülle die Lücke mit einer 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 deine Fortschritte unterwegs!

# MULTIPLIKATION MIT 21-99 BIS 1000

1

$55 * 9 =$

$40 * 9 =$

$40 * 5 =$

$93 * 3 =$

$38 * 9 =$

$56 * 9 =$

$29 * 9 =$

$39 * 6 =$

$51 * 4 =$

$99 * 4 =$

$82 * 9 =$

$25 * 8 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

7 1 7 5 5 2 3 2 1 3

2

$99 * 3 =$

$5 \text{ 🐉 } * 8 =$

$27 * 9 =$

$41 * 7 =$

$55 * 7 =$

$78 * 8 =$

$80 * 4 =$

$94 * \text{ 🌸 } =$

$57 * 4 =$

$45 * 9 =$

$55 * 6 =$

$\text{ 🍓 } 6 * 9 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 8 6 6 2 2 3 3 1

3

$24 * 9 =$

$32 * 9 =$

$57 * 6 =$

$58 * 6 =$

$93 * 7 =$

$90 * \text{ 🍄 } =$

$9 \text{ 🐼 } * 5 =$

$\text{ 🍷 } 8 * 8 =$

$88 * 5 =$

$31 * 9 =$

$79 * 6 =$

$53 * 6 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 3 4 5 8 1 3 2 4 2

# MULTIPLIKATION MIT 21-99 BIS 1000

1

$38 * 8 =$

$53 * 5 =$

$95 * 5 =$

$61 * 4 =$

$69 * 5 =$

$41 * 8 =$

$41 * 5 =$

$64 * 8 =$

$95 * 3 =$

$44 * 7 =$

$51 * 8 =$

$56 * 8 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



4 1 6 4 8 6 1 1 5

2

$83 * 4 =$

$37 * 7 =$

$85 * 3 =$

$36 * 9 =$

$74 * 7 =$

$32 * 8 =$

$30 * 9 =$

$71 * 3 =$

$66 * 7 =$

$5 * 6 =$

$4 * 7 =$

$59 * =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 2 1 2 6 2 5 3 2 1 1

3

$93 * =$

$77 * 7 =$

$8 * 8 =$

$92 * 3 =$

$71 * 4 =$

$3 * 9 =$

$43 * 9 =$

$58 * 8 =$

$80 * 9 =$

$98 * 8 =$

$34 * 8 =$

$25 * 8 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 7 2 5 2 4 6 5 2



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO!



63

# MULTIPLIKATION MIT 21-99 BIS 1000

1

$31 * 7 =$

$85 * 3 =$

$24 * 9 =$

$49 * 8 =$

$98 * 5 =$

$37 * 9 =$

$76 * 9 =$

$32 * 7 =$

$25 * 8 =$

$45 * 8 =$

$85 * 7 =$

$58 * 9 =$



4 2 9 5 3 5 3 1 1 3

2

$67 * 7 =$

$69 * 6 =$

$86 * \text{butterfly} =$

$81 * 8 =$

$77 * 6 =$

$6\text{sun} * 6 =$

$\text{jellyfish} * 6 =$

$41 * 9 =$

$86 * 3 =$

$69 * 8 =$

$78 * 5 =$

$30 * 8 =$



2 1 5 3 8 3 5 3 3 3

3

$96 * 6 =$

$58 * 7 =$

$59 * 5 =$

$28 * 8 =$

$4\text{tree} * 7 =$

$98 * 3 =$

$\text{monkey} * 8 =$

$81 * 9 =$

$70 * 6 =$

$35 * 8 =$

$98 * 7 =$

$\text{chicken} * 7 =$



3 1 0 2 4 3 6 2 3 3

64

DU BIST IN TOPFORM! WEITER SO! 🍌

# DIVISION MIT ERGEBNISSEN BIS 100 BIS 1000

1

$644 : 7 =$

$342 : 6 =$

$747 : 9 =$

$316 : 4 =$

$217 : 7 =$

$704 : 8 =$

$444 : 6 =$

$354 : 6 =$

$372 : 6 =$

$414 : 9 =$

$294 : 6 =$

$370 : 5 =$



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

1 2 2 4 2 2 4 3 4



2

$249 : \text{🐢} =$

$784 : 8 =$

$552 : 6 =$

$480 : 8 =$

$320 : 8 =$

$89\text{🍏} : 9 =$

$483 : 7 =$

$230 : 5 =$

$332 : \text{☀️} =$

$570 : 6 =$

$711 : 9 =$

$774 : 9 =$



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

2 1 2 2 1 4 1 4 7



3

$584 : 8 =$

$222 : 6 =$

$2\text{🚗}5 : 5 =$

$546 : 6 =$

$\text{💎}75 : 5 =$

$423 : 9 =$

$268 : 4 =$

$396 : 4 =$

$203 : 7 =$

$553 : 7 =$

$212 : \text{🐵} =$

$488 : 8 =$



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

2 1 3 1 4 2 5 6



# DIVISION MIT ERGEBNISSEN BIS 100 BIS 1000

1

$679 : 7 =$

$259 : 7 =$

$544 : 8 =$

$292 : 4 =$

$792 : 8 =$

$485 : 5 =$

$320 : 8 =$

$648 : 8 =$

$474 : 6 =$

$217 : 7 =$

$472 : 8 =$

$360 : 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 3 1 1 6 2 6

2

$288 : \text{🌸} =$

$497 : 7 =$

$345 : 5 =$

$265 : 5 =$

$318 : 6 =$

$\text{🍏}44 : 4 =$

$423 : 9 =$

$208 : 4 =$

$328 : 4 =$

$\text{☀️}00 : 8 =$

$621 : 9 =$

$385 : 7 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 2 1 6 4 3 1 3

3

$332 : 4 =$

$\text{💎}69 : 7 =$

$79\text{🐣} : 9 =$

$624 : 8 =$

$696 : 8 =$

$252 : \text{⚡} =$

$390 : 6 =$

$392 : 7 =$

$810 : 9 =$

$249 : 3 =$

$512 : 8 =$

$448 : 7 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 3 2 5 3 7 1

66

DU GLÄNZT WIE EIN STERN! MACH WEITER SO! 🌟

# DIVISION MIT ERGEBNISSEN BIS 100

## BIS 1000

1

$444 : 6 =$

$231 : 7 =$

$882 : 9 =$

$688 : 8 =$

$621 : 9 =$

$696 : 8 =$

$296 : 4 =$

$295 : 5 =$

$704 : 8 =$

$864 : 9 =$

$405 : 9 =$

$684 : 9 =$



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



2 3 2 4 4 5 4



2

$330 : 5 =$

$50\text{🦄} : 9 =$

$\text{👢}01 : 7 =$

$434 : 7 =$

$265 : 5 =$

$693 : 9 =$

$205 : 5 =$

$355 : 5 =$

$2\text{☀️}8 : 4 =$

$485 : 5 =$

$305 : 5 =$

$416 : 8 =$



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



3 3 2 2 3 6 4 1



3

$768 : 8 =$

$304 : 4 =$

$776 : 8 =$

$51\text{💎} : 6 =$

$208 : 4 =$

$\text{🐣}08 : 8 =$

$512 : 8 =$

$\text{☂️}72 : 6 =$

$828 : 9 =$

$236 : 4 =$

$544 : 8 =$

$318 : 6 =$



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



4 1 1 3 7 2 2 4



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙

67

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER MULTIPLIKATION MIT 21-99 FINDEN BIS 1000

1

$* 6 = 306$

$* 9 = 846$

$90 * = 450$

$65 * = 585$

$55 * = 440$

$* 9 = 477$

$* 8 = 784$

$* 8 = 232$

$* 6 = 264$

$* 8 = 656$

$* 9 = 207$

$* 8 = 376$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 2 4 3 1 3 4

2

$47 * = 423$

$* 7 = 273$

$* 9 = 333$

$58 * = 2\text{🍓}2$

$65 * = 325$

$* 7 = 399$

$91 * = 728$

$74 * = 592$

$* 5 = 245$

$* 6 = 2\text{🐢}4$

$\text{👢}2 * = 378$

$58 * = 290$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 2 3 2 2 5

3

$* \text{☔} = 255$

$30 * = 270$

$* 7 = \text{🐵}45$

$* 9 = 7\text{🐣}8$

$* 7 = 224$

$* 3 = 246$

$* 8 = 616$

$56 * = 336$

$28 * = 224$

$* 6 = 318$

$93 * = 279$

$39 * = 351$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 4 3 1 2 4 2

68

FAST GESCHAFFT! BEEINDRUCKE WEITER MIT DEINEN FÄHIGKEITEN! ✨

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER MULTIPLIKATION MIT 21-99 FINDEN BIS 1000

1

$24 * = 396$

$76 * = 684$

$* 3 = 270$

$26 * = 234$

$* 5 = 385$

$37 * = 259$

$96 * = 768$

$* 3 = 216$

$* 5 = 440$

$* 6 = 396$

$* 7 = 518$

$* 9 = 369$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 1 2 2 5 3 5

2

$* 7 = 553$

$* 3 = 267$

$58 * = 290$

$* 7 = 231$

$* 4 = \text{🐢}04$

$* 5 = 455$

$* 8 = 280$

$* 4 = \text{👞}12$

$* 6 = 204$

$84 * = 67\text{🔔}$

$* 4 = 372$

$* 7 = 560$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 6 1 3 1 2 3 4

3

$81 * = 243$

$99 * = 594$

$* 3 = 297$

$62 * = 558$

$97 * = 679$

$\text{🐣}6 * = 264$

$* 7 = 27\text{🐵}$

$* 4 = 228$

$* 6 = 378$

$* 5 = 490$

$94 * = 846$

$* 7 = 6\text{☂}$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 3 1 1 2 2 1 7



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐱

69

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER DIVISION MIT GRÖßEREN ZAHLEN FINDEN BIS 1000

1

$354 : \quad = 59$

$\quad : 8 = 61$

$\quad : 6 = 73$

$776 : \quad = 97$

$\quad : 6 = 57$

$\quad : 3 = 84$

$\quad : 5 = 75$

$546 : \quad = 91$

$\quad : 7 = 47$

$\quad : 8 = 29$

$265 : \quad = 53$

$\quad : 8 = 92$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 6 3 3 3 2 4 1

2

$\quad : 5 = 49$

$2\text{☀}9 : \quad = 73$

$220 : \quad = 55$

$\quad : 7 = 98$

$\quad : 6 = 85$

$252 : \quad = 63$

$\quad : 8 = 88$

$5\text{👢}2 : \quad = 76$

$\text{🐢}16 : \quad = 52$

$399 : \quad = 57$

$296 : \quad = 74$

$\quad : 6 = 39$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 2 2 6 2 2 3 2

3

$287 : \quad = 4\text{🌻}$

$405 : \quad = 81$

$720 : \quad = 80$

$\text{☔}07 : \quad = 69$

$57\text{🌲} : \quad = 96$

$581 : \quad = 83$

$\quad : 8 = 69$

$792 : \quad = 99$

$\quad : 6 = 77$

$\quad : 5 = 86$

$208 : \quad = 26$

$648 : \quad = 81$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 2 2 3 2 2 3 1

## ZEICHENQUEST 5



62: 🐢 → 1↗ 2→ 1↘ 1↓

63: 1↘ 1→ 1↗ ❤️ ↗ 2↓

64: 3↗ 🐞 ↓ 1↗ 2↑ 1↗

65: 🦶 ↓ 1↗ 3↑ 1↘ 2↓

66: 1↘ 3↑ 🕒 ↘ 2↑ 2↘

67: 2↓ ✂️ ↘ 1→ 1↘ 2←

68: 2↖ 1↙ 🌻 ↓ 2← 3↑

69: 9← 🐵 ↓ 2← 3↑ 2↖

70: 🐱 ← 2↖ 3← 2↖



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

71

## REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DER ECHOENDE RAUM

[X] MISSION 2: DIE SCHATZKAMMER DES BARONS

[X] MISSION 3: DAS MYSTISCHE LABYRINTH DES ZAUBERERS

[X] MISSION 4: DAS STRAHLENDE REICH DES RITTERS

[X] MISSION 5: DER KÖNIGLICHE RÄTSELPALAST



Mit jedem gelösten Problem entfalten sich die Rätsel und offenbaren verborgene Hinweise. Mit der letzten Gleichung füllt sich der Palast mit einer wunderschönen Lichtshow, und ein geheimnisvoller Ring erscheint in der Mitte des Raumes. „Unglaublich! Du hast den Königlichen Rätselring zusammengesetzt“, ruft Magister Goldbart aus, seine Stimme voller Ehrfurcht. „Dieser Ring wird dir helfen, die kniffligsten Mathe-Rätsel zu entschlüsseln. Deine Beherrschung fortgeschrittener Berechnungen leuchtet so hell wie der Ring selbst. Du machst einen hervorragenden Job, und ich könnte nicht stolzer auf dich sein!“

[ ] MISSION 6: DIE MÄCHTIGE ZITADELLE

[ ] MISSION 7: DER UHRWERKTURM

[ ] MISSION 8: DER THRON DER UNENDLICHEN WEISHEIT



## MISSION 6

# DIE MÄCHTIGE ZITADELLE



In der Mächtigen Zitadelle sind die hohen Wände mit den herausforderndsten Multiplikations- und Divisionsproblemen bedeckt. Magister Goldbart erklärt: „Um durch die Wände zu brechen und den nächsten Ring zu erreichen, musst du Multiplikation und Division mit größeren Zahlen meistern und fehlende Zahlen in größerer Multiplikation und Division innerhalb von 1000 finden.“

**S**

Ich möchte Multiplikation und Division meistern und fehlende Zahlen in größerer Multiplikation und Division innerhalb von 1000 finden, um die Herausforderungen in der Mächtigen Zitadelle zu überwinden.

**M**

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

**A**

Mit Fokus und Fleiß bin ich in der Lage, diese Mission zu bewältigen und diese fortgeschrittenen Fähigkeiten zu meistern.

**R**

Diese Mission wird mir helfen, Fortschritte beim Erwerb des *Zertifikats der ultimativen Meisterschaft* zu machen.

**T**

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

Fülle die Lücke mit einer 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 deine Fortschritte unterwegs!

# MULTIPLIKATION MIT GRÖßEREN ZAHLEN

## BIS 1000

1

$117 * 4 =$

$138 * 5 =$

$120 * 7 =$

$257 * 3 =$

$324 * 3 =$

$142 * 6 =$

$146 * 5 =$

$163 * 5 =$

$126 * 6 =$

$209 * 3 =$

$240 * 4 =$

$242 * 3 =$



4 2 4 1 2 3 6 7 4 3

2

$\text{🍓}10 * 3 =$

$125 * 5 =$

$272 * 3 =$

$283 * 3 =$

$\text{☀️}19 * 3 =$

$273 * 3 =$

$312 * 3 =$

$264 * 3 =$

$190 * \text{🐙} =$

$193 * 5 =$

$255 * 3 =$

$306 * 3 =$



2 3 2 2 1 4 6 4 4 8

3

$155 * 3 =$

$139 * 6 =$

$144 * 3 =$

$225 * 3 =$

$10\text{🌻} * 6 =$

$237 * 3 =$

$196 * 4 =$

$123 * 5 =$

$15\text{🐒} * 4 =$

$104 * 4 =$

$1\text{❤️}1 * 6 =$

$105 * 8 =$



1 6 1 2 7 3 8 3 5


74











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

# MULTIPLIKATION MIT GRÖßEREN ZAHLEN BIS 1000

1


$332 * 3 =$	$207 * 3 =$	$204 * 4 =$
$280 * 3 =$	$323 * 3 =$	$101 * 5 =$
$270 * 3 =$	$297 * 3 =$	$147 * 4 =$
$317 * 3 =$	$130 * 3 =$	$142 * 6 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									

4 5 2 1 1 5 4 7 7

2

 $43 * 6 =$	$191 * \img alt="jellyfish" data-bbox="485 385 510 410" =$	$192 * 3 =$
$138 * 6 =$	$296 * 3 =$	$292 * 3 =$
$119 * 3 =$	$31\img alt="bell" data-bbox="445 470 470 495" * 3 =$	$193 * 3 =$
$149 * 6 =$	$168 * 5 =$	$236 * 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									

1 2 1 6 4 3 5 1 0 4

3

$288 * 3 =$	$126 * 5 =$	$117 * 4 =$
$131 * 7 =$	$221 * \img alt="umbrella" data-bbox="495 705 520 730" =$	$287 * 3 =$
$\img alt="panda" data-bbox="165 750 190 775" 38 * 3 =$	$238 * 4 =$	$1\img alt="diamond" data-bbox="685 750 710 775" 9 * 6 =$
$163 * 6 =$	$132 * 7 =$	$146 * 6 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									

1 3 2 2 6 1 5 4 8 4

# MULTIPLIKATION MIT GRÖßEREN ZAHLEN

## BIS 1000

1

$147 * 4 =$

$113 * 8 =$

$247 * 3 =$

$299 * 3 =$

$115 * 6 =$

$274 * 3 =$

$200 * 4 =$

$248 * 3 =$

$251 * 3 =$

$119 * 7 =$

$226 * 4 =$

$179 * 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 1 2 3 5 3 1 4 7 5

2

$21\text{👞} * 4 =$

$183 * 5 =$

$310 * 3 =$

$192 * \text{🌸} =$

$324 * 3 =$

$121 * 5 =$

$245 * 3 =$

$288 * 3 =$

$220 * 3 =$

$223 * 3 =$

$180 * 5 =$

$1\text{🐒}4 * 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 1 1 2 1 5 9 4 2 5

3

$13\text{❤} * 5 =$

$178 * 3 =$

$3\text{🌲}7 * 3 =$

$233 * 3 =$

$252 * 3 =$

$205 * 4 =$

$116 * 4 =$

$200 * \text{🕒} =$

$302 * 3 =$

$314 * 3 =$

$214 * 4 =$

$329 * 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 2 2 1 4 4 6 3 3 6

# DIVISION MIT GRÖßEREN ZAHLEN BIS 1000

1

$321 : 3 =$	$448 : 4 =$	$690 : 5 =$
$680 : 5 =$	$309 : 3 =$	$412 : 4 =$
$555 : 5 =$	$854 : 7 =$	$640 : 5 =$
$591 : 3 =$	$900 : 3 =$	$411 : 3 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 1 4 4 6 1 3 2 1

2

$645 : 4 =$	$83 : 3 =$	$940 : 5 =$
$715 : 5 =$	$369 : 3 =$	$935 : 5 =$
$680 : 4 =$	$826 : 7 =$	$303 : 3 =$
$71 : 4 =$	$390 : 3 =$	$428 : 4 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 5 2 3 1 1 1 4 5

3

$952 : 4 =$	$786 : 6 =$	$850 : 5 =$
$729 : 3 =$	$996 : 6 =$	$994 : 7 =$
$618 : 6 =$	$696 : 6 =$	$351 : 3 =$
$5 \heartsuit 3 : 3 =$	$597 : 3 =$	$892 : 4 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 3 5 5 2 3 2 2 2

# DIVISION MIT GRÖßEREN ZAHLEN BIS 1000

1

$768 : 4 =$

$508 : 4 =$

$465 : 3 =$

$710 : 5 =$

$692 : 4 =$

$616 : 4 =$

$303 : 3 =$

$995 : 5 =$

$908 : 4 =$

$558 : 3 =$

$987 : 7 =$

$826 : 7 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 4 5 1 3 3 1 3 2 3

2

$972 : 3 =$

$552 : 4 =$

$81\text{🦄} : 3 =$

$942 : 3 =$

$695 : 5 =$

$6\text{🐢}4 : 4 =$

$765 : 3 =$

$657 : 3 =$

$60\text{🦋} : 5 =$

$660 : 5 =$

$897 : 3 =$

$624 : 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 9 8 5 2 3 1 1 2 4

3

$955 : 5 =$

$783 : 3 =$

$9\text{☂️}1 : 7 =$

$970 : 5 =$

$7\text{🐼}8 : 4 =$

$665 : 5 =$

$648 : 3 =$

$882 : 3 =$

$549 : 3 =$

$603 : 3 =$

$\text{🕒}68 : 3 =$

$435 : 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 2 4 5 3 2 3 1 1 4

# DIVISION MIT GRÖßEREN ZAHLEN BIS 1000

1

$650 : 5 =$	$567 : 3 =$	$456 : 4 =$
$360 : 3 =$	$921 : 3 =$	$807 : 3 =$
$951 : 3 =$	$896 : 4 =$	$420 : 4 =$
$635 : 5 =$	$573 : 3 =$	$564 : 4 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 2 5 3 3 1 1 3 1 3

2

$729 : 3 =$	$825 : 5 =$	$87\text{👞} : 3 =$
$988 : 4 =$	$690 : 5 =$	$498 : 3 =$
$738 : 3 =$	$519 : 3 =$	$510 : \text{🌸} =$
$\text{🐙}72 : 4 =$	$552 : 4 =$	$704 : 4 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 0 4 4 3 1 5 4 3 1

3

$942 : 3 =$	$549 : 3 =$	$749 : 7 =$
$930 : 3 =$	$336 : 3 =$	$858 : 3 =$
$536 : 4 =$	$546 : 3 =$	$855 : \text{🌲} =$
$423 : 3 =$	$450 : \text{🐒} =$	$592 : \text{🐣} =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 2 4 4 4 2 1 1 5

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER MULTIPLIKATION MIT GRÖßEREN ZAHLEN FINDEN BIS 1000

1

$131 * = 655$

$192 * = 576$

$162 * = 972$

$308 * = 924$

$* 3 = 873$

$109 * = 981$

$* 7 = 854$

$* 5 = 665$

$116 * = 928$

$* 4 = 764$

$* 3 = 996$

$* 3 = 987$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 5 7 1 1 1 4

2

$226 * = 904$

$259 * = 777$

$2\text{🍓}4 * = 642$

$* 4 = 1000$

$247 * = 741$

$303 * = 909$

$324 * = 972$

$* 3 = 909$

$158 * = 632$

$1\text{☀️}2 * = 710$

$11\text{🌸} * = 702$

$124 * = 620$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 7 2 3 1

3

$* 4 = 920$

$* \text{☔} = 819$

$134 * = 536$

$* 3 = 801$

$\text{💎}60 * = 800$

$* 3 = 555$

$* 4 = 988$

$206 * = 824$

$\text{🌲}34 * = 936$

$265 * = 795$

$333 * = 999$

$* 3 = 774$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 5 4 4 3 1 3 2

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER MULTIPLIKATION MIT GRÖßEREN ZAHLEN FINDEN BIS 1000

1

$$* 3 = 927$$

$$* 7 = 882$$

$$209 * = 836$$

$$* 5 = 690$$

$$* 3 = 510$$

$$* 4 = 984$$

$$* 4 = 908$$

$$150 * = 600$$

$$181 * = 543$$

$$168 * = 672$$

$$* 3 = 483$$

$$246 * = 984$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 5 4 3 5 3 2 1 1



2

$$* \text{🌸} = 924$$

$$* 5 = 710$$

$$\text{🐉} 76 * = 828$$

$$203 * = 812$$

$$105 * = 840$$

$$* 5 = 715$$

$$* 3 = 828$$

$$* 4 = 940$$

$$* 3 = 702$$

$$140 * = 980$$

$$221 * = 88 \text{🦋}$$

$$* 3 = 471$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 3 4 5 5 2 1 3 2



3

$$* 6 = 828$$

$$206 * = 618$$

$$* \text{🌱} = 309$$

$$* 3 = 978$$

$$* 3 = 546$$

$$* 3 = 7 \text{🐼} 4$$

$$* 3 = 873$$

$$220 * = 660$$

$$* 6 = 762$$

$$142 * = 994$$

$$* 5 = 6 \text{❤️} 0$$

$$178 * = 890$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 6 6 5 1 1 2 2 3 1















KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐱

81

# FEHLENDE ZAHLEN IN DER DIVISION MIT GRÖßEREN ZAHLEN FINDEN BIS 1000


1

$525 : \quad = 175$	$\quad : 3 = 323$	$\quad : 6 = 151$
$\quad : 4 = 212$	$\quad : 4 = 152$	$\quad : 4 = 204$
$\quad : 4 = 194$	$\quad : 4 = 121$	$825 : \quad = 275$
$\quad : 3 = 333$	$486 : \quad = 162$	$\quad : 7 = 123$

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<input checked="" type="checkbox"/>	2	2	3	3	6	2	6	6
																				

2

$784 : \quad = 112$	$805 : \quad = 1\text{🔔}$	$\quad : 4 = 154$
$642 : \quad = 214$	$\quad : 3 = 107$	$\quad : \text{👢} = 147$
$834 : \quad = 278$	$\quad : 3 = 165$	$812 : \quad = 11\text{☀}$
$676 : \quad = 169$	$\quad : 3 = 301$	$501 : \quad = 167$

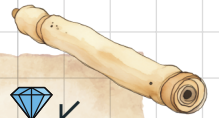
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<input checked="" type="checkbox"/>	1	3	1	5	4	2	2	2	2
																					

3

$\quad : 4 = 1\text{🌻}1$	$\quad : 5 = 166$	$366 : \quad = 122$
$590 : \quad = 118$	$\quad : 3 = 117$	$\quad : 5 = 116$
$5\text{👁}9 : \quad = 173$	$826 : \quad = 118$	$534 : \quad = 178$
$\quad : 5 = 195$	$\quad : 3 = \text{🍄}79$	$460 : \quad = 115$

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<input checked="" type="checkbox"/>	2	1	1	6	2	6	3	2	1
																						

## ZEICHENQUEST 6



74: 2↗ 2→ ☂️⌵ 1→ 1⌵

75: 🐱↗ 1↖ 1↑ 2↖ 2↑

76: 3⌵ 1↗ 1→ 1⌵ 🌸↗

77: 2⌵ 🐼⌵ 1⌵ 1⌵ 2⌵

78: 1↗ 1→ 🪙↗ 2→ 2⌵

79: 2⌵ 1← 2⌵ 2← 💎⌵

80: 2⌵ 🍓→ 1⌵ 1← 2↖

81: 1← 2⌵ 1← 🍦↖ 1→

82: 2↗ 5↖ 🦄← 2↖ 1← 2↖



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

83

## REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DER ECHOENDE RAUM

[X] MISSION 2: DIE SCHATZKAMMER DES BARONS

[X] MISSION 3: DAS MYSTISCHE LABYRINTH DES ZAUBERERS

[X] MISSION 4: DAS STRAHLENDE REICH DES RITTERS

[X] MISSION 5: DER KÖNIGLICHE RÄTSELPALAST

[X] MISSION 6: DIE MÄCHTIGE ZITADELLE



Mit jedem gelösten Problem bröckeln die Wände der Mächtigen Zitadelle und offenbaren einen Weg nach vorne. Als du die letzte Gleichung löst, verwandelt sich die Zitadelle in einen schimmernden Palast, und ein mächtiger Ring erscheint aus seinem Zentrum. „Hervorragend! Du hast den Ring der Macht erschaffen“, sagt Magister Goldbart, seine Stimme voller Stolz. „Dieser Ring wird dir die Kraft geben, jedes mathematische Hindernis zu überwinden. Dein Wissen wächst wie die weiten Hallen der Zitadelle selbst! Ich bin so beeindruckt von deiner Entschlossenheit und deinem Wachstum, junge\*r Zauberer\*in. Greife weiter nach den Sternen!“

[ ] MISSION 7: DER UHRWERKTURM

[ ] MISSION 8: DER THRON DER UNENDLICHEN WEISHEIT



## MISSION 7

# DER UHRWERKTURM



Im Herzen des Schlosses steht ein gewaltiger Uhrwerkurm, dessen Zahnräder und Mechanismen von komplexen mathematischen Formeln angetrieben werden. Magister Goldbart erklärt: „Um das komplizierte Uhrwerk des Turms zu synchronisieren und den nächsten Ring zu enthüllen, musst du die einfache Reihenfolge der Operationen und die Reihenfolge der Operationen mit Klammern meistern.“

**S**

Ich möchte die einfache Reihenfolge der Operationen und die Reihenfolge der Operationen mit Klammern meistern, um die Mechanismen des Uhrwerkurms zu synchronisieren.

**M**

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

**A**

Mit Fokus und Fleiß bin ich in der Lage, diese Mission zu bewältigen und diese fortgeschrittenen Fähigkeiten zu meistern.

**R**

Diese Mission wird mir helfen, Fortschritte beim Erwerb des *Zertifikats der ultimativen Meisterschaft* zu machen.

**T**

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

Fülle die Lücke mit einer 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 deine Fortschritte unterwegs!

# EINFACHE REIHENFOLGE DER OPERATIONEN

1

$28 : 4 * 9 =$

$9 : 9 * 2 =$

$65 : 5 + 51 =$

$6 * 4 : 2 =$

$45 + 12 * 2 =$

$9 * 2 - 2 =$

$2 : 2 + 49 =$

$18 : 2 + 36 =$

$38 + 6 : 6 =$

$4 * 9 - 3 =$

$46 + 15 * 2 =$

$2 * 4 - 3 =$



1 2 2 4 2 3 5 1 2

2

$38 : 2 * 3 =$

$44 + 2 * 5 =$

$55 + \text{jellyfish} * 3 =$

$10 - 10 : 5 =$

$7 * 5 - 5 =$

$87 : 3 + 48 =$

$38 - 1 * 3 =$

$29 - \text{bell} : 5 =$

$78 - 2 * 2 =$

$78 + 5 * 3 =$

$15 : \text{strawberry} * 9 =$

$93 - 18 * 5 =$



1 1 4 4 4 4 2 2

3

$21 - 10 * 2 =$

$5\text{mushroom} + 10 * 2 =$

$5 * 4 - 1 =$

$17 + \text{clock} * 2 =$

$80 : 8 * 2 =$

$3 * 6 - 4 =$

$51 : 3 + 66 =$

$92 - 27 : 9 =$

$5 * 3 - 2 =$

$75 + \text{monkey} * 9 =$

$2 * 2 - 2 =$

$6 * 2 : 2 =$



1 6 3 3 1 1 1 2 3

# EINFACHE REIHENFOLGE DER OPERATIONEN

1

$64 : 2 * 2 =$

$5 * 7 : 7 =$

$8 * 5 : 5 =$

$12 : 2 + 12 =$

$30 : 3 * 2 =$

$20 - 18 : 2 =$

$71 - 35 : 5 =$

$5 * 9 : 3 =$

$8 * 2 - 1 =$

$65 - 6 : 3 =$

$13 - 4 : 4 =$

$88 - 22 : 2 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 6 2 1 2 3 3 2 2



2

$40 : 8 + 47 =$

$6 * 6 - 6 =$

$9 + 68 : 4 =$

$5 : 5 + 85 =$

$\text{🍏} 6 : 6 * 8 =$

$25 : 5 * 9 =$

$\text{🍓} 6 : 4 * 4 =$

$86 - 10 : 5 =$

$15 : 3 + 85 =$

$2 * 5 - 3 =$

$7 : 7 * \text{🔔} =$

$40 : 5 + 89 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 2 3 2 2 3 2 4 2



3

$2 \text{🐵} + 19 * 2 =$

$9 \text{🐣} - 44 * 2 =$

$\text{💎} 7 + 60 : 5 =$

$3 * 4 - 3 =$

$69 : 3 + 57 =$

$55 + 9 : 3 =$

$2 * 6 : 3 =$

$80 : 5 + 29 =$

$26 + 5 * 7 =$

$84 - 54 : 6 =$

$3 * 4 : 4 =$

$99 : 9 + 73 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 1 1 1 4 4 2 1 3 2



# EINFACHE REIHENFOLGE DER OPERATIONEN

1

$53 + 15 : 5 =$

$8 + 1 * 8 =$

$63 : 3 + 78 =$

$4 * 3 - 3 =$

$65 - 21 : 7 =$

$62 : 2 + 33 =$

$4 * 3 : 3 =$

$5 * 2 - 1 =$

$28 : 7 * 8 =$

$48 + 7 : 7 =$

$87 : 3 + 17 =$

$27 - 3 * 8 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 2 4 1 5 5

2

$55 : 5 * 6 =$

$8 \text{ butterfly} : 2 + 7 =$

$78 - \text{strawberry} * 3 =$

$15 + 29 * 2 =$

$4 * 2 : 2 =$

$15 + 58 : \text{flower} =$

$39 : 3 + 31 =$

$3 * 6 : 6 =$

$9 * 3 : 3 =$

$8 * 3 : 3 =$

$64 + 10 : 2 =$

$84 + 10 : 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 6 4 2 3 2

3

$87 : 3 + 3 =$

$15 - 8 : 2 =$

$4 * 9 - 8 =$

$\text{monkey} * 4 : 4 =$

$6 * 3 - 3 =$

$91 + 6 : 3 =$

$64 : 8 * 5 =$

$43 + 26 : 2 =$

$98 + \text{chicken} : 2 =$

$27 + 16 : 8 =$

$2 * 5 : 5 =$

$2 * \text{diamond} : 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 4 3 2 2 1 1 4

88

DU BIST IN TOPFORM! WEITER SO! 🍌

# EINFACHE REIHENFOLGE DER OPERATIONEN

1

$40 : 5 * 5 =$

$7 * 5 : 5 =$

$27 + 23 * 3 =$

$37 + 63 : 7 =$

$13 - 2 * 5 =$

$16 + 28 * 3 =$

$6 * 7 : 7 =$

$8 * 4 - 2 =$

$68 - 2 * 4 =$

$22 : 2 * 7 =$

$9 * 7 : 7 =$

$30 - 14 : 2 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



5 1 1 3 2 4 3 2

2

$2 * 2 - 2 =$

$7 * 3 : 3 =$

$8 * 9 - 9 =$

$6 + \text{🌸} 9 * 2 =$

$\text{🔔} * 8 - 7 =$

$67 - \text{🐙} * 3 =$

$43 - 14 : 7 =$

$69 - 8 : 4 =$

$39 - 33 : 3 =$

$30 - 4 * 5 =$

$43 + 21 : 3 =$

$33 + 51 : 3 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 2 3 1 2 4 2 2 3

3

$8 * 3 - 2 =$

$72 : 4 + 49 =$

$7\text{🌲} - 9 * 7 =$

$56 : \text{☂️} + 70 =$

$81 : 9 + 67 =$

$41 + 23 * 2 =$

$9 : 9 + \text{💎} 2 =$

$42 : 7 + 61 =$

$7 * 6 - 1 =$

$75 - 23 * 3 =$

$53 - 4 : 4 =$

$35 : 7 + 55 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 4 1 2 1 5 4 2 1

# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT KLAMMERN

1

$$(17 + 3) : 5 =$$

$$(8 + 12) * 2 =$$

$$6 * (15 + 1) =$$

$$3 * (3 + 15) =$$

$$4 * (3 + 6) =$$

$$(6 - 4) : 2 =$$

$$(12 + 13) * 2 =$$

$$(13 - 7) * 7 =$$

$$(14 + 17) * 0 =$$

$$7 * (12 + 1) =$$

$$(12 - 7) : 5 =$$

$$4 * (10 + 2) =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 1 1 5 2 2 1 2

2

$$7 * (8 + 4) =$$

$$4 * (11 - 5) =$$

$$(7 + \text{butterfly} 9) * 0 =$$

$$(6 + 4) : 2 =$$

$$60 : (7 + 5) =$$

$$(16 - 10) : 2 =$$

$$(4 + \text{bell}) : 6 =$$

$$(1\text{strawberry} - 6) : 6 =$$

$$(18 - 3) * 4 =$$

$$(14 - 2) : 6 =$$

$$(7 + 1) : 2 =$$

$$(13 + 18) * 2 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 3 1 3 2 2 1

3

$$4 * (\text{tree} + 2) =$$

$$(11 - 8) : 3 =$$

$$(9 - 1) * 8 =$$

$$(14 - 6) : 4 =$$

$$96 : (\text{monkey} 7 + 15) =$$

$$(15 + 5) * 5 =$$

$$(5 + 3) : 4 =$$

$$18 : (1 + 17) =$$

$$(17 - 8) * 3 =$$

$$(16 + 16) * 3 =$$

$$\text{panda} 2 : (2 + 2) =$$

$$7 * (2 + 1) =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 4 5 1 1 2 1 1 1

# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT KLAMMERN

1

$(19 - 7) : 6 =$

$12 : (1 + 3) =$

$7 * (19 - 7) =$

$2 * (8 + 14) =$

$(17 - 3) : 2 =$

$4 : (3 + 1) =$

$(15 - 1) * 4 =$

$(9 + 13) * 3 =$

$75 : (13 + 12) =$

$98 : (5 + 9) =$

$(4 - 2) * 7 =$

$48 : (13 + 3) =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 1 3 4 1 3 2 1

2

$(18 + 6) * \text{🍏} =$

$\text{🌸} * (3 - 2) =$

$(15 - 10) * 5 =$

$(13 - 9) : 4 =$

$36 : (8 + 1) =$

$9 * (\text{🔔} - 6) =$

$(17 + 6) * 0 =$

$5 * (11 - 9) =$

$4 * (19 + 3) =$

$5 * (2 + 6) =$

$(5 - 3) : 2 =$

$8 * (3 + 7) =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



4 3 1 2 3 1 1 4

3

$91 : (1 + 6) =$

$(16 - 4) * 1 =$

$2 * (8 + 7) =$

$(4 + 6) : 2 =$

$(6 - \text{🐣}) * 6 =$

$(\text{💎} - 10) * 5 =$

$(12 + 9) * 1 =$

$(17 - 5) : 3 =$

$(17 + 1) * 3 =$

$(19 + 13) : 8 =$

$(7 - 4) * 0 =$

$(11 - 8) : \text{🌱} =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 4 3 2 4 3

DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙

91

# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT KLAMMERN

1

$8 : (7 + 1) =$

$(16 + 5) : 7 =$

$(17 - 1) * 5 =$

$4 * (7 + 4) =$

$95 : (14 + 5) =$

$(17 - 8) : 9 =$

$(8 - 3) : 5 =$

$(7 - 1) * 7 =$

$45 : (2 + 13) =$

$(2 + 20) : 2 =$

$(18 + 7) * 3 =$

$(20 + 2) : 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 7 1 2 3 2 1 1

2

$6 * (6 + 4) =$

$78 : (7 + 19) =$

$(14 + 19) : 3 =$

$50 : (\text{boot} + 2) =$

$(19 - 9) * 1 =$

$(12 + 16) : 2 =$

$30 : (3 + 3) =$

$3 * (13 + 1) =$

$4 * (20 - 6) =$

$(9 + \text{turtle}) * 4 =$

$(6 - 1) * \text{apple} =$

$2 * (12 - 3) =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 6 1 2 3 3 2 1

3

$3 * (5 - 2) =$

$27 : (11 + 16) =$

$4 * (17 + \text{umbrella}) =$

$(8 - 4) * 6 =$

$(7 + 2) * 6 =$

$2 * (2 + 12) =$

$2 * (1\text{mushroom} + 5) =$

$(16 - 9) * 8 =$

$(7 + \text{panda}4) : 7 =$

$27 : (18 + 9) =$

$(11 - 9) : 2 =$

$8 * (2 + 5) =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 2 2 2 3 2 3 1

# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT KLAMMERN

1

$$(11 + 16) : 3 =$$

$$4 * (5 + 5) =$$

$$(11 + 3) : 7 =$$

$$7 * (5 + 6) =$$

$$24 : (1 + 7) =$$

$$15 : (9 + 6) =$$

$$(20 - 6) * 6 =$$

$$(17 - 5) * 2 =$$

$$(11 + 19) : 5 =$$

$$(7 + 2) : 9 =$$

$$(14 + 18) : 2 =$$

$$2 * (4 + 4) =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 4 2 1 3 3 2 1 1

2

$$\text{🍏} 0 : (1 + 1) =$$

$$84 : (1 + 1) =$$

$$(16 + 10) * 3 =$$

$$28 : (12 + 2) =$$

$$3 * (2 + 3) =$$

$$2 * (11 + 16) =$$

$$62 : (18 + 13) =$$

$$\text{🦄} 0 + 20 : 4 =$$

$$100 : (1 + 3) =$$

$$(9 - 3) : 3 =$$

$$5 * (\text{🐙} 8 - 1) =$$

$$(7 - 2) * 4 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 2 7 2 4 1 2

3

$$2 * (12 - 7) =$$

$$(14 - 6) * 7 =$$

$$(18 + 9) * 3 =$$

$$(14 - 10) : 4 =$$

$$(5 + \text{🐼}) * 1 =$$

$$(16 - \text{☂}) : 4 =$$

$$(10 - 5) : 5 =$$

$$(6 + 14) * 0 =$$

$$(19 - 9) : \text{🌲} =$$

$$2 * (6 + 17) =$$

$$40 : (2 + 3) =$$

$$(1 + 8) : 9 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 6 1 1 1 2 2 2

# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT KLAMMERN

1

$6 - 1 * 2 =$

$7 * (10 - 9) =$

$3 - 2 : 2 =$

$28 : (49 : 7) =$

$17 + 18 : 9 =$

$(11 - 5) : 3 =$

$65 : 5 + 7 =$

$(13 + 2) : 5 =$

$87 : (15 + 14) =$

$(4 + 15) * 3 =$

$8 * (5 + 3) =$

$16 + 9 * 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 4 2 3 2 1 2 1

2

$(11 - 5) : 2 =$

$(20 - 6) : 7 =$

$8 - 4 : 4 =$

$14 + 4 : \text{🦄} =$

$4 * (8 + 5) =$

$93 : (3 : 3) =$

$2 * (4 + \text{👞}) =$

$15 : 5 + 15 =$

$78 : \text{🌸} * 2 =$

$40 : 2 + 18 =$

$(2 + 3) : 5 =$

$2 + 19 * 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 2 4 1 1 1 3 4 1

3

$68 : 2 + 19 =$

$88 : (3 + 8) =$

$(10 - 7) * 6 =$

$16 + 16 : \text{🐼} =$

$8 * 4 : 4 =$

$7 + 6 * 7 =$

$(13 + 1) * 4 =$

$8 * (\text{🐣} + 2) =$

$24 : (4 * 2) =$

$7 * \text{🌱} - 2 =$

$8 + 18 * 5 =$

$6 : 3 * 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 2 3 2 1 6 3

# ZEICHENQUEST 7



86: 🦄↖ 1↗ 1↘ 1↙

87: 4→ 🍦↗ 6↑

88: 2↘ 5↓ 1↗ 🔔↑

89: 2↘ 7↓ 🐼↙

90: 1↘ 9→ 2↘ 🍄↗

91: 🌻↖ 2↑ 2↗

92: 3↘ 🧢↓ 8↙ 3←

93: 🌱↗ 9← 2↙ 2←

94: 5↗ 🦋↖ 3← 3↖

•



✓ GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

95

## REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DER ECHOENDE RAUM

[X] MISSION 2: DIE SCHATZKAMMER DES BARONS

[X] MISSION 3: DAS MYSTISCHE LABYRINTH DES ZAUBERERS

[X] MISSION 4: DAS STRAHLENDE REICH DES RITTERS

[X] MISSION 5: DER KÖNIGLICHE RÄTSELPALAST

[X] MISSION 6: DIE MÄCHTIGE ZITADELLE

[X] MISSION 7: DER UHRWERKTURM



Während du jedes Problem löst, beginnen sich die Zahnräder des Turms harmonisch zu bewegen, und die Zifferblätter richten sich aus. Als du die letzte Gleichung löst, erwacht der gesamte Turm in einer spektakulären Vorführung perfekt abgestimmter Bewegungen zum Leben, und ein glänzender Ring taucht aus dem zentralen Mechanismus auf. „Großartig! Du hast den Ring des Zeitwächters erschaffen“, ruft Magister Goldbart aus, seine Stimme voller Ehrfurcht. „Dieser Ring wird dir helfen, das präzise Timing mathematischer Operationen zu meistern. Dein Verständnis für fortgeschrittene

Berechnungen ist jetzt so präzise wie das Uhrwerk des Turms! Ich bin beeindruckt von deinen Fortschritten und wie du den komplizierten Tanz der Zahlen und Operationen gemeistert hast.“

[ ] MISSION 8: DER THRON DER UNENDLICHEN WEISHEIT



## MISSION 8

# DER THRON DER UNENDLICHEN WEISHEIT



Im Thronsaal des Schlosses wartet der Thron der Unendlichen Weisheit auf den\*die wahre\*n Großmeister\*in der Zahlen. Magister Goldbart erklärt: „Um den Thron zu beanspruchen und den letzten Ring zu erhalten, musst du die Reihenfolge der Operationen mit Klammern und die Reihenfolge der Operationen mit 4 Zahlen meistern.“

**S**

Ich möchte die Reihenfolge der Operationen mit Klammern und 4 Zahlen meistern, um den Thron der Unendlichen Weisheit zu beanspruchen und ein\*e Großmeister\*in der Zahlen zu werden.

**M**

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

**A**

Mit Fokus und Fleiß bin ich in der Lage, diese Mission zu bewältigen und diese fortgeschrittenen Fähigkeiten zu meistern.

**R**

Diese Mission wird mir helfen, Fortschritte beim Erwerb des *Zertifikats der ultimativen Meisterschaft* zu machen.

**T**

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

Fülle die Lücke mit einer 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 deine Fortschritte unterwegs!

# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT KLAMMERN

1

$$(7 + 6) * 4 =$$

$$7 + 9 : 3 =$$

$$17 - 9 : 3 =$$

$$2 * (17 + 5) =$$

$$(17 + 19) * 2 =$$

$$9 * (10 - 8) =$$

$$(1 + 5) * 4 =$$

$$17 - 3 : 3 =$$

$$22 : (55 : 5) =$$

$$(2 + 3) * 3 =$$

$$7 * (8 - 2) =$$

$$90 : (5 * 2) =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 5 5 5 2 1 1 1 1



2

$$(6 + 19) : \text{butterfly} =$$

$$7 \text{apple} : (20 + 5) =$$

$$(10 - 1) * 4 =$$

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

$$4 * (16 - 9) =$$

$$4 - 3 : 3 =$$

$$2 + 10 : 2 =$$

$$19 - 8 * 2 =$$

$$7 * 9 : 3 =$$

$$17 - 1 * 9 =$$

$$4 : (5 : 5) =$$

$$17 - 7 : 7 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 2 4 2 1 2 1 3



3

$$93 : 3 * 2 =$$

$$6 * 2 - 1 =$$

$$(20 - 6) : 7 =$$

$$1 \text{tree} - 5 * 2 =$$

$$8 * (6 + 6) =$$

$$5 + 4 * 6 =$$

$$\text{monkey} 6 : 4 * 9 =$$

$$4 * (5 + 20) =$$

$$\text{heart} 8 + 5 : 5 =$$

$$87 : 3 + 19 =$$

$$14 - 5 : 5 =$$

$$5 * (15 - 9) =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3 6 4 2 1 2 2 3



# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT KLAMMERN

1

$$(15 - 4) * 8 =$$

$$8 * 3 : 3 =$$

$$69 : 3 * 3 =$$

$$(16 - 2) : 2 =$$

$$2 * 3 - 1 =$$

$$6 - 1 * 5 =$$

$$(17 - 3) * 2 =$$

$$90 : (45 : 3) =$$

$$2 : (10 : 5) =$$

$$56 : (7 * 8) =$$

$$10 + 8 * 6 =$$

$$51 : (15 : 5) =$$



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

4 1 2 2 2 5 1



2

$$6 * 9 - 6 =$$

$$5 * 6 : 2 =$$

$$48 : (5 + 1) =$$

$$99 : (1 + 8) =$$

$$63 : (11 + 10) =$$

$$9 * \text{🐸} - 1 =$$

$$1 \text{🔔} : (6 * 2) =$$

$$(5 + 19) * \text{🍏} =$$

$$18 : (3 * 2) =$$

$$3 * (5 + 20) =$$

$$(15 - 10) * 8 =$$

$$95 : 5 + 13 =$$



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

1 5 1 3 2 2 1 2 2 1



3

$$(7 + 9) * 3 =$$

$$1 \text{🌱} + 7 * 6 =$$

$$8 : 8 + 5 =$$

$$16 - 2 * 3 =$$

$$(2 + 2) * 7 =$$

$$12 + 14 : 2 =$$

$$9 * 6 : 2 =$$

$$(4 + 11) : 5 =$$

$$(8 - 1) * 5 =$$

$$7 + 4 * 9 =$$

$$(\text{🐼} 6 - 9) * 8 =$$

$$45 : (5 * \text{🐣}) =$$



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

1 2 2 4 2 3 2 2 2 1



# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT KLAMMERN

1

$6 + 11 * 7 =$

$(4 + 8) * 4 =$

$18 : (2 * 3) =$

$8 * 8 - 1 =$

$80 : (15 + 5) =$

$66 : (19 + 14) =$

$13 - 5 : 5 =$

$50 : (2 * 5) =$

$(16 + 2) : 3 =$

$12 - 10 : 5 =$

$77 : (10 + 1) =$

$14 + 17 * 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 2 3 2 1 2 1 2 2

2

$20 - \text{🌸} * 5 =$

$5 : (5 : 5) =$

$(11 + 11) : 2 =$

$19 - 2 * 9 =$

$2 * (8 - 7) =$

$13 - \text{🔔} : 2 =$

$(6 + 18) * 2 =$

$4 - 1 * 3 =$

$7 - 1 * 3 =$

$5 * 2 : 2 =$

$(10 - 8) : 2 =$

$(6 - \text{🐼}) : 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

7 2 2 3 1

3

$20 : 4 * 8 =$

$26 : (4 : 2) =$

$11 - 2 * 4 =$

$(16 + 20) : 6 =$

$(16 - 7) : 9 =$

$56 : 4 + 12 =$

$18 + 19 * 2 =$

$\text{👞} 6 : 2 * 4 =$

$48 : (\text{🐼} 4 : 6) =$

$(19 + 8) : 9 =$

$8 * 7 : 7 =$

$80 : (\text{🐼} + 19) =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 3 3 2 2 3 1

# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT 4 ZAHLEN

1

$$2 * (9 + 4) * 3 =$$

$$2 * (6 + 2) * 5 =$$

$$(6 * 6 + 1) * 2 =$$

$$4 * 10 + 5 * 2 =$$

$$64 : (4 * (4 : 4)) =$$

$$(11 + 16) * 2 + 10 =$$

$$(4 * 9 + 12) * 2 =$$

$$12 + 4 + 9 * 2 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 1 1 3 1 3 2 2 1



2

$$4 * 7 + 4 * 2 =$$

$$96 : (6 * (5 : 5)) =$$

$$\text{boot} * (5 + 3) + 10 =$$

$$3 * 3 + 4 * 4 =$$

$$10 * \text{bell} - 1 * 4 =$$

$$7 * 8 + 5 * 3 =$$

$$11 + 9 * 2 + 7 =$$

$$(16 + 18) * \text{turtle} + 6 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 2 3 2 1 4 2



3

$$(2 * 7 + \text{chick}) * 3 =$$

$$\text{tree} 5 : (15 : (3 * 5)) =$$

$$5 * (14 + 1 * 2) =$$

$$(2 * 6 + 4) * 3 =$$

$$90 : (6 * (30 : 2)) =$$

$$(5 * 5 + 18) * 2 =$$

$$2 * (1 + 1) * 5 =$$

$$(8 + \text{plant} 0) * 2 + 5 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 3 2 1 2 2 3



# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT 4 ZAHLEN

1

$$3 * (2 + 4) * 2 =$$

$$(10 + 9) * (1 + 3) =$$

$$(9 * 3 + 20) * 2 =$$

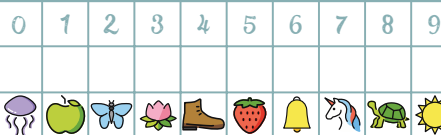
$$5 + (3 + 1) * 5 =$$

$$18 + 16 * 3 + 19 =$$

$$3 : (3 * (2 : 2)) =$$

$$4 * (11 - 6) * 3 =$$

$$18 + 4 * (2 + 15) =$$



1 1 1 1 1 2 4 1 2 1

2

$$(5 * 6 + 9) * 2 =$$

$$2 * (13 + 4) + 1 =$$

$$(7 + 1 \text{🔔}) * 4 + 10 =$$

$$10 * (10 - 9) * 7 =$$

$$\text{🍓} * (13 - 8) * 6 =$$

$$(12 + 17) * (1 + 2) =$$

$$8 * (\text{🐢} - 1) * 7 =$$

$$10 * (4 + 1 * 3) =$$



3 1 1 2 2 4 2 1

3

$$14 + 2 + 14 * 3 =$$

$$2 * (1 \text{❤️} + 7) * 2 =$$

$$(3 * 9 + 5) * 3 =$$

$$8 * 6 + 18 * 2 =$$

$$2 * (6 + 3) * 3 =$$

$$9 + (\text{🐧} 0 + 16) * 3 =$$

$$40 : (\text{🍄} 6 : (6 * 6)) =$$

$$(4 * 4 + 10) * 3 =$$



1 4 2 1 2 5 1

# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT 4 ZAHLEN

1

$$18 + (10 + 12) * 3 =$$

$$15 + (20 + 11) * 2 =$$

$$1 + 3 * 9 + 3 =$$

$$9 * 8 - 3 * 10 =$$

$$2 * 4 + (19 + 4) =$$

$$98 : (7 * (63 : 9)) =$$

$$66 : (3 * (55 : 5)) =$$

$$(4 + 13) * 2 + 12 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3 2 2 3 1 2 1



2

$$3 * 2 - 1 * 2 =$$

$$4 * 7 + (13 + 4) =$$

$$3 * 10 + 19 * 3 =$$

$$3 * 6 - 3 * 5 =$$

$$\text{🦄} * (17 + 9) + 19 =$$

$$\text{🌸} * (15 + 8 * 4) =$$

$$10 * \text{🦋} + (7 + 12) =$$

$$20 + 18 * 2 + 17 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 3 3 1 3 1 2



3

$$(3 + 20) * 3 + 19 =$$

$$3 * (11 + 2 * 10) =$$

$$95 : (5 * (38 : \text{🕒})) =$$

$$40 : (10 * (16 : 8)) =$$

$$(7 * 7 + 1) * 2 =$$

$$8 * (9 - 8) * 2 =$$

$$5 * (\text{🌲} + 5 * 2) =$$

$$\text{🐒} : (100 : (10 * 5)) =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 3 1 1 2 2 2 1



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙

103

# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT 4 ZAHLEN

1

$$38 : (2 * (6 : 6)) =$$

$$4 + 6 * (5 + 1) =$$

$$4 + 9 * (2 + 2) =$$

$$(2 + 3) * 7 + 10 =$$

$$2 * 4 + (11 + 6) =$$

$$5 * 6 - 1 * 7 =$$

$$6 * 5 - 1 * 7 =$$

$$(6 * 2 + 5) * 2 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 3 3 4 2 1

2

$$(15 + 1) * (2 + 2) =$$

$$12 + 8 * (1 + 2) =$$

$$\text{☀} 0 * 8 - 1 * 5 =$$

$$13 + (5 + 17) * 3 =$$

$$2 * 10 - 1 * 8 =$$

$$2 * (1 + 16) * 2 =$$

$$(8 * 3 + 15) * \text{🍓} =$$

$$13 + 8 + \text{🐙} * 6 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 2 1 1 3 3 2 2

3

$$3 + 8 + 10 * 8 =$$

$$\text{♥} * (6 + 3 * 9) =$$

$$3 * 4 + 9 * 3 =$$

$$21 : (\text{💎} * (5 : 5)) =$$

$$2 * (15 + 9) * 2 =$$

$$58 : (80 : (4 * 10)) =$$

$$6 * 4 - \text{🐵} * 10 =$$

$$19 + 11 * 6 + 9 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 2 1 1 7

# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT 4 ZAHLEN

1

$$3 * (1 + 14) + 13 =$$

$$13 + 1 * 5 + 12 =$$

$$7 * (1 + 1 * 10) =$$

$$18 + 14 + 3 * 8 =$$

$$15 + (13 + 1) * 3 =$$

$$3 * 3 - 2 * 4 =$$

$$(18 + 10) * 2 + 13 =$$

$$2 * (6 + 19) * 2 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3 2 1 3 2 3 1 1



2

$$96 : (32 : (2 * 4)) =$$

$$4 * 5 - 1 * 9 =$$

$$3 * (2 + 5) * 4 =$$

$$9 + (8 + \text{🌸}9) * 2 =$$

$$57 : (54 : (6 * 9)) =$$

$$2 * (3 + 12) * 2 =$$

$$10 + 11 + 9 * \text{🔔} =$$

$$10 : (\text{🍏} * (25 : 5)) =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 3 1 2 2 1 2 1 1 1



3

$$19 + 7 + 2 * 7 =$$

$$3 * 8 + 11 * 5 =$$

$$5 + 7 * 8 + \text{☂}7 =$$

$$2 * 3 + (10 + 17) =$$

$$(\text{💎} + 7) * (3 + 3) =$$

$$8 + 12 + 1 * 7 =$$

$$8 * (2 + 2 * 4) =$$

$$(\text{🌱} + 6) * 7 + 19 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 2 2 2 1 3 3 1



# REIHENFOLGE DER OPERATIONEN MIT 4 ZAHLEN

1

$$2 * (5 + 1 * 5) =$$

$$6 * 4 - 1 * 7 =$$

$$15 + 7 + 1 * 10 =$$

$$2 * (3 + 8 * 5) =$$

$$4 * (1 + 10) * 2 =$$

$$10 * 4 + (16 + 7) =$$

$$5 * 7 + 4 * 9 =$$

$$(8 + 5) * (3 + 3) =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 2 2 2 3 4

2

$$(20 + 15) * 2 + 6 =$$

$$7 * (3 - 1) * 3 =$$

$$6 * 6 + 1 * \text{bell} =$$

$$7 * 8 + (\text{unicorn} + 15) =$$

$$(3 + 4) * (2 + 1) =$$

$$9 * (4 + 6) + 8 =$$

$$52 : (2 * (9 : 9)) =$$

$$5 \text{ turtle} : (40 : (4 * 5)) =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 1 2 2 3 2 1

3

$$2 * (2 + 7) + 12 =$$

$$3 + 2 * 6 + 4 =$$

$$\text{plant} * 1 + 7 * (1 + 7) =$$

$$2 * (7 + 3) * 3 =$$

$$76 : (4 * (95 : 5)) =$$

$$7 * (9 - 8) * 7 =$$

$$88 : (\text{heart} * 2 : (2 * 4)) =$$

$$\text{panda} * (5 - 4) * 6 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 3 1 2 2 1 2

## ZEICHENQUEST 8



98: 4↓ 1↘ 2→ 1↗ 5↑ ☆→

99: 🐼↘ 1↗ 1↖ 1↗ 1↖ 1↑

100: 1↗ 🐞→ 1↘ 1↓ 1↙ 2↓

101: 1↙ 9↓ 1↙ 🏀← 1↑ 1↗

102: 1↑ ☀️↖ 6← 2↙ 1↓ 1↙

103: 2← 1↑ 1↗ 2↑ 2↖ 🦶↑

104: 1↖ 4← 🐒↖ 2↑ 1← 1↖

105: 1↑ 1↗ 1→ 1↘ 🌸↓ 5→

106: 2↗ 🐉→ 2↘ 4↓



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

107

## REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DER ECHOENDE RAUM

[X] MISSION 2: DIE SCHATZKAMMER DES BARONS

[X] MISSION 3: DAS MYSTISCHE LABYRINTH DES ZAUBERERS

[X] MISSION 4: DAS STRAHLENDE REICH DES RITTERS

[X] MISSION 5: DER KÖNIGLICHE RÄTSELPALAST

[X] MISSION 6: DIE MÄCHTIGE ZITADELLE

[X] MISSION 7: DER UHRWERKTURM

[X] MISSION 8: DER THRON DER UNENDLICHEN WEISHEIT



Während du jedes Problem löst, füllt sich der Thronsaal mit magischem Licht, und der Thron selbst beginnt zu leuchten. Als du die letzte Gleichung löst, bricht der Thron in einer blendenden Lichtshow aus, und ein prächtiger Ring erscheint, der auf dich zuschwebt. „Brillant! Du hast den Ring der Unendlichen Weisheit gemeistert“, ruft Magister Goldbart aus, seine Stimme voller Stolz und Bewunderung. „Dieser Ring repräsentiert deine Beherrschung aller Bereiche der Arithmetik. Du hast dich als wahre\*r Großmeister\*in der Zahlen bewiesen! Ich bin so unglaublich stolz auf dich und alles, was du erreicht hast. Deine Reise war erstaunlich, und ich weiß, dass du weiterhin Großartiges leisten wirst!“



## DIE REISE GEHT WEITER



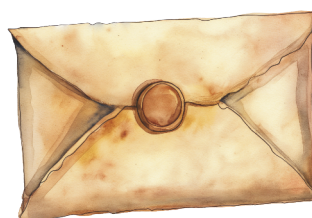
Mit dem letzten Ring in deinen Händen erfüllen Stolz und Triumph dein Herz. Magister Goldbart strahlt, seine Augen funkeln wie die Ringe, die du gesammelt hast. „Herzlichen Glückwunsch, junge\*r Zauberer\*in! Du hast dir den Titel Großmeister\*in der Zahlen verdient“, sagt er warmherzig. „Deine Beherrschung der Zahlen bis 1000 und aller Rechenoperationen beweist dein Können und deine Hingabe.“

Magister Goldbart überreicht dir einen versiegelten Umschlag. „Darin findest du einen besonderen Brief und ein Zertifikat, die deine Leistung würdigen. Ich bin unglaublich stolz auf dich und weiß, dass du weiterhin Großartiges vollbringen wirst. Deine Reise war inspirierend, und ich fühle mich geehrt, ein Teil davon gewesen zu sein. Nochmals herzlichen Glückwunsch, Großmeister\*in der Zahlen!“

Aufgeregt öffnest du den Umschlag und findest einen herzlichen Brief und ein wunderschönes Zertifikat. Beim Lesen fühlst du dich bereit, deinen Erfolg zu feiern und neue mathematische Abenteuer anzugehen.

Magister Goldbart drückt sanft deine Schulter. „Denk daran, junge\*r Zauberer\*in, deine Reise ist nicht zu Ende. Die Welt der Mathematik ist riesig und voller Möglichkeiten. Setze weiterhin SMART-Ziele, höre nie auf zu lernen und glaube immer an dich selbst. Du kannst deine Träume wahr werden lassen, eine Aufgabe nach der anderen. Ich kann es kaum erwarten, von deinen zukünftigen Abenteuern zu hören!“

Mit einer letzten Umarmung verlässt du das Schloss der Herausforderungen, bereit für neue Entdeckungen. Deine neu gewonnenen Fähigkeiten und dein Selbstvertrauen werden dich leiten, und die Erinnerungen an deine Reise werden dich immer zum Lächeln bringen. Vorwärts, junge\*r Großmeister\*in der Zahlen, zu noch größeren Errungenschaften!



## EIN BRIEF VON MAGISTER GOLDBART



### Herzlichen Glückwunsch, Großmeister\*in der Zahlen!

Ich bin ungemein stolz darauf, deinen bemerkenswerten Erfolg zu feiern. Du hast die Höhen *des Schlosses der Herausforderungen* erklommen und alle Operationen mit Zahlen bis 1000 gemeistert.

Dein Engagement und deine harte Arbeit sind belohnt worden, und du hast den legendären Titel „*Großmeister\*in der Zahlen*“ erworben. Außergewöhnliche Arbeit!

Du hast auch dein *Zertifikat der ultimativen Meisterschaft* erhalten, auf dem dein Name stolz präsentiert werden kann. Hänge es voller Stolz an deine Wand – es ist ein Zeugnis deiner unglaublichen Leistungen und der Fähigkeiten, die du erworben hast.

### Deine Reise geht weiter

Mit dem Abschluss dieser letzten Stufe hast du die Grundlage für eine umfassende mathematische Meisterschaft und akademische Exzellenz gelegt. Du bist nun bestens vorbereitet für alle zukünftigen Herausforderungen, die auf dich zukommen, sowohl in der Schule als auch darüber hinaus.

### Fähigkeiten fürs Leben

In diesem Übungsheft hast du nicht nur Mathematik gelernt, sondern auch wichtige Lebenskompetenzen entwickelt, wie selbstständiges Arbeiten, kritisches Denken, Gedächtnis, Liebe zum Detail und Zielsetzung. Diese Fähigkeiten werden dir in der Schule und darüber hinaus sowie im spannenden Mathepotamia-Brettspiel zugutekommen.

Ich bin unglaublich stolz auf deine Fortschritte und kann es kaum erwarten, dich noch weiter glänzen zu sehen. Erkunde weiter, lerne weiter und glaube weiter an die Magie der Zahlen!

*Mit den wärmsten magischen Grüßen,  
Magister Goldbart, der Schlossweise von Mathepotamia*



# ZERTIFIKAT DER ULTIMATIVEN MEISTERSCHAFT

Dieses Zertifikat wird mit Stolz verliehen an:



Für das Erklimmen der Höhen des Schlosses der Herausforderungen in **Mathepotamia**,  
das Meistern aller Operationen mit Zahlen bis 1000.

Du hast den legendären Titel „Großmeister\*in der Zahlen“ erworben.

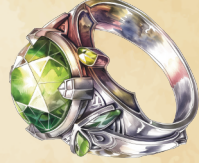
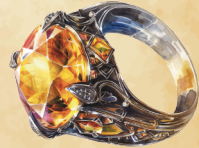
Stelle deine Sammlung verzauberter Ringe stolz zur Schau, jeder ein Symbol deiner tiefen Weisheit und Leistung.



Goldbart

MAGISTER GOLDBART  
DER SCHLOSSWEISE  
**Mathepotamia**

DATUM DER MEISTERUNG



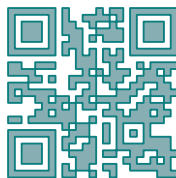
# MATHEMATISCHE UND LEBENSPrAKTISCHE FÄHIGKEITEN FÖRDERN

## *Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,*

Der Abschluss dieses Übungshefts durch Ihr Kind ist ein fantastischer Meilenstein. Hier sind ein paar Tipps, um die Magie des Lernens und des persönlichen Wachstums lebendig zu halten:

- 1. Feiern Sie Erfolge:** Anerkennen Sie regelmäßig die Fortschritte Ihres Kindes und feiern Sie seine Erfolge, egal wie klein sie sind. Dies stärkt das Selbstvertrauen und vermittelt ein Erfolgserlebnis.
- 2. Schaffen Sie eine förderliche Lernumgebung:** Bieten Sie Ihrem Kind einen ruhigen und komfortablen Platz zum Lernen und Erforschen neuer Herausforderungen. Ein eigener Lernbereich hilft ihm, sich zu konzentrieren und Disziplin zu entwickeln.
- 3. Fördern Sie Neugierde:** Fragen Sie Ihr Kind, was es lernt, und ermutigen Sie es, Konzepte in seinen eigenen Worten zu erklären. Dies vertieft das Verständnis und entwickelt Kommunikationsfähigkeiten.
- 4. Entdecken Sie Mathematik im Alltag:** Integrieren Sie Mathematik in alltägliche Aktivitäten, wie Kochen, Einkaufen und Spielen. Zum Beispiel kann das Mathepotamia-Brettspiel das Üben von Mathematik zu einer spannenden Familienaktivität machen. Praktische Anwendungen machen das Lernen relevant und Spaßig.
- 5. Fördern Sie Selbstständigkeit:** Lassen Sie Ihr Kind Probleme selbstständig lösen, bevor Sie Hilfe anbieten. Dies stärkt Problemlösungsfähigkeiten und Resilienz.
- 6. Vermitteln Sie Zielsetzung:** Ermutigen Sie Ihr Kind, sich SMART-Ziele (Spezifisch, Messbar, Erreichbar, Relevant, Termingebunden) für sein Lernen und andere Aktivitäten zu setzen. Zielsetzung ist eine wichtige Lebenskompetenz, die Fokus und Motivation verbessert.
- 7. Fördern Sie Ausdauer:** Erinnern Sie Ihr Kind daran, dass Fehler okay sind und Durchhaltevermögen der Schlüssel zum Lernen ist. Dies fördert eine Wachstumsmentalität und Resilienz im Umgang mit Herausforderungen.
- 8. Gehen Sie mit gutem Beispiel voran:** Zeigen Sie Begeisterung für das Lernen und modellieren Sie Problemlösungsstrategien. Kinder ahmen oft die Einstellungen und das Verhalten ihrer Eltern nach.

Weitere Tipps und kontinuierliche Unterstützung finden Sie auf unserer Website unter [www.mathepotamia.com](http://www.mathepotamia.com) oder scannen Sie den QR-Code unten.



Vielen Dank, dass Sie die Reise Ihres Kindes durch Mathepotamia unterstützen. Wir freuen uns darauf, sein weiteres Wachstum und seinen Erfolg zu sehen!

*Mit Dankbarkeit,  
Das Mathepotamia-Team*

# VERBREITEN SIE DEN ZAUBER VON MATHEPOTAMIA

## Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

Obwohl die unglaubliche Reise Ihres Kindes durch dieses Übungsheft zu Ende gegangen ist, inspiriert der Zauber von Mathepotamia weiterhin junge Lernende! Wir laden Sie ein, die Wunder dieser bezaubernden Serie mit Ihren Freunden und Ihrer Familie zu teilen und mehr Kindern dabei zu helfen, Freude am Lernen und ein starkes Fundament in Mathematik zu entwickeln.

Mathepotamia bietet vier fesselnde Übungshefte, die jeweils darauf ausgelegt sind, grundlegende Mathematik- und Lebenskompetenzen zu fördern und gleichzeitig ein Gefühl von Erfolg und Selbstvertrauen zu vermitteln:

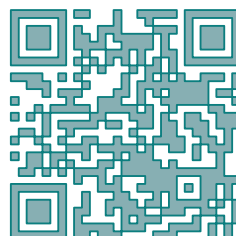


## Werden Sie Mitglied in unserem Partnerprogramm

Indem Sie Mathepotamia mit anderen teilen, ermöglichen Sie nicht nur mehr Kindern, eine zauberhafte Lernerfahrung zu entdecken, sondern haben auch die Möglichkeit, an unserem belohnenden Partnerprogramm teilzunehmen. Als Partner können Sie:

- Provisionen für Verkäufe erhalten, die über Ihren persönlichen Empfehlungslink generiert werden
- Exklusive Rabatte für Ihre Freunde und Familie anbieten
- Auf Werbematerialien und Ressourcen zugreifen, die Sie in Ihrem Netzwerk teilen können
- Etwas im Leben von Kindern bewirken, indem Sie einen ansprechenden und effektiven Mathematikunterricht unterstützen

Um mehr über Mathepotamia zu erfahren, unser Partnerprogramm zu erkunden und weitere Mathepotamia-Produkte zu entdecken, scannen Sie einfach den untenstehenden QR-Code oder besuchen Sie unsere Website unter [www.mathepotamia.com/affiliate-program](http://www.mathepotamia.com/affiliate-program). Begeben Sie sich noch heute auf ein neues Abenteuer und befähigen Sie die Kinder in Ihrem Umfeld, selbstbewusste und versierte Mathematiker zu werden!



# 8wonders® Mathepotamia™

## Übungsheft 4: Das Schloss der Herausforderungen

- Ideal für Kinder ab 9 Jahren
- Fortgeschrittene Arithmetik mit Zahlen bis 1000
- Führt die Reihenfolge der Operationen ein
- Fesselnde und interaktive Aufgaben
- Sammle magische Ringe als Belohnung
- Zertifikat der Leistung zum Feiern des Erfolgs

### Warum dieses Übungsheft hervorsteicht

- **Fördert selbstständiges Lernen:** Die einzigartige Selbstkontrollmethode ermöglicht es Kindern, ihre eigenen Antworten zu überprüfen, ohne diese offenzulegen. Dies stärkt Autonomie und Selbstvertrauen und spart gleichzeitig Zeit für Erziehungsberechtigte.
- **Entwickelt wichtige Lebenskompetenzen:** Fesselnde Aufgaben verbessern Problemlösungs-, kritisches Denk- und selbstständiges Lernvermögen und legen den Grundstein für zukünftigen akademischen Erfolg.
- **Flexibler Lernpfad:** Kinder kommen in ihrem eigenen Tempo mit visueller Fortschrittsverfolgung voran, sichern ein gründliches Verständnis jedes Konzepts und berücksichtigen verschiedene Lernstile.
- **Gamification:** Das Übungsheft ist in 8 Missionen unterteilt, jede mit 9 Aufgabenquests und 1 Zeichenquest. Kinder verdienen Sammelobjekte, wenn sie jede Mission abschließen, was das Lernen Spaßig und motivierend macht.
- **Magisches Thema:** Die bezaubernde Welt von Mathepotamia hält Kinder engagiert und motiviert und verwandelt Mathe in ein spannendes Abenteuer.
- **Zielorientierung:** Ermutigt zum Setzen und Erreichen kurz- und langfristiger Ziele, fördert eine Wachstumsmentalität und Durchhaltevermögen.
- **Ausgerichtet an Bildungsstandards:** Inhalt ist so konzipiert, dass er Bildungsstandards erfüllt oder übertrifft und sicherstellt, dass Kinder gut auf die Schule vorbereitet sind.
- **Macht das Lernen von Mathe Spaßig und ansprechend:** Verwandelt die Mathematikausbildung in ein unterhaltsames Abenteuer, das interaktive Aufgaben, fesselnde Themen und lohnende Herausforderungen kombiniert.

### Nachricht an

#### Erziehungsberechtigte:

Mit der Wahl dieses Übungsheftes schenken Sie Ihrem Kind eine magische und bereichernde Bildungsreise, die nicht nur ein solides Fundament in Mathematik, sondern auch in wesentlichen Lebenskompetenzen aufbaut. Dieses Übungsheft fördert Selbstständigkeit, kritisches Denken und Problemlösefähigkeiten und verschafft Ihrem Kind damit einen Wettbewerbsvorteil in der Schule und darüber hinaus. Vielen Dank, dass Sie die Entwicklung Ihres Kindes unterstützen und ihm helfen, zu eine\*r selbstbewussten und fähigen Mathezauberer\*in heranzuwachsen.