

8wonders®
Mathepotamia

Ein Wunderland, in dem Mathezaubernde geboren werden!

1



Übungsheft 1

Die Akademie der Zahlen

von Felix Sternberg



2500+
Aufgaben



5+

Magische Abenteuer zur Entfaltung von Lebenskompetenzen

Addition und Subtraktion bis 20

Selbstkontrollierendes Übungsheft für selbstständiges Lernen!

Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen

ISBN 978-3-911456-12-8

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
Grundlegende Addition und Subtraktion bis 10	14
Addition bis 10	14
Subtraktion bis 10	20
Fehlende Zahlen in der Addition finden	29
Fehlende Zahlen in der Subtraktion finden.....	31
Komplexe Addition und Subtraktion bis 10.....	33
Addition von drei Zahlen	33
Subtraktion von drei Zahlen	42
Gemischte Addition und Subtraktion von drei Zahlen	51
Fehlende Zahlen in gemischten Operationen finden	57
Addition und Subtraktion bis 20 ohne Übergänge	62
Addition bis 20	62
Subtraktion bis 20	66
Fehlende Zahlen in der Addition finden	70
Fehlende Zahlen in der Subtraktion finden.....	75
Addition und Subtraktion bis 20 mit Übergängen	77
Addition bis 20	77
Subtraktion bis 20	81
Fehlende Zahlen in der Addition finden	88
Fehlende Zahlen in der Subtraktion finden.....	90

Fortgeschrittene Berechnungen bis 20	92
Fortgeschrittene Addition von drei Zahlen.....	92
Fortgeschrittene Subtraktion von drei Zahlen	94
Gemischte Addition und Subtraktion von drei Zahlen	100
Fehlende Zahlen in gemischten Operationen finden	103
Feiere deinen Erfolg.....	109
Die Reise geht weiter	109
Ein Brief von Magisterin Zahlenbrücke	110
Zertifikat der magischen Exzellenz	111
Mathematische und lebenspraktische Fähigkeiten fördern	112
Verbreiten Sie den Zauber von Mathepotamia.....	113

MISSIONEN

MISSION 1: DIE FLÜSTERNDEN WÄNDE _____	13
MISSION 2: DIE VERSCHWINDENDE TREPPE _____	25
MISSION 3: DIE ECHOKAMMER _____	37
MISSION 4: DER NEBLIGE KORRIDOR _____	49
MISSION 5: DIE WECHSELNDEN RÄUME _____	61
MISSION 6: DER WIRBELWIND-INNENHOF _____	73
MISSION 7: DIE GROSSE BIBLIOTHEK _____	85
MISSION 8: DIE KAMMER DER REFLEXION _____	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:

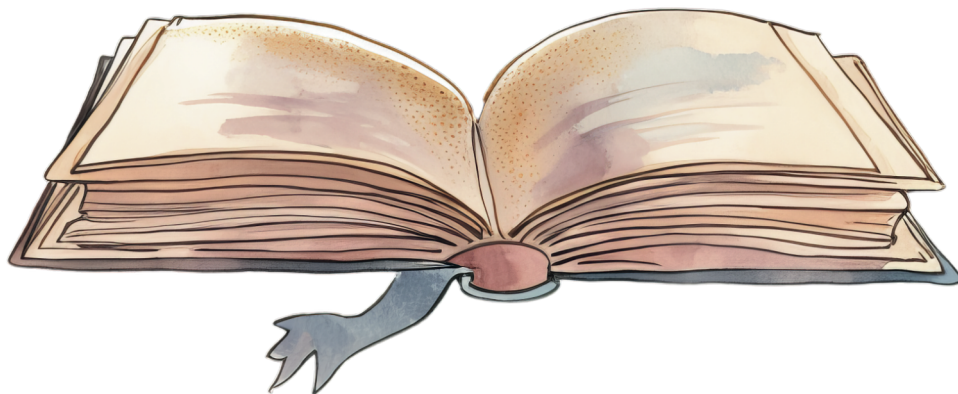
Aufgaben, die Emoji-zu-Zahlen-Substitutionen beinhalten, erfordern sorgfältige Aufmerksamkeit für Details, was kritische Fähigkeiten weiter schärft.

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!



Hallo, junge*r Zauberer*in!

Ich bin Magisterin Zahlenbrücke, die weise Eule, und ich werde dich durch das Übungsheft 1: Die Akademie der Zahlen in Mathepotamia führen.

In dieser verzauberten Welt hat jede Zahl eine Geschichte zu erzählen, und jede Seite enthüllt einen neuen Zauberspruch, den es zu meistern gilt. Bist du bereit, dich auf ein Abenteuer einzulassen, das Lernen, Spaß und eine Prise Magie nahtlos miteinander verbindet? Greif zu deinem Stift, deinem Zauberstab, und bereite dich darauf vor, als Co-Autor dieser außergewöhnlichen Reise gemeinsam die Geschichte der Zahlen zu weben!

Dein Abenteuer

In diesem Übungsheft besteht dein Abenteuer darin, in die Grundlagen der Addition und Subtraktion einzutauchen und Zahlen bis 20 durch fesselnde und interaktive Übungen zu erkunden.

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

Missionen und Sammelobjekte

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

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	1	2	

2

$9 + 1 = 10$

$6 + 1 = 7$

$1 + 8 = 9$

$2 + 8 = 10$

$3 + 4 = 7$

$3 + 1 = 4$

$7 + 3 = 10$

$1 + 7 = 8$

$4 + 5 = 9$

$8 + 1 = 9$

$2 + 7 = 9$

$7 + 1 = 8$



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

$2 - 1 = 1$

$10 - 9 = 1$

$9 - 8 = 1$

$8 - 3 = 5$

$6 - 4 = 2$

$10 - 3 = 7$

$5 - 2 = 3$

$1 - 0 = 1$

$3 - 1 = 2$

$6 - 2 = 4$

$8 - 4 = 4$

$8 - 2 = 6$



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

✓ FANTASTISCHE ARBEIT! ZEIT FÜR EINE KREATIVE PAUSE! 🎉

7

SO VERWENDEST DU DEIN MATHEPOTAMIA-ÜBUNGSHEFT

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

1. Entschlüssele die Zeichenquest-Anweisungen:

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

2. Beginne deine künstlerische Quest:

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

3. Schließe den Kreis:

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

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

4. Erkenne und feiere:

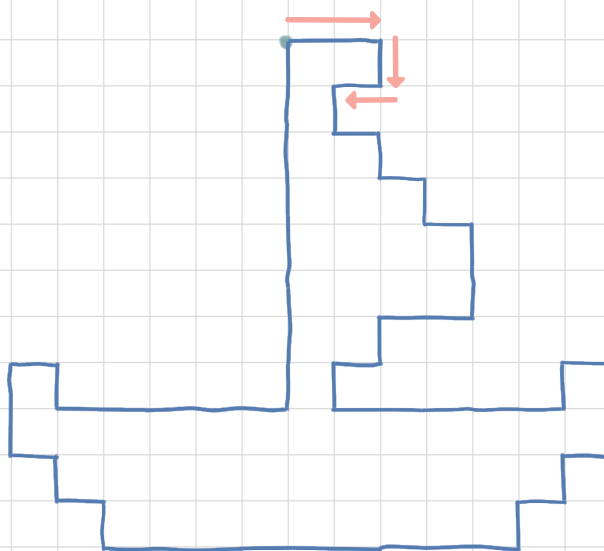
Kannst du erkennen, was das Bild darstellt? Großartige Arbeit beim Entschlüsseln! Das Abschließen dieser Zeichenquest bedeutet, dass du erfolgreich alle Quests der Mission gemeistert hast - eine beeindruckende Leistung! Als Belohnung für deine hervorragende Problemlösungsfähigkeit und den Abschluss der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

Du stehst vor den großen Türen der Akademie der Zahlen. Als du eintrittst, begrüßt dich eine weise Eule namens Magisterin Zahlenbrücke mit einem warmen Lächeln.



„Willkommen, angehende*r Zauberer*in, in der Akademie der Zahlen!“ sagt sie. „Ich bin so froh, dass du hier bist, denn ich habe etwas Besonderes mit dir zu teilen. Du wirst nicht nur Zahlen üben und ein*e Meister*in der Ziffern werden, sondern auch eine magische Art und Weise lernen, Ziele zu setzen und deine Träume wahr werden zu lassen!“

Magisterin Zahlenbrücke führt dich in einen gemütlichen Raum voller bunter Poster und magischer Geräte. „Weißt du“, erklärt sie, „es gibt eine kraftvolle Methode, Ziele zu setzen, die SMART genannt wird. Es ist wie ein Zauberspruch, der dir hilft, deine Energie zu bündeln und erstaunliche Dinge zu erreichen!“

Sie zeigt auf ein Poster mit den glitzernden Buchstaben **S-M-A-R-T**. „SMART steht für Spezifisch, Messbar, Erreichbar ('A' vom englischen 'Achievable'), Relevant und Terminiert. Lass mich dir jeden Punkt erklären.“

„**S**pezifisch bedeutet, dass du genau weißt, was du tun willst. Anstatt zu sagen: ‚Ich möchte gut in Mathe sein‘, könntest du sagen: ‚Ich möchte Addition und Subtraktion mit Zahlen bis 10 üben.‘“

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

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

„**R**elevant bedeutet, dass es für dich wichtig ist und dir hilft, dich weiterzuentwickeln, wie zum Beispiel ein*e Meister*in der Ziffern zu werden und das Zertifikat der Magischen Exzellenz zu erhalten.“

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

Magisterin Zahlenbrücke lächelt herzlich. „SMART-Ziele zu verwenden, ist wie einen Zauberspruch auf deine Träume zu legen. Es hilft dir, fokussiert zu bleiben, hart zu arbeiten und deine Fortschritte zu feiern. Und rate mal was? Du wirst SMART-Ziele verwenden, während du jede Mission in der Akademie der Zahlen durchläufst und deine Tränke sammelst!“

SMART-START

Sie reicht dir eine besondere Feder und eine magische Zielvereinbarungsrolle. „Auf deiner Reise wirst du für jede Mission deine eigenen SMART-Ziele festlegen. Diese Rolle 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!“

Magisterin Zahlenbrücke zeigt auf die erste Mission auf der Rolle. „Lass uns zum Beispiel ein SMART-Ziel für die erste Mission in der Akademie der Zahlen festlegen.“

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

S

Ich möchte Addition und Subtraktion mit Zahlen bis 10 üben, um die Geheimnisse der flüsternden Wände zu verstehen.

M

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

A

Mit Fokus und Engagement ist das Abschließen dieser Mission für mich auf meinem aktuellen Niveau ein erreichbares Ziel.

R

Diese Mission ist relevant für mein übergeordnetes Ziel, das *Zertifikat der Magischen Exzellenz* zu erlangen.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten 7 Tage abschließen.

„Hervorragende Arbeit, angehende*r Zauberer*in!“ ruft Magisterin Zahlenbrücke 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 übst und wachst.“

„Jetzt, da du SMART-Ziele verstehst, lass uns deine Reise durch die Akademie der Zahlen beginnen. Jede Mission wird dich herausfordern, verschiedene Fähigkeiten zu üben und dir helfen, als Zahlenzauberer*in zu wachsen. Ich werde bei jedem Schritt an deiner Seite sein, um dich zu führen. Lass uns loslegen!“

REISEFORTSCHRITT

- [] MISSION 1: DIE FLÜSTERNDEN WÄNDE
- [] MISSION 2: DIE VERSCHWINDENDE TREPPE
- [] MISSION 3: DIE ECHOKAMMER
- [] MISSION 4: DER NEBLIGE KORRIDOR
- [] MISSION 5: DIE WECHSELNDEN RÄUME
- [] MISSION 6: DER WIRBELWIND-INNENHOF
- [] MISSION 7: DIE GROSSE BIBLIOTHEK
- [] MISSION 8: DIE KAMMER DER REFLEXION

Als du einen Blick auf die Liste der Missionen wirfst, bemerkst du, dass die erste, „Die flüsternden Wände“, bereits freigeschaltet ist und darauf wartet, dass du deine Reise beginnst. Die restlichen Missionen sind noch verschlossen, ihre Geheimnisse müssen erst enthüllt werden.



Magisterin Zahlenbrücke erklärt: „Jedes Mal, wenn du eine Mission abschließt, erhältst du einen magischen Trank, der dir unglaubliche Fähigkeiten verleiht und die nächste Mission freischaltet. Diese Tränke werden dir helfen, durch die Akademie voranzukommen und ein*e wahre*r Meister*in der Ziffern zu werden. Bist du bereit, dein erstes SMART-Ziel zu setzen und dein Abenteuer in den flüsternden Wänden zu beginnen?“



MISSION 1

DIE FLÜSTERNDEN WÄNDE



Im ersten Raum sind die Wände mit seltsamen, sich bewegenden Symbolen bedeckt. Als du näher kommst, hörst du Zahlen flüstern. Magisterin Zahlenbrücke erscheint und sagt: „Um die Geheimnisse dieser Wände zu verstehen, musst du lernen, wie man Zahlen addiert und subtrahiert.“

S

Ich möchte Addition und Subtraktion mit Zahlen bis 10 üben, um die Geheimnisse der flüsternden Wände zu verstehen.

M

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

A

Mit Fokus und Engagement ist das Abschließen dieser Mission für mich auf meinem aktuellen Niveau ein erreichbares Ziel.

R

Diese Mission ist relevant für mein übergeordnetes Ziel, das *Zertifikat der Magischen Exzellenz* zu erlangen.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

ADDITION BIS 10

1

$2 + 0 =$

$1 + 5 =$

$1 + 2 =$

$0 + 3 =$

$3 + 3 =$

$1 + 4 =$

$1 + 1 =$

$4 + 0 =$

$4 + 1 =$

$0 + 0 =$

$4 + 3 =$

$1 + 0 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 2 2 1 2 2 1

2

$2 + 4 =$

$0 + 4 =$

$\text{apple} + 3 =$

$\text{flower} + 3 =$

$4 + \text{strawberry} =$

$5 + 4 =$

$3 + 2 =$

$0 + 5 =$

$5 + 3 =$

$3 + 5 =$

$4 + 4 =$

$0 + 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 3 2 3 1

3

$3 + 1 =$

$\text{umbrella} + 0 =$

$\text{tree} + 2 =$

$5 + 0 =$

$5 + 5 =$

$0 + 2 =$

$4 + 5 =$

$2 + 1 =$

$\text{diamond} + 5 =$

$3 + 4 =$

$5 + 2 =$

$5 + 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 2 2 1 1 3 1

14

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

ADDITION BIS 10

1

$6 + 3 =$

$4 + 3 =$

$6 + 0 =$

$6 + 2 =$

$4 + 6 =$

$2 + 1 =$

$9 + 1 =$

$8 + 1 =$

$5 + 1 =$

$8 + 0 =$

$1 + 0 =$

$3 + 0 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 3 2 2 1 2 2



2

$0 + \text{jellyfish} =$

$4 + 1 =$

$2 + 2 =$

$2 + 3 =$

$9 + 0 =$

$1 + 1 =$

$7 + 3 =$

$1 + 2 =$

$\text{bell} + 6 =$

$10 + 0 =$

$0 + 10 =$

$\text{unicorn} + 6 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 3 2 1 1 2 1 1 1



3

$3 + 1 =$

$5 + \text{potted plant} =$

$0 + 5 =$

$0 + 9 =$

$1 + 7 =$

$8 + \text{panda} =$

$6 + \text{monkey} =$

$7 + 0 =$

$1 + 4 =$

$6 + 4 =$

$4 + 2 =$

$4 + 0 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 2 2 2 1 2 2 1



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

15

ADDITION BIS 10

1

$5 + 4 =$

$7 + 3 =$

$9 + 1 =$

$4 + 6 =$

$2 + 0 =$

$6 + 1 =$

$1 + 2 =$

$0 + 7 =$

$3 + 4 =$

$6 + 3 =$

$5 + 5 =$

$8 + 0 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 4 1 1 3 1 2

2

$6 + 0 =$

$2 + 3 =$

$2 + 8 =$

$9 + 0 =$

$0 + \text{apple} =$

$4 + 5 =$

$\text{unicorn} + 5 =$

$7 + 1 =$

$5 + 0 =$

$5 + \text{turtle} =$

$1 + 0 =$

$7 + 0 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 2 2 1 2 2

3

$10 + 0 =$

$8 + 2 =$

$3 + 7 =$

$3 + 6 =$

$0 + 1 =$

$3 + 3 =$

$\text{tree} + 1 =$

$4 + 4 =$

$6 + 4 =$

$4 + 0 =$

$6 + \text{diamond} =$

$\text{monkey} + 6 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 5 1 1 1 3 1

ADDITION BIS 10

1

$3 + 5 =$

$6 + 3 =$

$0 + 6 =$

$5 + 4 =$

$4 + 0 =$

$8 + 2 =$

$3 + 2 =$

$4 + 5 =$

$6 + 1 =$

$8 + 1 =$

$2 + 7 =$

$1 + 6 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 1 1 1 2 1 5

2

$0 + 9 =$

$8 + 0 =$

$2 + 2 =$

$7 + \text{apple} =$

$\text{sun} + 1 =$

$2 + 6 =$

$10 + 0 =$

$\text{unicorn} + 5 =$

$2 + 1 =$

$2 + 8 =$

$0 + 0 =$

$1 + 4 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 2 1 1 1 1 1 3 1

3

$6 + \text{plant} =$

$6 + 4 =$

$9 + 1 =$

$5 + \text{monkey} =$

$5 + 0 =$

$7 + 3 =$

$9 + 0 =$

$\text{chick} + 9 =$

$5 + 5 =$

$0 + 10 =$

$1 + 7 =$

$4 + 3 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



6 6 1 1 3 1



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🔥

17

ADDITION BIS 10

1

$2 + 8 =$

$9 + 1 =$

$4 + 4 =$

$9 + 0 =$

$1 + 7 =$

$10 + 0 =$

$8 + 2 =$

$7 + 0 =$

$1 + 8 =$

$1 + 0 =$

$8 + 0 =$

$8 + 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 5 1 3 3

2

$3 + 7 =$

$\text{apple} + 2 =$

$3 + 3 =$

$6 + 0 =$

$\text{jellyfish} + 1 =$

$\text{unicorn} + 9 =$

$2 + 5 =$

$4 + 6 =$

$7 + 3 =$

$2 + 0 =$

$3 + 1 =$

$4 + 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 4 1 1 1 2 2 1

3

$1 + 2 =$

$3 + \text{mushroom} =$

$5 + 5 =$

$7 + 2 =$

$0 + 4 =$

$3 + 5 =$

$\text{potted plant} + 3 =$

$6 + 4 =$

$7 + 1 =$

$1 + 1 =$

$1 + 6 =$

$6 + \text{heart} =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 1 1 1 3 3 1

ADDITION BIS 10

1

$4 + 5 =$

$2 + 1 =$

$3 + 5 =$

$3 + 3 =$

$0 + 2 =$

$3 + 1 =$

$8 + 1 =$

$8 + 0 =$

$6 + 0 =$

$7 + 1 =$

$5 + 0 =$

$4 + 1 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 1 2 2 3 2



2

$5 + 2 =$

$5 + 5 =$

$10 + 0 =$

$\text{butterfly} + 7 =$

$6 + 1 =$

$1 + 1 =$

$\text{boot} + 9 =$

$5 + 1 =$

$2 + 4 =$

$\text{sun} + 5 =$

$2 + 3 =$

$7 + 0 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 3 1 1 2 4 1



3

$9 + 0 =$

$0 + 6 =$

$8 + 2 =$

$\text{monkey} + 4 =$

$4 + 2 =$

$9 + 1 =$

$0 + 10 =$

$5 + \text{mushroom} =$

$7 + 3 =$

$2 + 6 =$

$7 + 2 =$

$5 + \text{heart} =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



4 4 1 2 2 3



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧐

19

SUBTRAKTION BIS 10

1

$6 - 1 =$

$1 - 0 =$

$10 - 3 =$

$10 - 7 =$

$2 - 2 =$

$5 - 1 =$

$4 - 0 =$

$2 - 0 =$

$0 - 0 =$

$8 - 8 =$

$7 - 3 =$

$7 - 0 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 1 1 3 1 2

2

$4 - 4 =$

$6 - 3 =$

$9 - 9 =$

$5 - 2 =$

$\text{jellyfish} - 1 =$

$\text{unicorn} - 1 =$

$\text{boot} - 2 =$

$9 - 4 =$

$1 - 1 =$

$7 - 6 =$

$4 - 2 =$

$3 - 0 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 2 3 1

3

$5 - 0 =$

$9 - 0 =$

$7 - 4 =$

$6 - 0 =$

$8 - 6 =$

$9 - 5 =$

$10 - 10 =$

$\text{mushroom} - 3 =$

$5 - 4 =$

$4 - \text{plant} =$

$10 - \text{panda} =$

$10 - 9 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 3 1 1 1 1 1 1 1

20

FAST GESCHAFFT! BEEINDRUCKE WEITER MIT DEINEN FÄHIGKEITEN! ✨

SUBTRAKTION BIS 10

1

$2 - 2 =$

$10 - 6 =$

$7 - 4 =$

$4 - 1 =$

$7 - 5 =$

$8 - 5 =$

$9 - 8 =$

$1 - 0 =$

$5 - 1 =$

$0 - 0 =$

$6 - 0 =$

$1 - 1 =$



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



3 2 1 3 2 1



2

$6 - 5 =$

$4 - \text{apple} =$

$10 - 9 =$

$4 - 0 =$

$4 - 4 =$

$8 - 7 =$

$7 - \text{butterfly} =$

$6 - 4 =$

$5 - 0 =$

$3 - 3 =$

$4 - \text{flower} =$

$8 - 0 =$



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



2 4 2 1 1 1 1



3

$\text{mushroom} - 1 =$

$5 - \text{plant} =$

$6 - 6 =$

$6 - 2 =$

$3 - 0 =$

$7 - 7 =$

$7 - 2 =$

$\text{panda} - 0 =$

$7 - 0 =$

$8 - 4 =$

$10 - 8 =$

$10 - 5 =$



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



2 2 2 1 2 2 1



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐼

21

SUBTRAKTION BIS 10

1

$3 - 3 =$

$5 - 5 =$

$4 - 3 =$

$8 - 2 =$

$5 - 2 =$

$6 - 2 =$

$5 - 0 =$

$9 - 8 =$

$2 - 2 =$

$2 - 1 =$

$1 - 1 =$

$4 - 0 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

4 3 1 2 1 1



2

$0 - 0 =$

$9 - 9 =$

$\text{strawberry} - 0 =$

$10 - 5 =$

$8 - 6 =$

$5 - \text{apple} =$

$7 - 4 =$

$5 - 4 =$

$7 - 0 =$

$7 - 3 =$

$6 - 5 =$

$6 - \text{jellyfish} =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 3 3 1 1 1 1



3

$10 - 9 =$

$9 - 4 =$

$8 - 0 =$

$8 - 4 =$

$7 - 5 =$

$4 - \text{chick} =$

$3 - 1 =$

$9 - 0 =$

$5 - 1 =$

$10 - 6 =$

$6 - \text{plant} =$

$8 - \text{panda} =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9


1 2 2 3 2 1 1





ZEICHENQUEST 1




14:  → 1↑ 1→

15: 1↑ 1→  ↓ 6→


16: 1↑  → 1↑

17: 1→ 2↓  ← 4↓

18: 1←  ↓ 2←

19: 1↑ 1→ 1↑  ←

20: 1↓ 1←  ↓

21:  ← 1↑ 1→ 2↑

22: 1←  ↑ 2← 1↑



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

23

REISEFORTSCHRITT

MISSION 1: DIE FLÜSTERNDEN WÄNDE



Du arbeitest hart daran, jedes Problem zu lösen, und die Flüstertöne werden klarer. Als du die letzte Gleichung beendest, füllt sich der Raum mit sanftem Licht und ein kleines Fläschchen erscheint. „Herzlichen Glückwunsch! Du hast den Trank der Klarheit erschaffen“, sagt Magisterin Zahlenbrücke. „Dieser Trank wird dir helfen, Zahlen auf eine neue Art zu sehen. Du hast deinen ersten Schritt gemacht, ein*e Meister*in der Ziffern zu werden!“

MISSION 2: DIE VERSCHWINDENDE TREPPE

MISSION 3: DIE ECHOKAMMER

MISSION 4: DER NEBLIGE KORRIDOR

MISSION 5: DIE WECHSELNDEN RÄUME

MISSION 6: DER WIRBELWIND-INNENHOF

MISSION 7: DIE GROSSE BIBLIOTHEK

MISSION 8: DIE KAMMER DER REFLEXION



MISSION 2

DIE VERSCHWINDENDE TREPPE



Im nächsten Raum erscheint und verschwindet ständig eine seltsame Treppe. Magisterin Zahlenbrücke erklärt: „Um diese Treppe zu erklimmen und den nächsten Trank zu erreichen, musst du zuerst dein Üben der Subtraktion bis 10 abschließen. Dann wirst du lernen, fehlende Zahlen in Additions- und Subtraktionsaufgaben zu finden. Schließlich wirst du beginnen, die Addition von drei Zahlen innerhalb von 10 zu üben.“

S

Ich möchte das Üben der Subtraktion bis 10 abschließen, lernen, fehlende Zahlen zu finden und anfangen, drei Zahlen zu addieren, um die verschwindende Treppe zu erklimmen.

M

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

A

Mit Fokus und Engagement ist das Abschließen dieser Mission für mich auf meinem aktuellen Niveau ein erreichbares Ziel.

R

Diese Mission ist relevant für mein übergeordnetes Ziel, das *Zertifikat der Magischen Exzellenz* zu erlangen.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

SUBTRAKTION BIS 10

1

$8 - 0 =$

$1 - 0 =$

$2 - 2 =$

$4 - 0 =$

$5 - 2 =$

$6 - 1 =$

$1 - 1 =$

$2 - 1 =$

$4 - 2 =$

$8 - 3 =$

$10 - 7 =$

$0 - 0 =$



3 2 1 2 1 2 1

2

$7 - 0 =$

$4 - 4 =$

$5 - 4 =$

$3 - 2 =$

$4 - 3 =$

$3 - 3 =$

$7 - 4 =$

$\text{apple} - 0 =$

$3 - 1 =$

$\text{jellyfish} - 0 =$

$\text{turtle} - 0 - 1 =$

$6 - 6 =$



3 3 2 2 1 1

3

$6 - 5 =$

$7 - 6 =$

$5 - \text{mushroom} =$

$8 - \text{chicken} =$

$5 - \text{lightning bolt} =$

$5 - 0 =$

$10 - 5 =$

$10 - 0 =$

$10 - 6 =$

$8 - 5 =$

$9 - 0 =$

$6 - 0 =$



1 3 1 1 2 2 2 1



SUBTRAKTION BIS 10

1

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 1 3 1 1 1

2

$8 - 1 =$	$8 - 5 =$	$5 - 2 =$
$9 - 9 =$	$10 - 7 =$	$9 - 6 =$
$6 - 0 =$	$- 2 =$	$7 - \img alt="Sun" style="width: 20px; height: 20px;"/> =$
$1 - 0 =$	$8 - 7 =$	$- 1 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 3 4 2 1

3

$9 - 3 =$	$7 - 7 =$	$9 - \img alt="Mushroom" style="width: 20px; height: 20px;"/> =$
$8 - 2 =$	$4 - 2 =$	$6 - 2 =$
$6 - 4 =$	$7 - 6 =$	$5 - \img alt="Heart" style="width: 20px; height: 20px;"/> =$
$4 - 3 =$	$6 - 1 =$	$- 1 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 3 2 1 2 1

DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

SUBTRAKTION BIS 10

1

$9 - 7 =$

$9 - 8 =$

$7 - 6 =$

$10 - 9 =$

$5 - 4 =$

$3 - 0 =$

$1 - 0 =$

$10 - 6 =$

$2 - 1 =$

$5 - 3 =$

$2 - 2 =$

$7 - 7 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 6 2 1 1

2

$4 - 0 =$

$3 - 1 =$

$7 - 4 =$

$5 - 0 =$

$\text{🍏} - 1 =$

$8 - 7 =$

$\text{🦋} - 0 =$

$8 - 4 =$

$0 - 0 =$

$\text{👞} - 1 =$

$5 - 1 =$

$7 - 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 2 1 3 2 1

3

$4 - \text{🌲} =$

$7 - 0 =$

$4 - 4 =$

$6 - 6 =$

$9 - 0 =$

$10 - 8 =$

$6 - 0 =$

$10 - 3 =$

$6 - \text{☂} =$

$\text{🌱} - 1 =$

$3 - 3 =$

$7 - 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 1 2 1 2 2

FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN

BIS 10

1

$0 + \quad = 6$

$2 + \quad = 7$

$9 + \quad = 9$

$4 + \quad = 8$

$\quad + 3 = 3$

$\quad + 0 = 1$

$\quad + 5 = 7$

$\quad + 2 = 5$

$\quad + 0 = 10$

$\quad + 3 = 9$

$\quad + 2 = 9$

$8 + \quad = 10$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 2 2 1 1 1 2 1



2

$4 + \quad = 10$

$\quad + 0 = 9$

$\text{boot} + \quad = 5$

$4 + \quad = 4$

$\quad + 6 = 9$

$\text{jellyfish} + \quad = 4$

$6 + \quad = 9$

$10 + \quad = 10$

$\quad + \text{apple} = 4$

$4 + \quad = 6$

$9 + \quad = 10$

$\quad + 1 = 3$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 2 3 2 1 1 1



3

$\quad + 3 = 4$

$\quad + 2 = 6$

$8 + \quad = 8$

$3 + \quad = 3$

$0 + \quad = \text{plant}$

$\text{panda} + \quad = 9$

$1 + \quad = 4$

$\quad + 9 = 10$

$6 + \quad = 7$

$2 + \quad = 8$

$7 + \quad = 8$

$\text{chick} + \quad = 9$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 4 1 1 1 2 1



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🔥

29

FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN

BIS 10

1

$$+ 1 = 9$$

$$+ 5 = 8$$

$$+ 0 = 5$$

$$2 + \quad = 3$$

$$6 + \quad = 8$$

$$7 + \quad = 8$$

$$10 + \quad = 10$$

$$+ 4 = 9$$

$$0 + \quad = 2$$

$$+ 0 = 10$$

$$3 + \quad = 3$$

$$8 + \quad = 10$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 3 1 2 1

2

$$+ 5 = 6$$

$$\text{Apple} + \quad = 4$$

$$4 + \quad = 7$$

$$3 + \quad = 9$$

$$+ \text{Jellyfish} = 7$$

$$4 + \quad = 8$$

$$+ 1 = 6$$

$$+ 1 = 5$$

$$+ \text{Lotus} = 8$$

$$9 + \quad = 9$$

$$0 + \quad = 10$$

$$5 + \quad = 10$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 3 1 3 2 1 1

3

$$8 + \quad = 9$$

$$8 + \quad = 8$$

$$\text{Potted plant} + \quad = 7$$

$$+ 2 = 6$$

$$1 + \quad = 6$$

$$+ \text{Umbrella} = 7$$

$$0 + \quad = 7$$

$$+ 0 = 6$$

$$+ 5 = 9$$

$$+ 1 = 10$$

$$+ 0 = 8$$

$$+ \text{Mushroom} = 5$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 3 2 1 1 1 1

30



DU GLÄNZT WIE EIN STERN! MACH WEITER SO! 🌟

FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION FINDEN

BIS 10

1

$10 - \quad = 4$

$8 - \quad = 5$

$5 - \quad = 2$

$2 - \quad = 2$

$6 - \quad = 4$

$9 - \quad = 7$

$\quad - 1 = 6$

$9 - \quad = 8$

$\quad - 1 = 3$

$\quad - 9 = 0$

$0 - \quad = 0$

$\quad - 3 = 2$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 1 2 2 1 1 1 1 1



2

$\quad - 3 = 0$

$\quad - 2 = 5$

$1 - \quad = 1$

$\quad - 0 = 10$

$10 - \quad = 3$

$\quad - 4 = \text{butterfly}$

$\quad - 5 = \text{flower}$

$5 - \quad = 0$

$\quad - 3 = 4$

$\quad - \text{jellyfish} = 1$

$\quad - 0 = 0$

$6 - \quad = 6$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

4 1 2 1 1 4



3

$6 - \quad = \text{diamond}$

$10 - \quad = 7$

$8 - \quad = \text{umbrella}$

$7 - \quad = 6$

$7 - \quad = 3$

$\quad - 4 = 6$

$\quad - 0 = 5$

$3 - \quad = 2$

$\quad - 2 = 3$

$\quad - 6 = 4$

$3 - \quad = 1$

$6 - \quad = \text{chick}$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 4 1 1 2 3 1



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🦉

31

FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION FINDEN

BIS 10

1

$1 - \quad = 0$

$8 - \quad = 6$

$3 - \quad = 2$

$4 - \quad = 1$

$2 - \quad = 2$

$\quad - 8 = 0$

$4 - \quad = 3$

$10 - \quad = 10$

$8 - \quad = 5$

$4 - \quad = 0$

$\quad - 5 = 1$

$\quad - 0 = 2$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 3 2 2 1 1 1

2

$\quad - \text{butterfly} = 2$

$7 - \quad = 1$

$\quad - 3 = 0$

$3 - \quad = 3$

$\quad - 4 = 1$

$\quad - 2 = 0$

$5 - \quad = 5$

$\quad - \text{lotus} = 1$

$\quad - 0 = 7$

$5 - \quad = 1$

$\quad - 0 = \text{apple}$

$\quad - 1 = 2$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 4 2 1 1 1

3

$\quad - \text{diamond} = 4$

$\quad - \text{panda} = 9$

$6 - \quad = 0$

$\quad - 3 = 6$

$\quad - 0 = 10$

$\quad - 2 = 5$

$10 - \quad = 3$

$\text{heart} 0 - \quad = 1$

$\quad - 5 = 0$

$\quad - 0 = 8$

$3 - \quad = 1$

$\quad - 3 = 7$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 1 2 1 2 1 2

ADDITION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 1 1 3 1 2 1 1

2

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 3 1 2 2 2

3

$3 + 5 + 2 =$	$0 + \img alt="Mushroom"/> + 4 =$	$2 + 5 + 3 =$
$1 + 0 + 5 =$	$1 + 0 + 3 =$	$2 + 3 + 1 =$
$3 + 1 + 2 =$	$2 + 4 + 0 =$	$5 + 4 + 1 =$
$3 + 3 + 0 =$	$5 + \img alt="Heart"/> + 0 =$	$+ 3 + 2 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 1 1 6 1

KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐼

ADDITION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$1 + 7 + 2 =$

$3 + 2 + 1 =$

$3 + 5 + 1 =$

$2 + 5 + 3 =$

$4 + 2 + 4 =$

$4 + 2 + 2 =$

$2 + 4 + 4 =$

$6 + 1 + 1 =$

$7 + 2 + 1 =$

$5 + 1 + 1 =$

$1 + 6 + 3 =$

$1 + 1 + 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 6 1 1 1 2 1

2

$3 + 4 + 2 =$

$3 + 1 + 4 =$

$+ 7 + 1 =$

$2 + 1 + 2 =$

$3 + 4 + 3 =$

$1 + 4 + 2 =$

$5 + 1 + 2 =$

$1 + 5 + 4 =$

$4 + 2 + =$

$1 + 3 + 3 =$

$+ 2 + 5 =$

$5 + 1 + 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 1 3 3 2

3

$4 + 4 + 1 =$

$4 + 5 + 1 =$

$2 + 5 + 1 =$

$2 + 1 + 7 =$

$2 + 2 + 2 =$

$4 + 1 + 5 =$

$1 + + 4 =$

$4 + 1 + 4 =$

$+ 6 + 2 =$

$6 + + 1 =$

$1 + 1 + 6 =$

$1 + 5 + 1 =$




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9


4 4 1 2 2 3


ZEICHENQUEST 2



26: 3→ 4↓ →

27: 1↑ → 1↑

28: 1→ 1↑ 8→ ↓

29: 1→ ↓ 1→

30: 4↓ ← 2↓

31: ← 1↑ 1→ 1↑

32: 6← ↓ 3←

33: ↑ 2→ 2↑

34: 3← ↑ 2← 2↑



REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DIE FLÜSTERNDEN WÄNDE

[X] MISSION 2: DIE VERSCHWINDENDE TREPPE



Jedes Mal, wenn du ein Problem löst, erscheint eine Stufe und macht die Treppe stabiler. Als du die Spitze erreichst, findest du einen schimmernden Trank. „Gut gemacht! Du hast das Elixier der Geschwindigkeit hergestellt“, sagt Magisterin Zahlenbrücke. „Dieser Trank wird deinen Verstand beim Lösen von Zahlenproblemen schneller machen. Mach weiter so, du machst das großartig!“

[] MISSION 3: DIE ECHOKAMMER

[] MISSION 4: DER NEBLIGE KORRIDOR

[] MISSION 5: DIE WECHSELNDEN RÄUME

[] MISSION 6: DER WIRBELWIND-INNENHOF

[] MISSION 7: DIE GROSSE BIBLIOTHEK

[] MISSION 8: DIE KAMMER DER REFLEXION



MISSION 3

DIE ECHOKAMMER



In diesem runden Raum hallt deine Stimme als Zahlen zurück. Magisterin Zahlenbrücke erklärt: „Um dich durch die Echokammer zu navigieren und den nächsten Trank zu erreichen, musst du weiterhin die Addition von drei Zahlen innerhalb von 10 üben und anfangen, die Subtraktion von drei Zahlen innerhalb von 10 zu lernen.“

S

Ich möchte weiterhin drei Zahlen innerhalb von 10 addieren und anfangen, drei Zahlen innerhalb von 10 zu subtrahieren, um mich durch die Echokammer zu navigieren.

M

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

A

Mit Fokus und Engagement ist das Abschließen dieser Mission für mich auf meinem aktuellen Niveau ein erreichbares Ziel.

R

Diese Mission ist relevant für mein übergeordnetes Ziel, das *Zertifikat der Magischen Exzellenz* zu erlangen.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

ADDITION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$3 + 5 + 2 =$

$1 + 2 + 3 =$

$3 + 4 + 3 =$

$5 + 3 + 1 =$

$1 + 1 + 6 =$

$4 + 3 + 3 =$

$1 + 7 + 2 =$

$4 + 2 + 3 =$

$1 + 7 + 1 =$

$4 + 1 + 2 =$

$3 + 3 + 1 =$

$7 + 2 + 1 =$



5 5 1 2 1 3



2

$2 + 6 + 2 =$

$3 + 2 + 1 =$

$\text{bell} + 2 + 2 =$

$5 + 2 + 3 =$

$2 + 3 + 3 =$

$2 + 2 + 1 =$

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

$4 + 1 + 5 =$

$3 + 3 + 3 =$

$1 + 8 + 1 =$

$\text{jellyfish} + 4 + 1 =$

$4 + 1 + 1 =$



5 5 2 2 2 1



3

$6 + 1 + 2 =$

$\text{clock} + 4 + 2 =$

$1 + 3 + 5 =$

$5 + 1 + 2 =$

$1 + 5 + 1 =$

$1 + \text{diamond} + 4 =$

$3 + 1 + 1 =$

$\text{mushroom} + 1 + 3 =$

$3 + 5 + 1 =$

$2 + 1 + 3 =$

$4 + 4 + 1 =$

$2 + 3 + 5 =$



1 1 1 1 3 1 5



ADDITION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$4 + 1 + 5 =$	$1 + 5 + 3 =$	$1 + 8 + 1 =$
$4 + 1 + 2 =$	$5 + 3 + 2 =$	$3 + 6 + 1 =$
$3 + 2 + 1 =$	$1 + 3 + 3 =$	$6 + 3 + 1 =$
$4 + 1 + 4 =$	$1 + 7 + 2 =$	$4 + 3 + 1 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 6 1 2 1 2

2

$7 + 1 + 2 =$	$8 + 1 + 1 =$	$5 + 2 + 2 =$
$4 + 2 + 3 =$	$3 + \text{🦄} + 4 =$	$\text{☀️} + 2 + 4 =$
$\text{🔔} + 5 + 2 =$	$6 + 2 + 1 =$	$3 + 5 + 1 =$
$3 + 4 + 2 =$	$1 + 6 + 1 =$	$3 + 4 + 1 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 4 6

3

$5 + 1 + 3 =$	$1 + \text{🌱} + 5 =$	$2 + 4 + 1 =$
$2 + 2 + 3 =$	$1 + \text{🐵} + 4 =$	$1 + 2 + 1 =$
$2 + 7 + 1 =$	$3 + 5 + 2 =$	$\text{🍄} + 5 + 2 =$
$5 + 2 + 1 =$	$2 + 5 + 1 =$	$2 + 6 + 2 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 1 2 3 3

DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

ADDITION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$1 + 2 + 3 =$

$1 + 8 + 1 =$

$2 + 3 + 4 =$

$1 + 6 + 2 =$

$2 + 6 + 1 =$

$5 + 2 + 1 =$

$3 + 1 + 2 =$

$5 + 4 + 1 =$

$1 + 3 + 6 =$

$4 + 1 + 4 =$

$4 + 4 + 1 =$

$4 + 1 + 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 2 1 1 5

2

$\text{bell} + 1 + 4 =$

$2 + 2 + 6 =$

$2 + 4 + 3 =$

$1 + 5 + 2 =$

$2 + 6 + 2 =$

$1 + 2 + 1 =$

$4 + 1 + 1 =$

$\text{sun} + 1 + 2 =$

$3 + 6 + 1 =$

$3 + 4 + 1 =$

$\text{turtle} + 5 + 3 =$

$2 + 7 + 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 4 1 1 1 3 2

3

$4 + 1 + 3 =$

$4 + 2 + 3 =$

$1 + 1 + 6 =$

$3 + 2 + 5 =$

$5 + 1 + 4 =$

$1 + 2 + 4 =$

$\text{monkey} + 3 + 4 =$

$3 + 3 + 3 =$

$\text{clock} + 3 + 5 =$

$\text{tree} + 6 + 1 =$

$4 + 3 + 3 =$

$8 + 1 + 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 6 1 3 2

ADDITION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$1 + 6 + 1 =$	$1 + 4 + 2 =$	$8 + 1 + 1 =$
$5 + 2 + 1 =$	$1 + 4 + 4 =$	$4 + 2 + 3 =$
$1 + 7 + 1 =$	$4 + 4 + 2 =$	$1 + 5 + 2 =$
$1 + 2 + 5 =$	$1 + 4 + 1 =$	$3 + 3 + 4 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 1 1 4 3

2

$3 + 2 + 5 =$	$3 + 2 + 4 =$	$\text{bell} + 5 + 1 =$
$\text{turtle} + 2 + 4 =$	$4 + 3 + 3 =$	$1 + 1 + 8 =$
$2 + 3 + 2 =$	$3 + 1 + 2 =$	$2 + 1 + 7 =$
$6 + \text{unicorn} + 2 =$	$3 + 2 + 3 =$	$1 + 1 + 4 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 5 2 2 1 2

3

$6 + 1 + 1 =$	$\text{diamond} + 2 + 6 =$	$2 + 6 + 2 =$
$7 + 1 + 2 =$	$3 + \text{plant} + 1 =$	$4 + 1 + 5 =$
$2 + 1 + 5 =$	$3 + 3 + 3 =$	$2 + 2 + 1 =$
$3 + 4 + \text{monkey} =$	$5 + 3 + 2 =$	$1 + 7 + 2 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 6 1 3 2

DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🔥

SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN

BIS 10

1

$4 - 0 - 0 =$

$4 - 2 - 1 =$

$1 - 0 - 0 =$

$2 - 1 - 1 =$

$0 - 0 - 0 =$

$4 - 3 - 1 =$

$6 - 1 - 1 =$

$2 - 2 - 0 =$

$3 - 1 - 0 =$

$6 - 2 - 0 =$

$2 - 0 - 0 =$

$3 - 0 - 0 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 2 2 1 3

2

$\text{apple} - 1 - 0 =$

$4 - 4 - 0 =$

$5 - 1 - 1 =$

$3 - 1 - 1 =$

$3 - 2 - 1 =$

$5 - \text{butterfly} - 2 =$

$5 - 5 - 0 =$

$4 - 1 - 1 =$

$6 - 3 - 2 =$

$1 - 1 - 0 =$

$\text{jellyfish} - 1 - 0 =$

$5 - 0 - 0 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 4 1 2 1

3

$5 - 1 - 0 =$

$6 - 5 - \text{umbrella} =$

$6 - 4 - 0 =$

$5 - 3 - 2 =$

$4 - 2 - 0 =$

$5 - 2 - 0 =$

$6 - 0 - 0 =$

$5 - 3 - \text{panda} =$

$3 - 2 - 0 =$

$6 - 3 - 1 =$

$5 - 4 - 0 =$

$6 - \text{chicken} - 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 3 3 2 1 1

SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$9 - 4 - 1 =$

$7 - 3 - 1 =$

$6 - 3 - 3 =$

$10 - 7 - 2 =$

$7 - 2 - 2 =$

$8 - 3 - 1 =$

$10 - 2 - 2 =$

$6 - 2 - 2 =$

$6 - 4 - 1 =$

$9 - 5 - 3 =$

$8 - 2 - 2 =$

$10 - 5 - 1 =$



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

1 3 1 2 4 1



2

$10 - 6 - 1 =$

$9 - 8 - 1 =$

$8 - 3 - 2 =$

$6 - 3 - 1 =$

$6 - \text{jellyfish} - 1 =$

$9 - \text{apple} - 3 =$

$8 - 3 - 3 =$

$9 - \text{flower} - 1 =$

$6 - 4 - 2 =$

$10 - 1 - 1 =$

$10 - 3 - 2 =$

$8 - 4 - 3 =$



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

2 1 2 3 1 1 1 1



3

$8 - 4 - 1 =$

$10 - 6 - 3 =$

$10 - 3 - 3 =$

$10 - 2 - 1 =$

$9 - 6 - 3 =$

$7 - 3 - \text{panda} =$

$8 - 4 - 4 =$

$10 - 5 - \text{chick} =$

$9 - 3 - 1 =$

$8 - 4 - \text{mushroom} =$

$10 - 7 - 3 =$

$9 - 5 - 1 =$



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

3 1 3 2 1 1 1



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🦉

43

SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN

BIS 10

1

$9 - 4 - 2 =$

$7 - 1 - 1 =$

$7 - 3 - 2 =$

$6 - 1 - 1 =$

$8 - 4 - 3 =$

$10 - 4 - 2 =$

$10 - 6 - 1 =$

$7 - 3 - 1 =$

$7 - 5 - 2 =$

$8 - 3 - 2 =$

$10 - 5 - 4 =$

$9 - 5 - 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 1 4 2 1

2

$6 - 2 - 2 =$

$8 - 2 - 2 =$

$10 - 2 - 1 =$

$10 - 7 - \text{boot} =$

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

$7 - 2 - 1 =$

$10 - 2 - 2 =$

$7 - 5 - 1 =$

$10 - 3 - 3 =$

$7 - 4 - 1 =$

$9 - 2 - 1 =$

$8 - 7 - \text{strawberry} =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 2 3 2 1 1

3

$6 - 5 - 1 =$

$9 - 4 - \text{heart} =$

$9 - 3 - 1 =$

$8 - 1 - 1 =$

$7 - 2 - 2 =$

$7 - 3 - 3 =$

$7 - 6 - 1 =$

$\text{mushroom} 0 - 7 - 1 =$

$6 - \text{tree} - 1 =$

$9 - 1 - 1 =$

$6 - 4 - 1 =$

$10 - 9 - 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 2 2 1 1 1 1 1

SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$10 - 7 - 3 =$

$9 - 4 - 3 =$

$10 - 2 - 1 =$

$9 - 3 - 2 =$

$6 - 1 - 1 =$

$7 - 1 - 1 =$

$8 - 4 - 3 =$

$8 - 5 - 3 =$

$9 - 1 - 1 =$

$9 - 5 - 1 =$

$8 - 6 - 1 =$

$9 - 5 - 2 =$



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

2 2 2 1 2 1 2



2

$6 - 4 - \text{jellyfish} =$

$7 - 5 - \text{butterfly} =$

$9 - 2 - 2 =$

$10 - 5 - 3 =$

$9 - 3 - 3 =$

$\text{strawberry} 0 - 1 - 1 =$

$7 - 2 - 1 =$

$6 - 3 - 3 =$

$7 - 4 - 3 =$

$7 - 3 - 2 =$

$9 - 8 - 1 =$

$9 - 2 - 1 =$



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

5 2 1 1 1 1 1



3

$6 - 2 - \text{chick} =$

$9 - 5 - 3 =$

$7 - 3 - 3 =$

$8 - \text{panda} - 2 =$

$8 - 4 - 4 =$

$6 - 3 - 2 =$

$8 - 3 - 2 =$

$6 - 5 - 1 =$

$9 - 5 - 4 =$

$10 - 3 - 3 =$

$7 - \text{mushroom} - 1 =$

$10 - 4 - 3 =$



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

3 4 3 2



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐼

45

SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN

BIS 10

1

$7 - 5 - 2 =$

$10 - 1 - 1 =$

$8 - 3 - 3 =$

$9 - 2 - 2 =$

$7 - 6 - 1 =$

$10 - 6 - 4 =$

$8 - 2 - 2 =$

$6 - 2 - 1 =$

$8 - 4 - 2 =$

$9 - 5 - 2 =$

$10 - 6 - 1 =$

$8 - 3 - 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 2 2 1 1

2

$10 - 5 - 1 =$

$6 - 1 - 1 =$

$10 - \img alt="jellyfish icon" - 3 =$

$9 - 6 - 1 =$

$8 - 5 - 3 =$

$6 - 3 - 3 =$

$8 - \img alt="flower icon" - 1 =$

$9 - 5 - 4 =$

$10 - 7 - \img alt="boot icon" =$

$6 - 4 - 2 =$

$8 - 3 - 2 =$

$10 - 5 - 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 1 1 1 3 1

3

$\img alt="chicken icon" 0 - 9 - 1 =$

$6 - 5 - 1 =$

$9 - 6 - 2 =$

$8 - 4 - \img alt="potted plant icon" =$

$7 - 5 - 1 =$

$9 - 4 - 3 =$

$8 - 7 - 1 =$

$9 - 4 - 2 =$

$8 - 5 - 1 =$

$6 - 4 - 1 =$

$9 - 3 - 2 =$

$10 - \img alt="tree icon" - 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 2 2 1 1

ZEICHENQUEST 3



38: 1↑ ☂ → 1↗ 1→

39: 2↑ 1↓ 2↓ 🍷 ↓

40: 7→ 1↓ 🐎 → 1↗

41: 1↑ 🐒 ↖ 1↑

42: 1→ 1↓ 🐱 ↓ 1↙

43: 1← 1↙ 🐼 ↓ 1↙

44: 🦋 ← 1↗ 2↑ 7←

45: 🥾 ↓ 1↙ 1← 1↗

46: 2↑ 2↖ 🌻 ← 1↖



✓ GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

47

REISEFORTSCHRITT

MISSION 1: DIE FLÜSTERNDEN WÄNDE

MISSION 2: DIE VERSCHWINDENDE TREPPE

MISSION 3: DIE ECHOKAMMER



Mit jedem Problem, das du löst, werden die Echos lauter und klarer. Schließlich erreichst du die Mitte des Raumes, wo ein Trank auf dich wartet. „Fantastisch! Du hast den Trank der Einsicht erschaffen“, ruft Magisterin Zahlenbrücke aus. „Dieser Trank wird dir helfen zu sehen, wie Zahlen zusammenarbeiten. Dein Verständnis für Zahlen wird immer stärker!“

MISSION 4: DER NEBLIGE KORRIDOR

MISSION 5: DIE WECHSELNDEN RÄUME

MISSION 6: DER WIRBELWIND-INNENHOF

MISSION 7: DIE GROSSE BIBLIOTHEK

MISSION 8: DIE KAMMER DER REFLEXION



MISSION 4

DER NEBLIGE KORRIDOR



Ein dichter Nebel füllt den Korridor und versperrt den Weg nach vorne. Magisterin Zahlenbrücke sagt: „Um den Nebel zu lichten und den Weg zum nächsten Trank zu finden, musst du die Addition und Subtraktion von drei Zahlen innerhalb von 10 meistern, gemischte Addition und Subtraktion von drei Zahlen üben und lernen, fehlende Zahlen in gemischten Additions- und Subtraktionsaufgaben zu finden.“

S

Ich möchte das Addieren und Subtrahieren von drei Zahlen innerhalb von 10 meistern und fehlende Zahlen finden, um den nebligen Korridor zu lichten.

M

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

A

Mit Fokus und Engagement ist das Abschließen dieser Mission für mich auf meinem aktuellen Niveau ein erreichbares Ziel.

R

Diese Mission ist relevant für mein übergeordnetes Ziel, das *Zertifikat der Magischen Exzellenz* zu erlangen.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$7 - 4 - 3 =$

$8 - 3 - 3 =$

$8 - 3 - 2 =$

$7 - 2 - 2 =$

$10 - 4 - 1 =$

$8 - 5 - 1 =$

$9 - 5 - 2 =$

$7 - 3 - 1 =$

$9 - 3 - 1 =$

$9 - 8 - 1 =$

$6 - 1 - 1 =$

$9 - 5 - 4 =$



3 3 3 1 2

2

$6 - 4 - 1 =$

$7 - \text{butterfly} - 2 =$

$9 - 5 - 3 =$

$10 - 1 - 1 =$

$7 - 6 - 1 =$

$8 - 2 - 2 =$

$8 - \text{boot} - 1 =$

$7 - 5 - 2 =$

$7 - 1 - 1 =$

$7 - 4 - 1 =$

$9 - 3 - 2 =$

$8 - \text{lotus} - 1 =$



2 2 2 3 1 1 1

3

$7 - 3 - 3 =$

$8 - 4 - \text{mushroom} =$

$8 - 4 - 1 =$

$10 - 5 - 5 =$

$6 - 3 - 1 =$

$9 - 6 - 3 =$

$10 - 5 - 2 =$

$9 - 6 - \text{umbrella} =$

$9 - 2 - 1 =$

$9 - 6 - 2 =$

$10 - 3 - 3 =$

$\text{diamond} - 9 - 1 =$



3 2 3 2 1 1

GEMISCHTE ADDITION UND SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$5 - 5 + 3 =$

$4 + 3 - 2 =$

$6 - 5 + 3 =$

$4 + 3 - 3 =$

$6 - 4 + 4 =$

$4 - 3 + 6 =$

$7 + 1 - 1 =$

$3 - 2 + 6 =$

$9 + 1 - 1 =$

$4 + 2 - 2 =$

$1 + 2 - 1 =$

$2 + 6 - 2 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 3 1 2 3 1



2

$7 - 2 + 1 =$

$7 + 3 - 2 =$

$6 + 3 - 3 =$

$4 + \text{butterfly} - 1 =$

$1 + 5 - 1 =$

$6 - 4 + 6 =$

$7 - 6 + 1 =$

$\text{unicorn} - 3 + 7 =$

$6 + 3 - 2 =$

$4 - 1 + 2 =$

$1 - 1 + 6 =$

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



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 2 2 3 2 2



3

$7 - 7 + 2 =$

$2 - 2 + 2 =$

$3 - 3 + 5 =$

$\text{monkey} - 2 + 5 =$

$7 - 7 + \text{panda} =$

$7 - 6 + 3 =$

$7 + 2 - 1 =$

$6 - 6 + 2 =$

$5 + 5 - 3 =$

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

$1 - 1 + 2 =$

$7 - 5 + 1 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 4 1 1 3 1 1



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

51

GEMISCHTE ADDITION UND SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$4 - 1 + 2 =$

$5 - 4 + 2 =$

$7 + 2 - 1 =$

$1 - 1 + 1 =$

$9 + 1 - 1 =$

$4 + 3 - 1 =$

$8 - 6 + 4 =$

$5 - 3 + 2 =$

$4 - 4 + 3 =$

$7 - 5 + 3 =$

$5 - 2 + 4 =$

$6 + 1 - 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 2 3 1 1 1

2

$3 + 2 - 2 =$

$8 - 2 + 1 =$

$2 - 2 + 6 =$

$5 + 2 - 2 =$

$10 - 7 + 2 =$

$7 + 3 - 3 =$

$7 - 6 + 1 =$

$6 - 2 + 5 =$

$4 + 5 - 2 =$

$4 - \text{bell} + 7 =$

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

$9 - 9 + \text{boot} =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 2 1 3 1 1

3

$4 - 1 + 3 =$

$4 - 3 + 4 =$

$1 + 1 - 1 =$

$3 - 2 + 1 =$

$3 + 5 - 3 =$

$2 - 2 + 7 =$

$5 + \text{heart} - 1 =$

$5 - 4 + 3 =$

$6 + 3 - 1 =$

$1 + 2 - 2 =$

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

$8 + \text{chicken} - 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 1 1 2 1 2 2

GEMISCHTE ADDITION UND SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$6 + 2 - 1 =$

$5 + 3 - 2 =$

$5 + 5 - 3 =$

$6 + 4 - 2 =$

$7 - 3 + 6 =$

$3 + 4 - 4 =$

$9 + 1 - 1 =$

$10 - 7 + 1 =$

$1 + 8 - 7 =$

$3 - 1 + 8 =$

$2 - 1 + 9 =$

$8 + 2 - 2 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 3 1 1 1 1 2 2 1



2

$7 + 2 - 2 =$

$6 - 2 + 3 =$

$6 + 4 - 1 =$

$1 + 6 - 1 =$

$7 - 2 + 1 =$

$2 - 2 + 8 =$

$7 + \text{🦋} - 1 =$

$1 - 1 + 2 =$

$8 - 5 + 4 =$

$3 + 2 - 1 =$

$7 + \text{🍏} - 2 =$

$4 + 4 - \text{🐢} =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 3 3 3 1



3

$6 - 6 + 4 =$

$4 + 5 - 5 =$

$5 - \text{❤️} + 4 =$

$7 - 5 + \text{🌲} =$

$7 + 3 - 1 =$

$4 + 1 - 1 =$

$5 + 2 - 1 =$

$6 + 1 - 1 =$

$3 + 7 - 4 =$

$5 - 2 + 7 =$

$\text{🕒} - 1 + 3 =$

$9 - 5 + 4 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 2 3 4 1 1



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🔥

53

GEMISCHTE ADDITION UND SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$8 + 1 - 1 =$

$6 - 4 + 5 =$

$5 + 2 - 2 =$

$4 + 1 - 1 =$

$1 + 6 - 3 =$

$4 - 2 + 7 =$

$8 - 8 + 1 =$

$2 + 4 - 1 =$

$1 - 1 + 1 =$

$8 + 2 - 1 =$

$2 - 1 + 6 =$

$7 + 3 - 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 2 2 1 3

2

$2 - 1 + 5 =$

$8 - 3 + 1 =$

$\text{sun} - 2 + 6 =$

$5 - 1 + 6 =$

$4 - 2 + 1 =$

$9 - 2 + 3 =$

$6 - 5 + 2 =$

$1 - 1 + 6 =$

$4 + 4 - \text{turtle} =$

$1 + 4 - 3 =$

$\text{unicorn} + 8 - 7 =$

$8 - 4 + 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 1 3 3 2 1

3

$9 - \text{diamond} + 3 =$

$4 + 4 - 3 =$

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

$5 - 5 + 3 =$

$4 - 2 + 5 =$

$5 + 3 - 2 =$

$8 - 4 + 3 =$

$8 - \text{heart} + 3 =$

$3 + 4 - 2 =$

$6 - 4 + 3 =$

$3 - 2 + 8 =$

$2 + 2 - 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 2 3 1 2 3

GEMISCHTE ADDITION UND SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$8 + 1 - 1 =$

$4 + 2 - 2 =$

$9 - 7 + 2 =$

$1 + 8 - 3 =$

$10 - 9 + 1 =$

$6 + 3 - 2 =$

$2 + 4 - 1 =$

$1 + 7 - 7 =$

$2 - 1 + 6 =$

$6 + 2 - 1 =$

$5 + 2 - 1 =$

$3 - 3 + 6 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 1 2 1 3 3 1



2

$2 - 2 + \text{turtle} =$

$6 + 3 - 3 =$

$4 - \text{boot} + 2 =$

$4 + 3 - 2 =$

$6 - 2 + 4 =$

$5 + 1 - 1 =$

$\text{bell} + 6 - 3 =$

$4 - 4 + 5 =$

$1 + 6 - 6 =$

$5 - 4 + 4 =$

$3 + 4 - 2 =$

$2 - 2 + 7 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 1 5 2 1 1



3

$8 - 7 + 3 =$

$1 + 3 - 2 =$

$4 - 3 + 6 =$

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

$9 - 1 + 1 =$

$7 + 3 - 3 =$

$7 - 5 + 1 =$

$6 - 5 + \text{diamond} =$

$2 + 7 - 7 =$

$6 + 1 - 1 =$

$7 - 6 + 4 =$

$3 + \text{umbrella} - 1 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 2 1 1 2 3 1



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧐

55

GEMISCHTE ADDITION UND SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 10

1

$4 + 5 - 2 =$

$1 + 9 - 1 =$

$8 - 6 + 1 =$

$1 - 1 + 6 =$

$7 - 1 + 4 =$

$6 - 2 + 1 =$

$4 - 4 + 4 =$

$7 + 1 - 1 =$

$9 - 2 + 3 =$

$3 - 1 + 1 =$

$8 + 2 - 2 =$

$1 - 1 + 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



2 2 3 1 1 1 2 1 1

2

$2 - 1 + 7 =$

$5 + 4 - 4 =$

$6 + 2 - 2 =$

$1 - 1 + 5 =$

$4 - 3 + 3 =$

$1 - 1 + 7 =$

$4 + 4 - \text{jellyfish} =$

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

$5 + 2 - 1 =$

$6 - 4 + 4 =$

$9 + \text{boot} - 1 =$

$4 + 4 - 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



3 2 4 1 1 1

3

$2 + 1 - 1 =$

$9 - 7 + 2 =$

$6 - 2 + 4 =$

$7 - 2 + 1 =$

$8 - 2 + 2 =$

$6 + \text{diamond} - 1 =$

$5 + 5 - 4 =$

$8 - 5 + 3 =$

$\text{umbrella} + 8 - 1 =$

$7 - 2 + \text{tree} =$

$7 + 2 - 2 =$

$3 - 3 + 7 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



1 1 3 2 3 2



FEHLENDE ZAHLEN IN GEMISCHTEN OPERATIONEN FINDEN

BIS 10

1

$8 + \quad - 1 = 9$

$6 - \quad + 1 = 3$

$\quad + 1 - 1 = 1$

$- 4 + 6 = 10$

$\quad + 2 - 1 = 5$

$3 - 2 + \quad = 6$

$- 6 + 4 = 6$

$- 1 + 5 = 6$

$4 - 2 + \quad = 5$

$10 - \quad + 2 = 8$

$6 + 1 - \quad = 6$

$- 4 + 2 = 2$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 2 1 4 1 2



2

$- 4 + 4 = 4$

$- \text{strawberry} + 8 = 8$

$2 - \quad + 7 = 8$

$+ 3 - 1 = 6$

$\quad + 7 - 1 = 8$

$- 6 + 1 = 3$

$6 + \quad - \text{flower} = 6$

$\text{apple} + 4 - \quad = 4$

$7 - 3 + \quad = 7$

$2 - 1 + \quad = 3$

$3 + 5 - \quad = 7$

$- 6 + 3 = 3$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

4 3 1 2 1 1



3

$\text{potted plant} - 3 + \quad = 8$

$8 - \quad + 2 = 2$

$\quad + 1 - 1 = 9$

$- 3 + 3 = 3$

$\text{panda} + \quad - 1 = 5$

$1 + 5 - \quad = 3$

$\text{tree} - 2 + \quad = 6$

$- 5 + 1 = 5$

$- 1 + 6 = 6$

$1 + 5 - \quad = 1$

$- 2 + 1 = 3$

$\quad + 4 - 3 = 7$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 3 1 1 2 1 1 2



FEHLENDE ZAHLEN IN GEMISCHTEN OPERATIONEN FINDEN

BIS 10

1

$5 + \quad - 3 = 6$

$- 3 + 1 = 3$

$- 2 + 5 = 10$

$8 + 1 - \quad = 8$

$3 - \quad + 3 = 5$

$2 - 2 + \quad = 5$

$5 + 4 - \quad = 5$

$3 - 1 + \quad = 10$

$5 - \quad + 5 = 5$

$7 + \quad - 1 = 7$

$5 - 1 + \quad = 9$

$1 + 6 - \quad = 3$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 3 4 1 1

2

$- 5 + 1 = 5$

$+ 4 - 1 = 4$

$8 + \quad - 2 = 8$

$5 + 2 - \quad = 5$

$2 + 6 - \quad = 3$

$+ 3 - 2 = 3$

$9 + 1 - \quad = 9$

$- \quad + 1 = 4$

$9 - 5 + \quad = 5$

$\quad + \quad - 2 = 4$

$5 + 1 - \quad = 5$

$5 - \quad + \quad = 5$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 3 2 2 1

3

$3 + \quad - 2 = 3$

$9 - \quad + 1 = 5$

$\quad - \quad + 1 = 1$

$2 - 2 + \quad = 6$

$9 - 6 + \quad = 5$

$1 + \quad - 1 = 4$

$\quad - \quad + 4 = 6$

$- \quad + 2 = 2$

$+ 6 - 6 = 4$

$- 6 + 3 = 3$

$+ 8 - 5 = 5$

$3 - \quad + 4 = 4$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 1 3 1 2

ZEICHENQUEST 4



50: 5 ↗ 🐼 ↓ 2 ↗

51: 🔔 ↓ 2 ↗ 2 ↓

52: 2 ↗ 2 ↓ 🍌 ↗

53: 2 ↓ 🦄 ↗ 2 ↓

54: ✂ ↗ 2 ↓ 2 ↘

55: 1 ↓ 3 ↙ 💎 ↓

56: 2 ← 🍏 ↑ 7 ←

57: 🪙 ↓ 2 ← 2 ↑

58: 2 ↖ 2 ← 🌸 ↖



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

59

REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DIE FLÜSTERNDEN WÄNDE

[X] MISSION 2: DIE VERSCHWINDENDE TREPPE

[X] MISSION 3: DIE ECHOKAMMER

[X] MISSION 4: DER NEBLIGE KORRIDOR



Mit jedem Problem, das du löst, beginnt sich der Nebel zu lichten. Als du die letzte Gleichung abschließt, verschwindet der Nebel vollständig und du siehst einen leuchtenden Trank. „Erstaunlich! Du hast das Elixier der Brillanz hergestellt“, sagt Magisterin Zahlenbrücke. „Dieser Trank wird deine Zahlenfähigkeiten hell erstrahlen lassen. Mach weiter so, du bist auf halbem Weg durch deine Reise!“

[] MISSION 5: DIE WECHSELNDEN RÄUME

[] MISSION 6: DER WIRBELWIND-INNENHOF

[] MISSION 7: DIE GROSSE BIBLIOTHEK

[] MISSION 8: DIE KAMMER DER REFLEXION



MISSION 5

DIE WECHSELNDEN RÄUME



Die Räume in diesem Teil der Akademie verändern und verschieben sich ständig. Magisterin Zahlenbrücke erklärt: „Um die wechselnden Räume zu stabilisieren und den nächsten Trank zu finden, musst du Addition und Subtraktion bis 20 ohne Übergänge üben und anfangen zu lernen, fehlende Zahlen in Additionsaufgaben bis 20 ohne Übergänge zu finden.“

S

Ich möchte addieren, subtrahieren und anfangen, fehlende Zahlen bis 20 ohne Übergänge zu finden, um die wechselnden Räume zu stabilisieren.

M

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

A

Mit Fokus und Engagement ist das Abschließen dieser Mission für mich auf meinem aktuellen Niveau ein erreichbares Ziel.

R

Diese Mission ist relevant für mein übergeordnetes Ziel, das *Zertifikat der Magischen Exzellenz* zu erlangen.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

ADDITION BIS 20 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$9 + 1 =$

$15 + 4 =$

$7 + 3 =$

$18 + 1 =$

$6 + 4 =$

$19 + 1 =$

$2 + 8 =$

$12 + 6 =$

$3 + 7 =$

$14 + 5 =$

$1 + 9 =$

$10 + 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

7 1 2 1 1 3

2

$\text{apple} + 1 =$

$12 + 8 =$

$4 + 6 =$

$11 + 2 =$

$10 + 10 =$

$17 + \text{sun} =$

$14 + 6 =$

$10 + 2 =$

$11 + 9 =$

$13 + \text{jellyfish} =$

$14 + 4 =$

$8 + 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 6 7 2 1

3

$11 + 4 =$

$5 + 5 =$

$16 + 4 =$

$14 + \text{chicken} =$

$13 + 5 =$

$12 + \text{panda} =$

$17 + 2 =$

$11 + 5 =$

$10 + 9 =$

$12 + 2 =$

$16 + 2 =$

$13 + \text{plant} =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 1 1 1 1 2 2 4

ADDITION BIS 20 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$11 + 8 =$

$11 + 1 =$

$11 + 3 =$

$6 + 4 =$

$16 + 1 =$

$2 + 8 =$

$4 + 6 =$

$7 + 3 =$

$3 + 7 =$

$16 + 4 =$

$5 + 5 =$

$13 + 1 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



7 1 1 2 2 1 1

2

$1 + 9 =$

$15 + 1 =$

$19 + 1 =$

$9 + 8 =$

$10 + 4 =$

$11 + 9 =$

$16 + 3 =$

$18 + 8 =$

$17 + 3 =$

$8 + 8 =$

$10 + 5 =$

$13 + 6 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



7 8 4 1 1 1 2

3

$14 + 4 =$

$10 + 10 =$

$8 + 1 =$

$15 + 3 =$

$15 + 2 =$

$13 + 8 =$

$10 + 6 =$

$17 + 1 =$

$9 + 1 =$

$15 + 5 =$

$10 + 1 =$

$14 + 6 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



4 9 4 1 1 1 1 3

DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

63

ADDITION BIS 20 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$5 + 5 =$

$12 + 8 =$

$6 + 4 =$

$14 + 6 =$

$13 + 2 =$

$4 + 6 =$

$15 + 4 =$

$1 + 9 =$

$11 + 2 =$

$16 + 1 =$

$12 + 7 =$

$19 + 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

7 9 3 1 1 2

2

$2 + 8 =$

$9 + 1 =$

$8 + 2 =$

$12 + 6 =$

$18 + 2 =$

$16 + \text{☀} =$

$\text{🦋} + 7 =$

$13 + 7 =$

$11 + 4 =$

$\text{🌸} + 4 + 1 =$

$17 + 1 =$

$14 + 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 1 0 2 2 1 3

3

$15 + 5 =$

$10 + 1 =$

$\text{🌱} + 3 =$

$7 + \text{🐒} =$

$15 + 3 =$

$12 + 1 =$

$10 + 2 =$

$13 + 6 =$

$\text{💎} + 5 + 1 =$

$14 + 4 =$

$16 + 4 =$

$13 + 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 1 3 2 1 3 1

ADDITION BIS 20 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$7 + 3 =$

$6 + 4 =$

$17 + 2 =$

$15 + 3 =$

$1 + 9 =$

$16 + 1 =$

$10 + 10 =$

$10 + 1 =$

$9 + 1 =$

$16 + 2 =$

$3 + 7 =$

$18 + 2 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



7 1 1 2 1 2 1



2

$16 + 4 =$

$18 + 1 =$

$\text{apple} + 6 =$

$10 + 8 =$

$8 + 2 =$

$5 + 5 =$

$14 + 2 =$

$12 + 5 =$

$\text{sun} + 1 =$

$13 + 4 =$

$4 + 6 =$

$\text{unicorn} + 1 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



5 1 0 2 1 3 2 1



3

$13 + 3 =$

$10 + 6 =$

$12 + 4 =$

$2 + 8 =$

$\text{potted plant} + 9 =$

$13 + 7 =$

$12 + 3 =$

$12 + 7 =$

$12 + 8 =$

$\text{clock} + 4 + 1 =$

$13 + \text{panda} =$

$11 + 5 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 1 0 2 3 4 2



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRANI! 🔥

65

SUBTRAKTION BIS 20 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$17 - 6 =$

$15 - 1 =$

$16 - 5 =$

$13 - 2 =$

$19 - 6 =$

$14 - 4 =$

$13 - 1 =$

$11 - 1 =$

$18 - 4 =$

$20 - 7 =$

$12 - 2 =$

$16 - 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 5 2 2 2

2

$14 - \text{butterfly} =$

$19 - \text{jellyfish} =$

$17 - 4 =$

$16 - 6 =$

$19 - 9 =$

$18 - 6 =$

$20 - 9 =$

$17 - 3 =$

$12 - 1 =$

$18 - 5 =$

$18 - 1 =$

$17 - 7 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 4 2 2 1 1 1

3

$16 - \text{mushroom} =$

$20 - 5 =$

$15 - 4 =$

$18 - \text{chicken} =$

$19 - 4 =$

$15 - 5 =$

$20 - 6 =$

$18 - 7 =$

$18 - 8 =$

$13 - 3 =$

$17 - \text{panda} =$

$19 - 8 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 5 1 1 3 1

SUBTRAKTION BIS 20 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$18 - 3 =$	$18 - 4 =$	$14 - 2 =$
$16 - 6 =$	$18 - 5 =$	$20 - 10 =$
$12 - 1 =$	$17 - 7 =$	$13 - 3 =$
$15 - 3 =$	$17 - 6 =$	$18 - 7 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 5 2 1 1 1

2

$16 - \text{butterfly} =$	$12 - 2 =$	$20 - 4 =$
$\text{apple} - 1 =$	$19 - 7 =$	$17 - 3 =$
$14 - 1 =$	$19 - 5 =$	$15 - 5 =$
$\text{shoe} - 1 =$	$11 - 1 =$	$17 - 2 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 2 2 1 4 1 1

3

$14 - 3 =$	$14 - 4 =$	$17 - \text{tree} =$
$19 - 1 =$	$19 - 6 =$	$18 - 6 =$
$20 - 6 =$	$15 - 4 =$	$18 - \text{panda} =$
$16 - \text{mushroom} =$	$19 - 4 =$	$19 - 2 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 4 1 3 1 1 1 1 1

SUBTRAKTION BIS 20 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$19 - 7 =$

$11 - 1 =$

$20 - 8 =$

$19 - 1 =$

$19 - 8 =$

$14 - 4 =$

$19 - 6 =$

$16 - 6 =$

$15 - 4 =$

$20 - 6 =$

$13 - 3 =$

$12 - 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 5 2 1 1 1

2

$20 - \text{jellyfish} =$

$15 - \text{butterfly} =$

$16 - 4 =$

$17 - 4 =$

$13 - 1 =$

$16 - 5 =$

$18 - 6 =$

$18 - 4 =$

$18 - 5 =$

$\text{apple} - 3 =$

$18 - 3 =$

$15 - 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 3 4 3 1 1 1

3

$20 - \text{mushroom} =$

$\text{tree} - 1 =$

$20 - 5 =$

$20 - 2 =$

$19 - 9 =$

$14 - 2 =$

$13 - 2 =$

$14 - 1 =$

$\text{umbrella} - 1 =$

$17 - 7 =$

$17 - 3 =$

$16 - 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 3 1 1 3 1 1 1 1

SUBTRAKTION BIS 20 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$14 - 3 =$	$11 - 1 =$	$18 - 3 =$
$16 - 6 =$	$16 - 5 =$	$16 - 1 =$
$14 - 1 =$	$19 - 9 =$	$19 - 3 =$
$12 - 2 =$	$18 - 2 =$	$17 - 2 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 1 4 1 3 2

2

$14 - 2 =$	$19 - \text{jellyfish} =$	$15 - 1 =$
$17 - 3 =$	$17 - 5 =$	$15 - 4 =$
$1\text{🍓} - 3 =$	$16 - 4 =$	$15 - 5 =$
$16 - 3 =$	$19 - 2 =$	$13 - \text{bell} =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 4 3 1 2 1 1

3

$19 - 8 =$	$15 - \text{tree} =$	$20 - 4 =$
$20 - 10 =$	$18 - 8 =$	$17 - 7 =$
$16 - \text{mushroom} =$	$19 - 6 =$	$18 - 5 =$
$20 - \text{heart} =$	$15 - 3 =$	$18 - 1 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 3 1 3 1 1 1 1

KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐼

FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN BIS 20 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$+ 1 = 15$

$+ 2 = 20$

$19 + \quad = 20$

$+ 1 = 18$

$16 + \quad = 17$

$+ 1 = 20$

$10 + \quad = 14$

$10 + \quad = 16$

$18 + \quad = 20$

$+ 4 = 19$

$15 + \quad = 17$

$12 + \quad = 15$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

7 2 1 2 1 1 1 1 1

2

$+ 8 = 20$

$+ 6 = 20$

$+ \text{apple} = 20$

$+ 2 = 16$

$+ \text{strawberry} = 19$

$+ 2 = 15$

$18 + \quad = 19$

$+ 5 = 18$

$+ \text{butterfly} = 17$

$+ 4 = 20$

$+ 6 = 19$

$+ 6 = 16$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 2 1 4 2 1 1 1

3

$17 + \quad = 18$

$10 + \quad = 17$

$+ 1 = 12$

$+ \text{panda} = 17$

$+ 4 = 18$

$+ \text{chicken} = 15$

$15 + \quad = 20$

$15 + \quad = 18$

$+ \text{tree} = 19$

$+ 1 = 16$

$+ 2 = 18$

$15 + \quad = 16$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 1 2 2 2

70

FANTASTISCHE ARBEIT! ZEIT FÜR EINE KREATIVE PAUSE! 🎉

ZEICHENQUEST 5



62: 🐵↑ 1→ 1↑

63: 1→ 5↓ 🦄→

64: 1↓ 🪼→ 1↓ 1→

65: 1↓ 💎→ 1↓

66: 1← 1↓ 🍦←

67: 1↓ 🌲← 6↓ 2←

68: 🍌↑ 1→ 5↑

69: 2← 🔔↑ 1←

70: 1↑ 1← 6↑ 🐼←



✓ GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

71

REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DIE FLÜSTERNDEN WÄNDE

[X] MISSION 2: DIE VERSCHWINDENDE TREPPE

[X] MISSION 3: DIE ECHOKAMMER

[X] MISSION 4: DER NEBLIGE KORRIDOR

[X] MISSION 5: DIE WECHSELNDEN RÄUME



Mit jedem Problem, das du löst, beginnen sich die Räume weniger zu verschieben. Mit der letzten Gleichung hören die Räume auf, sich zu bewegen, und du findest einen funkelnden Trank. „Unglaublich! Du hast den Trank der Weisheit gemischt“, verkündet Magisterin Zahlenbrücke. „Dieser Trank wird dir die Weisheit geben, deine Zahlenfähigkeiten auf neue Arten einzusetzen. Du wirst zu einer*m wahren Meister*in der Ziffern!“

[] MISSION 6: DER WIRBELWIND-INNENHOF

[] MISSION 7: DIE GROSSE BIBLIOTHEK

[] MISSION 8: DIE KAMMER DER REFLEXION



MISSION 6

DER WIRBELWIND-INNENHOF



Im Innenhof wirbeln Zahlen in einem schwindelerregenden Wirbelwind umher. Magisterin Zahlenbrücke ruft über den Wind: „Um den Wirbelwind zu beruhigen und den nächsten Trank zu erreichen, musst du das Finden von fehlenden Zahlen in Addition und Subtraktion bis 20 ohne Übergänge meistern und Addition und Subtraktion bis 20 mit Übergängen üben.“

S

Ich möchte das Finden von fehlenden Zahlen meistern und das Addieren und Subtrahieren bis 20 mit Übergängen üben, um den Wirbelwind-Innenhof zu beruhigen.

M

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

A

Mit Fokus und Engagement ist das Abschließen dieser Mission für mich auf meinem aktuellen Niveau ein erreichbares Ziel.

R

Diese Mission ist relevant für mein übergeordnetes Ziel, das *Zertifikat der Magischen Exzellenz* zu erlangen.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN BIS 20 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$12 + \quad = 19$

$\quad + 1 = 15$

$16 + \quad = 19$

$\quad + 1 = 18$

$19 + \quad = 20$

$\quad + 1 = 14$

$\quad + 2 = 16$

$16 + \quad = 20$

$\quad + 3 = 13$

$\quad + 2 = 18$

$11 + \quad = 20$

$\quad + 1 = 20$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 8 2 3 1 2 2

2

$\quad + 5 = 19$

$11 + \quad = 19$

$\quad + 3 = 19$

$\quad + 5 = 17$

$10 + \quad = 16$

$\quad + \text{boot} = 18$

$16 + \quad = 17$

$14 + \quad = 20$

$15 + \quad = 17$

$\quad + 5 = 15$

$\quad + \text{jellyfish} = 19$

$\quad + \text{bell} = 16$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 8 2 1 2 3 2

3

$\quad + 5 = 20$

$13 + \quad = 18$

$11 + \quad = 17$

$17 + \quad = 19$

$\quad + \text{tree} = 17$

$10 + \quad = 12$

$15 + \quad = 20$

$\quad + 7 = 20$

$10 + \quad = 14$

$13 + \quad = 14$

$13 + \quad = 16$

$\quad + 9 = 20$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 2 2 1 3 2

FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION FINDEN

BIS 20 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$$\quad - 2 = 17$$

$$\quad - 7 = 10$$

$$\quad - 4 = 15$$

$$18 - \quad = 17$$

$$\quad - 1 = 10$$

$$18 - \quad = 16$$

$$14 - \quad = 13$$

$$\quad - 1 = 12$$

$$19 - \quad = 13$$

$$14 - \quad = 11$$

$$16 - \quad = 11$$

$$12 - \quad = 11$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



9 1 2 1 1 1 2



2

$$15 - \quad = 11$$

$$\quad - 3 = 13$$

$$\quad - 8 = 12$$

$$20 - \quad = 12$$

$$13 - \quad = 10$$

$$18 - \quad = 10$$

$$\quad - 6 = 10$$

$$\quad - \text{🍓} = 13$$

$$15 - \quad = 14$$

$$19 - \quad = 16$$

$$\quad - \text{🦋} = 17$$

$$17 - \quad = 11$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 5 1 2 2 3 3



3

$$\quad - 3 = 15$$

$$17 - \quad = 16$$

$$11 - \quad = 10$$

$$\quad - \text{🍄} = 15$$

$$\quad - 6 = 14$$

$$15 - \quad = 13$$

$$20 - \quad = 13$$

$$\quad - \text{🐒} = 11$$

$$\quad - \text{🌲} = 18$$

$$14 - \quad = 10$$

$$16 - \quad = 12$$

$$18 - \quad = 14$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 5 3 4 1 1 1



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

75

FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION FINDEN BIS 20 OHNE ÜBERGÄNGE

1

$- 6 = 12$

$- 9 = 11$

$20 - \quad = 10$

$19 - \quad = 17$

$- 2 = 11$

$12 - \quad = 11$

$19 - \quad = 18$

$14 - \quad = 10$

$- 2 = 10$

$- 1 = 12$

$- 1 = 11$

$- 5 = 11$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 9 4 2 1 1 1

2

$- \text{🐢} = 18$

$- 4 = 12$

$14 - \quad = 13$

$- 4 = 11$

$20 - \quad = 19$

$18 - \quad = 15$

$17 - \quad = 12$

$- 3 = 15$

$19 - \quad = 11$

$20 - \quad = 17$

$- \text{👢} = 10$

$- \text{🦋} = 15$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

9 2 2 1 2 2

3

$- \text{💎} = 17$

$- 5 = 10$

$18 - \quad = 12$

$13 - \quad = 12$

$11 - \quad = 10$

$- 6 = 11$

$- 6 = 10$

$- 3 = 11$

$- 8 = 11$

$- 3 = 10$

$15 - \quad = 13$

$- 5 = 14$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 0 1 1 1 1 2 1 1 2

ADDITION BIS 20 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$9 + 2 =$

$5 + 8 =$

$4 + 9 =$

$3 + 9 =$

$9 + 6 =$

$2 + 9 =$

$4 + 8 =$

$7 + 8 =$

$9 + 8 =$

$4 + 7 =$

$9 + 3 =$

$7 + 4 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 6 3 2 2 1



2

$6 + 8 =$

$6 + 5 =$

$6 + 9 =$

$5 + 9 =$

$8 + 8 =$

$7 + 6 =$

$7 + 5 =$

$5 + 7 =$

$9 + 5 =$

$5 + 6 =$

$3 + 8 =$

$8 + \text{butterfly} =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 6 2 1 3 1 1



3

$9 + 9 =$

$9 + 4 =$

$6 + 6 =$

$7 + 9 =$

$8 + 6 =$

$6 + 7 =$

$8 + 7 =$

$8 + 4 =$

$9 + 7 =$

$8 + 9 =$

$8 + 5 =$

$7 + 7 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 2 2 3 2 1 2 1 1



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🍷

77

ADDITION BIS 20 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$6 + 9 =$

$7 + 8 =$

$6 + 7 =$

$3 + 8 =$

$9 + 7 =$

$5 + 6 =$

$6 + 5 =$

$4 + 8 =$

$7 + 5 =$

$6 + 8 =$

$2 + 9 =$

$8 + 6 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 6 2 1 2 2 1

2

$6 + 6 =$

$5 + 8 =$

$8 + 4 =$

$9 + \text{butterfly} =$

$5 + 7 =$

$9 + 9 =$

$4 + 7 =$

$7 + 9 =$

$9 + 5 =$

$3 + 9 =$

$4 + 9 =$

$5 + 9 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 4 2 2 1 1

3

$9 + 6 =$

$9 + 4 =$

$8 + 7 =$

$8 + 8 =$

$7 + 7 =$

$9 + 3 =$

$7 + 6 =$

$8 + 3 =$

$9 + 8 =$

$8 + 5 =$

$7 + \text{panda} =$

$8 + 9 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 1 3 1 2 1 2

ADDITION BIS 20 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$2 + 9 =$

$5 + 9 =$

$6 + 8 =$

$3 + 9 =$

$6 + 6 =$

$7 + 7 =$

$9 + 7 =$

$9 + 9 =$

$8 + 8 =$

$5 + 7 =$

$4 + 9 =$

$9 + 4 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 3 3 2 3 2 1



2

$9 + \text{bell} =$

$6 + 7 =$

$5 + 6 =$

$5 + 8 =$

$7 + 9 =$

$4 + 8 =$

$7 + 4 =$

$8 + 6 =$

$6 + 5 =$

$\text{boot} + 8 =$

$7 + 5 =$

$6 + 9 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 7 2 2 1 1 1



3

$9 + 5 =$

$8 + 7 =$

$8 + 4 =$

$9 + 6 =$

$4 + 7 =$

$8 + 5 =$

$7 + 8 =$

$7 + 6 =$

$9 + 8 =$

$8 + 3 =$

$9 + 3 =$

$8 + 9 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 4 2 2 1 3 2



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER!



79

ADDITION BIS 20 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$4 + 9 =$

$8 + 7 =$

$7 + 5 =$

$3 + 8 =$

$3 + 9 =$

$9 + 7 =$

$4 + 8 =$

$7 + 8 =$

$9 + 6 =$

$2 + 9 =$

$8 + 3 =$

$8 + 8 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 5 3 1 3 2

2

$6 + 6 =$

$5 + 9 =$

$6 + 9 =$

$5 + 7 =$

$5 + 6 =$

$6 + 5 =$

$5 + 8 =$

$9 + 5 =$

$7 + 7 =$

$6 + 7 =$

$9 + 4 =$

$8 + 6 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 4 2 3 4 1

3

$7 + 9 =$

$9 + \text{panda} =$

$8 + 4 =$

$7 + 6 =$

$7 + 4 =$

$9 + 8 =$

$8 + 5 =$

$8 + 9 =$

$9 + 9 =$

$\text{tree} + 7 =$

$6 + 8 =$

$9 + \text{chicken} =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 5 2 2 1 1 2 1

SUBTRAKTION BIS 20 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$14 - 6 =$	$18 - 12 =$	$18 - 16 =$
$19 - 15 =$	$13 - 6 =$	$11 - 8 =$
$20 - 11 =$	$19 - 11 =$	$16 - 7 =$
$14 - 7 =$	$16 - 12 =$	$12 - 11 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 2 1 2 2 2

2

$15 - 6 =$	$14 - 9 =$	$15 - 14 =$
$14 - 9 =$	$8 - 9 =$	$1 - 3 =$
$20 - 15 =$	$18 - 11 =$	$17 - 16 =$
$20 - 14 =$	$15 - 9 =$	$13 - 9 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 1 2 2 1 3

3

$7 - 8 =$	$16 - 13 =$	$13 - 7 =$
$17 - 9 =$	$19 - 18 =$	$12 - 5 =$
$12 - 7 =$	$1 - 8 =$	$16 - 11 =$
$10 - 11 =$	$19 - 14 =$	$17 - 12 =$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 1 4 1 1 1 1

KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🐼

SUBTRAKTION BIS 20 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$18 - 15 =$

$16 - 14 =$

$11 - 9 =$

$14 - 9 =$

$20 - 17 =$

$19 - 17 =$

$15 - 10 =$

$20 - 12 =$

$14 - 5 =$

$17 - 13 =$

$20 - 15 =$

$18 - 9 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 2 1 3 1 2

2

$5 - 11 =$

$8 - 17 =$

$20 - 18 =$

$15 - 12 =$

$1 - 6 =$

$19 - 18 =$

$19 - 16 =$

$20 - 11 =$

$18 - 11 =$

$11 - 5 =$

$17 - 15 =$

$19 - 12 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 2 1 1 3 1

3

$14 - 8 =$

$1 - 4 =$

$12 - 8 =$

$14 - 11 =$

$16 - 11 =$

$16 - 9 =$

$16 - 7 =$

$12 - 7 =$

$16 - 10 =$

$6 - 13 =$

$13 - 12 =$

$3 - 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 2 2 1 1 2

ZEICHENQUEST 6



74: 🦄 → 1 ↓ 3 →

75: 1 ↗ 1 ↓ 🍌 ↗

76: 1 ↓ 1 ↗ 1 ↓ ☂ →

77: 2 ↗ 🍦 ↖ 2 →

78: 2 ↓ 4 ↙ 🐼 ←

79: 🌸 ↓ 1 ← 1 ↑ 8 ←

80: 1 ↓ 1 ← 🌻 ↑

81: 5 ← 🐱 ↖ 1 ↑

82: 1 ↗ 1 ↓ ❤ → 1 ↗



GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

83

REISEFORTSCHRITT

MISSION 1: DIE FLÜSTERNDEN WÄNDE

MISSION 2: DIE VERSCHWINDENDE TREPPE

MISSION 3: DIE ECHOKAMMER

MISSION 4: DER NEBLIGE KORRIDOR

MISSION 5: DIE WECHSELNDEN RÄUME

MISSION 6: DER WIRBELWIND-INNENHOF



Mit jedem Problem, das du löst, wird der Wirbelwind ein bisschen ruhiger. Mit der letzten Gleichung hört der Wind auf und ein Trank erscheint. „Hervorragend! Du hast das Elixier des tiefen Wissens zubereitet“, sagt Magisterin Zahlenbrücke. „Dieser Trank wird dir helfen, die Geheimnisse der Zahlen noch besser zu verstehen. Du bist fast am Ziel, nur noch zwei Herausforderungen!“

MISSION 7: DIE GROSSE BIBLIOTHEK

MISSION 8: DIE KAMMER DER REFLEXION



MISSION 7

DIE GROSSE BIBLIOTHEK



Du betrittst eine riesige Bibliothek, in der Bücher und Zahlen durcheinander sind. Magisterin Zahlenbrücke erklärt: „Um die Ordnung in der Großen Bibliothek wiederherzustellen und den nächsten Trank zu finden, musst du dein Üben der Subtraktion bis 20 mit Übergängen abschließen, lernen, fehlende Zahlen in Additions- und Subtraktionsaufgaben bis 20 mit Übergängen zu finden, und anfangen, Addition und Subtraktion von drei Zahlen bis 20 zu üben.“

S

Ich möchte das Subtrahieren abschließen, fehlende Zahlen mit Übergängen finden und anfangen, drei Zahlen bis 20 zu addieren und zu subtrahieren, um die Große Bibliothek zu ordnen.

M

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

A

Mit Fokus und Engagement ist das Abschließen dieser Mission für mich auf meinem aktuellen Niveau ein erreichbares Ziel.

R

Diese Mission ist relevant für mein übergeordnetes Ziel, das *Zertifikat der Magischen Exzellenz* zu erlangen.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

SUBTRAKTION BIS 20 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$17 - 8 =$

$19 - 17 =$

$12 - 3 =$

$19 - 13 =$

$11 - 9 =$

$18 - 10 =$

$13 - 7 =$

$17 - 13 =$

$13 - 11 =$

$20 - 17 =$

$20 - 15 =$

$19 - 15 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 2 1 2 1 2

2

$13 - 8 =$

$12 - 9 =$

$14 - 5 =$

$17 - 9 =$

$13 - 5 =$

$5 - 11 =$

$16 - 12 =$

$14 - =$

$8 - 16 =$

$11 - 4 =$

$14 - 10 =$

$20 - 19 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 3 1 1 2 1

3

$16 - 8 =$

$19 - =$

$11 - 7 =$

$7 - 16 =$

$16 - 7 =$

$20 - 18 =$

$15 - 10 =$

$18 - 15 =$

$7 - 15 =$

$20 - 11 =$

$13 - 6 =$

$12 - 11 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 1 1 1 2 1 2

SUBTRAKTION BIS 20 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$12 - 4 =$

$17 - 13 =$

$18 - 16 =$

$18 - 11 =$

$11 - 8 =$

$17 - 16 =$

$19 - 17 =$

$19 - 16 =$

$11 - 5 =$

$11 - 7 =$

$11 - 3 =$

$20 - 14 =$



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



1 2 2 2 2 1 2



2

$19 - 18 =$

$14 - 10 =$

$17 - 11 =$

$10 - 13 =$

$19 - 12 =$

$16 - 11 =$

$20 - 16 =$

$13 - 11 =$

$14 - 12 =$

$12 - 5 =$

$14 - 6 =$

$15 - 8 =$



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



1 2 2 1 1 4 1



3

$13 - 9 =$

$15 - 11 =$

$11 - 11 =$

$13 - 6 =$

$10 - 10 =$

$20 - 11 =$

$18 - 12 =$

$16 - 11 =$

$16 - 7 =$

$13 - 8 =$

$18 - 10 =$

$20 - 18 =$



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



3 2 1 1 1 1 3



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

87

FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN BIS 20 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$9 + \quad = 11$

$\quad + 4 = 13$

$2 + \quad = 11$

$7 + \quad = 14$

$6 + \quad = 14$

$8 + \quad = 17$

$\quad + 8 = 12$

$\quad + 8 = 16$

$9 + \quad = 14$

$4 + \quad = 11$

$\quad + 7 = 11$

$\quad + 6 = 12$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 2 1 1 2 2 3

2

$\quad + 9 = 14$

$4 + \quad = 13$

$6 + \quad = 12$

$\text{☀} + \quad = 11$

$\quad + 5 = 14$

$\quad + 4 = 12$

$\quad + 9 = 11$

$\quad + 5 = 11$

$\quad + 7 = 12$

$8 + \quad = 13$

$\quad + 9 = 17$

$4 + \quad = 12$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 2 4 2

3

$5 + \quad = 14$

$\quad + \text{🐒} = 11$

$\quad + 8 = 11$

$\quad + 9 = 12$

$7 + \quad = 12$

$6 + \quad = 15$

$8 + \quad = 12$

$8 + \quad = 16$

$\quad + 8 = 15$

$\quad + \text{🕒} = 11$

$\quad + 8 = 14$

$\quad + 9 = 13$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 1 1 2 1 3

FEHLENDE ZAHLEN IN DER ADDITION FINDEN BIS 20 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$$+ 8 = 11$$

$$+ 7 = 13$$

$$3 + \quad = 12$$

$$2 + \quad = 11$$

$$6 + \quad = 14$$

$$+ 8 = 13$$

$$+ 8 = 16$$

$$+ 9 = 13$$

$$4 + \quad = 13$$

$$+ 9 = 11$$

$$8 + \quad = 12$$

$$+ 8 = 15$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 1 2 1 1 1 2 3



2

$$6 + \quad = 13$$

$$+ \text{boot} = 11$$

$$+ \text{sun} = 12$$

$$+ 9 = 14$$

$$+ 9 = 12$$

$$7 + \quad = 14$$

$$3 + \quad = 11$$

$$5 + \quad = 14$$

$$5 + \quad = 13$$

$$+ 6 = 13$$

$$+ 9 = 17$$

$$8 + \quad = 16$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 1 3 4 3



3

$$+ 6 = 14$$

$$+ 8 = 17$$

$$9 + \quad = 14$$

$$+ 6 = 12$$

$$9 + \quad = 17$$

$$5 + \quad = 11$$

$$6 + \quad = 12$$

$$7 + \quad = 12$$

$$+ 5 = 12$$

$$\text{monkey} + \quad = 12$$

$$7 + \quad = 16$$

$$+ 9 = 18$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 3 1 3 3



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🍷

89

FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION FINDEN BIS 20 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$16 - \quad = 7$

$\quad - 7 = 5$

$14 - \quad = 7$

$\quad - 9 = 9$

$\quad - 5 = 9$

$\quad - 6 = 8$

$\quad - 6 = 7$

$13 - \quad = 6$

$12 - \quad = 3$

$17 - \quad = 8$

$16 - \quad = 8$

$14 - \quad = 8$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 1 1 2 1 2 2 3

2

$11 - \quad = 7$

$\quad - 8 = 3$

$\quad - 8 = 8$

$\quad - 6 = 9$

$11 - \quad = \img alt="unicorn"/>$

$16 - \quad = 9$

$18 - \quad = 9$

$\quad - 8 = 6$

$17 - \quad = 9$

$11 - \quad = \img alt="sun"/>$

$\quad - 3 = 9$

$13 - \quad = 8$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 1 2 2 1 1 2 2

3

$13 - \quad = 5$

$\quad - 5 = 7$

$14 - \quad = 5$

$11 - \quad = \img alt="plant"/>$

$\quad - 6 = 5$

$\quad - 7 = 8$

$\quad - 7 = 4$

$13 - \quad = 9$

$\quad - 9 = 6$

$12 - \quad = 8$

$12 - \quad = 4$

$\quad - 9 = 3$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 2 2 3 2 1

FEHLENDE ZAHLEN IN DER SUBTRAKTION FINDEN BIS 20 MIT ÜBERGÄNGEN

1

$15 - \quad = 6$

$18 - \quad = 9$

$\quad - 9 = 6$

$\quad - 4 = 8$

$11 - \quad = 9$

$\quad - 9 = 4$

$\quad - 9 = 5$

$\quad - 5 = 7$

$\quad - 6 = 8$

$\quad - 9 = 9$

$11 - \quad = 2$

$17 - \quad = 9$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



7 3 1 2 1 2 3



2

$14 - \quad = 8$

$11 - \quad = 5$

$\quad - 9 = 7$

$\quad - 8 = \text{butterfly}$

$13 - \quad = 8$

$\quad - 7 = 7$

$\quad - 8 = 8$

$14 - \quad = 7$

$16 - \quad = 8$

$13 - \quad = 6$

$13 - \quad = 4$

$\quad - 4 = \text{apple}$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



7 1 1 4 2 1 1



3

$14 - \quad = 5$

$11 - \quad = 4$

$11 - \quad = 3$

$\quad - 9 = 8$

$\quad - 5 = 6$

$\quad - 6 = 9$

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

$\quad - 8 = \text{diamond}$

$\quad - 7 = 5$

$\quad - 8 = 9$

$\quad - 5 = 9$

$14 - \quad = 6$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



9 2 1 1 1 3 2 1



DU MEISTERST HERAUSFORDERUNGEN! DU MACHST DAS SUPER! 🧙

91

FORTGESCHRITTENE ADDITION VON DREI ZAHLEN BIS 20

1

$4 + 8 + 7 =$

$2 + 9 + 7 =$

$3 + 8 + 7 =$

$4 + 9 + 6 =$

$7 + 4 + 9 =$

$5 + 8 + 3 =$

$2 + 9 + 9 =$

$2 + 9 + 3 =$

$7 + 9 + 3 =$

$4 + 9 + 2 =$

$5 + 7 + 8 =$

$2 + 9 + 8 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 9 3 1 1 1 2 4

2

$\text{apple} + 3 + 8 =$

$5 + 6 + 7 =$

$6 + 5 + 8 =$

$5 + 6 + 8 =$

$4 + 7 + 8 =$

$6 + 6 + 7 =$

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

$6 + 5 + 6 =$

$6 + 7 + 6 =$

$5 + 8 + 7 =$

$\text{sun} + 7 + 6 =$

$5 + 6 + 6 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 0 2 1 3 1 5

3

$8 + 4 + 7 =$

$4 + 7 + 5 =$

$7 + 6 + 6 =$

$6 + 6 + \text{lightning bolt} =$

$3 + 9 + 7 =$

$7 + 4 + 8 =$

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

$8 + 5 + 7 =$

$9 + \text{panda} + 9 =$

$6 + 7 + 7 =$

$2 + 9 + 6 =$

$6 + 9 + 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 8 4 1 2 5

FORTGESCHRITTENE ADDITION VON DREI ZAHLEN BIS 20

1

$7 + 5 + 7 =$

$3 + 9 + 7 =$

$6 + 6 + 8 =$

$4 + 8 + 7 =$

$8 + 4 + 8 =$

$5 + 9 + 2 =$

$5 + 7 + 5 =$

$6 + 5 + 7 =$

$7 + 4 + 9 =$

$2 + 9 + 5 =$

$7 + 4 + 7 =$

$2 + 9 + 3 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 9 3 1 2 1 2 3



2

$5 + 9 + 6 =$

$8 + 3 + 9 =$

$3 + 9 + 5 =$

$\text{jellyfish} + 8 + 5 =$

$8 + 8 + \text{butterfly} =$

$4 + 8 + 8 =$

$2 + 9 + 4 =$

$8 + 6 + 6 =$

$6 + 9 + 5 =$

$2 + 9 + 8 =$

$5 + 7 + 8 =$

$\text{sun} + 9 + 3 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



6 6 6 2 1 1 2



3

$\text{plant} + 5 + 6 =$

$9 + 4 + 7 =$

$5 + 8 + \text{mushroom} =$

$5 + 7 + \text{panda} =$

$4 + 9 + 4 =$

$4 + 9 + 5 =$

$5 + 8 + 7 =$

$3 + 9 + 8 =$

$9 + 2 + 9 =$

$3 + 9 + 6 =$

$6 + 7 + 6 =$

$8 + 4 + 7 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



4 8 4 2 3 3



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🦉

93

FORTGESCHRITTENE SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 20

1

$11 - 7 - 1 =$

$14 - 7 - 4 =$

$17 - 8 - 3 =$

$12 - 3 - 1 =$

$14 - 7 - 1 =$

$15 - 6 - 5 =$

$12 - 5 - 4 =$

$13 - 4 - 1 =$

$16 - 7 - 5 =$

$17 - 9 - 7 =$

$15 - 6 - 3 =$

$17 - 8 - 5 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 3 3 3 2

2

$11 - 2 - 1 =$

$16 - 7 - \text{bell} =$

$16 - 8 - 4 =$

$16 - 9 - 5 =$

$14 - 5 - 3 =$

$1 \text{ turtle} - 4 - 2 =$

$17 - 8 - 6 =$

$12 - 8 - 2 =$

$12 - 6 - 5 =$

$\text{apple} 6 - 7 - 1 =$

$18 - 9 - 4 =$

$18 - 9 - 8 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 2 1 1 1 3 2

3

$13 - 9 - 3 =$

$14 - 6 - 5 =$

$15 - 9 - \text{plant} =$

$18 - 9 - 7 =$

$15 - 6 - \text{panda} =$

$18 - 9 - 6 =$

$1 \text{ diamond} - 5 - 3 =$

$15 - 7 - 1 =$

$14 - 5 - 4 =$

$13 - 7 - 5 =$

$18 - 9 - 2 =$

$11 - 4 - 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 2 2 2 3

ZEICHENQUEST 7



86: 1↖ 1→ 1↘ ✂→

87: 💎↗ 1→ 1↑

88: 1↗ 🦶↓ 2↘ 9→

89: 1↘ 1← 🐣↘

90: 🍏↓ 2← 3↑ 1←

91: 🦋↓ 2← 3↑

92: 3← ❤️↓ 2← 3↑

93: 1← 🪙↓ 2← 5↑

94: 1↖ 3← 1↖ ☂↑



✓ GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

95

REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DIE FLÜSTERNDEN WÄNDE

[X] MISSION 2: DIE VERSCHWINDENDE TREPPE

[X] MISSION 3: DIE ECHOKAMMER

[X] MISSION 4: DER NEBLIGE KORRIDOR

[X] MISSION 5: DIE WECHSELNDEN RÄUME

[X] MISSION 6: DER WIRBELWIND-INNENHOF

[X] MISSION 7: DIE GROSSE BIBLIOTHEK



Während du jedes Problem löst, beginnen die Bücher zurück zu ihren Regalen zu fliegen und die Zahlen ordnen sich neu an. Mit der letzten Gleichung gleitet das letzte Buch an seinen Platz und ein leuchtender Trank erscheint. „Ausgezeichnet! Du hast den Trank der Erleuchtung erschaffen“, sagt Magisterin Zahlenbrücke. „Dieser Trank bedeutet, dass du ein tiefes Verständnis für Addition und Subtraktion gewonnen hast. Nur noch ein Schritt, um ein*e Meister*in der Ziffern zu werden!“

[] MISSION 8: DIE KAMMER DER REFLEXION



MISSION 8

DIE KAMMER DER REFLEXION



In diesem Raum voller Spiegel siehst du Reflexionen deiner Fortschritte. Magisterin Zahlenbrücke sagt: „Um deine Reise abzuschließen und den letzten Trank zu verdienen, musst du das Üben der Subtraktion von drei Zahlen bis 20 abschließen, gemischte Addition und Subtraktion von drei Zahlen bis 20 meistern und lernen, fehlende Zahlen in gemischten Operationen bis 20 zu finden.“

S

Ich möchte das Subtrahieren von drei Zahlen, gemischte Operationen und das Finden von fehlenden Zahlen bis 20 meistern, um meine Reise in der Kammer der Reflexion abzuschließen.

M

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

A

Mit Fokus und Engagement ist das Abschließen dieser Mission für mich auf meinem aktuellen Niveau ein erreichbares Ziel.

R

Diese Mission ist relevant für mein übergeordnetes Ziel, das *Zertifikat der Magischen Exzellenz* zu erlangen.

T

Ich werde die Mission innerhalb der nächsten _____ Tage abschließen.

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

FORTGESCHRITTENE SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 20

1

$13 - 4 - 1 =$

$17 - 8 - 5 =$

$14 - 9 - 4 =$

$17 - 9 - 2 =$

$15 - 8 - 5 =$

$12 - 9 - 2 =$

$16 - 8 - 6 =$

$16 - 8 - 1 =$

$14 - 5 - 4 =$

$12 - 7 - 1 =$

$18 - 9 - 8 =$

$18 - 9 - 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 2 2 2 1 1 1

2

$11 - 3 - 1 =$

$11 - 5 - 1 =$

$13 - 9 - \text{strawberry} =$

$16 - 8 - 2 =$

$16 - 7 - 2 =$

$18 - 9 - \text{apple} =$

$18 - 9 - 6 =$

$17 - 8 - 4 =$

$16 - 9 - \text{butterfly} =$

$12 - 4 - 1 =$

$12 - 5 - 1 =$

$11 - 9 - 1 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 3 3 3

3

$\text{plant} 1 - 4 - 1 =$

$\text{panda} 6 - 9 - 1 =$

$14 - 5 - 2 =$

$\text{chicken} 8 - 9 - 1 =$

$15 - 7 - 6 =$

$17 - 8 - 7 =$

$14 - 6 - 2 =$

$16 - 8 - 3 =$

$11 - 4 - 2 =$

$15 - 9 - 3 =$

$13 - 5 - 2 =$

$15 - 7 - 2 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 1 2 5 1 1

FORTGESCHRITTENE SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN

BIS 20

1

$11 - 2 - 1 =$

$15 - 6 - 1 =$

$14 - 9 - 3 =$

$16 - 7 - 1 =$

$15 - 8 - 1 =$

$15 - 7 - 4 =$

$17 - 8 - 1 =$

$17 - 8 - 5 =$

$18 - 9 - 8 =$

$15 - 6 - 4 =$

$13 - 5 - 4 =$

$15 - 7 - 6 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 3 1 1 4



2

$17 - 9 - \text{boot} =$

$14 - 7 - 2 =$

$12 - 8 - 1 =$

$17 - 8 - 7 =$

$12 - 3 - 1 =$

$13 - 8 - 4 =$

$18 - 9 - 2 =$

$18 - 9 - 7 =$

$\text{strawberry} 1 - 3 - 1 =$

$18 - 9 - 3 =$

$16 - 7 - 5 =$

$\text{apple} 4 - 5 - 1 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 1 1 2 1 2 2



3

$13 - 7 - 2 =$

$16 - 8 - 3 =$

$18 - 9 - 1 =$

$17 - 9 - 5 =$

$12 - 6 - 3 =$

$18 - 9 - 6 =$

$14 - 9 - \text{umbrella} =$

$14 - 8 - \text{heart} =$

$12 - 4 - 3 =$

$\text{potted plant} 6 - 9 - 1 =$

$15 - 7 - 1 =$

$12 - 6 - 5 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 4 2 2 1 1 1



DU BAUST STÄRKE AUF! MACH WEITER SO! 🍌

99

GEMISCHTE ADDITION UND SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 20

1

$6 - 4 + 12 =$

$17 - 6 + 6 =$

$9 - 5 + 13 =$

$4 + 16 - 11 =$

$18 - 9 + 11 =$

$1 + 2 - 1 =$

$9 - 3 + 12 =$

$16 - 13 + 4 =$

$4 + 8 - 4 =$

$13 + 7 - 2 =$

$10 - 5 + 2 =$

$3 - 2 + 7 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 5 2 1 4 4 1

2

$\text{butterfly} - 1 + 14 =$

$6 + 11 - 3 =$

$12 + 6 - 5 =$

$6 - 5 + 3 =$

$\text{sun} 7 - 15 + 1 =$

$4 + 4 - 2 =$

$17 - 2 + 4 =$

$5 + 10 - 9 =$

$4 + 6 - 4 =$

$5 - 1 + 15 =$

$10 + \text{apple} - 3 =$

$7 + 13 - 11 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

6 1 2 2 1 3 3

3

$4 - \text{diamond} + 7 =$

$8 + 7 - 2 =$

$10 - 3 + 1 =$

$10 - 9 + 8 =$

$9 - 7 + 3 =$

$11 - 8 + 10 =$

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

$6 + 9 - 3 =$

$14 - 4 + 5 =$

$6 + 8 - 6 =$

$\text{tree} - 1 + 9 =$

$5 - 2 + 13 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 6 1 2 2 1 3 2

100 DU BIST IN TOPFORM! WEITER SO! 🍌

GEMISCHTE ADDITION UND SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 20

1

$14 - 11 + 1 =$

$8 + 2 - 1 =$

$17 + 3 - 2 =$

$4 + 2 - 1 =$

$5 - 1 + 8 =$

$12 - 10 + 2 =$

$10 + 9 - 7 =$

$12 - 2 + 1 =$

$6 + 2 - 1 =$

$6 + 3 - 1 =$

$6 - 1 + 2 =$

$13 + 2 - 1 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



6 2 3 1 2 2 1



2

$2 - 1 + 15 =$

$19 - 17 + 1 =$

$8 - 7 + 12 =$

$4 - 2 + 10 =$

$\text{strawberry } 7 - 16 + 1 =$

$18 - 5 + \text{boot} =$

$11 + 7 - 4 =$

$6 + 11 - 1 =$

$4 + 7 - 2 =$

$4 + 10 - \text{apple} =$

$19 - 12 + 8 =$

$7 - 1 + 3 =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



7 2 2 1 1 3 1 2



3

$\text{panda} - 1 + 16 =$

$12 + 2 - 1 =$

$8 - 6 + 9 =$

$\text{umbrella} - 10 + 1 =$

$6 + 12 - 2 =$

$9 - 6 + 8 =$

$4 + 13 - 6 =$

$12 - 4 + 1 =$

$9 + 7 - 1 =$

$11 + 9 - 3 =$

$10 + 4 - 2 =$

$12 + 4 - \text{diamond} =$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1 3 2 2 1 1 2 1



DU BIST UNAUFHALTSAM! HALBZEIT - BLEIB DRAN! 🍷

101

GEMISCHTE ADDITION UND SUBTRAKTION VON DREI ZAHLEN BIS 20

1

$12 + 7 - 2 =$

$8 - 2 + 11 =$

$2 - 1 + 8 =$

$17 - 13 + 5 =$

$16 - 2 + 6 =$

$8 - 2 + 9 =$

$10 + 10 - 8 =$

$13 - 12 + 7 =$

$2 - 1 + 16 =$

$18 + 2 - 1 =$

$9 + 4 - 1 =$

$9 + 9 - 4 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 8 3 1 1 3 1 3

2

$12 - 5 + 13 =$

$14 + 6 - 1 =$

$15 + \text{☀} - 1 =$

$11 - 9 + 2 =$

$7 + 9 - 4 =$

$8 - 4 + 13 =$

$1 + 5 - 2 =$

$5 + 9 - 7 =$

$16 + 4 - 2 =$

$4 + 7 - \text{🦄} =$

$\text{🍏} - 5 + 15 =$

$5 + 10 - 7 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 6 2 2 3 4 1

3

$\text{❤} + 14 - 11 =$

$8 - 5 + 5 =$

$5 + 4 - 1 =$

$17 - 15 + 2 =$

$3 - 2 + 14 =$

$12 + 8 - 1 =$

$14 + 5 - 4 =$

$14 + 3 - 1 =$

$\text{🕒} + 2 - 1 =$

$\text{🌲} - 1 + 10 =$

$15 + 5 - 2 =$

$14 - 5 + 3 =$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 2 1 2 2 3 1

FEHLENDE ZAHLEN IN GEMISCHTEN OPERATIONEN FINDEN

BIS 20

1

$$- 14 + 2 = 5$$

$$14 - \quad + 3 = 5$$

$$9 - 7 + \quad = 14$$

$$19 - 10 + \quad = 11$$

$$14 + 5 - \quad = 16$$

$$\quad + 2 - 1 = 7$$

$$- 14 + 2 = 8$$

$$5 + \quad - 1 = 6$$

$$14 + 2 - \quad = 15$$

$$- 3 + 3 = 17$$

$$13 - \quad + 5 = 7$$

$$16 - \quad + 2 = 12$$



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

1 7 5 1 2 2



2

$$3 + \quad - 1 = 10$$

$$\quad - \text{🌸} + 13 = 14$$

$$15 + \quad - 1 = 17$$

$$\text{🔔} + 9 - \quad = 8$$

$$4 + 12 - \quad = 8$$

$$\quad - 7 + 6 = 8$$

$$9 + \quad - 9 = 11$$

$$13 - 12 + \quad = 9$$

$$16 + \quad - \text{🐎} = 18$$

$$- 3 + 12 = 14$$

$$4 - \quad + 15 = 17$$

$$\quad - 2 + 13 = 14$$



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

2 2 3 1 1 3 1



3

$$+ \text{🐒} - 2 = 9$$

$$8 + \quad - 2 = 9$$

$$\quad - \text{🐣} + 5 = 16$$

$$- 1 + 13 = 18$$

$$\quad + 13 - 12 = 8$$

$$\quad + 8 - \text{🌱} = 16$$

$$- 5 + 6 = 8$$

$$14 - 7 + \quad = 20$$

$$12 + \quad - 1 = 18$$

$$+ 5 - 3 = 8$$

$$4 - \quad + 6 = 7$$

$$20 - \quad + 1 = 14$$



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

1 3 3 1 2 4 1



FEHLENDE ZAHLEN IN GEMISCHTEN OPERATIONEN FINDEN

BIS 20

1

$$+ 14 - 4 = 15$$

$$7 + 6 - \quad = 12$$

$$+ 14 - 2 = 17$$

$$+ 3 - 1 = 17$$

$$1 + 18 - \quad = 8$$

$$6 - 3 + \quad = 15$$

$$7 - 5 + \quad = 10$$

$$6 - \quad + 16 = 18$$

$$- 7 + 1 = 3$$

$$- 10 + 3 = 13$$

$$- 2 + 1 = 2$$

$$3 + \quad - 6 = 10$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 6 2 2 1 3 1 1

2

$$+ 4 - \text{🍓} = 17$$

$$\text{🐙} + \quad - 2 = 13$$

$$16 - 5 + \quad = 19$$

$$5 - 1 + \quad = 11$$

$$18 - \quad + 5 = 9$$

$$17 + \quad - 1 = 18$$

$$11 - 1 + \quad = 11$$

$$10 + 5 - \quad = 13$$

$$+ 2 - 1 = 12$$

$$13 + 6 - \quad = 17$$

$$5 - 4 + \quad = 9$$

$$\text{👞} 3 - \quad + 1 = 3$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 3 2 1 1 2

3

$$+ 4 - 2 = 8$$

$$8 - \quad + 4 = 10$$

$$- 14 + 6 = 11$$

$$+ 10 - 5 = 14$$

$$\text{💎} 1 + \quad - 1 = 19$$

$$- 3 + 3 = 11$$

$$7 + 12 - \quad = 15$$

$$19 - 14 + \quad = 10$$

$$17 - \text{🐼} + \quad = 16$$

$$+ 3 - 2 = 10$$

$$6 - 4 + \quad = \text{🌱}$$

$$- 4 + 2 = 5$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 2 1 1 2 1 4

FEHLENDE ZAHLEN IN GEMISCHTEN OPERATIONEN FINDEN

BIS 20

1

$6 + \quad - 2 = 10$

$\quad + 9 - 8 = 2$

$8 - \quad + 14 = 17$

$13 + \quad - 1 = 15$

$2 + \quad - 1 = 3$

$\quad + 10 - 5 = 6$

$18 - \quad + 3 = 8$

$14 - 4 + \quad = 17$

$14 + \quad - 2 = 16$

$15 + 3 - \quad = 17$

$17 + 2 - \quad = 18$

$\quad - 9 + 10 = 16$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



6 1 2 1 2 1 1



2

$11 + 9 - \quad = 19$

$\text{boot} 6 - \quad + 1 = 3$

$17 + \quad - 2 = 18$

$4 + \quad - 3 = 12$

$5 + 9 - \quad = 10$

$\text{apple} + 13 - \quad = 9$

$\quad - 5 + 3 = 5$

$18 - \quad + 6 = 14$

$19 - 11 + \quad = 10$

$+ 3 - \text{bell} = 16$

$7 - \quad + 6 = 11$

$5 + 4 - \quad = 8$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 8 2 1 3 1



3

$10 - \quad + 13 = 16$

$13 - \quad + 13 = 20$

$16 + \quad - 3 = 17$

$9 - \text{plant} + \quad = 6$

$\text{tree} - \quad + 18 = 19$

$\quad + 4 - \text{panda} = 16$

$+ 3 - 2 = 18$

$\quad + 9 - 5 = 12$

$15 - 13 + \quad = 5$

$11 + \quad - 1 = 12$

$\quad - 7 + 6 = 11$

$12 + 8 - \quad = 16$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



3 3 1 3 1 1 2 1



KURZ VOR DEM ZIEL! BLEIB FOKUSSIERT UND BEGEISTERT! 🦉

105

FEHLENDE ZAHLEN IN GEMISCHTEN OPERATIONEN FINDEN

BIS 20

1

$16 - 4 + \quad = 20$

$2 + 3 - \quad = 4$

$9 - \quad + 2 = 6$

$\quad + 3 - 1 = 15$

$16 + 4 - \quad = 18$

$\quad - 4 + 12 = 19$

$\quad + 4 - 2 = 16$

$\quad - 1 + 16 = 19$

$3 - 2 + \quad = 9$

$14 + \quad - 5 = 15$

$7 - \quad + 13 = 15$

$\quad - 15 + 5 = 10$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 5 2 1 2 2 1 2

2

$10 - \quad + 8 = 11$

$11 - \quad + \text{apple} = 11$

$\quad + 4 - \text{bell} = 11$

$15 + \quad - 1 = 16$

$\quad - 1 + 7 = 10$

$\text{flower} + \quad - 4 = 12$

$2 - 1 + \quad = 10$

$12 + \quad - 4 = 13$

$16 - \quad + 7 = 18$

$\quad + 5 - 3 = 16$

$11 + 7 - \quad = 17$

$3 + \quad - 3 = 7$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 1 2 4 2 1 1

3

$9 + 4 - \quad = 11$

$12 + \quad - 3 = 17$

$\quad + 4 - 2 = 17$

$10 - \text{plant} + \quad = 13$

$18 - 17 + \quad = 4$

$\quad + 5 - 4 = 16$

$14 + \quad - 4 = 15$

$18 + \quad - 1 = 19$

$\quad + 3 - \text{monkey} = 3$

$5 - \text{umbrella} + \quad = 2$

$\quad - 2 + 15 = 18$

$7 - 3 + \quad = 9$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 2 1 5 1 1

ZEICHENQUEST 8



98: 1→ 1↑ 🔔→

99: 1↓ 1→ ❤️↑

100: 🐱→ 2↓ 7→

101: 1↗ 🍓↑ 1↗

102: 🐵→ 1↓ 5↓ 1↙

103: 🐝← 1↖ 1↑

104: 1↖ 7← 🦋↓

105: 1← 🐣↑ 1←

106: 🐼↑ 2← 1↑



✓ GROßARTIG! DU HAST DAS BILD PERFECT ENTSCHLÜSSELT! ✨

107

REISEFORTSCHRITT

[X] MISSION 1: DIE FLÜSTERNDEN WÄNDE

[X] MISSION 2: DIE VERSCHWINDENDE TREPPE

[X] MISSION 3: DIE ECHOKAMMER

[X] MISSION 4: DER NEBLIGE KORRIDOR

[X] MISSION 5: DIE WECHSELNDEN RÄUME

[X] MISSION 6: DER WIRBELWIND-INNENHOF

[X] MISSION 7: DIE GROSSE BIBLIOTHEK

[X] MISSION 8: DIE KAMMER DER REFLEXION



Als du die letzte Aufgabe löst, beginnen die Spiegel im Raum sanft zu leuchten. Plötzlich erfüllt ein helles Licht den Raum und ein schimmernder Trank erscheint vor dir. „Wunderbar!“, ruft Magisterin Zahlenbrücke und klatscht vor Freude in die Hände. „Du hast das Elixier der endlosen Möglichkeiten erschaffen! Dieser besondere Trank zeigt, wie gut du das Addieren und Subtrahieren gelernt hast. Ich bin so stolz auf dich, mein*e junge*r Zauberer*in!“



DIE REISE GEHT WEITER



Mit dem leuchtenden Trank in deinen Händen spürst du ein warmes Glücksgefühl in dir. Magisterin Zahlenbrücke schenkt dir ein breites Lächeln und sagt: „Herzlichen Glückwunsch, kleiner Stern! Du bist jetzt ein*e Meister*in der Ziffern. Du kannst Zahlen bis 20 addieren und subtrahieren wie ein Profi!“

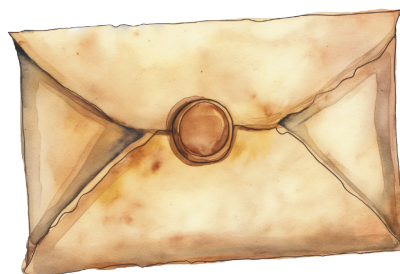
Sie überreicht dir einen glänzenden Umschlag mit deinem Namen darauf. „In diesem Umschlag ist eine besondere Überraschung, um zu feiern, wie weit du gekommen bist. Du hast so hart gearbeitet, und ich weiß, dass du weiterhin erstaunliche Dinge mit Zahlen machen wirst!“

Aufgeregt öffnest du den Umschlag vorsichtig. Darin findest du ein wunderschönes Zertifikat mit deinem Namen und einen Brief voller fröhlicher Sticker. Während du sie betrachtest, fühlst du dich stolz auf all die Zahlenrätsel, die du gelöst hast.

Magisterin Zahlenbrücke gibt dir eine sanfte Umarmung. „Denk daran, mein*e Liebe*r, dies ist erst der Anfang deiner Zahlenabenteuer. Es gibt so viele lustige Dinge in der Mathematik zu lernen. Übe weiter, lächle weiter und glaube immer an dich selbst. Du wirst noch so viele wunderbare Zahlengeheimnisse entdecken!“

Mit einem Schwung ihres Zauberstabs lässt Magisterin Zahlenbrücke einen Schauer funkelnder Sterne um dich herum erscheinen. „Und jetzt ab mit dir, Meister*in der Ziffern! Deine Familie und Freunde werden so stolz auf dich sein. Und denk daran, Zahlen sind überall und warten darauf, dass du mit ihnen spielst!“

Kichernd vor Freude hüpfst du aus der Akademie der Zahlen, dein Zertifikat hoch erhoben. Du kannst es kaum erwarten, allen zu zeigen, was du gelernt hast, und überall mehr Zahlenspaß zu finden. Die Welt der Mathematik ist wie ein großer, aufregender Spielplatz, und du bist bereit, alles zu erkunden!



EIN BRIEF VON MAGISTERIN ZAHLENBRÜCKE



Herzlichen Glückwunsch, Meister*in der Ziffern!

Ich bin überglücklich, dir zu deinem unglaublichen Erfolg zu gratulieren. Du hast dich durch jede Herausforderung navigiert und jedes Rätsel in *der Akademie der Zahlen* gelöst.

Dein Engagement und deine harte Arbeit sind belohnt worden, und du hast nun den renommierten Titel „*Meister*in der Ziffern*“ erworben. Hervorragende Leistung!

Du hast auch dein *Zertifikat der magischen Exzellenz* 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 2: Der Wald der Figuren: Tauche tiefer in den magischen Wald ein und entdecke die Wunder der Multiplikation und Division.

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,
Magisterin Zahlenbrücke, die weise Eule von Mathepotamia*



VERTIFIKAT DER MAGISCHEN EXZELLENZ

Dieses Zertifikat wird mit Stolz verliehen an:



Für die brillante Meisterung des mystischen Reichs der Akademie der Zahlen in **Mathepotamia**,
das Navigieren von Zahlen bis 20 mit außergewöhnlichem Geschick.

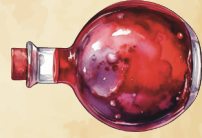
Deine Reise hat dir den angesehenen Titel „Meister*in der Ziffern“ eingebracht.
Stelle deine magischen Tränke stolz zur Schau, jeder ein Symbol deiner Leistungen.



Zahlenbrücke

MAGISTERIN ZAHLENBRÜCKE
DIE WEISE EULE
Mathepotamia

DATUM DER MEISTERUNG



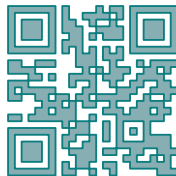
MATHEMATISCHE UND LEBENSPrAKTISCHE FÄHIGKEITEN FÖRDERN

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

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

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

Weitere Tipps und kontinuierliche Unterstützung finden Sie auf unserer Website unter www.mathepotamia.com 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:

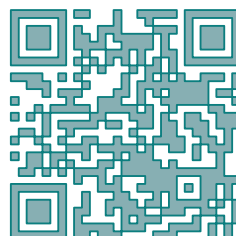


Werden Sie Mitglied in unserem Partnerprogramm

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 1: Die Akademie der Zahlen

- Perfekt für Kinder ab 5 Jahren
- Meistere Addition und Subtraktion mit Zahlen bis 20
- Fesselnde und interaktive Aufgaben
- Verdienen magische Sammel-Zaubertränke 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.