



Mathe mit Mieze Mia

Mia rechnet am Fenster - 3

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 - 3

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: 178, 362, 373, 384, 299, 257, 23, 324, 381, 335, 44, 478. There are also several empty square boxes scattered around the windows.



So geht es

1

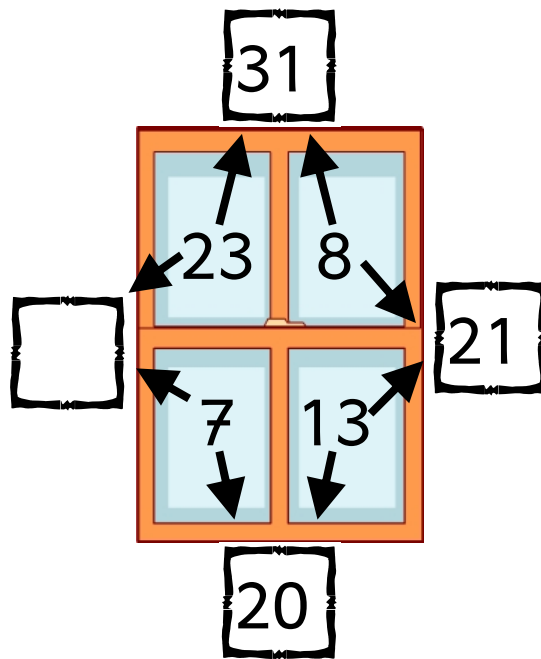
Nanu, was ist denn das?
In Mias Fenstern stehen ja Zahlen.

In jeder Ecke des Fensters steht eine Zahl.

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

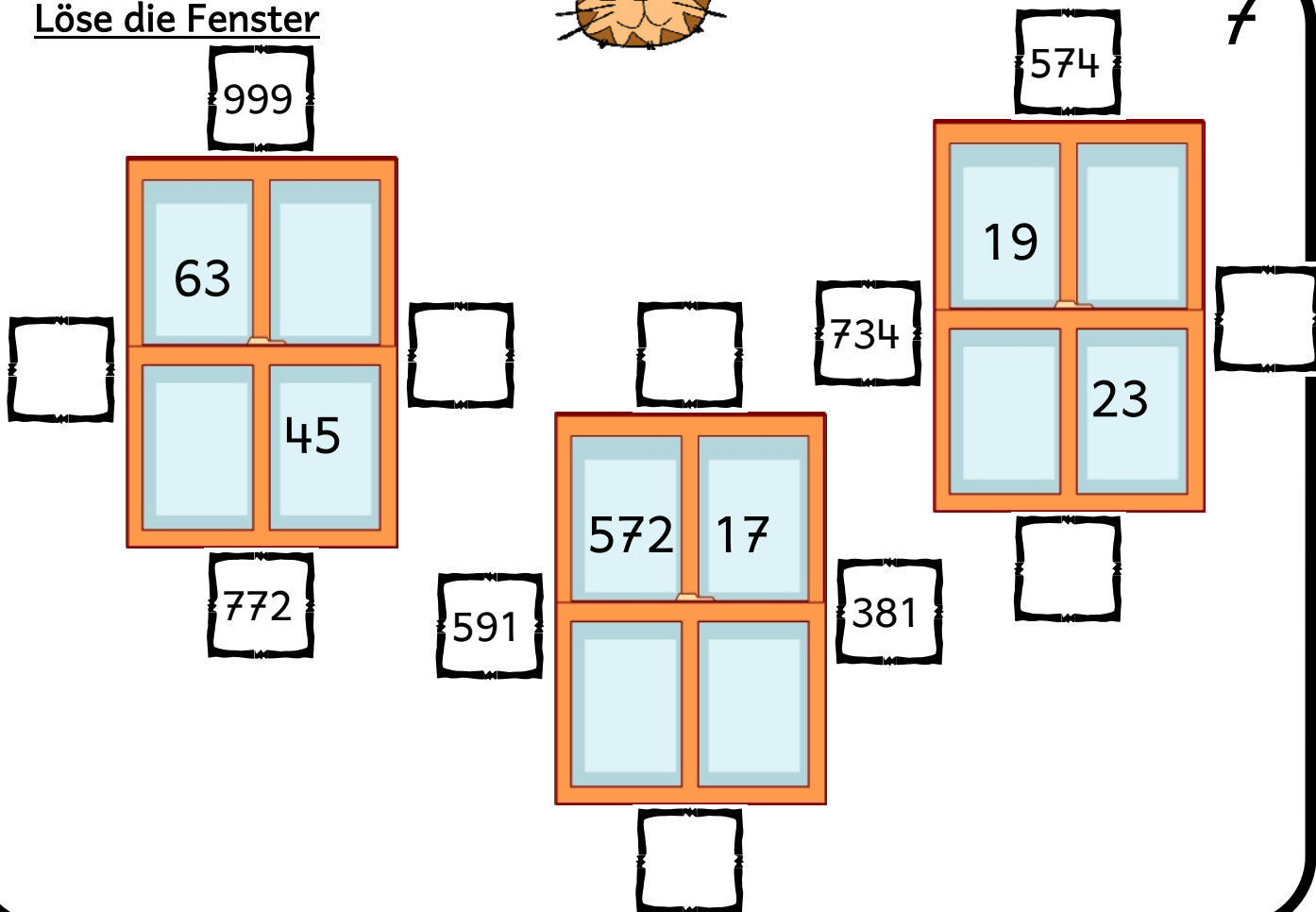
Eigentlich ganz einfach, oder?

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



Löse die Fenster

7



Löse die Fenster



2

Diagram for exercise 2 showing a house with windows and empty boxes for answers:

- Top left window: 770 20
- Bottom left window: 30 620
- Top middle window: 630 10
- Bottom middle window: 30 550
- Top right window: 40 910
- Bottom right window: 730 60

Empty boxes are located at the top, bottom, left, and right of each window, and in the center between windows.

Löse die Fenster



8

Diagram for exercise 8 showing a house with windows and numbers in boxes:

- Top left window: 896
- Bottom left window: 891
- Top middle window: 570
- Bottom middle window: 395
- Top right window: 466
- Bottom right window: 855

Additional numbers in boxes are placed around the windows: 372, 876, 445, 367, 587, 378.

Löse die Fenster



3

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

<input type="text"/>			<input type="text"/>
<input type="text"/>	746	40	<input type="text"/>
<input type="text"/>	30	327	<input type="text"/>
<input type="text"/>			<input type="text"/>

<input type="text"/>			<input type="text"/>
<input type="text"/>	966	30	<input type="text"/>
<input type="text"/>	20	145	<input type="text"/>
<input type="text"/>			<input type="text"/>

<input type="text"/>			<input type="text"/>
<input type="text"/>	420	53	<input type="text"/>
<input type="text"/>	38	340	<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 solutions.

<input type="text"/>			<input type="text"/>
<input type="text"/>			<input type="text"/>
<input type="text"/>			<input type="text"/>
<input type="text"/>			<input type="text"/>

<input type="text"/>			<input type="text"/>
<input type="text"/>			<input type="text"/>
<input type="text"/>			<input type="text"/>
<input type="text"/>			<input type="text"/>

<input type="text"/>			<input type="text"/>
<input type="text"/>			<input type="text"/>
<input type="text"/>			<input type="text"/>
<input type="text"/>			<input type="text"/>



Löse die Fenster



4

360

290

10

300

740

790

30

470

850

840

880

Erfinde eigene Fenster



10

Löse die Fenster



5

854

44

833

795

385

365

50

657

763

37

777

697

[Empty boxes for solving]

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

