

Mathe mit Mieze Mia

Mia rechnet am Fenster - 5

Dieses Lernheft habe ich für meinen eigenen Unterricht erstellt und stelle es auf meiner privaten Homepage www.grundschulnews.de zum absolut kostenlosen Download bereit. Eine Registrierung oder ähnliches ist nicht erforderlich.

In diesem Dokument sind folgende Bilder verwendet:

Darstellungen der Katze Mia: Cliparts aus dem Angebot von www.openclipart.org

Darstellung des Fenster: Clipart aus dem Angebot von www.graphicsfactory.com

In diesem Dokument sind folgende Schriften verwendet:

Cat Krap! von Autor unbekannt. Schrift aus dem Angebot von www.myfonts.de

Andika Leseschrift von Anke Arnold

Das Dokument wurde von mir als Teil meiner privaten Internetseite

www.grundschulnews.de veröffentlicht

unter Verwendung der Creative Commons-Lizenz „cc BY-NC-SA“

Sie dürfen:

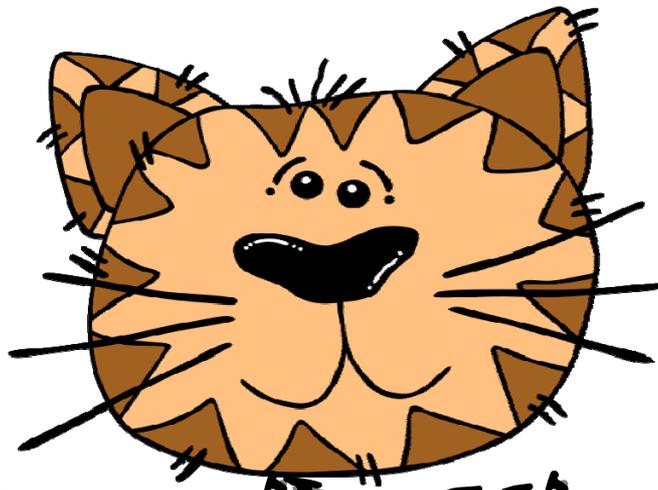
- das Werk bzw. den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen
- Abwandlungen und Bearbeitungen des Werkes bzw. Inhaltes anfertigen

Zu den folgenden Bedingungen:

- Namensnennung — Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen.
- Keine kommerzielle Nutzung — Dieses Werk bzw. dieser Inhalt darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.
- Weitergabe unter gleichen Bedingungen — Wenn Sie das lizenzierte Werk bzw. den lizenzierten Inhalt bearbeiten oder in anderer Weise erkennbar als Grundlage für eigenes Schaffen verwenden, dürfen Sie die daraufhin neu entstandenen Werke bzw. Inhalte nur unter Verwendung von Lizenzbedingungen weitergeben, die mit denen dieses Lizenzvertrages identisch oder vergleichbar sind.

Nähere Informationen zur Lizenz: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/>





Mathe mit Mieze Mia

Mia rechnet am Fenster - 5

Ein Heft von _____

Löse die Fenster



6

A collection of math problems arranged like windows. Each window is a square divided into four smaller squares. Some windows have numbers in some of their panes, while others are empty. The numbers are: 172, 367, 624, 929, 724, 586, 359, 666, 545, 399, 533, and 777. There are also several empty square boxes scattered around the windows.



So geht es

1

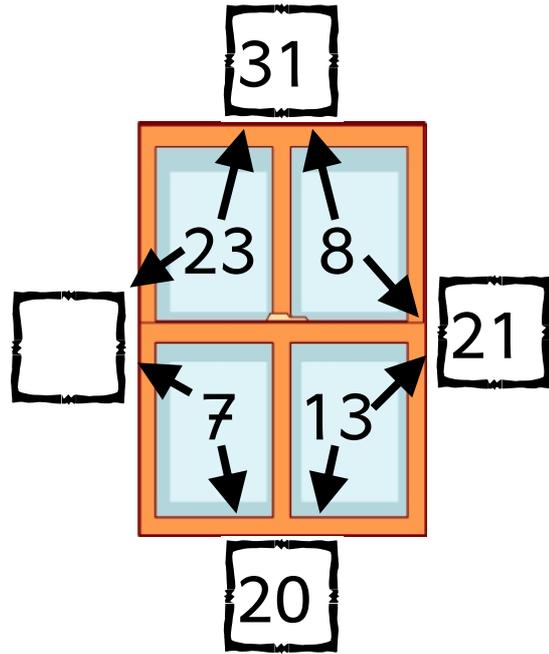
Nanu, was ist denn das?
In Mias Fenstern stehen ja Zahlen.

In jeder Ecke des Fensters steht eine Zahl.

Die Summe von zwei Fensterecken kommt dann in das schwarze Kästchen neben dem Fenster.

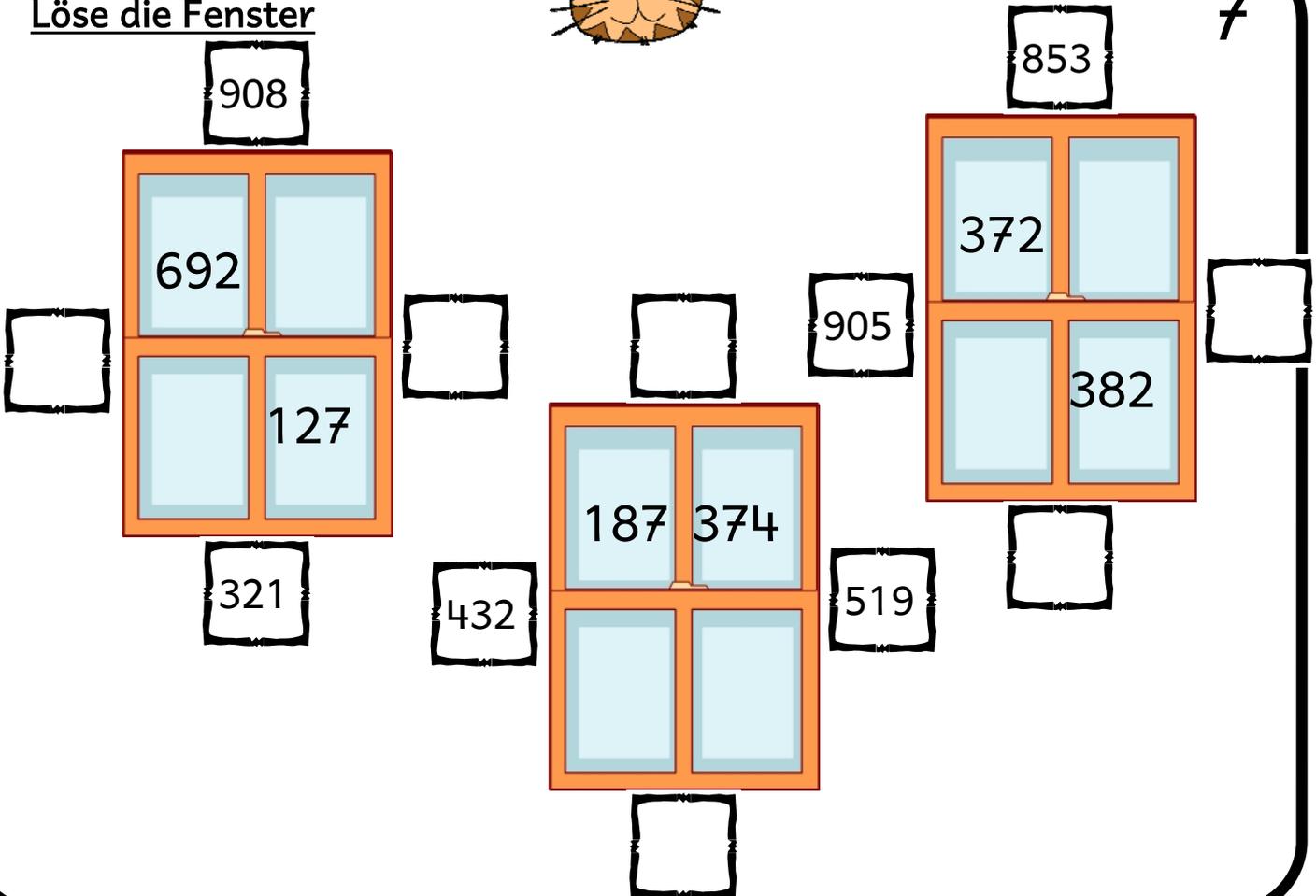
Eigentlich ganz einfach, oder?

Du weißt bestimmt schon, welche Zahl in das leere Kästchen kommt, oder?



Löse die Fenster

7



Löse die Fenster



2

Mathematical puzzle with windows and empty boxes. The windows contain the following numbers:

- Top-left window: 570, 180
- Top-right window: 420, 190
- Middle-left window: 240, 740
- Middle window: 460, 290
- Bottom window: 390, 490
- Bottom-right window: 180, 360

There are 12 empty boxes for answers, located at various positions around the windows.

Löse die Fenster



8

Mathematical puzzle with windows and numbers in boxes. The windows are empty, and the numbers in boxes are:

- Top-left box: 827
- Top-right box: 542
- Left box: 900
- Box between top-left and middle-left windows: 531
- Box between middle-left and middle windows: 901
- Box between middle and middle-right windows: 658
- Right box: 874
- Box between middle-left and bottom windows: 604
- Box between middle and bottom windows: 898
- Box between middle-right and bottom windows: 738
- Box between bottom-right window and bottom box: 963
- Bottom box: 735

Löse die Fenster



3

Diagram for 'Löse die Fenster' showing three windows with numbers and empty boxes for answers.

<input type="text"/>		<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<table border="1"><tr><td>214</td><td>290</td></tr><tr><td>489</td><td>130</td></tr></table>	214	290	489	130	<input type="text"/>
214	290					
489	130					
<input type="text"/>	<table border="1"><tr><td>180</td><td>159</td></tr><tr><td>193</td><td>130</td></tr></table>	180	159	193	130	<input type="text"/>
180	159					
193	130					
<input type="text"/>	<table border="1"><tr><td>680</td><td>192</td></tr><tr><td>231</td><td>490</td></tr></table>	680	192	231	490	<input type="text"/>
680	192					
231	490					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				

Erfinde eigene Fenster!



9

Diagram for 'Erfinde eigene Fenster!' showing three empty window frames and empty boxes for answers.

<input type="text"/>		<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>					<input type="text"/>
<input type="text"/>	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>					<input type="text"/>
<input type="text"/>	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>					<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				



Löse die Fenster



4

920

250

810

830

530

910

720

810

810

770

420

Erfinde eigene Fenster



10

Löse die Fenster



5

839

689

427

538

827

917

280

826

517

437

817

627

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

