

8wonders®

Mathepotamia

2

Ein Wunderland, in dem Mathezaubernde geboren werden!



Übungsheft 2

Der Wald der Figuren

von Felix Sternberg



2400+
Aufgaben



7+

Magische Abenteuer zur Entfaltung von Lebenskompetenzen

Addition und Subtraktion bis 100

Einführung in Multiplikation und Division bis 20

Selbstkontrollierendes Übungsheft für selbstständiges Lernen!

Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen

ISBN 978-3-911456-13-5

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

Für Eltern und Erziehungsberechtigte	1
Ein Wort des Dankes	1
Was zeichnet dieses Übungsheft aus?	2
Erste Schritte	4
Willkommen in Mathepotamia!	4
So verwendest du dein Mathepotamia-Übungsheft	6
SMART-Start	10
Operationen mit Zehnern bis 100	14
Addition von Zehnern bis 100	14
Fehlende Zahlen in der Addition von Zehnern finden	16
Subtraktion von Zehnern bis 100	17
Fehlende Zahlen in der Subtraktion von Zehnern finden	19
Gemischte Operationen von drei Zehnerzahlen	20
Addition und Subtraktion bis 100 ohne Übergänge	26
Addition bis 100	26
Fehlende Zahlen in der Addition finden	32
Subtraktion bis 100	38
Fehlende Zahlen in der Subtraktion finden	44
Addition und Subtraktion bis 100 mit Übergängen	50
Addition bis 100	50
Fehlende Zahlen in der Addition finden	56
Subtraktion bis 100	62
Fehlende Zahlen in der Subtraktion finden	68
Gemischte Operationen von drei Zahlen	74
Addition und Subtraktion von Zehnern bis 200 ohne Übergänge	80
Addition von Zehnern bis 200	80
Subtraktion von Zehnern bis 200	81
Fehlende Zahlen in Operationen mit Zehnern finden	82

Operationen mit Zehnern bis 200 mit Übergängen.....	86
Addition von Zehnern bis 200	86
Subtraktion von Zehnern bis 200.....	87
Fehlende Zahlen in Operationen mit Zehnern finden	88
Gemischte Operationen von drei Zehnerzahlen	89
Fehlende Zehnerzahlen in gemischten Operationen finden	93
Multiplikation und Division von Zehnern mit 2.....	98
Multiplikation und Division bis 20	99
Multiplikation bis 20.....	99
Division bis 20	101
Fehlende Zahlen in der Multiplikation finden	103
Fehlende Zahlen in der Division finden	105
Feiere deinen Erfolg.....	109
Die Reise geht weiter	109
Ein Brief von Magister Grünwald	110
Zertifikat der arithmetischen Meisterschaft.....	111
Mathematische und lebenspraktische Fähigkeiten fördern	112
Verbreiten Sie den Zauber von Mathepotamia.....	113

MISSIONEN

MISSION 1: DER FLÜSTERNDE HAIN _____	13
MISSION 2: DER NEBLIGE WASSERFALL _____	25
MISSION 3: DIE SINGENDEN KRISTALLE _____	37
MISSION 4: DIE SCHIMMERNDE LAGUNE _____	49
MISSION 5: DIE MONDBELEUCHTETE WIESE _____	61
MISSION 6: DIE DONNERNDEN GIPFEL _____	73
MISSION 7: DAS ASTRALE OBSERVATORIUM _____	85
MISSION 8: DIE EWIGEN GÄRTEN _____	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

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:

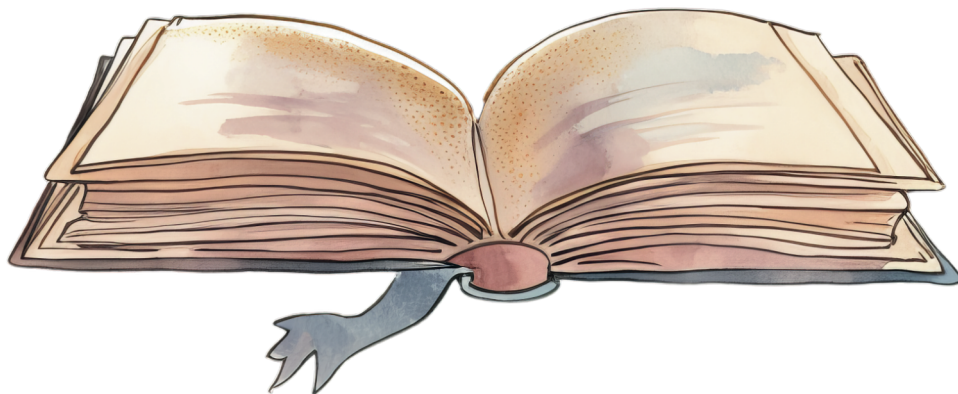
Aufgaben, die Emoji-zu-Zahlen-Substitutionen beinhalten, erfordern sorgfältige Aufmerksamkeit für Details, was kritische Fähigkeiten weiter schärft.

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, junge*r Zauberer*in!

Ich bin Magister Grünwald, der Waldweise. Tauche tiefer ein in die magische Welt von Mathepotamia mit dem *Übungsheft 2: Der Wald der Figuren*.

Bist du bereit, dem verzauberten Wald zu trotzen, wo Zahlen so hoch wachsen wie Bäume? Diese Reise verbindet spannende Herausforderungen mit fesselnden Lernerfahrungen auf jeder Seite. Greif zu deinem Stift, deinem Zauberstab, und bereite dich darauf vor, als Co-Autor dieses Abenteurers gemeinsam die Geschichte der Figuren zu weben!

Dein Abenteuer

In diesem Übungsheft führt dich dein Abenteuer durch den Wald der Zahlen bis 100, wobei du die Multiplikation und Division meistern wirst. Deine Reise wird dich auch durch Operationen mit Zehnern bis 200 führen, wobei jeder Schritt deine Fähigkeiten schärft und dich auf größere mathematische Höchstleistungen vorbereitet.

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 (eine mystische Kristallkugel) für deine Sammlung. Sobald du alle Missionen abgeschlossen hast, wird dir das renommierte *Zertifikat der arithmetischen 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

$9 + 1 = 10$

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

$1 + 8 = 9$

$2 + 8 = 10$

$3 + 4 = 7$

$3 + 1 = 4$

$7 + 3 = 10$

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

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

$8 + 1 = 9$

$2 + 7 = 9$

$7 + 1 = 8$



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-ÜBUNG SHEFT

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

1. Entschlüssele die Zeichenquest-Anweisungen:

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

2. Beginne deine künstlerische Quest:

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

3. Schließe den Kreis:

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

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

4. Erkenne und feiere:

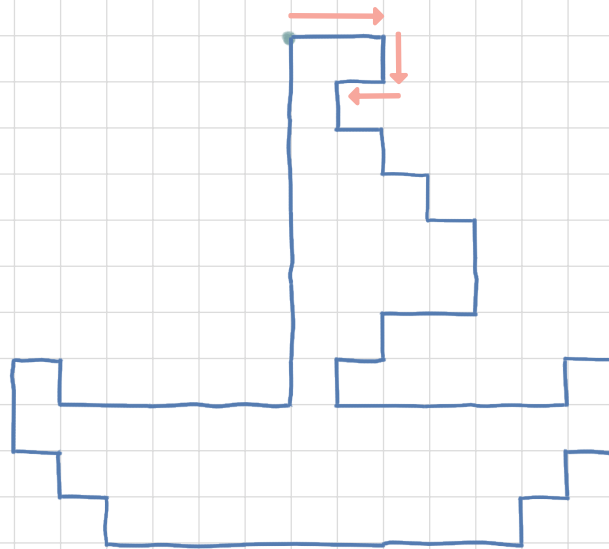
Kannst du sehen, was das Bild offenbart? Großartige Arbeit beim Entschlüsseln! Das Abschließen dieser Zeichenquest bedeutet, dass du erfolgreich alle Quests der Mission gemeistert hast - eine beeindruckende Leistung! Als Belohnung für deine hervorragende Problemlösungsfähigkeit und den Abschluss der Mission hast du eine mystische Kristallkugel freigeschaltet. Setze ein letztes Häkchen auf dem Fortschrittsbalken, um deinen Erfolg zu feiern und diese Kristallkugel deiner Sammlung von Orakeln hinzuzufügen. Du hast fantastische Fortschritte in deinem Übungsheft gemacht!

BEISPIEL: ZEICHENQUEST



7: 2→ ¹🌸↓ 1← 1↓ 1→
 7: 1↓ 1→ 1↓ ¹💎→ 2↓
 7: 2← ¹🐝↓ 1← 1↓ 5→
 7: 1↑ 1→ ²🐼↓ 1← 1↓
 7: ¹🐵← 1↓ 9← 1↑ 1←

7: 1↑ 1← ²🐞↑ 1→ 1↓
 7: ⁵🍏→ 8↑



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

SMART-START

Als du den verzauberten Wald der Figuren betrittst, begrüßt dich ein weiser und freundlicher Zauberer namens Magister Grünwald mit einem warmen Lächeln.



„Willkommen, junge*r Abenteurer*in! Ich bin der Waldweise und ich bin hier, um dich auf einer aufregenden Reise durch die magische Welt der Zahlen zu führen. Bevor wir beginnen, lass mich ein Geheimnis mit dir teilen – eine mächtige Methode, um Ziele zu setzen und deine Träume wahr werden zu lassen!“

Magister Grünwald führt dich zu einer gemütlichen Höhle unter einem riesigen, uralten Baum. Im Inneren sind die Wände mit bunten Blättern und leuchtenden, magischen Symbolen geschmückt. „Dieses Geheimnis nennt sich SMART-Ziele“, erklärt er, seine Augen funkeln vor Aufregung. „**S-M-A-R-T** steht für Spezifisch, Messbar, Erreichbar ('A' vom englischen 'Achievable'), Relevant und Terminiert. Es ist wie ein Zauberspruch, der dir hilft, deine Energie zu fokussieren und erstaunliche Dinge zu erreichen!“

Er zeigt auf jeden Buchstaben, während er erklärt:

„**S**pezifisch bedeutet, dass du genau weißt, was du tun willst. Anstatt zu sagen: ‚Ich möchte gut in Mathe sein‘, könntest du sagen: ‚Ich möchte Addition bis 100 üben.‘“

„**M**essbar bedeutet, dass du deinen Fortschritt verfolgen kannst, zum Beispiel indem du eine bestimmte Anzahl von Aufgabenquests löst oder eine Zeichenquest abschließt.“

„**A** - Erreichbar bedeutet, dass es etwas ist, das du mit harter Arbeit und Übung schaffen kannst, egal wie schwierig es zunächst erscheint.“

„**R**elevant bedeutet, dass es für dich wichtig ist und dir hilft zu wachsen, wie zum Beispiel ein*e Hüter*in der Zahlen zu werden und das Zertifikat der arithmetischen Meisterschaft zu erwerben.“

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

Magister Grünwald reicht dir eine magische Feder und eine Schriftrolle mit schimmernden, goldenen Buchstaben. „Während deiner Reise wirst du für jede Mission deine eigenen SMART-Ziele setzen. Diese verzauberte Schriftrolle wird dir helfen, deine Ziele und Fortschritte im Auge zu behalten. Denk daran, deine Ziele spezifisch, messbar, erreichbar, relevant und terminiert zu gestalten. Und vergiss nicht, deine Erfolge unterwegs zu feiern – jeder Sieg, ob groß oder klein, ist ein Schritt näher an deine Träume!“

SMART-START

Er zeigt auf die erste Mission auf der Schriftrolle, „Der Flüsternde Hain“. „Lass uns gemeinsam ein SMART-Ziel für diese Mission setzen“, schlägt er vor und führt dich durch den Prozess. Mit Magister Grünwalds Hilfe schreibst du Folgendes auf:

S

Ich möchte Addition, Subtraktion und gemischte Operationen mit Zehnern innerhalb von 100 üben, um die Geheimnisse der flüsternden Bäume zu verstehen.

M

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

A

Mit Fokus und harter Arbeit weiß ich, dass ich diese Mission abschließen und diese neuen Fähigkeiten erlernen kann.

R

Diese Mission wird mir helfen, das *Zertifikat der arithmetischen Meisterschaft* zu erwerben.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten 7 Tage abschließen.

„Gut gemacht, angehende*r Zauberer*in!“ ruft Magister Grünwald voller Stolz aus. „Du hast gerade dein erstes SMART-Ziel gesetzt. Denk daran, dies für jede Mission auf deiner Reise zu tun. Klare, messbare Ziele zu setzen wird dir helfen, fokussiert und motiviert zu bleiben, während du lernst und wächst.“

„Jetzt, da du die Kraft der SMART-Ziele verstehst, lass uns dein Abenteuer durch den Wald der Figuren beginnen. Jede Mission wird dich herausfordern, verschiedene Fähigkeiten zu üben und dir helfen, ein*e wahre*r Zahlenzauberer*in zu werden. Ich werde hier sein, um dich bei jedem Schritt zu führen. Gemeinsam werden wir die Geheimnisse des Waldes lüften und deine Träume wahr werden lassen!“

Mit einem Schwung seines Stabes öffnet Magister Grünwald ein schimmerndes Portal zur ersten Mission. „Bist du bereit, dich auf deine Quest zu begeben? Der Flüsternde Hain erwartet dich, und deine Reise, ein*e Hüter*in der Zahlen zu werden, beginnt jetzt!“

REISEFORTSCHRITT

- [] MISSION 1: DER FLÜSTERNDE HAIN
- [] MISSION 2: DER NEBLIGE WASSERFALL
- [] MISSION 3: DIE SINGENDEN KRISTALLE
- [] MISSION 4: DIE SCHIMMERNDE LAGUNE
- [] MISSION 5: DIE MONDBELEUCHTETE WIESE
- [] MISSION 6: DIE DONNERNDEN GIPFEL
- [] MISSION 7: DAS ASTRALE OBSERVATORIUM
- [] MISSION 8: DIE EWIGEN GÄRTEN

Während du die Liste der Missionen betrachtest, bemerkst du, dass die erste, „Der Flüsternde Hain“, bereits freigeschaltet ist und darauf wartet, dass du dein Abenteuer beginnst. Die restlichen Missionen sind noch verschlossen, ihre Geheimnisse müssen erst enthüllt werden.



Magister Grünwald erklärt: „Jedes Mal, wenn du eine Mission abschließt, erhältst du eine magische Kristallkugel, die dir unglaubliche Einsichten gewährt und die nächste Mission freischaltet. Diese Kugeln werden dir helfen, durch den Wald voranzukommen und ein*e wahre*r Hüter*in der Zahlen zu werden. Bist du bereit, dein erstes SMART-Ziel zu setzen und dein Abenteuer im Flüsternden Hain zu beginnen?“



MISSION 1

DER FLÜSTERNDE HAIN



Im Herzen des Waldes flüstern uralte Bäume Zahlengeheimnisse. Magister Grünwald erscheint und sagt: „Um das Flüstern des Hains zu verstehen, musst du Operationen mit Zehnern innerhalb von 100 üben, einschließlich des Findens fehlender Zahlen und gemischter Operationen.“

S

Ich möchte Addition, Subtraktion und gemischte Operationen mit Zehnern innerhalb von 100 üben, um das Flüstern der uralten Bäume zu entschlüsseln.

M

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

A

Mit Fokus und harter Arbeit weiß ich, dass ich diese Mission abschließen und diese neuen Fähigkeiten erlernen kann.

R

Diese Mission wird mir helfen, das *Zertifikat der arithmetischen Meisterschaft* zu erwerben.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

ADDITION VON ZEHNERN BIS 100

1

$10 + 60 =$

$40 + 40 =$

$50 + 40 =$

$40 + 30 =$

$60 + 30 =$

$60 + 10 =$

$20 + 10 =$

$40 + 20 =$

$70 + 30 =$

$20 + 70 =$

$60 + 20 =$

$30 + 40 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 1 1 1 4 2 3

2

$10 + \text{🐢}0 =$

$90 + \text{🍏}0 =$

$50 + 20 =$

$20 + 60 =$

$60 + 40 =$

$\text{☀️}0 + 30 =$

$80 + 20 =$

$30 + 10 =$

$30 + 60 =$

$70 + 10 =$

$40 + 60 =$

$30 + 70 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 7 5 1 1 1 1 2 1

3

$\text{🌱}0 + 10 =$

$30 + 50 =$

$50 + 30 =$

$80 + 10 =$

$10 + 30 =$

$20 + 30 =$

$20 + 50 =$

$40 + \text{🐣}0 =$

$10 + 40 =$

$20 + 20 =$

$70 + \text{🐵}0 =$

$40 + 50 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 2 3 1 1 2 3

ADDITION VON ZEHNERN BIS 100

1

$30 + 40 =$

$60 + 30 =$

$20 + 70 =$

$60 + 10 =$

$10 + 10 =$

$20 + 60 =$

$50 + 40 =$

$70 + 20 =$

$50 + 20 =$

$10 + 40 =$

$80 + 10 =$

$90 + 10 =$



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

1 3 1 1 1 3 1 5



2

$10 + 90 =$

$30 + 10 =$

$30 + 60 =$

$20 + 80 =$

$40 + 30 =$

$30 + 20 =$

$70 + 10 =$

$80 + 20 =$

$40 + 10 =$

$40 + 60 =$

$30 + 30 =$

$70 + 10 =$



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

1 7 5 1 1 1 1 2



3

$50 + 10 =$

$40 + 40 =$

$10 + 30 =$

$20 + 30 =$

$60 + 40 =$

$10 + 60 =$

$50 + 50 =$

$60 + 20 =$

$20 + 50 =$

$30 + 70 =$

$10 + 70 =$

$40 + 10 =$



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

1 5 3 1 1 2 2 3



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

15

FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION VON ZEHNERN FINDEN

BIS 100

1

$+ 40 = 70$

$+ 70 = 90$

$30 + \quad = 40$

$+ 20 = 50$

$+ 60 = 100$

$50 + \quad = 60$

$+ 10 = 100$

$+ 50 = 80$

$+ 40 = 80$

$10 + \quad = 50$

$+ 10 = 80$

$+ 30 = 100$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 2 1 3 3 2 1

2

$+ 10 = 90$

$+ 60 = 70$

$+ 10 = 40$

$40 + \quad = 80$

$50 + \quad = 90$

$+ \text{☀}0 = 60$

$30 + \quad = 50$

$60 + \quad = 90$

$30 + \quad = 100$

$\text{🦄}0 + \quad = 90$

$+ 70 = \text{🦋}00$

$30 + \quad = 80$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 1 3 2 2 2 1

3

$10 + \quad = 100$

$\text{☂}0 + \quad = 80$

$90 + \quad = \text{🌱}00$

$+ 40 = 90$

$50 + \quad = 100$

$40 + \quad = 60$

$+ \text{❤}0 = 70$

$+ 60 = 80$

$+ 10 = 20$

$10 + \quad = 60$

$+ 50 = 90$

$40 + \quad = 70$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 2 2 1 1 4 1 1

SUBTRAKTION VON ZEHNERN BIS 100

1

$80 - 30 =$

$80 - 70 =$

$80 - 60 =$

$70 - 60 =$

$60 - 30 =$

$20 - 10 =$

$30 - 10 =$

$100 - 20 =$

$60 - 40 =$

$60 - 50 =$

$30 - 20 =$

$90 - 80 =$



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



1 2 6 3 1 1 1



2

$80 - 50 =$

$90 - 60 =$

$90 - 30 =$

$100 - 70 =$

$80 - 10 =$

$\text{🍏}0 - 20 =$

$70 - 30 =$

$90 - 50 =$

$50 - 40 =$

$50 - \text{🐢}0 =$

$40 - \text{🦋}0 =$

$100 - 60 =$



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



1 2 2 3 5 1 1



3

$100 - 80 =$

$100 - \text{🐣}0 =$

$70 - 40 =$

$80 - \text{🌱}0 =$

$90 - 70 =$

$90 - 40 =$

$60 - 10 =$

$70 - 20 =$

$40 - 10 =$

$50 - 20 =$

$40 - 20 =$

$\text{❤️}00 - 50 =$



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



1 2 3 3 4 1 1



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🔥

17

SUBTRAKTION VON ZEHNERN BIS 100

1

$20 - 10 =$

$40 - 30 =$

$50 - 20 =$

$80 - 10 =$

$80 - 60 =$

$40 - 10 =$

$70 - 60 =$

$60 - 20 =$

$70 - 10 =$

$80 - 70 =$

$100 - 90 =$

$40 - 20 =$



1 2 5 2 2 1 1 1

2

$90 - 60 =$

$50 - \text{boot} 0 =$

$\text{apple} 0 - 30 =$

$90 - 30 =$

$90 - 80 =$

$60 - 50 =$

$30 - 10 =$

$100 - 40 =$

$\text{bell} 00 - 50 =$

$70 - 40 =$

$80 - 30 =$

$60 - 30 =$



1 2 2 2 3 1 2 2

3

$50 - 40 =$

$70 - 50 =$

$100 - 80 =$

$60 - 40 =$

$70 - \text{umbrella} 0 =$

$100 - 30 =$

$30 - 20 =$

$90 - 10 =$

$90 - 40 =$

$\text{tree} 00 - 10 =$

$80 - 40 =$

$90 - \text{plant} 0 =$



1 2 2 3 1 2 2 1 1

FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION VON ZEHNERN FINDEN BIS 100

1

$80 - \quad = 30$

$\quad - 20 = 20$

$80 - \quad = 70$

$30 - \quad = 20$

$20 - \quad = 10$

$100 - \quad = 50$

$40 - \quad = 30$

$\quad - 50 = 10$

$60 - \quad = 10$

$50 - \quad = 40$

$90 - \quad = 20$

$50 - \quad = 20$



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



1 2 5 1 1 3 1 1

2

$\quad - 60 = 20$

$\quad - \text{boot} = 10$

$\quad - 50 = 20$

$\quad - 10 = 20$

$40 - \quad = \text{bell}$

$70 - \quad = \text{flower}$

$50 - \quad = 30$

$\quad - 20 = 70$

$100 - \quad = 20$

$\quad - 20 = 10$

$\quad - 30 = 20$

$80 - \quad = 20$



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



1 2 2 3 1 2 1 2 1

3

$\quad - \text{diamond} = 50$

$100 - \quad = 10$

$\quad - 40 = 10$

$70 - \quad = 40$

$90 - \quad = 60$

$\quad - 40 = 50$

$\quad - \text{monkey} = 40$

$\quad - 10 = \text{duck}$

$\quad - 50 = 50$

$80 - \quad = 50$

$\quad - 30 = 40$

$60 - \quad = 50$



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



1 3 2 3 1 1 1 2 2



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙

19

GEMISCHTE OPERATIONEN VON DREI ZEHNERZAHLEN BIS 100

1

$30 - 10 + 20 =$

$30 + 70 - 10 =$

$90 - 50 + 30 =$

$90 - 70 + 20 =$

$60 + 30 - 10 =$

$20 - 10 + 30 =$

$10 + 80 - 50 =$

$80 - 60 + 40 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 4 1 1 1 1

2

$50 - 30 + 50 =$

$50 - 30 + \text{bell} =$

$\text{jellyfish} - 40 + 20 =$

$\text{boot} - 0 + 20 - 10 =$

$50 + 40 - 20 =$

$80 + 20 - 10 =$

$40 - 20 + 40 =$

$70 + 20 - 10 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 1 1 2 2 1 1

3

$60 - 30 + 60 =$

$90 - 80 + 10 =$

$80 - 40 + 10 =$

$60 - 50 + \text{diamond} =$

$70 - 30 + \text{clock} =$

$100 - 70 + 10 =$

$70 - 60 + \text{heart} =$

$70 - 20 + 50 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

9 1 1 2 1 2 1

20

FAST GESCHAFFT! BEEINDRUCKE WEITER MIT DEINEN FÄHIGKEITEN! ✨

GEMISCHTE OPERATIONEN VON DREI ZEHNERZAHLEN BIS 100

1

$$30 - 20 + 80 =$$

$$40 + 30 - 10 =$$

$$40 + 50 - 10 =$$

$$90 - 30 + 10 =$$

$$20 + 80 - 50 =$$

$$20 + 80 - 40 =$$

$$40 + 20 - 10 =$$

$$50 - 40 + 40 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

8 3 2 1 1 1



2

$$60 + \text{🍓}0 - 20 =$$

$$50 - 40 + 60 =$$

$$70 + 30 - 10 =$$

$$\text{🔔}0 + 20 - 10 =$$

$$50 + 50 - 30 =$$

$$20 + 40 - 10 =$$

$$\text{☀️}0 + 70 - 10 =$$

$$80 + 20 - 10 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

8 1 1 4 2



3

$$60 + 30 - \text{🐣}0 =$$

$$\text{☔}00 - 90 + 10 =$$

$$70 + 30 - 20 =$$

$$20 + 60 - 20 =$$

$$70 + 20 - 10 =$$

$$20 + 60 - 30 =$$

$$10 + 50 - \text{❤️}0 =$$

$$20 - 10 + 70 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

8 2 1 1 4



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐼

21

FINDING MISSING NUMBERS IN MIXED OPERATIONS OF TENS

BIS 100

1

$$70 - \quad + 10 = 20$$

$$50 - 40 + \quad = 70$$

$$10 + 60 - \quad = 30$$

$$+ 20 - 10 = 90$$

$$- 20 + 50 = 70$$

$$- 20 + 60 = 100$$

$$70 - 30 + \quad = 100$$

$$+ 30 - 20 = 40$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 1 2 4 1

2

$$30 + 60 - \quad = 40$$

$$- 10 + 20 = 30$$

$$50 + \quad - \text{boot} 0 = 80$$

$$+ 30 - \text{flower} 0 = 80$$

$$40 + 40 - \quad = 60$$

$$- \text{turtle} 0 + 70 = 80$$

$$50 - \quad + 10 = 20$$

$$80 + 20 - \quad = 90$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 1 3 1 2 1

3

$$- 10 + 10 = 30$$

$$40 - \quad + \text{plant} 0 = 20$$

$$60 + \text{umbrella} 0 - \quad = 70$$

$$70 + \quad - 20 = 80$$

$$70 + \text{panda} 0 - \quad = 80$$

$$80 - 50 + \quad = 70$$

$$50 + \quad - 20 = 60$$

$$40 + \quad - 30 = 50$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 1 1 4 2

ZEICHENQUEST 1



14: 🐢 → 1↑ 1→

15: 1↑ 🌲 → 1↑

16: 1→ 1↑ 3→ 🐝 ↓

17: 🍓 → 1↓ 1→

18: 1↓ 1→ 🐣 ↑

19: 2→ 4↓ ❤️ → 1↓

20: 1← 🪼 ↓ 8←

21: 6↑ 🍓 ← 6↓

22: 2← 🏀 ↑ 1← 1↑



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DER FLÜSTERNDE HAIN



Mit jedem Problem, das du löst, wird das Flüstern der Bäume klarer. Als du die letzte Gleichung löst, scheint ein sanftes Licht durch die Blätter, und eine schimmernde Kugel erscheint.

„Herzlichen Glückwunsch! Du hast die Wüstenspiegelung-Kugel gefunden“, sagt Magister Grünwald mit einem stolzen Lächeln. „Diese Kugel wird dir helfen, Zahlen auf neue Weise zu sehen. Du hast deinen ersten Schritt gemacht, um ein*e Hüter*in der Zahlen zu werden! Mach weiter so!“

[] MISSION 2: DER NEBLIGE WASSERFALL

[] MISSION 3: DIE SINGENDEN KRISTALLE

[] MISSION 4: DIE SCHIMMERNDE LAGUNE

[] MISSION 5: DIE MONDBELEUCHTETE WIESE

[] MISSION 6: DIE DONNERNDEN GIPFEL

[] MISSION 7: DAS ASTRALE OBSERVATORIUM

[] MISSION 8: DIE EWIGEN GÄRTEN



MISSION 2

DER NEBLIGE WASSERFALL



Am Fuße eines donnernden Wasserfalls wirbelt Nebel mit verborgenen Zahlen. Magister Grünwald erklärt: „Um den Nebel zu teilen und den Weg nach vorne freizulegen, musst du die Addition beherrschen und fehlende Zahlen in der Addition bis 100 ohne Übergänge finden.“

S

Ich möchte Addition üben und fehlende Zahlen in der Addition bis 100 ohne Übergänge finden, um durch den verschwindenden Nebel zu navigieren.

M

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

A

Mit Fokus und harter Arbeit weiß ich, dass ich diese Mission abschließen und diese neuen Fähigkeiten erlernen kann.

R

Diese Mission wird mir helfen, das *Zertifikat der arithmetischen Meisterschaft* zu erwerben.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

ADDITION BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$72 + 2 =$

$28 + 2 =$

$63 + 4 =$

$55 + 5 =$

$41 + 2 =$

$52 + 4 =$

$81 + 6 =$

$84 + 2 =$

$58 + 2 =$

$31 + 2 =$

$39 + 1 =$

$64 + 6 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 4 3 1 5 4 2

2

$35 + 3 =$

$51 + 6 =$

$2 + 8 =$

$21 + 3 =$

$98 + 2 =$

$83 + 1 =$

$33 + 7 =$

$76 + 2 =$

$90 + 10 =$

$25 + 1 =$

$8 + 1 =$

$3 + 4 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 2 3 1 4 1 2 3 4

3

$1 + 5 =$

$69 + 1 =$

$59 + =$

$68 + 2 =$

$93 + 1 =$

$35 + 4 =$

$79 + 1 =$

$35 + 5 =$

$27 + 1 =$

$1 + 6 =$

$50 + 3 =$

$60 + 4 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 2 3 3 1 3 3 2 2

ADDITION BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$49 + 1 =$

$28 + 2 =$

$90 + 9 =$

$26 + 3 =$

$35 + 2 =$

$73 + 3 =$

$52 + 8 =$

$89 + 1 =$

$55 + 4 =$

$32 + 7 =$

$44 + 4 =$

$88 + 2 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



5 1 3 1 2 2 2 1 7



2

$80 + 9 =$

$73 + 7 =$

$77 + \text{flower} =$

$34 + 3 =$

$85 + 4 =$

$83 + 5 =$

$91 + 5 =$

$3\text{boot} + 4 =$

$3\text{jellyfish} + 1 =$

$54 + 4 =$

$33 + 6 =$

$46 + 4 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 4 3 2 1 7 4



3

$98 + 1 =$

$64 + 4 =$

$45 + \text{heart} =$

$56 + \text{chick} =$

$77 + \text{diamond} =$

$24 + 6 =$

$90 + 2 =$

$50 + 3 =$

$61 + 3 =$

$50 + 1 =$

$63 + 4 =$

$56 + 2 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 1 1 2 2 3 5 2 2 4



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

27

ADDITION BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$78 + 2 =$

$56 + 3 =$

$48 + 2 =$

$43 + 3 =$

$47 + 3 =$

$24 + 4 =$

$85 + 1 =$

$86 + 2 =$

$39 + 1 =$

$62 + 4 =$

$43 + 6 =$

$30 + 9 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 1 3 3 4 5 3

2

$83 + 7 =$

$58 + 1 =$

$98 + 1 =$

$0 + 5 =$

$95 + 3 =$

$64 + 5 =$

$38 + 2 =$

$5 + 4 =$

$1 + 7 =$

$93 + 1 =$

$43 + 1 =$

$88 + 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 4 3 1 3 9

3

$8 + 2 =$

$81 + 8 =$

$95 + 2 =$

$87 + =$

$79 + 1 =$

$71 + 3 =$

$47 + =$

$21 + 4 =$

$26 + 3 =$

$24 + 6 =$

$56 + 2 =$

$45 + 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 2 2 3 2 3 5 4

ADDITION BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$78 + 2 =$

$54 + 5 =$

$32 + 3 =$

$59 + 1 =$

$86 + 1 =$

$94 + 1 =$

$99 + 1 =$

$42 + 1 =$

$55 + 5 =$

$84 + 6 =$

$58 + 1 =$

$57 + 2 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



6 1 2 1 5 2 1 2 5



2

$7\text{🍓} + 4 =$

$3\text{🐙} + 7 =$

$58 + 2 =$

$34 + 1 =$

$70 + 2 =$

$69 + 1 =$

$8\text{🔔} + 8 =$

$84 + 4 =$

$38 + 2 =$

$40 + 5 =$

$39 + 1 =$

$43 + 3 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



6 1 1 4 2 2 4 2 2



3

$68 + 2 =$

$79 + \text{🐼} =$

$26 + 4 =$

$30 + 8 =$

$90 + 9 =$

$41 + 6 =$

$33 + 3 =$

$31 + 8 =$

$\text{🐵}5 + 2 =$

$56 + \text{🐣} =$

$50 + 3 =$

$52 + 6 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 1 5 1 3 1 4 3 3



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🔥

29

ADDITION BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$54 + 6 =$

$66 + 4 =$

$55 + 3 =$

$48 + 1 =$

$23 + 4 =$

$52 + 7 =$

$71 + 6 =$

$27 + 3 =$

$67 + 1 =$

$33 + 2 =$

$79 + 1 =$

$36 + 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 3 1 3 2 4 4 2

2

$23 + 5 =$

$39 + 1 =$

$81 + 7 =$

$49 + \text{butterfly} =$

$47 + 1 =$

$76 + 3 =$

$44 + 1 =$

$60 + 1 =$

$25 + 2 =$

$54 + 5 =$

$\text{flower} + 8 + 2 =$

$51 + \text{sun} =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 2 1 4 4 1 2 4 2

3

$88 + \text{plant} =$

$41 + 7 =$

$41 + 2 =$

$44 + 4 =$

$81 + 4 =$

$84 + 6 =$

$96 + \text{monkey} =$

$58 + 1 =$

$88 + \text{heart} =$

$80 + 7 =$

$20 + 5 =$

$24 + 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 2 1 3 3 2 5 4

30

DU GLÄNZT WIE EIN STERN! MACH WEITER SO! 🌟

ADDITION BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$50 + 2 =$

$62 + 3 =$

$42 + 1 =$

$23 + 4 =$

$43 + 4 =$

$36 + 4 =$

$65 + 5 =$

$57 + 1 =$

$90 + 6 =$

$99 + 1 =$

$36 + 3 =$

$52 + 5 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



4 1 2 2 3 4 2 4 1 2



2

$9 \text{ jellyfish} + 6 =$

$84 + 5 =$

$2 \text{ flower} + 2 =$

$52 + 6 =$

$21 + 6 =$

$67 + 1 =$

$93 + 6 =$

$77 + 3 =$

$71 + 7 =$

$45 + \text{turtle} =$

$66 + 3 =$

$88 + 1 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 1 2 2 1 3 2 6 5



3

$65 + 3 =$

$93 + 4 =$

$90 + \text{tree} =$

$41 + 9 =$

$70 + 2 =$

$42 + 3 =$

$42 + 5 =$

$34 + 2 =$

$64 + 6 =$

$26 + 1 =$

$7 \text{ heart} + 1 =$

$45 + \text{diamond} =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 4 1 3 2 2 5 3 2



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙

31

FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$85 + \quad = 90$

$\quad + 7 = 38$

$97 + \quad = 99$

$35 + \quad = 40$

$\quad + 1 = 89$

$44 + \quad = 48$

$27 + \quad = 29$

$\quad + 1 = 76$

$49 + \quad = 50$

$65 + \quad = 69$

$\quad + 3 = 100$

$52 + \quad = 57$



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



2 2 1 2 4 2 2 1



2

$\quad + \text{🍓} = 60$

$63 + \quad = 69$

$39 + \quad = 40$

$94 + \quad = 98$

$93 + \quad = 99$

$\quad + 4 = 56$

$99 + \quad = \text{🌸}00$

$57 + \quad = 60$

$6\text{☀️} + \quad = 66$

$67 + \quad = 68$

$\quad + 7 = 77$

$98 + \quad = 99$



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



1 4 1 1 1 3 3 1



3

$\quad + 6 = \text{☂️}6$

$27 + \quad = 30$

$\quad + 2 = 50$

$28 + \quad = 29$

$\quad + 4 = 77$

$\quad + 3 = 44$

$\quad + 3 = 26$

$29 + \quad = 30$

$\text{🌱}5 + \quad = 47$

$93 + \quad = 98$

$4\text{🐼} + \quad = 46$

$\quad + 5 = 90$



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



1 3 2 4 2 3 1 2



32



FAST GESCHAFFT! BEEINDRUCKE WEITER MIT DEINEN FÄHIGKEITEN! ✨

FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN

BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$$+ 3 = 29$$

$$77 + \quad = 80$$

$$+ 1 = 37$$

$$73 + \quad = 75$$

$$77 + \quad = 78$$

$$+ 2 = 55$$

$$95 + \quad = 98$$

$$40 + \quad = 47$$

$$72 + \quad = 73$$

$$+ 2 = 29$$

$$37 + \quad = 39$$

$$+ 3 = 89$$



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

2 4 4 1 3 2 1



2

$$+ 2 = 77$$

$$90 + \quad = 91$$

$$\text{bell} + \quad = 39$$

$$30 + \quad = 36$$

$$+ \text{turtle} = 51$$

$$34 + \quad = 37$$

$$+ 7 = 89$$

$$61 + \quad = 66$$

$$+ 5 = 58$$

$$9\text{fish} + \quad = 99$$

$$+ 5 = 29$$

$$+ 1 = 90$$



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

1 1 2 2 1 4 2 2 2 1



3

$$47 + \quad = 49$$

$$82 + \quad = 88$$

$$55 + \quad = 59$$

$$+ 3 = 74$$

$$+ 2 = 46$$

$$+ 2 = 89$$

$$+ 1 = 45$$

$$83 + \quad = 8\text{umbrella}$$

$$+ 4 = 39$$

$$+ 1 = 85$$

$$+ \text{heart} = 45$$

$$+ \text{mushroom} = 38$$



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

2 1 3 7 1 1 3 2



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐼

33

FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$81 + \quad = 89$

$85 + \quad = 86$

$\quad + 4 = 40$

$43 + \quad = 45$

$\quad + 2 = 100$

$88 + \quad = 90$

$\quad + 1 = 90$

$\quad + 1 = 78$

$\quad + 1 = 94$

$\quad + 5 = 95$

$97 + \quad = 100$

$\quad + 6 = 30$



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

1 1 3 3 1 1 2 3 4



2

$\quad + 1 = 50$

$52 + \quad = 58$

$90 + \quad = 9 \text{ ☀}$

$\quad + 2 = 40$

$\quad + 5 = 68$

$\quad + 1 = 6 \text{ 🌸}$

$\quad + \text{🦋} = 65$

$22 + \quad = 27$

$\quad + 4 = 86$

$82 + \quad = 90$

$69 + \quad = 70$

$62 + \quad = 66$



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

1 3 2 3 1 4 3 1



3

$\quad + 1 = \text{🌲} 4$

$\quad + 1 = 77$

$61 + \quad = 70$

$90 + \quad = 98$

$\quad + 1 = 40$

$\quad + \text{⚡} = 89$

$38 + \quad = 40$

$\quad + 5 = 60$

$73 + \quad = 77$

$59 + \quad = 60$

$61 + \quad = 6 \text{ 🐼}$

$51 + \quad = 56$



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

1 2 3 1 3 1 1 3 2



ZEICHENQUEST 2



26: 2↓ 1↘ 🧢→ 2↗

27: ☂↑ 2↖ 3← 2↙

28: 2↓ 2↙ 🌸← 1↖

29: 🐝↑ 2↗ 1↖ 2↙ 2↓

30: 2↘ 🔔→ 1↗ 2↘

31: 4↓ 🌲→ 2↑ 1↗

32: 1↘ ★→ 1↗ 1↘

33: 2↓ 2→ 2↑ 🦄↗

34: 🐣↑ 1→ 4↖ 5←

.



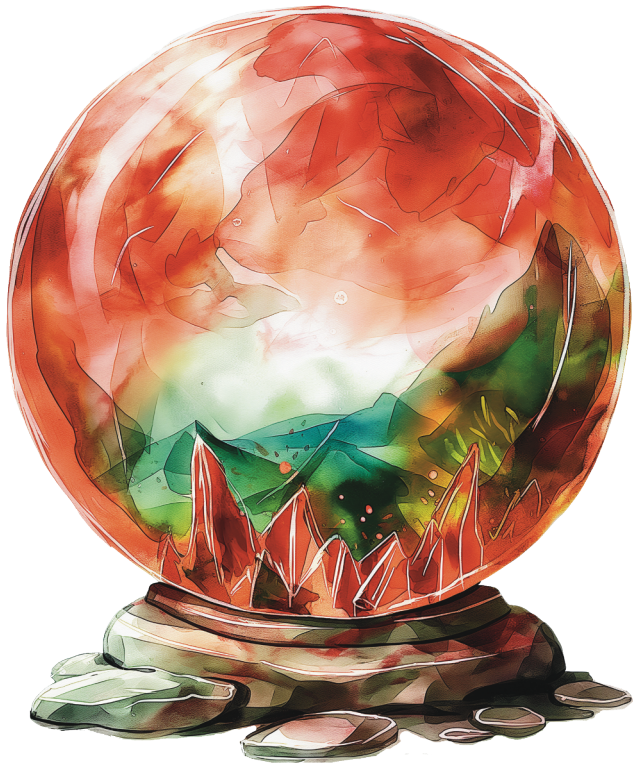
GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

35

REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DER FLÜSTERNDE HAIN

[X] MISSION 2: DER NEBLIGE WASSERFALL



Mit jedem gelösten Problem beginnt sich der Nebel aufzulösen. Als du die letzte Gleichung abschließt, teilt sich der Wasserfall und offenbart eine verborgene Höhle, in der eine leuchtende Kristallkugel wartet. „Gut gemacht! Du hast die Feurige Morgenröte-Kristallkugel entdeckt“, ruft Magister Grünwald aus, seine Augen funkeln vor Freude. „Diese Kugel wird die verborgenen Eigenschaften von Zahlen beleuchten. Dein Verständnis für Arithmetik wächst mit jeder Herausforderung, die du meisterst. Du machst einen fantastischen Job!“

[] MISSION 3: DIE SINGENDEN KRISTALLE

[] MISSION 4: DIE SCHIMMERNDE LAGUNE

[] MISSION 5: DIE MONDBELEUCHTETE WIESE

[] MISSION 6: DIE DONNERNDEN GIPFEL

[] MISSION 7: DAS ASTRALE OBSERVATORIUM

[] MISSION 8: DIE EWIGEN GÄRTEN



MISSION 3

DIE SINGENDEN KRISTALLE



Tief in einer schimmernden Höhle summen leuchtende Kristalle mit numerischer Energie. Magister Grünwald sagt: „Um die Höhle zu durchqueren und ihre Geheimnisse aufzudecken, musst du die Subtraktion beherrschen und fehlende Zahlen in der Subtraktion bis 100 ohne Übergänge finden.“

S

Ich möchte die Subtraktion beherrschen und fehlende Zahlen in der Subtraktion bis 100 ohne Übergänge finden, um die Geheimnisse der singenden Kristalle aufzudecken.

M

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

A

Mit Fokus und harter Arbeit weiß ich, dass ich diese Mission abschließen und diese neuen Fähigkeiten erlernen kann.

R

Diese Mission wird mir helfen, das *Zertifikat der arithmetischen Meisterschaft* zu erwerben.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

SUBTRAKTION BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$22 - 2 =$

$84 - 2 =$

$81 - 1 =$

$39 - 7 =$

$78 - 2 =$

$33 - 2 =$

$98 - 5 =$

$62 - 1 =$

$97 - 7 =$

$69 - 6 =$

$98 - 4 =$

$61 - 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 2 3 4 1 4 1 2 3

2

$83 - 2 =$

$87 - 7 =$

$28 - 7 =$

$3 - 2 =$

$36 - 3 =$

$85 - 2 =$

$55 - 3 =$

$47 - =$

$43 - 3 =$

$42 - 1 =$

$75 - 3 =$

$5 - 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 4 5 4 1 1 3

3

$27 - 6 =$

$66 - 6 =$

$92 - =$

$82 - 2 =$

$68 - 2 =$

$44 - 1 =$

$21 - 1 =$

$93 - 3 =$

$59 - 3 =$

$5 - 2 =$

$39 - 4 =$

$74 - =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 3 2 3 1 3 4 1 1 2

SUBTRAKTION BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$64 - 3 =$	$56 - 3 =$	$75 - 4 =$
$22 - 2 =$	$71 - 1 =$	$52 - 1 =$
$78 - 5 =$	$57 - 3 =$	$84 - 3 =$
$21 - 1 =$	$25 - 1 =$	$46 - 6 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 4 3 2 3 3 1 3 1

2

$26 - 4 =$	$72 - 2 =$	$7\text{🌸} - 1 =$
$49 - 7 =$	$4\text{👞} - 1 =$	$73 - 3 =$
$99 - 6 =$	$92 - 2 =$	$6\text{🐢} - 1 =$
$63 - 2 =$	$37 - 7 =$	$75 - 5 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 2 4 2 2 2 4 2

3

$48 - 3 =$	$38 - 8 =$	$88 - 8 =$
$91 - 1 =$	$31 - 1 =$	$99 - 8 =$
$77 - 6 =$	$9\text{🍄} - 5 =$	$29 - 7 =$
$\text{💎}9 - 4 =$	$\text{❤️}3 - 3 =$	$46 - 4 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 3 4 2 3 2 1 1 3

DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

SUBTRAKTION BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$73 - 1 =$

$43 - 2 =$

$53 - 3 =$

$86 - 6 =$

$76 - 6 =$

$58 - 2 =$

$39 - 2 =$

$55 - 1 =$

$34 - 2 =$

$58 - 7 =$

$96 - 4 =$

$55 - 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 2 3 2 2 5 1 3 1 1

2

$98 - 6 =$

$3 - 3 =$

$72 - 1 =$

$71 - 1 =$

$36 - 6 =$

$8 - 1 =$

$66 - 4 =$

$81 - 1 =$

$89 - 4 =$

$94 - 4 =$

$64 - 3 =$

$1 - 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 3 3 2 1 2 2 3 2

3

$49 - 3 =$

$66 - 1 =$

$99 - 8 =$

$75 - =$

$53 - 1 =$

$52 - 2 =$

$41 - 1 =$

$45 - =$

$96 - 5 =$

$9 - 2 =$

$65 - 4 =$

$28 - 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 4 2 1 4 3 4 1 3

SUBTRAKTION BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$64 - 1 =$	$74 - 3 =$	$81 - 1 =$
$62 - 2 =$	$31 - 1 =$	$84 - 4 =$
$92 - 2 =$	$96 - 6 =$	$88 - 1 =$
$93 - 3 =$	$83 - 2 =$	$49 - 6 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

7 2 3 1 2 2 4 3

2

$45 - \text{boot} =$	$45 - 5 =$	$71 - 1 =$
$57 - 4 =$	$9\text{unicorn} - 1 =$	$59 - 7 =$
$63 - 2 =$	$58 - 6 =$	$79 - 5 =$
$95 - 5 =$	$7\text{bell} - 2 =$	$63 - 1 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 2 3 1 4 3 2 3 2

3

$88 - 7 =$	$87 - \text{diamond} =$	$98 - 2 =$
$45 - 2 =$	$58 - 8 =$	$49 - 7 =$
$\text{plant}8 - 7 =$	$34 - 1 =$	$89 - 5 =$
$29 - 7 =$	$26 - 3 =$	$6\text{bird} - 1 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 5 4 3 2 2 3 1

DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🔥

SUBTRAKTION BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$27 - 6 =$

$64 - 4 =$

$91 - 1 =$

$35 - 5 =$

$33 - 3 =$

$31 - 1 =$

$42 - 1 =$

$68 - 1 =$

$23 - 2 =$

$82 - 1 =$

$29 - 7 =$

$69 - 9 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 4 4 3 1 3 1 1 1

2

$65 - 4 =$

$52 - 1 =$

$61 - 1 =$

$86 - 1 =$

$41 - 1 =$

$5 - 1 =$

$6 - 2 =$

$39 - 9 =$

$24 - 4 =$

$2 - 2 =$

$36 - 3 =$

$71 - 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 2 1 5 3 2 3 1 1

3

$76 - 3 =$

$8 - 7 =$

$88 - 7 =$

$95 - 5 =$

$93 - 3 =$

$29 - 6 =$

$4 - 4 =$

$81 - 1 =$

$28 - 2 =$

$4 - 2 =$

$35 - 2 =$

$38 - 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 2 4 5 1 3 1 2 2

42

DU GLÄNZT WIE EIN STERN! MACH WEITER SO! 🌟

SUBTRAKTION BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$48 - 7 =$

$82 - 1 =$

$46 - 3 =$

$76 - 3 =$

$95 - 2 =$

$44 - 1 =$

$28 - 5 =$

$78 - 5 =$

$72 - 1 =$

$55 - 4 =$

$37 - 6 =$

$86 - 2 =$



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

5 1 7 4 1 3 2 1



2

$52 - 2 =$

$95 - 5 =$

$32 - 2 =$

$27 - 4 =$

$29 - 1 =$

$9\text{🍏} - 4 =$

$87 - 4 =$

$94 - 3 =$

$45 - 2 =$

$1\text{🐢} - 1 =$

$44 - 2 =$

$7\text{🦄} - 5 =$



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

4 2 5 5 2 1 2 3



3

$39 - 9 =$

$68 - 8 =$

$7\text{🕒} - 2 =$

$3\text{🐼} - 3 =$

$26 - 4 =$

$38 - \text{🌂} =$

$23 - 1 =$

$83 - 1 =$

$72 - 2 =$

$61 - 1 =$

$41 - 1 =$

$48 - 8 =$



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

7 1 5 2 2 1 2 3 1



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙

43

FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION FINDEN BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$- 5 = 24$

$- 4 = 82$

$47 - = 44$

$- 1 = 73$

$- 1 = 76$

$93 - = 91$

$- 8 = 41$

$- 3 = 31$

$49 - = 41$

$- 2 = 91$

$- 1 = 80$

$- 1 = 20$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 3 3 3 1 3 3 3

2

$87 - = 85$

$- \text{boot} = 70$

$74 - = 7 \text{bell}$

$63 - = 61$

$44 - = 41$

$- 1 = 90$

$- \text{apple} = 23$

$86 - = 85$

$91 - = 90$

$83 - = 80$

$67 - = 61$

$47 - = 45$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 4 4 1 1 1 1

3

$88 - = 8 \text{diamond}$

$- 2 = 25$

$- 5 = 5 \text{plant}$

$43 - = 40$

$- 1 = 68$

$2 \text{clock} - = 20$

$- 1 = 56$

$31 - = 30$

$72 - = 70$

$- 3 = 44$

$- 2 = 40$

$51 - = 50$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 1 2 2 1 4 1 1

FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION FINDEN

BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$$\quad - 1 = 75$$

$$76 - \quad = 75$$

$$\quad - 8 = 41$$

$$26 - \quad = 20$$

$$85 - \quad = 83$$

$$\quad - 1 = 24$$

$$68 - \quad = 62$$

$$49 - \quad = 48$$

$$\quad - 1 = 91$$

$$34 - \quad = 30$$

$$\quad - 1 = 83$$

$$\quad - 1 = 51$$



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



2 4 3 2 3 1 1 2



2

$$\quad - 3 = 53$$

$$93 - \quad = 92$$

$$46 - \quad = 4 \text{ 🍏}$$

$$\quad - 4 = 21$$

$$\quad - 2 = 92$$

$$78 - \quad = 71$$

$$\quad - 7 = 8 \text{ 🐢}$$

$$\quad - 6 = 52$$

$$\quad - 2 = 83$$

$$71 - \quad = 70$$

$$\quad - \text{👞} = 85$$

$$58 - \quad = 55$$



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



2 1 1 2 4 1 1 6 1



3

$$\quad - 6 = 80$$

$$\text{☂} 8 - \quad = 43$$

$$\quad - 1 = 22$$

$$24 - \quad = 20$$

$$83 - \quad = 81$$

$$53 - \quad = 5 \text{ 🐼}$$

$$\quad - 1 = 87$$

$$69 - \quad = 67$$

$$\quad - 3 = 73$$

$$\quad - 5 = 50$$

$$45 - \quad = 4 \text{ 💎}$$

$$\quad - 6 = 60$$



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



4 1 2 3 4 1 3



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐼

45

FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION FINDEN BIS 100 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$- 2 = 70$

$- 3 = 30$

$44 - \quad = 41$

$73 - \quad = 72$

$69 - \quad = 63$

$22 - \quad = 20$

$58 - \quad = 55$

$56 - \quad = 54$

$94 - \quad = 92$

$45 - \quad = 41$

$- 1 = 45$

$- 7 = 42$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 4 3 2 1 1

2

$77 - \quad = 72$

$- 1 = 33$

$- \text{bell} = 62$

$44 - \quad = 43$

$- 2 = 41$

$- 5 = 73$

$54 - \quad = 51$

$23 - \quad = 22$

$\text{apple} - \quad = 70$

$- \text{sun} = 21$

$99 - \quad = 90$

$- 1 = 66$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 2 3 3 1 2 2 1 1

3

$23 - \quad = 21$

$- 3 = 43$

$- 2 = 60$

$46 - \quad = 4 \text{ tree}$

$89 - \quad = 85$

$35 - \quad = 34$

$- 4 = 25$

$- 3 = 24$

$- 2 = 80$

$- 1 = 50$

$\text{panda} 5 - \quad = 21$

$- 6 = 4 \text{ chicken}$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 5 1 4 1 2 1 1 2

ZEICHENQUEST 3



38: 1→ ☂↑ 2→ 2↑

39: 1→ 🪼↓ 1→ 1↑

40: 🦄→ 1↓ 1→ 1↓ 1→

41: 6↓ 1→ 1↓ 🍦→

42: 1↓ 🦋← 1↑ 1←

43: 🌱↑ 2← 4↓ 3← 1↑

44: 🐞→ 2↑ 1← 1↑ 1←

45: 3↑ 3← 🐣↓ 1←

46: 2↑ 2→ 🐱↑ 2← 1↑



✓ GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

REISEFORTSCHRITT

MISSION 1: DER FLÜSTERNDE HAIN

MISSION 2: DER NEBLIGE WASSERFALL

MISSION 3: DIE SINGENDEN KRISTALLE



Während du jedes Problem löst, leuchten die Kristalle heller und erhellen deinen Weg. Als du die letzte Gleichung beendest, bricht ein brillantes Licht aus den Tiefen der Höhle hervor, und eine schimmernde Kugel erscheint. „Fantastisch! Du hast die Eisgipfel-Kristallkugel gefunden“, verkündet Magister Grünwald, seine Stimme voller Wärme und Stolz. „Diese Kugel wird dir helfen, die Klarheit in komplexen numerischen Beziehungen zu sehen. Du bist auf dem besten Weg, ein*e Hüter*in der Zahlen zu werden! Deine harte Arbeit und dein Engagement sind wirklich inspirierend.“

MISSION 4: DIE SCHIMMERNDE LAGUNE

MISSION 5: DIE MONDBELEUCHTETE WIESE

MISSION 6: DIE DONNERNDEN GIPFEL

MISSION 7: DAS ASTRALE OBSERVATORIUM

MISSION 8: DIE EWIGEN GÄRTEN



MISSION 4

DIE SCHIMMERNDE LAGUNE



Die ruhigen Gewässer der schimmernden Lagune halten Spiegelungen geheimnisvoller Zahlen. Magister Grünwald erklärt: „Um die Lagune zu überqueren und die nächste Kugel zu erreichen, musst du Addition üben und fehlende Zahlen in der Addition bis 100 mit Übergängen finden.“

S

Ich möchte Addition üben und fehlende Zahlen in der Addition bis 100 mit Übergängen finden, um die schimmernde Lagune zu überqueren.

M

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

A

Mit Fokus und harter Arbeit weiß ich, dass ich diese Mission abschließen und diese neuen Fähigkeiten erlernen kann.

R

Diese Mission wird mir helfen, das *Zertifikat der arithmetischen Meisterschaft* zu erwerben.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

ADDITION BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$85 + 9 =$

$30 + 20 =$

$89 + 2 =$

$72 + 27 =$

$48 + 2 =$

$35 + 50 =$

$37 + 30 =$

$84 + 9 =$

$31 + 36 =$

$64 + 13 =$

$79 + 15 =$

$8 + 92 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 2 1 2 3 2 4 1 6

2

$11 + 53 =$

$9 + 8 =$

$50 + 14 =$

$20 + 7 =$

$76 + 6 =$

$49 + 9 =$

$52 + 45 =$

$43 + 52 =$

$52 + 39 =$

$4 + 18 =$

$90 + 7 =$

$53 + 12 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 3 2 4 3 2 6

3

$36 + 52 =$

$78 + 20 =$

$7 + 20 =$

$8 + 6 =$

$11 + 39 =$

$74 + 12 =$

$3 + 28 =$

$40 + 22 =$

$91 + 4 =$

$89 + 6 =$

$6 + 53 =$

$77 + 6 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 3 3 2 1 7 5

50



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

ADDITION BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$46 + 20 =$

$9 + 47 =$

$55 + 37 =$

$12 + 76 =$

$41 + 37 =$

$91 + 4 =$

$89 + 10 =$

$27 + 38 =$

$11 + 67 =$

$6 + 26 =$

$84 + 10 =$

$71 + 12 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 2 1 3 4 2 5 5



2

$36 + 24 =$

$80 + 6 =$

$58 + 2 =$

$42 + 3 =$

$65 + 12 =$

$47 + 5 =$

$3 + 50 =$

$30 + 26 =$

$64 + 4 =$

$7 + 21 =$

$89 + 9 =$

$15 + 66 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 1 1 3 2 5 3 6 1



3

$63 + 23 =$

$52 + 46 =$

$5 + 65 =$

$7 + 17 =$

$69 + 7 =$

$9 + 57 =$

$43 + 44 =$

$55 + 19 =$

$31 + 55 =$

$9 + 3 =$

$75 + 5 =$

$22 + 25 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 1 2 2 5 4 6 2



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

51

ADDITION BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$35 + 63 =$

$81 + 17 =$

$67 + 30 =$

$85 + 5 =$

$71 + 29 =$

$2 + 84 =$

$88 + 12 =$

$74 + 4 =$

$39 + 7 =$

$64 + 17 =$

$68 + 25 =$

$75 + 7 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 3 1 1 1 2 2 6 5

2

$18 + 59 =$

$11 + 68 =$

$3 + 73 =$

$85 + 9 =$

$97 + 2 =$

$56 + 30 =$

$4 + \text{jellyfish}0 =$

$4\text{turtle} + 8 =$

$41 + 9 =$

$7 + 76 =$

$16 + 8\text{apple} =$

$42 + 11 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 3 4 2 4 2 6

3

$4\text{clock} + 5 =$

$15 + 39 =$

$58 + 35 =$

$88 + 9 =$

$76 + 7 =$

$18 + 55 =$

$77 + \text{mushroom}0 =$

$\text{monkey}0 + 33 =$

$19 + 54 =$

$54 + 36 =$

$31 + 11 =$

$44 + 45 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 5 2 3 4 3 4

ADDITION BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$86 + 2 =$

$5 + 86 =$

$24 + 54 =$

$72 + 26 =$

$25 + 7 =$

$25 + 5 =$

$85 + 8 =$

$34 + 12 =$

$94 + 4 =$

$95 + 4 =$

$83 + 4 =$

$35 + 10 =$



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



1 1 1 3 2 1 1 2 6 6

2

$23 + 37 =$

$85 + 12 =$

$69 + 9 =$

$33 + 31 =$

$77 + 27 =$

$87 + 7 =$

$83 + 13 =$

$78 + 14 =$

$57 + 9 =$

$88 + 31 =$

$74 + 24 =$

$90 + \text{sun} =$



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



1 1 3 1 7 2 2 7

3

$58 + \text{tree} =$

$3 + 20 =$

$4 \text{ hearts} + 16 =$

$76 + 22 =$

$53 + 25 =$

$15 + 52 =$

$75 + 21 =$

$48 + 17 =$

$4 + 96 =$

$17 + 6 =$

$72 + 5 =$

$\text{monkey} + 65 =$



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



2 1 2 2 1 2 4 4 4 3

DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🔥

53

ADDITION BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$91 + 9 =$

$53 + 11 =$

$86 + 14 =$

$13 + 85 =$

$15 + 13 =$

$28 + 13 =$

$24 + 49 =$

$16 + 32 =$

$30 + 33 =$

$52 + 3 =$

$48 + 48 =$

$45 + 13 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 3 1 2 3 3 3 1 4 2

2

$59 + 3 =$

$36 + 24 =$

$39 + 41 =$

$\text{bell} 8 + 37 =$

$75 + 16 =$

$96 + 3 =$

$8 + 65 =$

$40 + 5 \text{ unicorn} =$

$\text{lotus} 1 + 29 =$

$76 + 9 =$

$71 + 17 =$

$82 + 13 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 2 1 1 4 2 2 4 5

3

$68 + 3 =$

$85 + 15 =$

$40 + \text{mushroom} 3 =$

$74 + 7 =$

$79 + 10 =$

$49 + 48 =$

$69 + 10 =$

$31 + 19 =$

$11 + 72 =$

$38 + \text{clock} 7 =$

$31 + 12 =$

$\text{diamond} 9 + 63 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 1 3 1 2 4 3 5

54

DU GLÄNZT WIE EIN STERN! MACH WEITER SO! 🌟

ADDITION BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$88 + 9 =$

$51 + 7 =$

$31 + 17 =$

$37 + 4 =$

$59 + 18 =$

$81 + 3 =$

$96 + 3 =$

$17 + 48 =$

$98 + 2 =$

$70 + 19 =$

$11 + 69 =$

$15 + 63 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 2 3 2 1 4 6 4



2

$70 + 8 =$

$29 + 32 =$

$91 + 4 =$

$\text{bell} + 45 =$

$5\text{apple} + 41 =$

$81 + 13 =$

$22 + 55 =$

$\text{unicorn} + 8 =$

$22 + 17 =$

$57 + 18 =$

$44 + 35 =$

$26 + 3 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 3 2 2 2 5 2 6



3

$36 + 31 =$

$86 + 2 =$

$20 + 41 =$

$65 + 1\text{chick} =$

$63 + 27 =$

$76 + 11 =$

$18 + 40 =$

$83 + 8 =$

$88 + 8 =$

$\text{umbrella} + 5 + 35 =$

$76 + \text{diamond} + 0 =$

$60 + 28 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 2 1 5 3 7 4



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙

55

FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$$+ 8 = 88$$

$$+ 22 = 34$$

$$17 + = 38$$

$$+ 21 = 30$$

$$55 + = 67$$

$$+ 13 = 79$$

$$85 + = 89$$

$$+ 12 = 62$$

$$+ 36 = 90$$

$$+ 28 = 78$$

$$+ 20 = 93$$

$$91 + = 95$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 3 1 3 3 2 1 1 1

2

$$+ 11 = 67$$

$$+ \text{🐢} 8 = 94$$

$$72 + = 76$$

$$45 + = 97$$

$$28 + = 66$$

$$44 + = 54$$

$$+ 30 = 67$$

$$+ 57 = 97$$

$$+ 14 = 78$$

$$\text{🔔} 6 + = 66$$

$$+ 29 = \text{👢} 6$$

$$+ 18 = 92$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 1 2 5 2 3 4 1

3

$$\text{☂} 3 + = 25$$

$$89 + = 9\text{🍄}$$

$$+ 88 = 90$$

$$36 + = 68$$

$$+ \text{💎} 6 = 88$$

$$71 + = 83$$

$$98 + = 100$$

$$51 + = 70$$

$$+ 62 = 84$$

$$+ 8 = 45$$

$$+ 8 = 93$$

$$38 + = 51$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 8 3 1 2 1 1 1

FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN

BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$11 + \quad = 34$

$\quad + 34 = 54$

$\quad + 18 = 47$

$52 + \quad = 86$

$\quad + 32 = 34$

$\quad + 14 = 99$

$\quad + 3 = 90$

$90 + \quad = 94$

$41 + \quad = 68$

$\quad + 66 = 74$

$\quad + 9 = 76$

$85 + \quad = 91$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 5 2 2 1 2 3 3 1



2

$\quad + 4 = 86$

$\text{🐢} 8 + \quad = 95$

$56 + \quad = 84$

$14 + \quad = 35$

$\quad + 2 = 99$

$76 + \quad = 79$

$82 + \quad = 85$

$\quad + 40 = \text{🦋} 6$

$\quad + 31 = 65$

$\quad + 21 = 68$

$10 + \quad = 72$

$41 + \quad = 9\text{🐒}$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 5 3 2 2 2 3 2 1



3

$\quad + 15 = 68$

$\quad + \text{💎} = 92$

$6 + \quad = 27$

$\quad + 18 = 85$

$\quad + 30 = 44$

$\quad + 32 = 53$

$\quad + 45 = 76$

$\text{🐥} 5 + \quad = 48$

$\text{❤️} + \quad = 96$

$\quad + 42 = 62$

$\quad + 72 = 86$

$6 + \quad = 61$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 6 3 4 2 3 1 1 2



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐱

57

FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$43 + \quad = 64$

$\quad + 54 = 100$

$27 + \quad = 68$

$\quad + 67 = 96$

$\quad + 2 = 100$

$\quad + 26 = 81$

$\quad + 22 = 43$

$30 + \quad = 60$

$\quad + 20 = 48$

$95 + \quad = 100$

$72 + \quad = 94$

$36 + \quad = 45$



1 3 6 1 2 3 1 2 3

2

$18 + \quad = 35$

$45 + \quad = 91$

$\quad + 44 = 8$

$\quad + 3 = 99$

$7 + \quad = 36$

$\quad + 23 = 77$

$\quad + \text{sun} = 65$

$\quad + 6 = 28$

$\quad + \text{bell} = 81$

$15 + \quad = 62$

$\quad + 81 = 83$

$\quad + 17 = 62$



1 5 1 4 2 5 2 1 2

3

$72 + \quad = 79$

$\quad + 27 = 84$

$9 + \quad = \text{umbrella} 4$

$81 + \quad = 97$

$\quad + 44 = 53$

$22 + \quad = 73$

$\quad + 15 = 43$

$\quad + 45 = 58$

$\quad + 5 = 97$

$86 + \quad = 9$

$\quad + 15 = 58$

$\text{diamond} 5 + \quad = 86$



5 2 3 1 4 1 2 1 2

ZEICHENQUEST 4



50: 2↗ 1↓ 1↙ 🌲→

51: 1↖ 1↑ 🦄↘ 1↓

52: 🍦↗ 9→ 1↘ 1↗

53: 2↖ 🌂→ 2↘ 2↙

54: 🪙↓ 1← 3↑ 1↙

55: 2↓ 1← 3↑ 🧢←

56: 🦶↓ 1← 3↑ 1↙

57: 2↓ 1← ❤️↑ 1↙

58: 1← 1↖ 1↑ 1↖ 🌸↑



✓ GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

59

REISEFORTSCHRITT

MISSION 1: DER FLÜSTERNDE HAIN

MISSION 2: DER NEBLIGE WASSERFALL

MISSION 3: DIE SINGENDEN KRISTALLE

MISSION 4: DIE SCHIMMERNDE LAGUNE



Das Lösen jedes Problems lässt Trittsteine erscheinen und schafft einen Pfad über die Lagune. Als du die letzte Gleichung beendest, bildet sich ein Strudel in der Mitte der Lagune, und aus seinen Tiefen steigt eine glänzende Kugel auf.

„Erstaunlich! Du hast die Ozeanwellen-Kugel entdeckt“, sagt Magister Grünwald, sein Lächeln so warm wie die Sonne. „Diese Kugel wird dir helfen, die Ebbe und Flut der Zahlen zu navigieren. Deine Fähigkeiten wachsen weiter, und ich bin so stolz auf deine Fortschritte. Strahle weiter, junge*r Zauberer*in!“

MISSION 5: DIE MONDBELEUCHTETE WIESE

MISSION 6: DIE DONNERNDEN GIPFEL

MISSION 7: DAS ASTRALE OBSERVATORIUM

MISSION 8: DIE EWIGEN GÄRTEN



MISSION 5

DIE MONDBELEUCHTETE WIESE



Auf einer friedlichen, vom Mondlicht gebadeten Wiese tanzen Glühwürmchen in numerischen Mustern. Magister Grünwald sagt: „Um die Muster zu entschlüsseln und die nächste Kugel freizuschalten, musst du die Subtraktion beherrschen und fehlende Zahlen in der Subtraktion bis 100 mit Übergängen finden.“

S

Ich möchte die Subtraktion beherrschen und fehlende Zahlen in der Subtraktion bis 100 mit Übergängen finden, um mich auf der mondbeleuchteten Wiese zurechtzufinden.

M

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

A

Mit Fokus und harter Arbeit weiß ich, dass ich diese Mission abschließen und diese neuen Fähigkeiten erlernen kann.

R

Diese Mission wird mir helfen, das *Zertifikat der arithmetischen Meisterschaft* zu erwerben.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

SUBTRAKTION BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$91 - 55 =$

$95 - 34 =$

$28 - 3 =$

$38 - 12 =$

$23 - 2 =$

$25 - 4 =$

$42 - 16 =$

$48 - 28 =$

$70 - 27 =$

$86 - 65 =$

$43 - 21 =$

$52 - 16 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 9 3 1 1 5

2

$65 - \text{flower}6 =$

$78 - 44 =$

$62 - 16 =$

$92 - 60 =$

$69 - \text{boot}0 =$

$75 - 16 =$

$6\text{butterfly} - 9 =$

$71 - 3 =$

$25 - 2 =$

$50 - 9 =$

$49 - 21 =$

$68 - 17 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 4 3 3 3 3 2 3

3

$78 - 50 =$

$96 - 65 =$

$26 - 2 =$

$66 - 32 =$

$\text{panda}0 - 9 =$

$67 - 3 =$

$4\text{umbrella} - 8 =$

$44 - 6 =$

$76 - 8 =$

$98 - 42 =$

$81 - 13 =$

$47 - \text{clock} =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 5 5 2 4 4

62

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

SUBTRAKTION BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$26 - 2 =$

$45 - 18 =$

$65 - 12 =$

$34 - 4 =$

$87 - 25 =$

$93 - 69 =$

$59 - 39 =$

$56 - 9 =$

$100 - 18 =$

$85 - 8 =$

$54 - 19 =$

$64 - 24 =$



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



3 6 3 4 2 1 4 1

2

$50 - 5 =$

$74 - 36 =$

$22 - 2 =$

$40 - 7 =$

$54 - 29 =$

$44 - 19 =$

$47 - 16 =$

$40 - 13 =$

$9\text{👞} - 6 =$

$51 - \text{jellyfish}0 =$

$47 - 3 =$

$95 - 21 =$



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



1 2 5 4 4 3 2 3

3

$80 - 51 =$

$\text{umbrella}8 - 6 =$

$67 - 30 =$

$84 - 4 =$

$33 - 4 =$

$80 - \text{duck}9 =$

$\text{monkey}9 - 19 =$

$29 - 4 =$

$23 - 3 =$

$55 - 13 =$

$28 - 6 =$

$64 - 2 =$



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



3 1 1 0 3 1 1 1 1 2



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

63

SUBTRAKTION BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$22 - 2 =$

$69 - 46 =$

$100 - 25 =$

$34 - 6 =$

$78 - 47 =$

$71 - 30 =$

$38 - 17 =$

$24 - 4 =$

$83 - 31 =$

$23 - 2 =$

$41 - 6 =$

$25 - 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 5 8 3 1 3 1 1

2

$59 - 36 =$

$39 - 14 =$

$4\text{🌸} - 2 =$

$\text{🍏}1 - 19 =$

$90 - 17 =$

$44 - 20 =$

$81 - 8 =$

$57 - 37 =$

$63 - 29 =$

$30 - 9 =$

$7\text{🦋} - 44 =$

$64 - 30 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 6 7 5 1 2

3

$45 - 11 =$

$74 - 43 =$

$38 - \text{🍄}5 =$

$89 - 29 =$

$63 - 33 =$

$33 - \text{☂}0 =$

$67 - \text{🌱}3 =$

$24 - 3 =$

$80 - 57 =$

$88 - 65 =$

$87 - 6 =$

$84 - 38 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 3 5 7 4 2 1

SUBTRAKTION BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$64 - 4 =$	$82 - 50 =$	$91 - 22 =$
$78 - 37 =$	$67 - 20 =$	$93 - 49 =$
$56 - 4 =$	$77 - 51 =$	$87 - 4 =$
$43 - 3 =$	$77 - 20 =$	$79 - 45 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 3 3 6 2 3 2 1 1

2

$43 - 5 =$	$62 - 30 =$	$4 - 17 =$
$94 - 15 =$	$50 - 29 =$	$73 - 35 =$
$61 - \img alt="Mushroom" style="width: 15px;"/> 0 =$	$24 - 3 =$	$8 \img alt="Unicorn" style="width: 15px;"/> - 11 =$
$57 - 34 =$	$60 - 16 =$	$49 - 12 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 4 5 4 4 2 1

3

$31 - 8 =$	$75 - 40 =$	$23 - 3 =$
$30 - \img alt="Clock" style="width: 15px;"/> 0 =$	$37 - 8 =$	$25 - 4 =$
$70 - \img alt="Plant" style="width: 15px;"/> 8 =$	$26 - 4 =$	$\img alt="Panda" style="width: 15px;"/> 6 - 10 =$
$40 - 2 =$	$60 - 10 =$	$36 - 3 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 9 6 2 1 1 1

DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🔥

SUBTRAKTION BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$79 - 29 =$

$93 - 47 =$

$85 - 27 =$

$65 - 37 =$

$30 - 5 =$

$34 - 12 =$

$84 - 6 =$

$64 - 30 =$

$71 - 31 =$

$50 - 10 =$

$54 - 33 =$

$80 - 27 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 5 2 4 4 1 1 3

2

$48 - 20 =$

$43 - 6 =$

$9 - 22 =$

$64 - 5 =$

$29 - 2 =$

$73 - 19 =$

$9 - 3 =$

$54 - 5 =$

$38 - 18 =$

$88 - 62 =$

$6 - 6 =$

$45 - 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 5 3 3 2 1 3 2 3

3

$51 - 29 =$

$52 - 7 =$

$94 - 6 =$

$80 - 54 =$

$42 - 3 =$

$25 - 5 =$

$3 - 2 =$

$60 - 9 =$

$98 - 9 =$

$43 - 10 =$

$4 - 2 =$

$23 - 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 8 3 1 2 2 2 2

SUBTRAKTION BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$28 - 6 =$	$90 - 27 =$	$97 - 59 =$
$31 - 5 =$	$99 - 29 =$	$92 - 58 =$
$47 - 24 =$	$25 - 4 =$	$23 - 2 =$
$79 - 39 =$	$88 - 20 =$	$92 - 36 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 6 4 2 1 4 1 2

2

$45 - 3 =$	$55 - 21 =$	$55 - 14 =$
$88 - 4 =$	$57 - 30 =$	$67 - 3 =$
$77 - 14 =$	$96 - 20 =$	$62 - 27 =$
$72 - 23 =$	$59 - 37 =$	$53 - 37 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 5 4 6 1 3 1 1 1

3

$37 - 6 =$	$78 - 70 =$	$83 - 44 =$
$22 - 2 =$	$27 - 5 =$	$54 - 7 =$
$49 - 7 =$	$50 - 17 =$	$76 - 28 =$
$72 - 43 =$	$24 - 2 =$	$67 - 21 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 8 5 2 1 1 2 2

DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙‍♂️

FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION FINDEN

BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$26 - \quad = 20$

$57 - \quad = 22$

$\quad - 4 = 20$

$78 - \quad = 65$

$88 - \quad = 73$

$62 - \quad = 42$

$71 - \quad = 45$

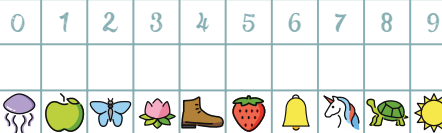
$88 - \quad = 31$

$\quad - 17 = 37$

$41 - \quad = 25$

$\quad - 60 = 37$

$45 - \quad = 32$



1 4 3 3 2 4 3 2 1

2

$\quad - 14 = 53$

$67 - \quad = 6$

$66 - \quad =$ 6

$\quad - 4 = 40$

$58 - \quad = 50$

$76 - \quad = 60$

$73 - \quad = 35$

$\quad - 2 = 33$

$41 - \quad = 23$

$74 - \quad = 20$

6 $- \quad = 46$

$81 - \quad = 77$



1 3 3 5 3 2 1 3

3

$55 - \quad = 23$

$63 - \quad = 26$

$95 - \quad = 81$

$\quad - 5$ $= 24$

$\quad - 15 = 28$

$\quad - 37 = 53$

$77 - \quad =$ 1

$\quad -$ $= 87$

$92 - \quad = 75$

$64 - \quad = 28$

$\quad - 7 = 72$

$80 - \quad = 67$



1 3 2 5 2 1 2 4 1 3

68

FAST GESCHAFFT! BEEINDRUCKE WEITER MIT DEINEN FÄHIGKEITEN! ✨

FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION FINDEN BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$- 9 = 74$	$- 18 = 64$	$- 5 = 22$
$48 - \quad = 35$	$- 2 = 47$	$- 43 = 22$
$- 4 = 26$	$47 - \quad = 43$	$- 5 = 28$
$24 - \quad = 22$	$92 - \quad = 44$	$- 3 = 40$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 1 3 6 4 1 1 1 3 1



2

$62 - \quad = 36$	$61 - \quad = 29$	$4 \text{ 🌸} - \quad = 28$
$- 1 \text{ 🐢} = 87$	$- 62 = 34$	$33 - \quad = 26$
$30 - \quad = 24$	$6 \text{ 🍏} - \quad = 44$	$33 - \quad = 20$
$40 - \quad = 37$	$92 - \quad = 32$	$79 - \quad = 47$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3 4 3 4 4 2 1 1



3

$76 - \quad = 25$	$- 63 = 32$	$84 - \quad = 30$
$62 - \quad = 35$	$- 61 = \text{🍄} 1$	$71 - \quad = 23$
$- 5 = 37$	$39 - \quad = 30$	$- 45 = 46$
$- \text{🐣} = 47$	$- 1 \text{ 🐼} = 79$	$- 9 = 54$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3 4 1 3 4 1 1 1 5



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐼

69

FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION FINDEN BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$72 - \quad = 31$

$\quad - 31 = 32$

$\quad - 22 = 27$

$84 - \quad = 68$

$\quad - 47 = 43$

$91 - \quad = 71$

$74 - \quad = 65$

$\quad - 58 = 29$

$\quad - 36 = 24$

$\quad - 10 = 54$

$\quad - 50 = 28$

$36 - \quad = 27$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 2 1 1 3 4 2 2 4

2

$70 - \quad = 56$

$\quad - 15 = 59$

$\quad - 19 = 55$

$\quad - 8 = 20$

$\quad - 14 = 8$

$\quad - 8 = 65$

$41 - \quad = 39$

$66 - \quad = 21$

$\quad - \text{jellyfish} 2 = 53$

$51 - \quad = 46$

$70 - \quad = 23$

$\quad - 34 = 40$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 1 6 3 1 5 2 1

3

$96 - \quad = 51$

$\quad - 9 = 28$

$\quad - 10 = 26$

$54 - \quad = 30$

$\text{umbrella} 5 - \quad = 30$

$\quad - 4 = 20$

$\quad - 44 = 52$

$44 - \quad = \text{panda} 0$

$\quad - 6 = \text{plant} 1$

$\quad - 74 = 20$

$\quad - 52 = 27$

$\quad - 47 = 28$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 2 5 3 2 4 3

70

FANTASTISCHE ARBEIT! ZEIT FÜR EINE KREATIVE PAUSE! 🎉

ZEICHENQUEST 5



62: 4 ↗ 7 → 🐼 ↘

63: 3 ↓ 3 ↙ 2 ↘ 🍓 ↓

64: 🐝 ↘ 2 ← 2 ↖

65: 2 ↑ 2 ↖ 🌲 ↓ 2 ↘

66: 🌸 ← 2 ↖ 4 ↑

67: 1 ← 🔔 ↓ 2 ↙ 2 ←

68: 2 ↗ ✂️ ↑ 2 ↙

69: 2 ↓ 2 ↙ 2 ← ❤️ ↗

70: 2 ↑ 2 ↗ 🦶 ↖ 3 ↑



✓ GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFEKT ENTSCHLÜSSELT! ✨

71

REISEFORTSCHRITT

- [X] MISSION 1: DER FLÜSTERNDE HAIN
- [X] MISSION 2: DER NEBLIGE WASSERFALL
- [X] MISSION 3: DIE SINGENDEN KRISTALLE
- [X] MISSION 4: DIE SCHIMMERNDE LAGUNE
- [X] MISSION 5: DIE MONDBELEUCHTETE WIESE



Mit jedem Problem, das du löst, sammeln sich die Glühwürmchen und bilden leuchtende Sternbilder. Als du die letzte Gleichung beendest, richten sich die Sternbilder aus, und eine strahlende Kugel schwebt vom Nachthimmel herab. „Unglaublich! Du hast die Nordlicht-Kugel erhalten“, ruft Magister Grünwald aus, seine Augen voller Verwunderung. „Diese Kugel wird dir helfen, die Verbundenheit der Zahlen zu sehen. Deine Beherrschung der Arithmetik leuchtet hell wie die Sterne am Himmel. Du machst einen fantastischen Job, und ich könnte nicht stolzer auf dich sein!“

- [] MISSION 6: DIE DONNERNDEN GIPFEL
- [] MISSION 7: DAS ASTRALE OBSERVATORIUM
- [] MISSION 8: DIE EWIGEN GÄRTEN



MISSION 6

DIE DONNERNDEN GIPFEL



Auf den donnernden Gipfeln knistern Blitze mit der Energie von Multiplikation und Division. Magister Grünwald erklärt: „Um die Kraft des Sturms zu bändigen und die nächste Kugel zu erreichen, musst du gemischte Operationen mit drei Zahlen innerhalb von 100 mit Übergängen sowie Addition und Subtraktion von Zehnern bis 200 ohne Übergänge beherrschen.“

S

Ich möchte gemischte Operationen mit drei Zahlen innerhalb von 100 mit Übergängen sowie Addition und Subtraktion von Zehnern bis 200 ohne Übergänge beherrschen, um die donnernden Gipfel zu beruhigen.

M

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

A

Mit Fokus und harter Arbeit weiß ich, dass ich diese Mission abschließen und diese neuen Fähigkeiten erlernen kann.

R

Diese Mission wird mir helfen, das *Zertifikat der arithmetischen Meisterschaft* zu erwerben.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

GEMISCHTE OPERATIONEN VON DREI ZAHLEN BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$$70 - 40 + 28 =$$

$$56 - 16 + 19 =$$

$$45 + 22 - 2 =$$

$$23 + 54 - 28 =$$

$$31 + 33 - 3 =$$

$$37 + 36 - 4 =$$

$$10 + 73 - 12 =$$

$$7 + 87 - 54 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 2 3 3 1 1 3

2

$$46 - 8 + 36 =$$

$$26 - 5 + 46 =$$

$$50 + 38 - \text{jellyfish} 5 =$$

$$21 + 24 - 4 =$$

$$51 + \text{sun} 9 - 15 =$$

$$73 - \text{turtle} 9 + 5 =$$

$$8 + 53 - 3 =$$

$$77 - 43 + 48 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 2 3 1 4 2 1

3

$$65 - 26 + 57 =$$

$$55 - 8 + \text{heart} 6 =$$

$$12 + 39 - 10 =$$

$$10 + 55 - 26 =$$

$$72 - \text{clock} 5 + 13 =$$

$$59 + \text{umbrella} 4 - 5 =$$

$$51 + 46 - 16 =$$

$$64 + 28 - 3 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 3 2 1 4 4



GEMISCHTE OPERATIONEN VON DREI ZAHLEN BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$$32 - 12 + 79 =$$

$$68 - 47 + 36 =$$

$$62 + 36 - 15 =$$

$$57 + 24 - 2 =$$

$$22 + 22 - 2 =$$

$$35 + 56 - 11 =$$

$$6 + 73 - 53 =$$

$$33 - 13 + 29 =$$



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

1 2 1 2 1 1 2 2 4



2

$$33 - 10 + 23 =$$

$$93 - 47 + 16 =$$

$$6 + 33 - 7 =$$

$$3 + 57 - 32 =$$

$$40 - 8 + 55 =$$

$$15 + 74 - 4 =$$

$$6 - 26 + 17 =$$

$$7 + 62 - 20 =$$



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

2 1 3 3 3 1 2 1



3

$$52 - 17 + 22 =$$

$$96 - 21 + 15 =$$

$$54 - 26 + 7 =$$

$$34 - 4 + 72 =$$

$$10 + 23 - 3 =$$

$$8 + 61 - 25 =$$

$$52 - 24 + 8 =$$

$$2 + 70 - 18 =$$



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

2 1 3 2 3 1 2 2



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

75

GEMISCHTE OPERATIONEN VON DREI ZAHLEN BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$$17 + 30 - 4 =$$

$$23 + 55 - 15 =$$

$$17 + 54 - 10 =$$

$$16 + 39 - 10 =$$

$$9 + 56 - 17 =$$

$$30 + 60 - 23 =$$

$$82 - 43 + 26 =$$

$$38 + 50 - 22 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 3 2 6 1 1

2

$$32 - 11 + 43 =$$

$$9 + 9 - 3 =$$

$$37 + 63 - 8 =$$

$$13 + 68 - 34 =$$

$$2 + 49 - 3 =$$

$$81 - 38 + 53 =$$

$$28 + 32 - 5 =$$

$$8 + 58 - 30 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 2 4 2 2 2

3

$$26 + 57 - 5 =$$

$$96 - 67 + 7 =$$

$$30 + 63 - 40 =$$

$$70 - 17 + 22 =$$

$$69 + 1 - 3 =$$

$$84 - 62 + 16 =$$

$$42 + 37 - 5 =$$

$$52 + 5 - 5 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 1 2 2 3 2 2

GEMISCHTE OPERATIONEN VON DREI ZAHLEN BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$$73 - 45 + 48 =$$

$$49 + 42 - 11 =$$

$$12 + 54 - 14 =$$

$$46 - 13 + 8 =$$

$$17 + 65 - 15 =$$

$$74 - 25 + 20 =$$

$$57 + 34 - 10 =$$

$$10 + 40 - 20 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 2 1 1 1 1 3 2 2 1

2

$$51 - 14 + 23 =$$

$$93 - 52 + 38 =$$

$$4\text{🔔} - 9 + 23 =$$

$$26 + 63 - 2 =$$

$$8\text{👞} - 6 + 24 =$$

$$26 + 54 - 31 =$$

$$65 + \text{🍏}8 - 4 =$$

$$25 - 2 + 24 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 2 1 1 4 2 5

3

$$76 - 44 + 36 =$$

$$\text{🕒}4 + 31 - 11 =$$

$$6 + 3\text{❤️} - 2 =$$

$$50 - 15 + 13 =$$

$$23 - 3 + 48 =$$

$$86 - 5 + \text{🍄}5 =$$

$$68 - 23 + 12 =$$

$$38 + 36 - 13 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 2 1 4 2 4 1

DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🧡

77

GEMISCHTE OPERATIONEN VON DREI ZAHLEN BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$25 + 60 - 14 =$

$51 + 29 - 9 =$

$65 - 20 + 52 =$

$3 + 47 - 2 =$

$54 - 5 + 42 =$

$28 - 2 + 65 =$

$16 + 83 - 57 =$

$31 + 34 - 10 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

4 1 2 2 3 1 3



2

$\text{☀}5 + 52 - 25 =$

$22 + 58 - \text{🦋}6 =$

$31 - 7 + 54 =$

$22 + 78 - 14 =$

$31 - 10 + 36 =$

$65 - 29 + 47 =$

$88 - \text{🦄}6 + 31 =$

$2 + 73 - 8 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 1 1 4 3 4



3

$39 - 17 + 33 =$

$20 + 73 - 5 =$

$42 - 17 + 57 =$

$62 + 32 - 6 =$

$89 - 19 + \text{💎} =$

$\text{🐼}6 + 60 - 5 =$

$69 - 4\text{🌲} + 48 =$

$70 - 29 + 6 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 1 2 2 1 4 5



78

DU GLÄNZT WIE EIN STERN! MACH WEITER SO! 🌟

GEMISCHTE OPERATIONEN VON DREI ZAHLEN BIS 100 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$2 + 25 - 4 =$

$36 + 47 - 5 =$

$43 - 9 + 62 =$

$54 - 10 + 10 =$

$97 - 60 + 25 =$

$56 + 31 - 11 =$

$40 + 51 - 17 =$

$28 + 39 - 19 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 1 3 1 3 3 2 1



2

$53 + 25 - 5 =$

$100 - 45 + 23 =$

$45 - 15 + 6 =$

$66 - \text{☀}4 + 42 =$

$\text{🍓}4 + 69 - 37 =$

$32 - 6 + 49 =$

$43 - \text{🌸}2 + 55 =$

$76 + 23 - 3 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 2 1 4 3 2 2



3

$46 + 27 - 2 =$

$57 + 34 - 12 =$

$14 + 69 - 26 =$

$73 - 9 + 33 =$

$41 - 2 + 5\text{❤} =$

$29 - 3 + 48 =$

$53 - 23 + 4\text{☂} =$

$56 - 29 + 6\text{💎} =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3 1 1 1 6 4



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER!



79

ADDITION VON ZEHNERN BIS 200 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$190 + 10 =$

$130 + 20 =$

$180 + 10 =$

$140 + 50 =$

$130 + 50 =$

$110 + 70 =$

$100 + 90 =$

$150 + 50 =$

$130 + 10 =$

$160 + 40 =$

$170 + 10 =$

$170 + 20 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 5 9 3 1 1 3 4

2

$170 + \img alt="turtle" style="vertical-align: middle;"/> 0 =$

$100 + 20 =$

$150 + 40 =$

$180 + 20 =$

$160 + 30 =$

$160 + 10 =$

$\img alt="strawberry" style="vertical-align: middle;"/> 60 + 20 =$

$100 + 50 =$

$130 + 70 =$

$140 + 60 =$

$120 + 80 =$

$\img alt="boot" style="vertical-align: middle;"/> 10 + 60 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 7 7 6 1 2 1 2

3

$150 + \img alt="heart" style="vertical-align: middle;"/> 0 =$

$\img alt="monkey" style="vertical-align: middle;"/> 40 + 20 =$

$150 + 10 =$

$110 + 80 =$

$110 + 90 =$

$100 + 60 =$

$120 + 10 =$

$110 + 50 =$

$\img alt="umbrella" style="vertical-align: middle;"/> 00 + 30 =$

$100 + 100 =$

$130 + 60 =$

$110 + 40 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 1 0 2 2 1 4 1 2

SUBTRAKTION VON ZEHNERN BIS 200

OHNE ÜBERGÄNGE

1

$130 - 10 =$

$140 - 10 =$

$150 - 10 =$

$180 - 80 =$

$140 - 30 =$

$160 - 60 =$

$190 - 10 =$

$110 - 10 =$

$160 - 10 =$

$150 - 50 =$

$170 - 60 =$

$130 - 30 =$



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



1 7 1 4 1 1 1 1 1

2

$120 - 10 =$

$150 - 30 =$

$170 - 70 =$

$\text{🐢} 80 - 60 =$

$\text{🍓} 40 - 20 =$

$180 - 50 =$

$120 - 20 =$

$150 - 20 =$

$170 - 10 =$

$170 - 50 =$

$160 - 40 =$

$\text{🌸} 70 - 40 =$



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



1 4 1 3 5 3 1

3

$180 - 70 =$

$\text{💎} 60 - 20 =$

$180 - 40 =$

$\text{🐼} 0 - 40 =$

$170 - \text{🐣} 0 =$

$180 - 10 =$

$190 - 80 =$

$190 - 90 =$

$190 - 70 =$

$160 - 30 =$

$190 - 50 =$

$130 - 20 =$



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



1 3 1 6 1 1 4 1

KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐱

81

FEHLENDE ZAHLEN IN OPERATIONEN MIT ZEHNERN FINDEN BIS 200 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$+ 20 = 200$	$130 + \quad = 150$	$\quad + 20 = 170$
$+ 10 = 160$	$\quad + 10 = 200$	$160 + \quad = 170$
$170 + \quad = 190$	$\quad + 30 = 130$	$110 + \quad = 180$
$110 + \quad = 130$	$130 + \quad = 190$	$160 + \quad = 190$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 6 3 1 2 1 1 1 1

2

$160 + \quad = 180$	$\quad + 70 = 200$	$100 + \quad = 140$
$\quad + 100 = 200$	$110 + \quad = 140$	$120 + \quad = 150$
$\quad + 40 = 200$	$\quad + 50 = 180$	$\quad + 40 = 160$
$140 + \quad = 180$	$140 + \quad = 160$	$90 + \quad = 200$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 7 3 4 1 1

3

$- 30 = 110$	$20 - \quad = 110$	$\quad - 30 = 100$
$- 10 = 100$	$110 - \quad = 100$	$\quad - 50 = 120$
$- 10 = 140$	$160 - \quad = 150$	$50 - \quad = 100$
$150 - \quad = 110$	$180 - \quad = 130$	$160 - \quad = 120$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 9 1 3 3 1

ZEICHENQUEST 6



74: 1↗ ☀ → 1↗

75: 🐒 → 1↘ 1↓ 1↙

76: 4↓ 1↘ 9 → 🍰 ↗

77: 🐞 → 1↗ 1↘

78: 3↓ 💎 ↙ 2← 2↓

79: 2← 🌸 ↑ 1 → 1 ↑

80: 🐱 ← 2 ↓ 2 ← 1 ↑

81: 1 → 🐢 ↑ 2 ← 4 ↖

82: 🍏 ↑ 1 ↖ 3 ← 1 ↖



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

83

REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DER FLÜSTERNDE HAIN

[X] MISSION 2: DER NEBLIGE WASSERFALL

[X] MISSION 3: DIE SINGENDEN KRISTALLE

[X] MISSION 4: DIE SCHIMMERNDE LAGUNE

[X] MISSION 5: DIE MONDBELEUCHTETE WIESE

[X] MISSION 6: DIE DONNERNDEN GIPFEL



Mit jedem Problem, das du löst, nimmt die Intensität der Blitze ab. Als du die letzte Gleichung beendest, teilen sich die Sturmwolken und geben den Blick auf einen klaren Himmel und eine leuchtende Kugel frei. „Hervorragend! Du hast die Himmlische Reich-Kugel gesichert“, sagt Magister Grünwald, seine Stimme voller Bewunderung. „Diese Kugel wird dir helfen, den himmlischen Tanz von Multiplikation und Division zu verstehen. Dein Wissen erweitert sich wie der grenzenlose Himmel! Ich bin so beeindruckt von deiner Entschlossenheit und deinem Wachstum, junge*r Zauberer*in. Greife weiter nach den Sternen!“

[] MISSION 7: DAS ASTRALE OBSERVATORIUM

[] MISSION 8: DIE EWIGEN GÄRTEN



MISSION 7

DAS ASTRALE OBSERVATORIUM



Im astralen Observatorium kreisen Himmelskörper in perfekter Harmonie, geleitet von den Gesetzen der Multiplikation und Division. Magister Grünwald sagt: „Um die Umlaufbahnen auszurichten und die nächste Kugel zu enthüllen, musst du Addition und Subtraktion von Zehnern bis 200 mit Übergängen üben.“

S

Ich möchte Addition, Subtraktion und das Finden fehlender Zahlen mit Zehnern bis 200 mit Übergängen üben, um die Geheimnisse des astralen Observatoriums zu entschlüsseln.

M

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

A

Mit Fokus und harter Arbeit weiß ich, dass ich diese Mission abschließen und diese neuen Fähigkeiten erlernen kann.

R

Diese Mission wird mir helfen, das *Zertifikat der arithmetischen Meisterschaft* zu erwerben.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

ADDITION VON ZEHNERN BIS 200 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$90 + 20 =$

$70 + 60 =$

$60 + 70 =$

$70 + 70 =$

$50 + 90 =$

$80 + 70 =$

$50 + 80 =$

$40 + 70 =$

$90 + 60 =$

$90 + 80 =$

$60 + 50 =$

$30 + 80 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 6 3 2 2 1

2

$70 + 50 =$

$40 + 90 =$

$90 + 70 =$

$80 + 50 =$

$40 + 80 =$

$0 + 90 =$

$0 + 90 =$

$70 + 40 =$

$90 + 50 =$

$60 + 80 =$

$90 + 30 =$

$90 + 40 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 4 4 3 2 1

3

$50 + 60 =$

$80 + 0 =$

$90 + 90 =$

$80 + 80 =$

$60 + 90 =$

$80 + 60 =$

$70 + 90 =$

$60 + 60 =$

$50 + 70 =$

$80 + 90 =$

$70 + 80 =$

$80 + 0 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 4 3 1 2 2 1 1

SUBTRAKTION VON ZEHNERN BIS 200 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$130 - 80 =$

$150 - 70 =$

$170 - 80 =$

$130 - 50 =$

$170 - 90 =$

$150 - 60 =$

$160 - 90 =$

$110 - 30 =$

$110 - 70 =$

$120 - 50 =$

$130 - 90 =$

$180 - 90 =$



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

1 2 2 1 2 4 3



2

$130 - 40 =$

$130 - 60 =$

$1\text{☀}0 - 70 =$

$160 - 80 =$

$\text{🍓}60 - 70 =$

$150 - 90 =$

$110 - 60 =$

$140 - 60 =$

$110 - 20 =$

$1\text{🐢}0 - 70 =$

$110 - 80 =$

$110 - 40 =$



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

1 2 1 1 2 3 2 3



3

$140 - 50 =$

$150 - 80 =$

$120 - 60 =$

$140 - 80 =$

$\text{🐤}40 - 90 =$

$1\text{🐵}0 - 40 =$

$\text{☂}10 - 50 =$

$120 - 30 =$

$110 - 90 =$

$120 - 90 =$

$120 - 80 =$

$120 - 70 =$



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

1 2 1 1 1 2 3 1 1 2



FEHLENDE ZAHLEN IN OPERATIONEN MIT ZEHNERN FINDEN

BIS 200 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$+ 20 = 110$	$80 + \quad = 110$	$+ 80 = 150$
$+ 90 = 110$	$+ 90 = 120$	$+ 70 = 140$
$+ 70 = 150$	$+ 70 = 110$	$+ 90 = 180$
$90 + \quad = 120$	$40 + \quad = 130$	$20 + \quad = 110$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 1 3 1 2 1 4



2

$+ 50 = 140$	$+ 80 = 130$	$+ 60 = 130$
$80 + \quad = 160$	$60 + \quad = 110$	$70 + \quad = 1\text{☀}$
$+ 90 = \text{🐢}70$	$40 + \quad = 120$	$90 + \quad = 130$
$+ 80 = 110$	$80 + \quad = 1\text{🌸}0$	$+ 70 = 120$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 1 1 4 2 3 1



3

$140 - \quad = 80$	$- 60 = 60$	$110 - \quad = 80$
$\text{🌲}70 - \quad = 90$	$- 50 = 80$	$160 - \quad = 80$
$- 30 = 90$	$\text{🕒}80 - \quad = 90$	$- 90 = 50$
$160 - \quad = 70$	$- 60 = 90$	$- \text{☂}0 = 80$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 6 3 2 1 1 2 2



GEMISCHTE OPERATIONEN VON DREI ZEHNERZAHLEN BIS 200 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$10 + 40 - 30 =$

$10 + 80 - 60 =$

$20 - 10 + 150 =$

$80 - 40 + 160 =$

$30 + 160 - 10 =$

$30 - 10 + 70 =$

$170 - 140 + 60 =$

$160 - 120 + 20 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



9 2 2 1 2 1 2

2

$100 + 40 - 20 =$

$90 + 80 - 60 =$

$70 - 60 + 100 =$

$70 - 60 + 100 =$

$130 - 70 + 100 =$

$10 + 60 - 10 =$

$170 + 20 - 10 =$

$50 - 10 + 40 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



9 8 1 2 2

3

$70 - 60 + 40 =$

$130 - 100 + 80 =$

$90 - 30 + 70 =$

$100 - 40 + 110 =$

$90 + 70 - 50 =$

$100 + 140 - 100 =$

$140 + 60 - 50 =$

$150 - 100 + 100 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



8 7 1 1 3 1 1

DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🍷

89

GEMISCHTE OPERATIONEN VON DREI ZEHNERZAHLEN BIS 200 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$160 + 40 - 30 =$

$190 - 110 + 30 =$

$110 - 70 + 20 =$

$150 + 50 - 20 =$

$130 + 30 - 10 =$

$90 - 50 + 20 =$

$20 - 10 + 40 =$

$60 + 40 - 10 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 5 2 2 1 1 1

2

$10 + 30 - \text{bell}0 =$

$110 - 20 + 100 =$

$100 - 80 + 110 =$

$100 - 30 + 10 =$

$200 - \text{jellyfish}0 + 20 =$

$60 - 30 + 90 =$

$30 - \text{strawberry}0 + 10 =$

$160 - 140 + 30 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 3 3 1 1 1 1 1

3

$120 - 30 + 80 =$

$130 - 40 + 110 =$

$170 + 30 - 10 =$

$\text{tree}20 - 60 + 30 =$

$\text{umbrella}70 + 30 - 20 =$

$70 - 60 + 130 =$

$20 - \text{chicken}0 + 150 =$

$20 - 10 + 20 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

9 5 1 1 1 1 1 1 2

90

DU GLÄNZT WIE EIN STERN! MACH WEITER SO! 🌟

GEMISCHTE OPERATIONEN VON DREI ZEHNERZAHLEN BIS 200 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$$90 - 20 + 100 =$$

$$100 + 80 - 60 =$$

$$60 + 80 - 30 =$$

$$100 + 70 - 20 =$$

$$60 - 20 + 50 =$$

$$170 - 130 + 20 =$$

$$160 - 90 + 20 =$$

$$30 - 20 + 140 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



8 6 1 2 1 1 2



2

$$70 - 40 + 160 =$$

$$150 - 40 + 60 =$$

$$\text{🔔} 50 - 80 + 20 =$$

$$90 + \text{🍏} 0 - 50 =$$

$$190 - 160 + 30 =$$

$$110 + 30 - \text{☀️} 0 =$$

$$130 - 100 + 90 =$$

$$60 - 50 + 50 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



9 5 2 2 1 2



3

$$140 + \text{🕒} 0 - 10 =$$

$$40 + 110 - 90 =$$

$$150 + 30 - 10 =$$

$$50 + 90 - 30 =$$

$$\text{❤️} 20 + 80 - 30 =$$

$$100 - 60 + 130 =$$

$$\text{🌱} 0 + 40 - 30 =$$

$$40 + 140 - 90 =$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



8 7 1 2 3 1



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙

91

GEMISCHTE OPERATIONEN VON DREI ZEHNERZAHLEN BIS 200 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$$30 - 20 + 160 =$$

$$130 - 120 + 40 =$$

$$140 - 70 + 70 =$$

$$130 - 40 + 70 =$$

$$50 - 30 + 20 =$$

$$50 - 20 + 170 =$$

$$120 + 40 - 30 =$$

$$100 - 10 + 50 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

9 5 1 1 3 1 1 1

2

$$110 - 70 + 40 =$$

$$70 + \text{🍓}20 - 60 =$$

$$140 - 110 + \text{🐙}0 =$$

$$130 + 40 - 20 =$$

$$20 + 140 - 80 =$$

$$1\text{🍏}0 + 30 - 10 =$$

$$50 + 150 - 20 =$$

$$60 - 30 + 20 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 5 1 1 2 1 3

3

$$160 + 20 - 10 =$$

$$\text{🍄}0 + 70 - 60 =$$

$$90 + \text{🌱}0 - 10 =$$

$$10 + 190 - 130 =$$

$$140 - 100 + 40 =$$

$$\text{🐣}00 - 60 + 140 =$$

$$20 - 10 + 50 =$$

$$30 - 20 + 50 =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 3 1 2 2 2 1

FEHLENDE ZEHNERZAHLEN IN GEMISCHTEN OPERATIONEN FINDEN BIS 200 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$$90 - 40 + \quad = 180$$

$$40 - 30 + \quad = 140$$

$$100 + \quad - 30 = 170$$

$$150 - \quad + 60 = 80$$

$$\quad - 130 + 40 = 50$$

$$\quad - 70 + 50 = 70$$

$$80 - \quad + 70 = 110$$

$$\quad - 40 + 70 = 100$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



9 5 3 2 1 1

2

$$\quad + 20 - 10 = 190$$

$$150 + 30 - \quad = 160$$

$$\quad - 10 + 80 = 120$$

$$\quad + \text{☀️} 70 - 60 = 140$$

$$\text{🌸} 0 - 10 + \quad = 120$$

$$90 - 70 + \quad = 100$$

$$\quad - 10 + 50 = 200$$

$$\quad - \text{👢} 0 + 80 = 180$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



9 4 2 1 1 1 2

3

$$170 + 30 - \quad = 190$$

$$\text{☔} 60 - \quad + 80 = 160$$

$$\quad - \text{🐼} 0 + 10 = 150$$

$$30 - \quad + 170 = 180$$

$$\text{🐣} 30 + 60 - \quad = 160$$

$$60 + 60 - \quad = 90$$

$$\quad - 90 + 50 = 140$$

$$\quad + 50 - 40 = 20$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



8 4 1 2 1 2

KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐼

93

FEHLENDE ZEHNERZAHLEN IN GEMISCHTEN OPERATIONEN FINDEN BIS 200 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$180 - \quad + 50 = 110$

$40 - \quad + 160 = 190$

$140 + \quad - 10 = 180$

$150 - \quad + 110 = 170$

$50 + \quad - 60 = 100$

$- 40 + 80 = 100$

$110 - \quad + 40 = 140$

$100 + \quad - 10 = 180$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 5 1 1 1 2

2

$- 10 + 10 = 70$

$\text{🍓} 20 + \quad - 10 = 130$

$+ 30 - 20 = \text{🦋} 20$

$110 - \quad + 120 = 150$

$160 + 20 - \quad = 170$

$+ \text{☀️} 0 - 10 = 120$

$150 + \quad - 40 = 160$

$130 + 60 - \quad = 140$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 5 1 2 1 1

3

$120 - 90 + \quad = 40$

$+ 30 - \text{🐼} 0 = 70$

$40 + 70 - \quad = 90$

$- 60 + 80 = 130$

$150 + 30 - \quad = 170$

$30 - \quad + 10 = 30$

$\text{🐵} 60 + \quad - 20 = 170$

$\text{🌱} 0 - \quad + 50 = 70$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 5 1 2 1

ZEICHENQUEST 7



86: 2↘ 🐞↓ 1↘

87: 7↓ 3↘ ❤️←

88: 🐢↖ 1↓ 4←

89: 1↑ ✂️↙ 3←

90: 🌱↗ 7↑ 1↗

91: 2↑ 🐝↗ 6↓

92: 1→ 1↘ 🧢↓

93: 1↙ 🌻← 1↖

94: 2↑ 1↗ 🐼→



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

95



REISEFORTSCHRITT

- [X] MISSION 1: DER FLÜSTERNDE HAIN
- [X] MISSION 2: DER NEBLIGE WASSERFALL
- [X] MISSION 3: DIE SINGENDEN KRISTALLE
- [X] MISSION 4: DIE SCHIMMERNDE LAGUNE
- [X] MISSION 5: DIE MONDBELEUCHTETE WIESE
- [X] MISSION 6: DIE DONNERNDEN GIPFEL
- [X] MISSION 7: DAS ASTRALE OBSERVATORIUM



Das Lösen jedes Problems verschiebt die Himmelskörper in die richtige Ausrichtung. Als du die letzte Gleichung beendest, erleuchtet eine brillante Supernova das Observatorium, und eine funkelnde Kristallkugel erscheint. „Ausgezeichnet! Du hast die Leuchtender Hain-Kristallkugel enthüllt“, verkündet Magister Grünwald, sein Gesicht strahlt vor Freude. „Diese Kugel wird dir helfen, die harmonische Beziehung zwischen Multiplikation und Division zu sehen. Dein Verständnis für Arithmetik erreicht neue Höhen! Ich bin so begeistert, deine unglaublichen Fortschritte zu beobachten und wie du jede Herausforderung mit Enthusiasmus und Können angehst.“

- [] MISSION 8: DIE EWIGEN GÄRTEN



MISSION 8

DIE EWIGEN GÄRTEN



Im Herzen der ewigen Gärten fließt ein großer Brunnen mit der Essenz numerischer Weisheit. Magister Grünwald erklärt: „Um den Brunnen zu aktivieren und die letzte Kugel zu erhalten, musst du die Multiplikation und Division von Zehnern mit 2 innerhalb von 200 sowie die Multiplikation und Division innerhalb von 20 beherrschen.“

S

Ich möchte die Multiplikation und Division von Zehnern mit 2 innerhalb von 200 sowie die Multiplikation und Division innerhalb von 20 beherrschen, um die Herausforderungen in den ewigen Gärten zu meistern.

M

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

A

Mit Fokus und harter Arbeit weiß ich, dass ich diese Mission abschließen und diese neuen Fähigkeiten erlernen kann.

R

Diese Mission wird mir helfen, das *Zertifikat der arithmetischen Meisterschaft* zu erwerben.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

MULTIPLIKATION UND DIVISION VON ZEHNERN MIT 2

BIS 200

1

$60 * 2 =$

$20 * 2 =$

$50 * 2 =$

$30 * 2 =$

$40 * 2 =$

$80 * 2 =$

$70 * 2 =$

$100 * 2 =$

$90 * 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 5 2 2 2 2

2

$100 : 2 =$

$120 : 2 =$

$140 : \text{bell} =$

$160 : 2 =$

$60 : 2 =$

$200 : 2 =$

$80 : \text{butterfly} =$

$180 : 2 =$

$40 : 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 0 2 1 1 1 1 1 1 1

3

$: 2 = 100$

$30 * = 60$

$* 2 = 40$

$* 2 = \text{heart}00$

$60 * = 120$

$* \text{plant} = 60$

$: 2 = 80$

$: 2 = 40$

$: 2 = 60$

$140 : = 70$

$80 * = \text{tree}60$

$: 2 = 30$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

9 2 7 1 1 2 1

MULTIPLIKATION BIS 20

1

$5 * 1 =$

$3 * 6 =$

$4 * 3 =$

$4 * 1 =$

$6 * 2 =$

$7 * 0 =$

$10 * 2 =$

$1 * 5 =$

$5 * 2 =$

$1 * 9 =$

$5 * 0 =$

$9 * 1 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

4 4 3 1 2 1 2



2

$6 * 0 =$

$0 * 7 =$

$1 * 0 =$

$7 * 2 =$

$4 * \text{strawberry} =$

$4 * 0 =$

$5 * \text{butterfly} =$

$3 * 2 =$

$1 * 10 =$

$9 * \text{sun} =$

$10 * 1 =$

$8 * 0 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

7 5 1 1 1 2



3

$0 * \text{plant} =$

$1 * 3 =$

$0 * 6 =$

$9 * 0 =$

$2 * 1 =$

$1 * 8 =$

$\text{monkey} * 6 =$

$6 * 1 =$

$8 * 2 =$

$0 * 1 =$

$0 * 8 =$

$2 * \text{mushroom} =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

5 3 2 1 1 2 1



MULTIPLIKATION BIS 20

1

$7 * 1 =$

$10 * 1 =$

$1 * 6 =$

$4 * 1 =$

$4 * 5 =$

$3 * 1 =$

$8 * 2 =$

$3 * 5 =$

$6 * 3 =$

$1 * 1 =$

$6 * 2 =$

$7 * 2 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 7 2 1 2 1 2 1 1



2

$5 * 4 =$

$9 * 1 =$

$1 * 4 =$

$10 * \text{boot} =$

$\text{unicorn} * 10 =$

$8 * 1 =$

$2 * 3 =$

$\text{bell} * 5 =$

$3 * 4 =$

$3 * 6 =$

$2 * 8 =$

$9 * 2 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

4 6 3 1 2 3 1



3

$5 * \text{diamond} =$

$3 * 2 =$

$5 * \text{monkey} =$

$2 * 2 =$

$1 * 8 =$

$1 * 9 =$

$6 * 1 =$

$1 * 7 =$

$2 * 4 =$

$\text{panda} * 3 =$

$5 * 1 =$

$4 * 4 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 3 1 2 3 1 2 2



100



DU BIST IN TOPFORM! WEITER SO!



DIVISION BIS 20

1

$4 : 1 =$

$8 : 4 =$

$0 : 4 =$

$6 : 6 =$

$2 : 1 =$

$0 : 5 =$

$4 : 2 =$

$9 : 9 =$

$10 : 2 =$

$3 : 3 =$

$2 : 2 =$

$1 : 1 =$



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

2 5 3 1 1



2

$\text{🍓} 0 : 1 =$

$0 : 6 =$

$4 : 4 =$

$6 : 3 =$

$12 : 4 =$

$7 : 7 =$

$8 : 2 =$

$7 : \text{👢} =$

$\text{🍏} : 5 =$

$9 : 1 =$

$3 : 1 =$

$12 : 2 =$



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

2 4 1 2 1 1 1 1



3

$0 : 8 =$

$0 : 3 =$

$0 : 9 =$

$\text{🌲} 0 : 5 =$

$8 : \text{🐼} =$

$6 : 1 =$

$5 : 1 =$

$12 : 6 =$

$9 : 3 =$

$6 : 2 =$

$0 : 7 =$

$0 : \text{💎} =$



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

5 2 2 1 1 1



DIVISION BIS 20

1

$18 : 6 =$

$16 : 4 =$

$20 : 4 =$

$2 : 2 =$

$15 : 3 =$

$9 : 9 =$

$7 : 7 =$

$9 : 3 =$

$5 : 5 =$

$8 : 2 =$

$16 : 8 =$

$18 : 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 2 2 2 1

2

$6 : 2 =$

$0 : 5 =$

$6 : 3 =$

$5 : 5 =$

$18 : =$

$3 : 3 =$

$4 : 4 =$

$20 : 10 =$

$20 : 5 =$

$20 : 2 =$

$18 : 9 =$

$8 : 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 5 2 1 1

3

$16 : 2 =$

$6 : 6 =$

$12 : 2 =$

$10 : 2 =$

$10 : 10 =$

$4 : 2 =$

$8 : 4 =$

$8 : 8 =$

$2 : 6 =$

$14 : 7 =$

$14 : 2 =$

$12 : =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 1 1 1 1 1 1

FEHLENDE ZAHLEN IN DER MULTIPLIKATION FINDEN BIS 20

1

$1 * = 8$

$4 * = 12$

$1 * = 9$

$* 1 = 1$

$* 2 = 10$

$7 * = 14$

$* 2 = 20$

$2 * = 2$

$* 1 = 7$

$* 2 = 8$

$10 * = 10$

$5 * = 10$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 4 2 1 1 1 1 1 1

2

$* 2 = 16$

$4 * = \text{butterfly} 0$

$* 9 = \text{turtle} 8$

$* 8 = 8$

$* \text{jellyfish} = 9$

$1 * = 10$

$5 * = 15$

$3 * = 6$

$6 * = 12$

$* 3 = 15$

$4 * = 4$

$* 2 = 14$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 3 3 1 2 1 1 1

3

$1 * = 4$

$10 * = \text{umbrella} 0$

$2 * = 18$

$7 * = 7$

$* 6 = \text{chick} 8$

$5 * = 5$

$3 * = 12$

$9 * = 9$

$4 * = 8$

$\text{heart} * = 5$

$8 * = 8$

$* 1 = 6$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



4 2 1 2 1 1 1



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙

103

FEHLENDE ZAHLEN IN DER MULTIPLIKATION FINDEN BIS 20

1

$4 * = 4$

$* 10 = 20$

$* 1 = 8$

$* 2 = 18$

$* 2 = 4$

$* 1 = 3$

$* 3 = 12$

$2 * = 16$

$5 * = 15$

$* 4 = 12$

$8 * = 8$

$* 3 = 9$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 4 1 2 1

2

$6 * = 6$

$5 * = 5$

$* = 4$

$* = 8$

$* 1 = 6$

$* = 3$

$3 * = 12$

$* 6 = 12$

$* 1 = 10$

$* 5 = 5$

$* 2 = 14$

$9 * = 18$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 3 1 2 1 1

3

$* 8 = 16$

$* 3 = 18$

$1 * = 2$

$4 * = 20$

$* 5 = 10$

$6 * = 1$

$* 2 = 16$

$2 * = 14$

$* 2 = 20$

$* = 6$

$* = 4$

$3 * = 9$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 5 1 1 1 1 1 1

FEHLENDE ZAHLEN IN DER DIVISION FINDEN

BIS 20

1

$4 : \quad = 2$

$12 : \quad = 6$

$16 : \quad = 2$

$\quad : 7 = 2$

$6 : \quad = 6$

$14 : \quad = 7$

$4 : \quad = 1$

$\quad : 7 = 1$

$\quad : 1 = 6$

$18 : \quad = 2$

$5 : \quad = 5$

$10 : \quad = 1$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 4 3 2 1 1 1 1



2

$\quad : 2 = 2$

$\quad : 1 = 10$

$9 : \quad = \text{🐟}$

$\quad : 4 = 2$

$\quad : \text{👢} = 8$

$\quad : 9 = 1$

$15 : \quad = 3$

$\text{🔔} 0 : \quad = 5$

$8 : \quad = 1$

$\quad : 3 = 2$

$\quad : 4 = 5$

$12 : \quad = 4$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 2 2 1 1 1 2 2 2



3

$18 : \quad = 3$

$20 : \quad = 2$

$9 : \quad = 9$

$\text{🌱} 0 : \quad = 5$

$\quad : \text{🐣} = 8$

$8 : \quad = 2$

$\quad : 2 = 7$

$3 : \quad = 1$

$\text{🕒} 0 : \quad = 10$

$\quad : 5 = 2$

$5 : \quad = 1$

$\quad : 2 = 1$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 4 2 1 3 1 1 1



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐱

105

FEHLENDE ZAHLEN IN DER DIVISION FINDEN

BIS 20

1

$$: 2 = 3$$

$$20 : = 2$$

$$12 : = 4$$

$$15 : = 3$$

$$18 : = 2$$

$$: 4 = 2$$

$$: 1 = 6$$

$$: 4 = 4$$

$$: 1 = 7$$

$$: 4 = 3$$

$$: 1 = 1$$

$$5 : = 1$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 1 1 2 3 1 1 1

2

$$: 3 = 6$$

$$: 9 = 1$$

$$10 : = 2$$

$$: 3 = 3$$

$$1 : = 1$$

$$: 6 = \text{🍓}$$

$$: 4 = 1$$

$$6 : = 3$$

$$9 : = 3$$

$$3 : = 3$$

$$20 : = \text{🍏}$$

$$: 7 = \text{🦄}$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 2 1 1 2 1 1 2

3

$$: 3 = 5$$

$$: 2 = 1$$

$$: 3 = \text{🐼}$$

$$: 8 = 1$$

$$: 8 = 2$$

$$5 : = 5$$

$$: 5 = 1$$

$$8 : = 4$$

$$\text{🕒} : = 2$$

$$\text{☂️} 0 : = 10$$

$$: 5 = 3$$

$$: 1 = 3$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 3 1 3 2 1

ZEICHENQUEST 8



98: 🐼↑ 2↗ 2↑

99: 🦋↘ 1↓ 1↙

100: 5↓ 2↘ 7↑ 🍄↗

101: 3↘ 💎↓ 3↙

102: 1↖ 6↓ 🍏↙

103: 6← 1↑ 2→ 🍦↖

104: 🌲↑ 1↗ 2↑

105: 2← 1↑ 🐱→

106: 🍓↗ 1← 1↖



✓ GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

107

REISEFORTSCHRITT

- [X] MISSION 1: DER FLÜSTERNDE HAIN
- [X] MISSION 2: DER NEBLIGE WASSERFALL
- [X] MISSION 3: DIE SINGENDEN KRISTALLE
- [X] MISSION 4: DIE SCHIMMERNDE LAGUNE
- [X] MISSION 5: DIE MONDBELEUCHTETE WIESE
- [X] MISSION 6: DIE DONNERNDEN GIPFEL
- [X] MISSION 7: DAS ASTRALE OBSERVATORIUM
- [X] MISSION 8: DIE EWIGEN GÄRTEN



Mit jedem Problem, das du löst, steigt das Wasser des Brunnens und bildet komplizierte numerische Muster. Als du die letzte Gleichung beendest, bricht der Brunnen in einer blendenden Lichtshow aus, und eine prachtvolle Kugel steigt aus seinen Wassern empor. „Brillant! Du hast die Verzauberte Schloss-Kugel erworben“, ruft Magister Grünwald aus, seine Stimme voller Stolz und Bewunderung. „Diese Kugel repräsentiert deine Beherrschung von Multiplikation und Division. Du hast dich als wahre*r Hüter*in der Zahlen bewiesen! Ich bin so unglaublich stolz auf dich und alles, was du erreicht hast. Deine Reise war außergewöhnlich, und ich weiß, dass du weiterhin Großartiges leisten wirst!“



DIE REISE GEHT WEITER



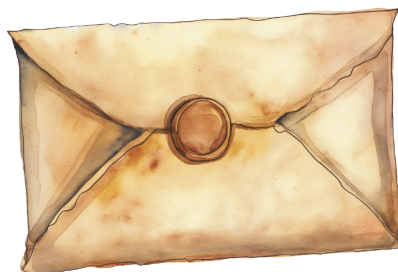
Mit der letzten Kristallkugel in deinen Händen fühlst du dich stolz und glücklich. Magister Grünwald strahlt vor Freude, seine Augen funkeln. „Herzlichen Glückwunsch, junge*r Zauberer*in! Du bist jetzt ein*e Hüter*in der Zahlen“, sagt er warmherzig. „Du hast Zahlen bis 200, Multiplikation und Division gemeistert. Die Fähigkeiten, die du erlernt hast, werden dir helfen, wenn du weiter die Mathematik erforschst.“

Magister Grünwald überreicht dir einen versiegelten Umschlag. „Darin findest du einen besonderen Brief und ein Zertifikat, um deine Leistung zu feiern. Ich bin so stolz auf dich und ich weiß, dass du weiterhin großartige Dinge tun wirst. Nochmals herzlichen Glückwunsch, Hüter*in der Zahlen!“

Du hältst den Umschlag fest, aufgeregt zu sehen, was darin ist. Mit einer Mischung aus Aufregung und Neugier öffnest du ihn vorsichtig und findest einen Brief und ein Zertifikat. Dein Herz schlägt schneller, während du liest, bereit, deinen Erfolg zu feiern und dich auf neue mathematische Abenteuer zu freuen.

Magister Grünwald legt seine Hand auf deine Schulter, seine Augen voller Stolz. „Denk daran, junge*r Zauberer*in, deine Reise endet hier nicht. Die Welt der Mathematik ist groß und voller Überraschungen. Setze weiterhin SMART-Ziele, lerne weiter und glaube an dich selbst. Du kannst deine Träume wahr werden lassen. Ich kann es kaum erwarten zu sehen, wohin dich deine Abenteuer als Nächstes führen!“

Mit einem letzten Jubel und einem Winken zum Abschied trittst du aus dem Wald der Figuren heraus und fühlst dich bereit für alles, was als Nächstes kommt. Die Fähigkeiten und das Selbstvertrauen, die du gewonnen hast, werden dich leiten, und die Erinnerungen an deine Reise werden dich immer zum Lächeln bringen. Vorwärts, junge*r Hüter*in der Zahlen, zu noch größeren Abenteuern!



EIN BRIEF VON MAGISTER GRÜNWALD



Herzlichen Glückwunsch, Hüter*in der Zahlen!

Ich freue mich riesig, deinen bemerkenswerten Erfolg zu feiern. Du hast furchtlos den bezaubernden *Wald der Figuren* durchquert, Addition und Subtraktion gemeistert und deine Reise mit Multiplikation und Division begonnen.

Dein Engagement und deine harte Arbeit sind reichlich belohnt worden, und du hast nun den edlen Titel „Hüter*in der Zahlen“ erworben. Außergewöhnliche Leistung!

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

Setze deine magische Reise fort

Weitere Abenteuer erwarten dich in Mathepotamia! Wenn dir die Herausforderungen und Sammelobjekte in diesem Übungsheft gefallen haben, wirst du den nächsten Schritt lieben:

Übungsheft 3: Die Höhle der Berechnungen: Erkunde die Höhlen und meistere noch komplexere mathematische Herausforderungen.

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 Grünwald, der Waldweise von Mathepotamia*



ZERTIFIKAT DER ARITHMETISCHEN MEISTERSCHAFT

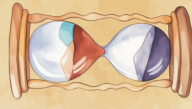
Dieses Zertifikat wird mit Stolz verliehen an:



Für das mutige Vordringen durch den bezaubernden Wald der Figuren in **Mathopotamia**, das Meistern von Addition und Subtraktion und den Beginn deiner Reise mit Multiplikation und Division.

Du hast den edlen Titel „Hüter*in der Zahlen“ erworben.

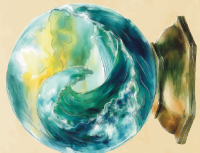
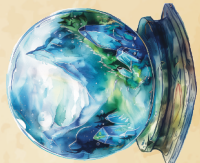
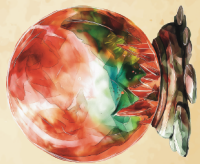
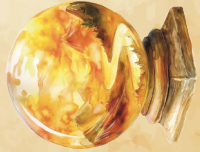
Lass deine Sammlung von Kristallkugeln dich an die Pfade erinnern, die du durchquert hast.



Grünwald

MAGISTER GRÜN WALD
DER WALDWEISE
Mathopotamia

DATUM DER MEISTERUNG



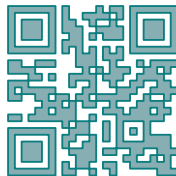
MATHEMATISCHE UND LEBENSPrAKTISCHE FÄHIGKEITEN FÖRDERN

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 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:

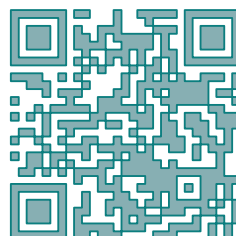


Werden Sie Mitglied in unserem Partnerprogramm

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. 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 2: Der Wald der Figuren

- Ideal für Kinder ab 7 Jahren
- Meistere Addition und Subtraktion mit Zahlen bis 100
- Lerne die Grundlagen der Multiplikation und Division bis 20
- Übe Operationen mit Zehnern bis 200
- Fesselnde und interaktive Aufgaben
- Sammle magische Kristallkugeln 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.