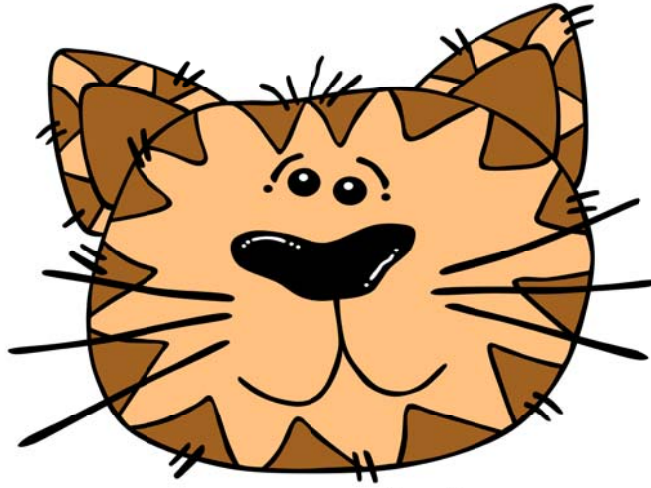




Mathe mit Mieze Mia

Mia subtrahiert schriftlich

Ein Heft von _____



Fehlerfinder.

8

2 Aufgaben sind falsch gerechnet.

Rechne unter der Aufgabe die Probe, um die falschen Rechnungen zu finden.

	H	Z	E
	4	2	8
-	1	2	7
	3	0	1

	H	Z	E
	6	4 ¹⁰	5
-	1	8	3
	1		
	4	5	2

	H	Z	E
	8	0 ¹⁰	9
-	1	3	3
	1		
	6	6	6

	H	Z	E
	7	8	7
-	5	8	4
	2	0	3

	H	Z	E
	7	9	3 ¹⁰
-	5	1	5
		1	
	2	8	7

	H	Z	E
	1	2	7
+	3	0	1

	H	Z	E
+			

	H	Z	E
+			

	H	Z	E
+			

	H	Z	E
+			

1

Rechenmarathon



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

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

$60 - 30 = \underline{\quad}$

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

$90 - 40 = \underline{\quad}$

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

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

$7 - 4 = \underline{\quad}$

$600 - 200 = \underline{\quad}$

$70 - 30 = \underline{\quad}$

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

$900 - 200 = \underline{\quad}$

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

$900 - 800 = \underline{\quad}$

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

$9 - 7 = \underline{\quad}$

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

$9 - 3 = \underline{\quad}$

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

$500 - 300 = \underline{\quad}$

$5 - 2 = \underline{\quad}$

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

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

$90 - 70 = \underline{\quad}$

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

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

$80 - 50 = \underline{\quad}$

$100 - 50 = \underline{\quad}$

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

$800 - 500 = \underline{\quad}$

$9 - 5 = \underline{\quad}$

Ich habe es in _____ Minuten geschafft!

9

Hier fehlt was!



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

	H	Z	E
		2	8
-	1		
	3	0	1

	H	Z	E
	4	5	
-	2		5
		0	9

	H	Z	E
			2
-	2	7	8
	5	8	

	H	Z	E
	9	4	5
-			
	6	4	9

	H	Z	E
	1		7
-	1	1	
		2	2

	H	Z	E
	7	4	
-	4	4	5
			4

	H	Z	E
		3	9
-	1		
	2	6	8

	H	Z	E
		7	1
-	6		3
	2	7	

	H	Z	E
	3	3	
-		2	5
	2		8

	H	Z	E
		6	3
-	1	2	
	4		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 schriftlich aus.
Färbe die größte Differenz rot, die kleinste Differenz grün.

10

2 9 8 5 3 6

[illegible]



So rechnet Mia

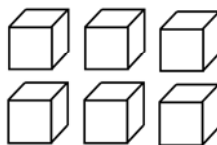
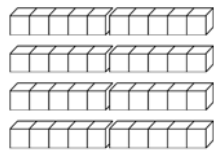
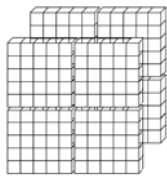
3

So rechnet Mia die Aufgabe $246 - 132$

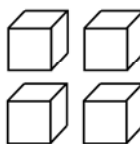
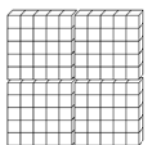
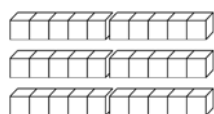
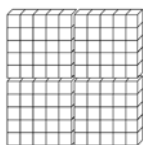
H

Z

E



-



So schreibt sie auf

Zu 2 Einern
ergänze ich 4 Einer.
Dann sind es 6 Einer.

Zu 3 Zehnern
Ergänze ich 1 Zehner.
Dann sind es 4 Zehner.

Zu 1 Hunderter
ergänze ich 1 Hunderter.
Dann sind es 2 Hunderter.

$$\begin{array}{r} 246 \\ - 132 \\ \hline 114 \end{array}$$



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.

Färbe gelb
Mia hat einen falschen Übertrag gemacht.

Färbe blau
Mia hat falsch ergänzt.

$$\begin{array}{r} \text{H} \text{ Z} \text{ E} \\ 9 \text{ } 2^{\text{10}} \text{ } 2 \\ - 2 \text{ } 9 \text{ } 2 \\ \hline 7 \text{ } 3 \text{ } 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \text{ Z} \text{ E} \\ 2 \text{ } 8 \text{ } 1 \\ - 1 \text{ } 5 \text{ } 0 \\ \hline 1 \text{ } 3 \text{ } 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ H} \text{ Z} \text{ E} \\ 6 \text{ } 2^{\text{10}} \text{ } 4 \\ - 4 \text{ } 7 \text{ } 3 \\ \hline 1 \text{ } 5 \text{ } 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \text{ Z} \text{ E} \\ 3 \text{ } 5 \text{ } 3^{\text{10}} \\ - 2 \text{ } 3 \text{ } 8 \\ \hline 0 \text{ } 1 \text{ } 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \text{ Z} \text{ E} \\ 9 \text{ } 1 \text{ } 3 \\ - 4 \text{ } 1 \text{ } 2 \\ \hline 5 \text{ } 1 \text{ } 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \text{ Z} \text{ E} \\ 7 \text{ } 3 \text{ } 1 \\ - 4 \text{ } 9 \text{ } 1 \\ \hline 3 \text{ } 4 \text{ } 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \text{ Z} \text{ E} \\ 5 \text{ } 2 \text{ } 3^{\text{10}} \\ - 1 \text{ } 5 \text{ } 9 \\ \hline 4 \text{ } 6 \text{ } 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \text{ Z} \text{ E} \\ 9 \text{ } 3 \text{ } 2^{\text{10}} \\ - 2 \text{ } 2 \text{ } 8 \\ \hline 6 \text{ } 0 \text{ } 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \text{ Z} \text{ E} \\ 5 \text{ } 1^{\text{10}} \text{ } 4^{\text{10}} \\ - 2 \text{ } 3 \text{ } 8 \\ \hline 2 \text{ } 7 \text{ } 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \text{ Z} \text{ E} \\ 4 \text{ } 5^{\text{10}} \text{ } 4^{\text{10}} \\ - 3 \text{ } 7 \text{ } 5 \\ \hline 0 \text{ } 6 \text{ } 9 \end{array}$$

Kannst du das auch?



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

4

	H	Z	E
	9	4	7
-	2	1	5

	H	Z	E
	8	2	8
-	5	2	5

	H	Z	E
	3	8	9
-	3	4	8

	H	Z	E
	7	6	4
-	3	1	2

	H	Z	E
	6	4	7
-	2	1	6

	H	Z	E
	3	9	1
-	1	5	1

	H	Z	E
	6	9	9
-	3	8	9

	H	Z	E
	9	6	9
-	6	4	5

Alles falsch



Rechne die falschen Aufgaben neu!

12

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin, light gray horizontal and vertical lines. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 small squares. The margins are consistent on all sides.



So rechnet Mia

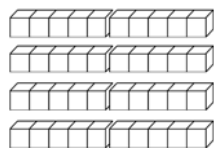
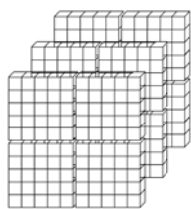
5

So rechnet Mia die Aufgabe $343 - 124$

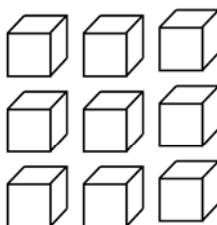
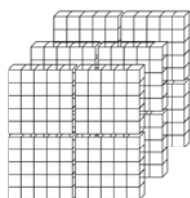
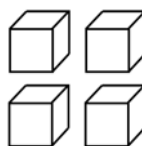
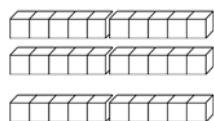
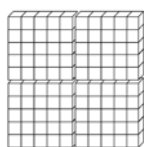
H

Z

E



+



So schreibt sie auf

Von 4 Einern
zu 3 Einern
geht nicht.

Ich ergänze oben 10 Einer
Und unten 1 Zehner.
Dann bleibt es fair.

Zu 4 Einern
ergänze ich 9 Einer.
Dann habe ich 13 Einer.

Zu 2 Zehnern
plus 1 Zehner
ergänze ich 1 Zehner.
Dann habe ich 4 Zehner.

Zur 1 Hunderter
ergänze ich 2 Hunderter.
Dann habe ich 3 Hunderter.

$$\begin{array}{r} 343^{10} \\ - 124 \\ \hline 219 \end{array}$$



Knobelkatze

13

Hier hat Mia in Geheimschrift gerechnet.

Jeder Buchstabe steht für eine Ziffer.

Findest du heraus, welcher Buchstabe für welche Ziffer steht?

	F	BE	BE
-	D	A	A
	B	B	
	D	F	H

	A	BE	BE
-	F	G	G
	B	B	
	I	A	F

	I	A	B
-	B	G	B
	D	D	E

-			

-			

-			

Kannst du das auch?



6

Rechne diese Aufgaben wie Mia.

Beginne stets mit den Einern! Achte auf die Überträge!

	H	Z	E
	2	9	6
-	1	4	9

	H	Z	E
	2	1	9
-	1	4	7

	H	Z	E
	4	8	1
-	2	7	9

	H	Z	E
	5	3	7
-		8	9

	H	Z	E
	5	5	6
-	4	7	1

	H	Z	E
	4	6	3
-	2	4	4

	H	Z	E
	6	7	4
-	3	2	9

	H	Z	E
	9	4	3
-	4	9	8

Rechenmarathon



14

Wie schnell kannst du diese Seite lösen?

	5	4	2
-	2	5	3

	9	9	5
-	5	1	1

	6	2	4
-	5	5	8

	7	5	2
-	2	4	9

	2	8	8
-	1	9	6

	7	1	8
-		5	1

	7	8	5
-	3	4	5

	7	7	6
-	5	8	2

	4	5	7
-	2	3	8

	4	2	1
-	1	3	8

	3	4	5
-	1	8	7

	8	4	2
-	3	7	1

	6	6	6
-	3	2	9

	5	3	4
-	1	4	7

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

	H	Z	E
	5	8	4
-	4	5	6

	H	Z	E
	7	8	3
-	6	6	9

	H	Z	E
	3	2	9
-	1	3	1

	H	Z	E
	6	3	9
-	1	5	4

	H	Z	E
	7	4	3
-	4	6	4

	H	Z	E
	4	7	1
-	3	7	7

	H	Z	E
	3	1	8
-	1	6	5

	H	Z	E
	6	2	5
-	4	6	2

	H	Z	E
	3	4	3
-	1	4	6

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

