SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Das Einmaleins trainieren: Division

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

Inhaltsverzeichnis

Einführung 4

Minibüchlein zum Falten

Ein Büchlein für jede Reihe 5

Verteilen

Verteile gerecht 15
Verteile die Wurst 16
Wie viele Farben? 17

Einzelne Reihen

Verflixte 0 und 1 18
Teilen 2 19
Teilen 3 20
Teilen 4 21
Teilen 5 22
Teilen 6 23
Teilen 7 24
Teilen 8 25
Teilen 9 26
Teilen 10 27

Verdoppeln 28
Halbieren 29
Superzahlen 30

Teilen gemischt

Teilen alle Reihen 31
Zerlegen 34
Durcheinander 36

Textaufgaben 37

Wiederholung 39

Lösungen 41

Blanko-Arbeitsblätter 59

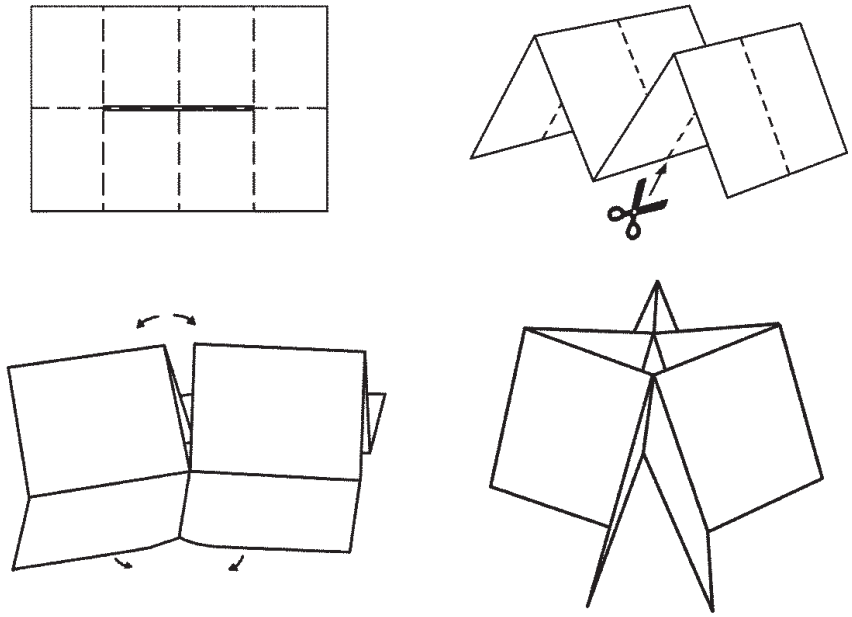
© AOL-Verlag

Basis für das Dividieren

Erste Voraussetzung für das Dividieren ist das Verstehen der Multiplikation, der Umkehroperation. Wer das Einmaleins beherrscht, hat auch mit den Rechnungen der Division kaum Probleme.
Auch hier geht jeglichem abstrakten Rechnen das Handeln voraus, zuerst mit Dingen, dann mit Symbolen, Bildern und schließlich mit Zahlen. Diese Arbeitsblätter unterstützen die Kinder beim Erlernen und Üben.

Minibüchlein zum Falten

Aus einem DIN-A4-Blatt kann mit wenig Aufwand ein kleines Büchlein hergestellt werden: Viermal falten und ein Schnitt genügen! Die Skizzen zeigen, wie es geht:



Anschließend können die Kinder die sieben Rechenseiten bearbeiten.
Auf der Seite 2 ergänzen die Kinder jeweils die Divisionsreihe.

Arbeitsblätter

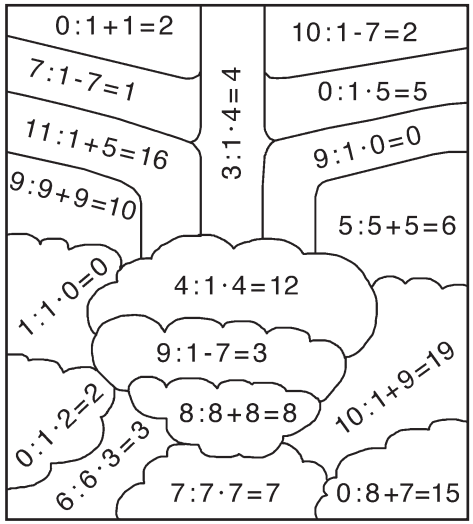
Auf jedem Arbeitsblatt steht eine kurze Anleitung. Die Zerlegungsaufgaben (S. 34–35) sind als Vorübungen für das Teilen mit Rest gedacht. Auf S. 35 ist es nicht nötig, dass die absolut nächste Multiplikationszahl gefunden wird. (Beispiel: Bei der Zahl 47 kann $45 = 5 \cdot 9 + 2$ gewählt werden, statt $2 \cdot 23 + 1$)

Trainingskarten

Um immer wieder zu üben – und neben der neu zu erlernenden Reihe die „alten“ nicht gleich wieder zu vergessen –, sind die Trainingskarten zum Einmaleins (ISBN 978-3-403-10538-1) ideal.

© AOL-Verlag

Verflixte Zahlen 1 und 0



Male alle Felder mit richtig gelösten Rechnungen aus.

1 : 1 = ___ _____

2 : 1 = ___ _____

_____ _____

_____ _____

5 : 1 = ___ 10 : 1 = ___

0 : 1 = ___ 11 : 1 = ___

6 : 1 = _____

10 : 1 = _____

2 : 1 = _____

0 : 1 = _____

7 : 1 = _____

9 : 1 = _____

1 : 1 = _____

3 : 1 = _____

8 : 1 = _____

4 : 1 = _____

5 : 5 · 5 = _____

7 : 1 · 9 = _____

4 : 1 · 8 = _____

1 : 1 · 9 = _____

8 : 1 · 3 = _____

10 : 1 · 6 = _____

0 : 6 · 7 = _____

9 : 1 · 4 = _____

7 : 1 · 5 = _____

Verbinde die Punkte in der Reihenfolge der Ergebnisse.

36 · · 60 · · 42 · · 0 · · 35 · · 24 · · 63 · · 32 · · 9 · · 10 · · 72 · · 25 · · 5

8 : ___ = 8

___ : 1 = 6

7 : ___ = 1

___ : 1 = 0

9 : ___ = 6

___ : 2 = 1

10 : 1 = ___

3 : ___ = 3

6 : ___ = 1

___ : 1 = 1

0 : 2 ◇ 8 − 6

10 : 1 ◇ 17 − 9

6 : 1 ◇ 11 − 6

8 : 1 ◇ 15 − 8

5 : 5 ◇ 5 − 5

0 : 1 ◇ 8 − 0

9 : 1 ◇ 18 − 9

7 : 1 ◇ 11 − 5

> = <

Teilen 2

2 : 2 = ___

4 : 2 = ___

10 : 2 = ___ 20 : 2 = ___

0 : 2 = ___ 22 : 2 = ___

16 : 2 =
20 : 2 =
12 : 2 =
4 : 2 =
8 : 2 =
14 : 2 =
2 : 2 =
10 : 2 =
18 : 2 =
0 : 2 =

14 : 2 ◇ 12 − 6
2 : 2 ◇ 9 − 9
8 : 2 ◇ 12 − 8
16 : 2 ◇ 17 − 8
10 : 2 ◇ 13 − 9
0 : 2 ◇ 1 − 1
18 : 2 ◇ 16 − 5
12 : 2 ◇ 14 − 8

> = <

16 : ___ = 8
___ : 2 = 6
6 : ___ = 3
___ : 2 = 11
18 : ___ = 9
___ : 2 = 0
10 : ___ = 5
8 : ___ = 4
2 : ___ = 1
___ : 2 = 7

Verbinde die Punkte in der Reihenfolge der Ergebnisse.

8 : 2 · 4 = ___
12 : 2 · 3 = ___
2 : 2 · 8 = ___
20 : 2 · 4 = ___
6 : 2 · 9 = ___
18 : 2 · 6 = ___
14 : 2 · 7 = ___
10 : 2 · 6 = ___
16 : 2 · 4 = ___

Male alle Felder mit richtig gelösten Rechnungen aus.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Das Einmaleins trainieren: Division

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de