

## Fit im Einmaleins



Ende 2. Klasse / Anfang 3. Klasse

www.fraulocke-grundschultante.de


Dieses Material stammt von www.fraulocke-grundschultante.de (Nicole Trapp)
Schriften: Frau Locke Druck, Frau Locke Hand
Illustrationen: Nicole Trapp
Material teilweise erstellt mit dem Worksheet Crafter

## Hinweis:

Du darfst das vorliegende Material für deinen Unterricht verwenden. Du darfst es nicht gewerblich nutzen und du darfst es nicht über soziale Netzwerke, Dropbox und ähnliche Dienste verbreiten und weitergeben. Damit verletzt du das Urheberrecht.

Wenn du einen solchen Versto $\beta$ bemerkst, melde ihn bitte an: mail@fraulocke-grundschultante.de

Ich freue mich sehr über Kommentare unter dem jeweiligen Beitrag oder im Gästebuch meiner Seite. Du kannst mich auch gerne auf Instagram verlinken: fraulocke_grundschultante.

Bei den Geteilt-Aufgaben hilft dir die Malreihe.

| $3 \cdot 2=$ | $7 \cdot 4=$ | $3 \cdot 8=$ |
| ---: | ---: | ---: |
| $5 \cdot 2=$ | $9 \cdot 4=$ | $5 \cdot 8=$ |
| $7 \cdot 2=$ | $3 \cdot 4=$ | $7 \cdot 8=$ |
| $16: 2=$ | $16: 4=$ | $64: 8=$ |
| $18: 2=$ | $32: 4=$ | $72: 8=$ |
| $12: 2=$ | $40: 4=$ | $48: 8=$ |
|  |  |  |
| $12: 4$ |  |  |

Einmaleins mit 3, 6 und 9

Bei den Geteilt-Aufgaben hilft dir die Malreihe.


Mit der Umkehraufgabe kannst du überprüfen, ob du richtig gerechnet hast.

$$
\begin{array}{lll}
63: 9= & \text { denn } & \cdot 9=63 \\
56: 8= & \text { denn } & \cdot 8=56 \\
36: 6= & \text { denn } & 6=36 \\
45: 5= & \text { denn } & \cdot 5=45 \\
21: 3= & \text { denn } & \cdot 3=21 \\
28: 7= & \text { denn } & \cdot 7=28
\end{array}
$$

## Tauschaufgaben

Die Tauschaufgabe kannst du vielleicht schon besser rechnen?


Finde die beiden Mal- und die beiden Geteilt-Aufgaben.


|  |  |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  | $\cdot$ | $=$ |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | $=$ |  |  |  |
|  |  | $=$ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  | $\cdot$ | $=$ |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | $=$ |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Punkt vor Strich

Rechne erst die Malaufgaben, dann plus oder minus.

| 18 | $2 \cdot 3+1 \cdot 5=$ |
| :--- | :--- |
| $3 \cdot 6+2=$ | $3 \cdot 4+2 \cdot 4=$ |
| $7 \cdot 2+6=$ | $3 \cdot 5-2 \cdot 6=$ |
| $4 \cdot 5-6=$ |  |
| $9 \cdot 2-2=$ | $6 \cdot 6-3 \cdot 2=$ |

Geteilt mit Rest

Finde die nächst kleinere Zahl aus der Einmaleinsreihe und rechne aus.

| $13: 3=4 R$ | $37: 6=R$ |
| :--- | :--- |
| 12 | $29: 3=R$ |
| $15: 4=R$ | $19: 5=R$ |
| $19: 6=R$ | $44: 6=R$ |
| $23: 7=R$ |  |

## Rechendreiecke

Wenn du die inneren Zahlen miteinander mal nimmst, erhältst du die Zahl außen.


Lösung

$$
\begin{array}{rrr}
3 \cdot 2=6 & 7 \cdot 4=28 & 3 \cdot 8=24 \\
5 \cdot 2=10 & 9 \cdot 4=36 & 5 \cdot 8=40 \\
7 \cdot 2=14 & 3 \cdot 4=12 & 7 \cdot 8=56 \\
16: 2=8 & 16: 4=4 & 64: 8=8 \\
18: 2=9 & 32: 4=8 & 72: 8=9 \\
12: 2=6 & 40: 4=10 & 48: 8=6
\end{array}
$$

Lösung

$$
\begin{array}{lll}
8 \cdot 3=24 & 7 \cdot 6=42 & 4 \cdot 9=36 \\
5 \cdot 3=15 & 9 \cdot 6=54 & 8 \cdot 9=72 \\
7 \cdot 3=21 & 3 \cdot 6=18 & 7 \cdot 9=63
\end{array}
$$

$$
\begin{aligned}
& 27: 3=9 \quad 48: 6=8 \quad 54: 9=9 \\
& 18: 3=630: 6=527: 9=3 \\
& 12: 3=424: 6=445: 9=5
\end{aligned}
$$

$$
\begin{array}{ll}
63: 9=7 & \text { d e en } \\
56: 8=7 & \text { d e nn } 7 \cdot 8=56 \\
36: 6=6 & \text { d e enn } 6 \cdot 6=36 \\
45: 5=9 & \text { de enn } 9 \cdot 5=45 \\
21: 3=7 & \text { denn } 7 \cdot 3=21 \\
28: 7=4 & \text { denn } 4 \cdot 7=28
\end{array}
$$

$$
\left.\begin{array}{rrrr}
5 \cdot 6=30 & 4 \cdot 7 & =28 & 8 \cdot 2=16 \\
\text { T } 6 \cdot 5=30 & \text { T } 7 \cdot 4=28 & \text { T } 2 \cdot 8=16 \\
3 \cdot 7 & =21 & 6 \cdot 3=18 & 5 \cdot 7
\end{array}\right)=35
$$



## Lösung

6

| 18 | 6 |
| :---: | :---: |
| $3 \cdot 6+2=20$ | $2 \cdot 3+1 \cdot 5=11$ |
| 14 | 12 |
| $7 \cdot 2+6=20$ | $3 \cdot 4+2 \cdot 4=20$ |
| 20 | 15 |
| $4 \cdot 5-6=14$ | $3 \cdot 5-2 \cdot 6=3$ |
| 21 | 36 |
| $9 \cdot 2-2=16$ | $6 \cdot 6-3 \cdot 2=30$ |

## Lösung

Finde die beiden Mal- und die beiden Geteilt-Aufgaben.

$$
\begin{array}{ll}
13 & 3: 3=4 R 1 \\
12 & 37: 6=6 R 1 \\
15: 4=3 R 3 & 36 \\
12 & 29 \\
12 & 27 \\
19 & 29=3 R 1
\end{array}
$$

## Lösung



Fit im Einmaleins - Laufzettel

| 1 | So | 2,4,8 | ( $\because 9$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 3 | 3,6,9 | (i) 9 |
| 3 | O | : Umkehraufgaben | ( $\because \sim \square$ |
| 4 | 0 | Tauschaufgaben | (9) 9 |
| 5 | (1) | 4 Aufgaben aus 3 Zahlen | (i) 9 |
| 6 | $\bigcirc$ | Punkt vor Strich | (9) 9 |
| 7 | (\%) | : mit R | $(9)(9)$ |
| 8 | \% | Rechendreiecke | (9) 9 |

Fit im Einmaleins - Laufzettel

| 1 | Sf | 2,4,8 | ( $\because$ ( $\because$ ( $\because$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | c) | 3,6,9 | ( $\because$ ( $\because$ ( $\because$ |
| 3 | O20 | Unkehraufgaben | (9) $\because$ |
| 4 | © | Tauschaufgaben | ( $\because \cdot \square$ |
| 5 | (0) | 4 Aufgaben aus 3 Zahlen | ( $\because$ ¢ $\because$ |
| 6 | 0 | Punkt vor Strich | ( $\because$ ( $\because$ |
| 7 | (\%) | : mit R | ( $\because \cdot \square$ |
| 8 | \% | Rechendreiecke | ( $\because$ ( $\because$ |

