

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Einmaleins spielerisch geübt: Division

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



INHALTSVERZEICHNIS



4	Einführung
	Minibüchlein zum Falten
5–14	Ein Büchlein für jede Reihe
	Verteilen
15	Verteile gerecht
16	Verteile die Wurst
17	Wie viele Farben?
	Einzelne Reihen
18	Verflixte 0 und 1
19	Teilen 2
20	Teilen 3
21	Teilen 4
22	Teilen 5
23	Teilen 6
24	Teilen 7
25	Teilen 8
26	Teilen 9
27	Teilen 10
28	Verdoppeln
29	Halbieren
30	Superzahlen
	Teilen gemischt
31–33	Teilen alle Reihen
34–35	Zerlegen
36	Durcheinander
37–38	Textaufgaben
39–40	Wiederholung
41	Lösungen

EINFÜHRUNG



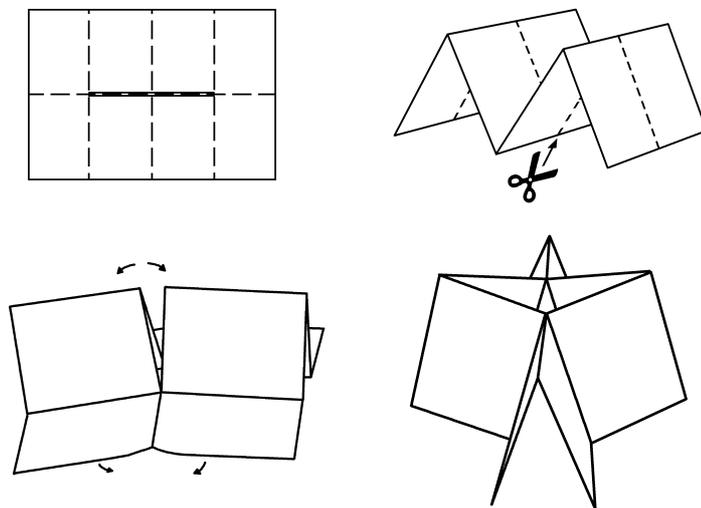
BASIS FÜR DAS DIVIDIEREN

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.

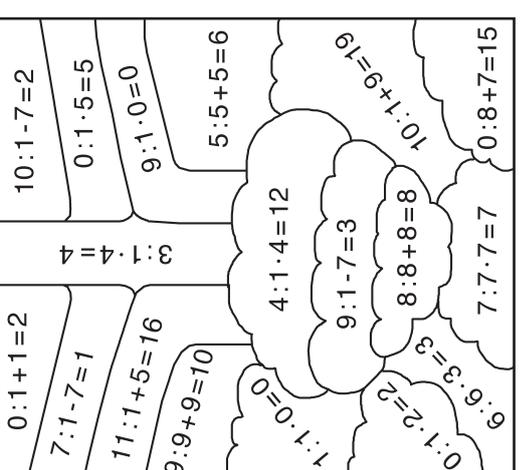
ARBEITSBLÄTTER

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 $45 = 5 \times 9 + 2$ gewählt werden, statt $2 \times 23 + 1$)

TRAININGSKARTEN BESTELL-NR. 2612

Um immer wieder zu üben – und neben der neu zu erlernenden Reihe die „alten“ nicht gleich wieder zu vergessen –, bieten die Trainingskarten zum „Einmaleins spielerisch geübt“ beste Gewähr.

Male alle Felder mit richtig gelösten Rechnungen aus.



Verflixte Zahlen 1 und 0



6: 1 = 1
10: 1 = 1
2: 1 = 1
0: 1 = 1
7: 1 = 1
9: 1 = 1
1: 1 = 1
3: 1 = 1
8: 1 = 1
4: 1 = 1

1: 1 = 1
2: 1 = 1
10: 1 = 1
11: 1 = 1
1: 1 = 1
10: 1 = 1
11: 1 = 1
0: 1 = 1

-3-

-2-

-8-

7: 1 \diamond 11-5
9: 1 \diamond 18-9
0: 1 \diamond 8-0
5: 5 \diamond 5-5
8: 1 \diamond 15-8
6: 1 \diamond 11-6
10: 1 \diamond 17-9
0: 2 \diamond 8-6

8: 1 = 8
7: 1 = 6
9: 1 = 0
10: 2 = 1
3: 1 = 3
6: 1 = 1
1: 1 = 1

-4-

-5-

-6-

-7-

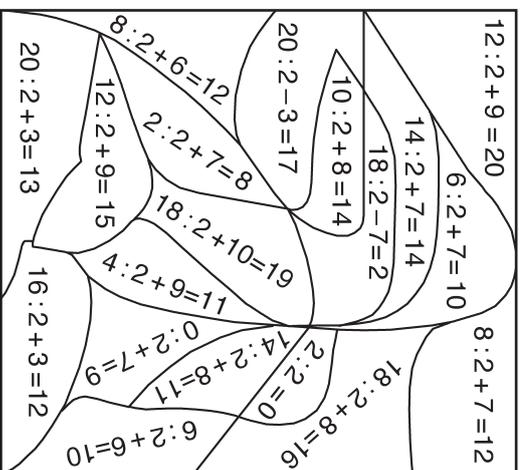
Verbinde die Punkte in der Reihenfolge der Ergebnisse.

7: 1 · 5 =
9: 1 · 4 =
0: 6 · 7 =
10: 1 · 6 =
8: 1 · 3 =
1: 1 · 9 =
4: 1 · 8 =
7: 1 · 9 =
5: 5 · 5 =

36 ·
35
24
63
72
25
42
0
32
60

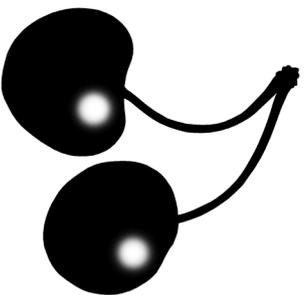


Male alle Felder mit richtig gelöststen Rechnungen aus.



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 = _____

-9-

-5-

-4-

-2-

-3-

-7-

-8-

• 27

• 40

• 54

• 0

• 8

• 48

6 : 2 = 9 = _____

18 : 2 = 6 = _____

14 : 2 = 7 = _____

10 : 2 = 6 = _____

16 : 2 = 4 = _____

• 49

• 21

• 25

• 30

• 32

• 16

Verbinde die Punkte in der Reihenfolge der Ergebnisse.



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 : 2 = 8

12 : 2 = 6

6 : 2 = 11

18 : 2 = 9

10 : 2 = 0

8 : 2 = 4

2 : 2 = 1

16 : 2 = 7

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Einmaleins spielerisch geübt: Division

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

