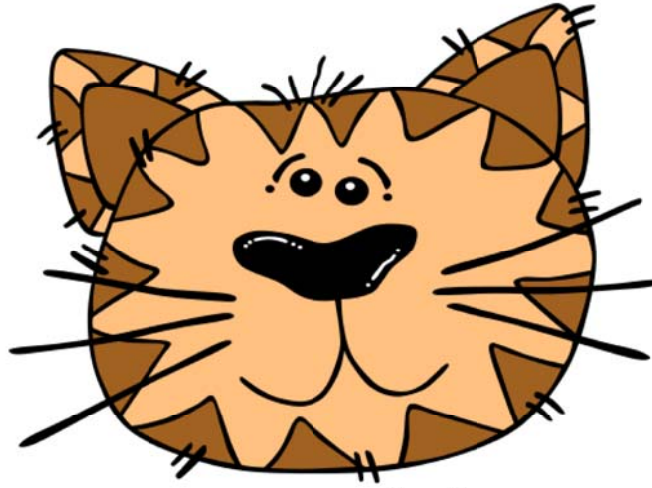




Mathe mit Mieze Mia

Mia addiert schriftlich

Ein Heft von _____



Alle 3 zusammen

8

Rechne jetzt mit 3 Summanden.

Beginne auch hier mit den Einern und denke an die Überträge.

	H	Z	E
	3	5	1
+	2	9	4
+	1	7	8

	H	Z	E
	5	2	1
+	1	5	7
+	2	5	0

	H	Z	E
	3	6	7
+	2	3	4
+		7	8

	H	Z	E
	2	9	1
+	2	2	9
+	1	5	0

	H	Z	E
	4	1	2
+	2	7	2
+	1	0	8

	H	Z	E
	5	8	2
+	1	1	1
+	3	2	1

	H	Z	E
	2	6	4
+	3	9	3
+	2	1	5

	H	Z	E
	5	1	4
+	3	3	3
+	1	9	1

	H	Z	E
	2	6	3
+	3	7	1
+	3	0	5

	H	Z	E
	1	3	1
+	2	1	4
+	6	2	9

1

Rechenmarathon



Stoppe deine Zeit! Wie schnell kannst du diese Seite lösen?

$300 + 400 = \underline{\quad}$

$60 + 50 = \underline{\quad}$

$3 + 8 = \underline{\quad}$

$20 + 90 = \underline{\quad}$

$90 + 50 = \underline{\quad}$

$2 + 9 = \underline{\quad}$

$7 + 6 = \underline{\quad}$

$600 + 400 = \underline{\quad}$

$50 + 60 = \underline{\quad}$

$8 + 4 = \underline{\quad}$

$900 + 400 = \underline{\quad}$

$70 + 50 = \underline{\quad}$

$400 + 800 = \underline{\quad}$

$6 + 6 = \underline{\quad}$

$6 + 7 = \underline{\quad}$

$90 + 80 = \underline{\quad}$

$9 + 6 = \underline{\quad}$

$800 + 300 = \underline{\quad}$

$500 + 600 = \underline{\quad}$

$5 + 6 = \underline{\quad}$

$700 + 400 = \underline{\quad}$

$600 + 300 = \underline{\quad}$

$40 + 70 = \underline{\quad}$

$300 + 800 = \underline{\quad}$

$70 + 20 = \underline{\quad}$

$80 + 70 = \underline{\quad}$

$40 + 50 = \underline{\quad}$

$9 + 8 = \underline{\quad}$

$800 + 700 = \underline{\quad}$

$6 + 7 = \underline{\quad}$

Ich habe es in _____ Minuten geschafft!

9

Hier fehlt was!



Bei diesen Plusaufgaben wurden Ziffern vergessen.
Findest du heraus welche Ziffern fehlen?

	H	Z	E
		3	1
+	3		
	6	4	8

	H	Z	E
		2	
+	5		8
	8	0	3

	H	Z	E
		7	8
+	1		7
	3	2	

	H	Z	E
	6	5	
+	1	1	1
			3

	H	Z	E
	3	3	1
+			1
	7	0	

	H	Z	E
			9
+	1	8	6
	9	3	

	H	Z	E
+	2	7	7
	7	5	4

	H	Z	E
	2	8	
+			7
	8	8	1

	H	Z	E
	1		1
+		4	4
	5	6	

	H	Z	E
		5	
+	1	2	3
	9		9

Rechnen in Schritten

Kannst du das noch?

Berechne diese Aufgaben in Schritten!



2

[illegible]

Aufgabenbastler

Bilde aus diesen 6 Ziffern möglichst viele Aufgaben und rechne aus.
Färbe die höchste Summe rot, die niedrigste Summe grün.



10

2 9 8 5 3 6

A blank grid of 20 columns and 10 rows, intended for drawing a picture.



So rechnet Mia

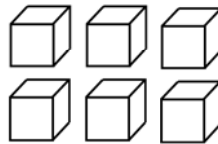
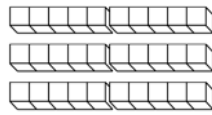
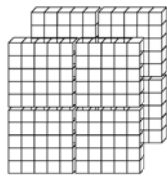
3

So rechnet Mia die Aufgabe $236 + 242$

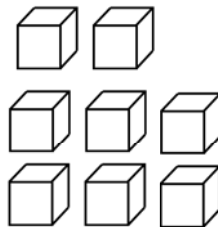
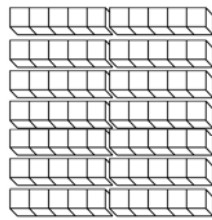
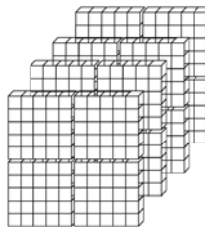
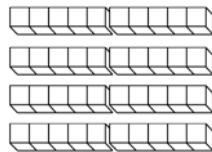
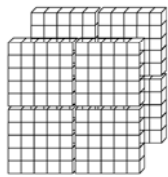
H

Z

E



+



So schreibt sie auf

6 Einer
plus 2 Einer
sind 8 Einer.

3 Zehner
plus 4 Zehner
sind 7 Zehner

2 Hunderter
plus 2 Hunderter
sind 4 Hunderter

$$\begin{array}{r} 236 \\ + 242 \\ \hline 478 \end{array}$$



Alles falsch

11

Mia hat selbst gerechnet. Doch dabei ist einiges schief gelaufen.
Findest du die Fehler heraus?

Färbe rot

Mia hat den Übertrag vergessen.

	H	Z	E
	5	4	7
+	2	4	9
			1
	7	9	5

Färbe gelb

Mia hat einen falschen Übertrag gemacht.

	H	Z	E
	8	2	9
+	1	1	3
	9	3	2

Färbe blau

Mia hat falsch addiert.

	H	Z	E
	4	7	5
+	5	4	5
	9	1	0

	H	Z	E
	4	7	2
+	3	3	2
	7	9	4

	H	Z	E
	5	1	3
+	1	4	7
	1	1	
	7	6	0

	H	Z	E
	6	9	2
+	1	2	9
		1	
	7	2	0

	H	Z	E
	5	2	1
+	1	6	2
	1		
	7	8	3

	H	Z	E
	2	7	5
+	3	7	4
	5	4	9

	H	Z	E
	6	6	3
+	3	3	5
	9	9	8

Kannst du das auch?



Rechne diese Aufgaben wie Mia.
Beginne stets mit den Einern!

4

	H	Z	E
	3	2	5
+	4	6	1

	H	Z	E
	6	0	8
+	3	9	1

	H	Z	E
	3	2	5
+	4	6	1

	H	Z	E
	1	6	7
+		3	1

	H	Z	E
	2	4	6
+	7	5	3

	H	Z	E
	3	4	4
+	6	1	3

	H	Z	E
	4	8	1
+	4	1	8

	H	Z	E
	5	1	6
+	3	0	2

Alles falsch



Rechne die falschen Aufgaben neu!

12

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.



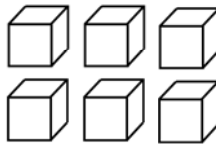
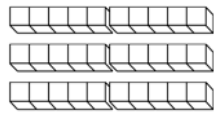
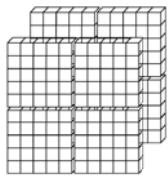
5

So rechnet MiaSo rechnet Mia die Aufgabe $236 + 126$

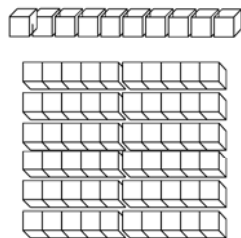
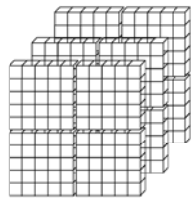
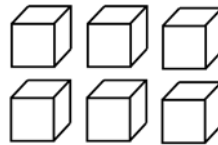
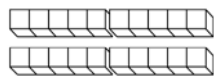
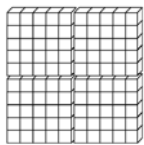
H

Z

E



+

So schreibt sie auf

6 Einer
plus 6 Einer
sind 12 Einer.

Das sind 2 Einer
und 1 Zehner

3 Zehner
plus 2 Zehner
plus 1 Zehner
sind 6 Zehner

2 Hunderter
plus 1 Hunderter
sind 3 Hunderter

$$\begin{array}{r} 236 \\ + 126 \\ \hline 472 \end{array}$$



13

Knobelkatze

Hier hat Mia in Geheimschrift gerechnet.

Jeder Buchstabe steht für eine Ziffer.

Findest du heraus, welcher Buchstabe für welche Ziffer steht?

	E	F	D
+	F	B	C
		F	
	I	H	J

	F	B	B
+	G	B	B
		F	
	B	F	J

	D	G	C
+	G	D	B
	I	I	I

+			

+			

+			

Kannst du das auch?



6

Rechne diese Aufgaben wie Mia.

Beginne stets mit den Einern! Achte auf die Überträge!

	H	Z	E
	5	7	8
+	1	2	4

	H	Z	E
	2	5	9
+	6	3	7

	H	Z	E
	4	0	6
+	3	2	5

	H	Z	E
	5	3	7
+		8	9

	H	Z	E
	4	7	5
+	5	4	5

	H	Z	E
	2	9	3
+	3	9	9

	H	Z	E
	3	7	4
+	6	2	9

	H	Z	E
	8	8	8
+		8	8

Rechenmarathon



14

Wie schnell kannst du diese Seite lösen?

	7	6	5
+	1	2	1

	5	9	7
+	1	8	8

	2	6	4
+	4	7	6

	4	1	7
+	5	7	4

	5	6	5
+	1	8	6

	8	3	7
+	1	5	7

	2	8	3
+	3	8	7

	6	8	5
+	2	5	3

	1	9	3
+	4	8	9

	7	7	5
+	2	3	6

	6	8	3
+	1	8	2

	8	5	8
+	1	1	4

	7	2	6
+	2	4	4

	5	5	2
+	3	5	9

	3	9	8
+	2	9	9

Ich habe es in _____ Minuten geschafft!

7

Übung macht den Meister!



Löse diese Additionsaufgaben.

Beginne stets mit den Einern.

Achtung: Einige Aufgaben haben einen Übertrag!

	H	Z	E
	7	9	6
+	1	4	6

	H	Z	E
	5	3	7
+	3	8	8

	H	Z	E
	8	0	9
+	1	3	3

	H	Z	E
	1	2	9
+	7	2	8

	H	Z	E
	6	7	7
+	1	1	7

	H	Z	E
	4	0	9
+	1	4	7

	H	Z	E
	4	8	2
+	3	7	1

	H	Z	E
	2	8	4
+	3	7	6

	H	Z	E
	6	6	6
+	1	7	1

	H	Z	E
	4	5	1
+	4	2	9

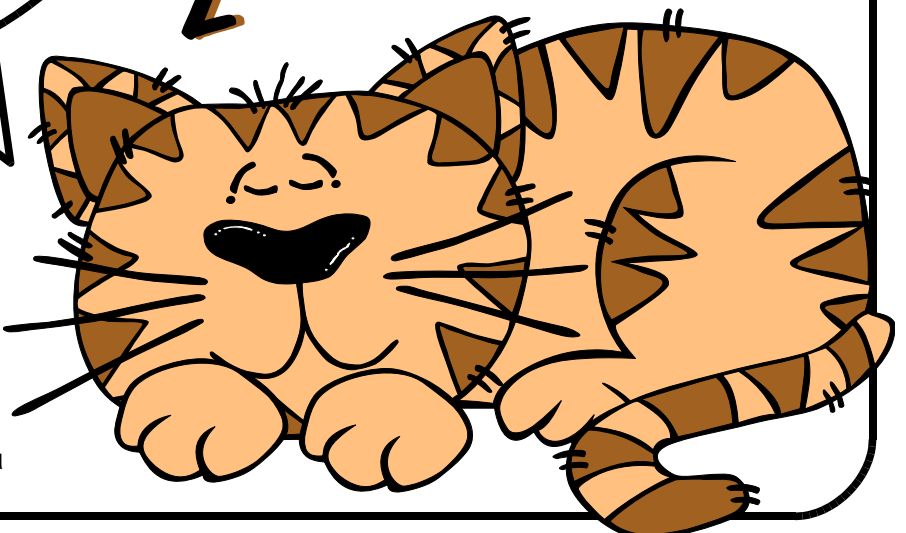
Puh!

Das war anstrengend.
Brauchst du jetzt eine Pause?

Es gibt von mir noch
viele weitere Hefte
mit tollen Aufgaben!
So wirst auch du zur
Mathe-Katze!

Deine Mia

ZZZ



OPEN EDUCATIONAL RESOURCES



Dieses Heft wurde von Florian Emrich erstellt und
auf wiki.zum.de unter cc-by 4.0 veröffentlicht