Mathe mit Mieze Mia

Mia rechnet Mal mit 3 und 9

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

In diesem Dokument sind folgende Bilder verwendet:
Alle Cliparts stammen aus dem Angebot von www.openclipart.org
oder wurden von mir selbst gezeichnet.

In diesem Dokument sind folgende Schriften verwendet:
Cat Krap! von Autor unbekannt. Schrift aus dem Angebot von www.myfonts.de
Gruschdru Basic, erstellt von mir, veröffentlicht unter OFL-Lizenz

Das Dokument wurde von mir als Teil meiner privaten Internetseite www.grundschule.cc 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 Mal mit 3 und 9

Ein Heft von _____

Geteilt rechnen

Teile das Obst in die Netze auf.
Schreibe die Geteilt-Aufgabe dazu.

Immer 3 Äpfel ins Netz!

15 : 3 = _____ _____ _____ _____

Immer 9 Äpfel ins Netz!

_____ _____ _____ _____

Kannst du die Reihe?

1

Ergänze die Aufgaben der 3er-Reihe.
Trage dann die Ergebnisse ein!

1 · 3 = _____	30 : 3 = _____
· 3 = _____	: 3 = _____
· 3 = _____	: 3 = _____
· 3 = _____	: 3 = _____
· 3 = _____	: 3 = _____
· 3 = _____	: 3 = _____
· 3 = _____	: 3 = _____
· 3 = _____	: 3 = _____
· 3 = _____	: 3 = _____
· 3 = _____	: 3 = _____

Kannst du es auch mit 0?

0 · 3 = _____
3 · 0 = _____
0 : 3 = _____

Geteilt rechnen

9

Verteile die Äpfel an die Kinder.
Schreibe die Geteilt-Aufgabe dazu.

27 : 9 = _____

24 : 3 = _____

Kannst du die Reihe?

2

Ergänze die Aufgaben der 6er-Reihe.
Trage dann die Ergebnisse ein!

1 · 9 = _____	90 : 9 = _____
· 9 = _____	: 9 = _____
· 9 = _____	: 9 = _____
· 9 = _____	: 9 = _____
· 9 = _____	: 9 = _____
· 9 = _____	: 9 = _____
· 9 = _____	: 9 = _____
· 9 = _____	: 9 = _____
· 9 = _____	: 9 = _____
· 9 = _____	: 9 = _____

Kannst du es auch mit 0?

0 · 9 = _____
9 · 0 = _____
0 : 9 = _____

Umkehraufgaben

10

Schreibe immer die Umkehraufgabe auf.
Rechne dann beide Aufgaben aus!

5 · 9 = 45 _____	_____	2 · 3 = _____	_____
45 : 9 = _____	27 : 9 = _____	_____	36 : 9 = 4 _____
6 · 3 = _____	_____	7 · 3 = _____	_____
_____	90 : 9 = _____	_____	45 : 9 = _____
8 · 9 = _____	_____	6 · 9 = _____	_____
_____	24 : 3 = _____	_____	16 : 4 = _____
5 · 3 = _____	_____	9 · 9 = _____	_____
_____	18 : 9 = _____	_____	9 : 3 = _____

Finde die Aufgabe!

3

Schreibe immer die Plusaufgabe und die Malaufgabe dazu!

Verwandte Aufgaben

11

Trage alle Aufgaben in das Haus ein!

Und jetzt du!

4

Male Bilder zu Aufgaben der 3er und 9er-Reihe!
Schreibe die Aufgaben dazu.

Verwandte Aufgaben

12

Trage alle Aufgaben in das Haus ein!

So viele Punkte

5

Schreibe die Aufgabe zu dem Punktebild.
Denke dabei auch an die Tauschaufgabe.

Und jetzt du!

13

Erfinde eigene Häuser!

Tauschaufgaben

6

Manchmal geht die Tauschaufgabe leichter.
Kannst du alle Tauschaufgaben finden?

1 · 9 = _____	= 63 _____	3 · 6 = _____	= 45 _____
_____	= 63 _____	_____	= 45 _____
4 · 3 = _____	10 · 3 = _____	6 · 9 = _____	3 · 5 = _____
_____	_____	_____	_____
9 · 4 = _____	8 · 9 = _____	2 · 3 = _____	3 · 9 = _____
_____	_____	_____	_____
7 · 3 = _____	= 24 _____	2 · 9 = _____	= 90 _____
_____	= 24 _____	_____	= 90 _____

Wettrennen

14

Bitte jemanden die Zeit für dich zu stoppen!
Wie schnell kannst du diese Aufgaben rechnen?

9 · 5 = _____	7 · 3 = _____	1 · 3 = _____	6 · 3 = _____
8 · 3 = _____	3 · 6 = _____	8 · 9 = _____	1 · 9 = _____
3 · 7 = _____	9 · 1 = _____	9 · 3 = _____	1 · 3 = _____
6 · 9 = _____	3 · 3 = _____	10 · 3 = _____	7 · 9 = _____
10 · 9 = _____	9 · 2 = _____	5 · 3 = _____	3 · 9 = _____
3 · 1 = _____	3 · 9 = _____	3 · 3 = _____	3 · 5 = _____
9 · 8 = _____	9 · 7 = _____	9 · 6 = _____	5 · 9 = _____
9 · 9 = _____	3 · 8 = _____	2 · 3 = _____	3 · 4 = _____
9 · 3 = _____	9 · 10 = _____	3 · 10 = _____	4 · 9 = _____

Ich habe es in _____ Minuten geschafft!!

Nachbaraufgaben

Trage die Nachbaraufgaben ein.
Rechne dann die Aufgaben aus!

$2 \cdot 3 =$ _____
$3 \cdot 3 =$ _____
$4 \cdot 3 =$ _____

= 63 _____
= 72 _____

$5 \cdot 9 =$ _____
_____
_____

= 12 _____
= 15 _____

$1 \cdot 9 =$ _____
_____
_____

$3 \cdot 9 =$ _____
_____
_____

$8 \cdot 9 =$ _____
_____
_____

$4 \cdot 3 =$ _____
_____
_____

= 45 _____
= 54 _____

$8 \cdot 3 =$ _____
_____
_____

$1 \cdot 3 =$ _____
_____
_____

$6 \cdot 3 =$ _____
_____
_____

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