

Mathe mit Mieze Mia

Mia rechnet am Fenster - 2

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:

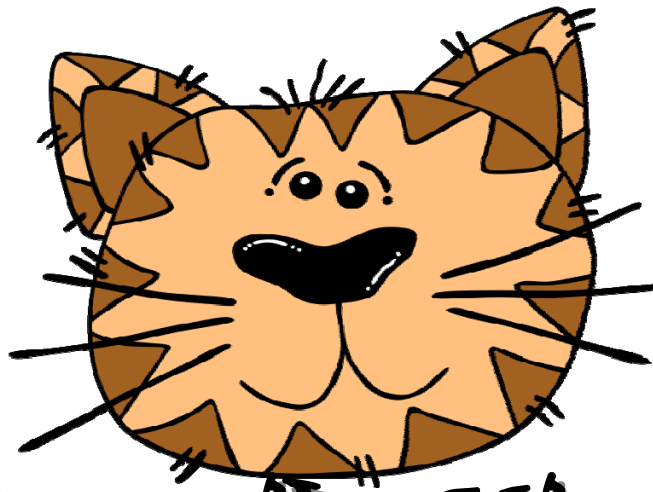
- das Werk bzw. den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen
- Abwandlungen und Bearbeitungen des Werkes bzw. Inhaltes anfertigen

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





Mathe mit Mieze Mia

Mia rechnet am Fenster - 2

Ein Heft von _____

Löse die Fenster



6

A grid of windows for a math puzzle. Each window is a 2x2 grid of squares. Some squares contain numbers, others are empty. The windows are arranged in a 3x3 grid, with the top-right window missing.

62 8 25 63	71 73
5 94 81	9 65
92	

So geht es



1

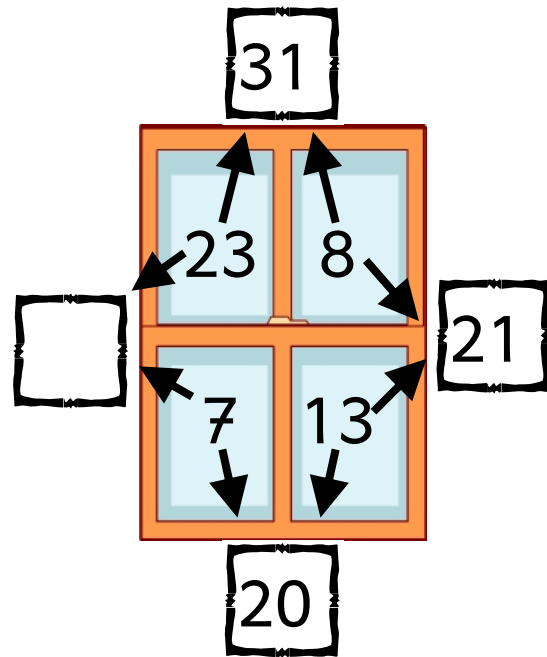
Nanu, was ist denn das?
In Mias Fenstern stehen ja Zahlen.

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?

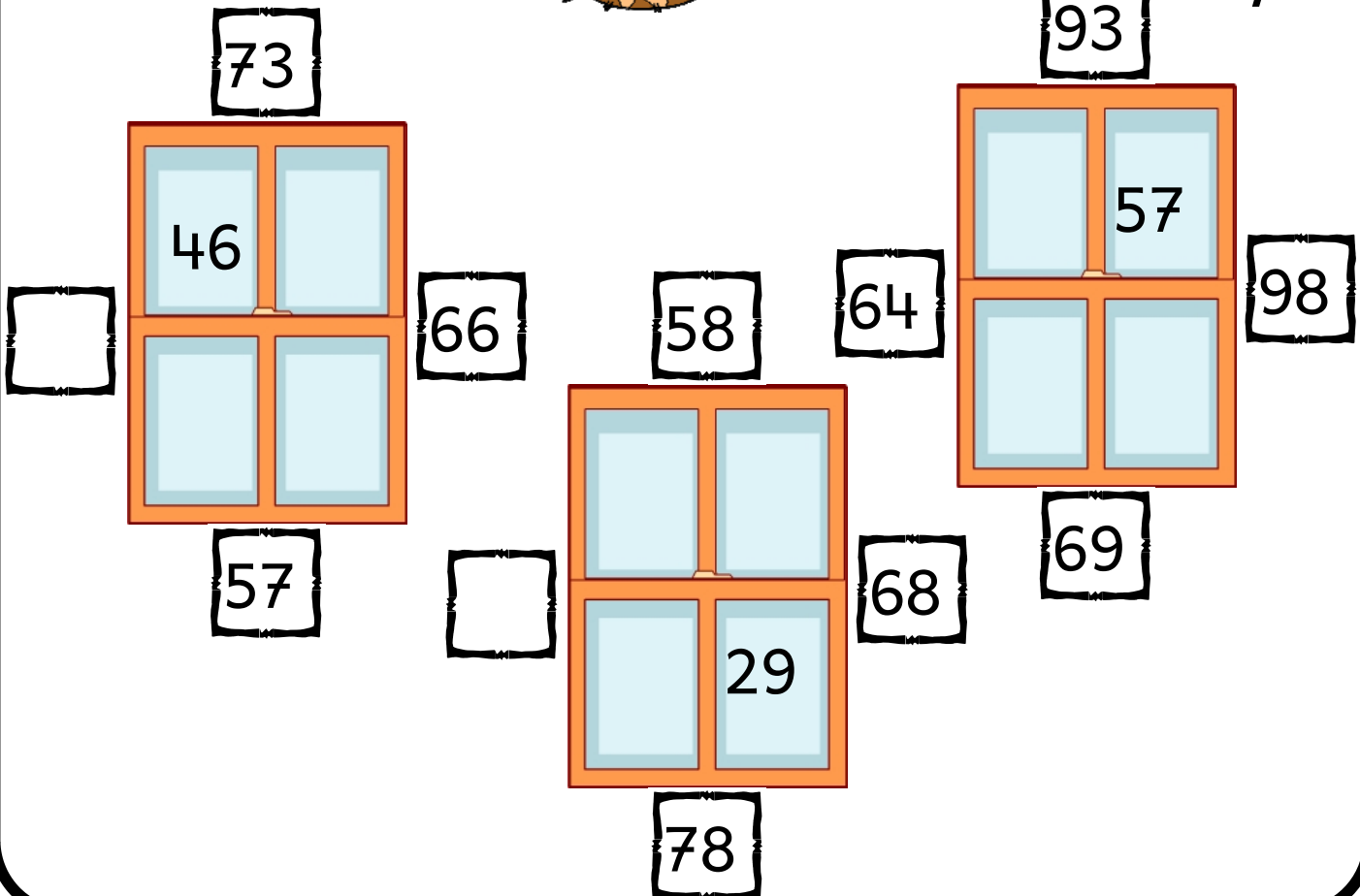
Du weißt bestimmt schon, welche
Zahl in das leere Kästchen kommt,
oder?



Löse die Fenster



7



2

Löse die Fenster

18 5

9 36

84 7

3 78

9 36

52 9

A cartoon illustration of a smiling orange cat with black stripes. The cat has large, expressive eyes and a wide, open mouth showing its tongue. It has several whiskers on each side of its face. The background is a solid black horizontal band.

8

Löse die Fenster

The puzzle consists of three windows, each with four panes. The numbers around the windows are as follows:

- Left window: 36 (top), 44 (left), 34 (right), 42 (bottom)
- Middle window: 85 (top), 91 (left), 83 (bottom)
- Right window: 36 (top), 43 (left), 95 (right), 102 (bottom), 77 (bottom-right)

A cat's face is at the top center.

Löse die Fenster



3

A 3x3 grid of windows. Each window is a square divided into four smaller squares (panes). The windows are arranged in a 3x3 grid, with the center window missing. The windows are numbered as follows:

□	26 55	46 47
18 37	77 14	49 48
36 69	□	□

The numbers in the windows are: 26, 55, 46, 47, 18, 37, 77, 14, 49, 48, 36, 69. There are 12 empty squares around the windows, one in each of the 12 positions (top, bottom, left, right) of the 3x3 grid.

Erfinde eigene Fenster!



9

A 3x3 grid of windows. Each window is a square divided into four smaller squares (panes). The windows are arranged in a 3x3 grid, with the center window missing. The windows are empty, ready for the user to create their own numbers.

□	□ □	□ □
□ □	□ □	□ □
□ □	□ □	□ □

There are 12 empty squares around the windows, one in each of the 12 positions (top, bottom, left, right) of the 3x3 grid.



Löse die Fenster



4

Diagram for the 'Löse die Fenster' (Solve the Windows) puzzle. It features three window frames arranged in a triangular pattern. Each window frame is divided into four panes. The numbers are distributed as follows:

- Left Window:** Top-right pane contains 26, bottom-left pane contains 88. The number 93 is in a box to the left, and 95 is in a box below.
- Bottom Window:** Top-left pane contains 39, bottom-left pane contains 4. The number 44 is in a box above, and 72 is in a box below.
- Right Window:** Top-left pane contains 6, top-right pane contains 28. The number 71 is in a box to the left, and 74 is in a box below.

There are several empty boxes around the windows, indicating where numbers should be placed to solve the puzzle. The number 4 is also written in the top right corner of the puzzle area.

Erfinde eigene Fenster



10

Diagram for the 'Erfinde eigene Fenster' (Create your own Windows) puzzle. It features three empty window frames arranged in a triangular pattern, identical to the one in the first puzzle. There are empty boxes around the windows for placing numbers. The number 10 is written in the top right corner of the puzzle area.



Löse die Fenster



5

A math puzzle featuring three windows and several floating numbers. Each window is a 2x2 grid of panes.

- Left Window:** Top-left pane has 68, top-right is empty, bottom-left is empty, bottom-right has 17. Above it is a box with 92, below is 44, to the left is an empty box, and to the right is 62.
- Middle Window:** Top-left pane has 35, top-right has 46, bottom-left is empty, bottom-right is empty. Above it is an empty box, to the right is 83, and below is an empty box.
- Right Window:** Top-left pane has 48, top-right is empty, bottom-left is empty, bottom-right has 26. Above it is a box with 77, below is an empty box, to the left is 61, and to the right is an empty box.

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

Z
Z
Z

