

Vorwort

Liebe Lehrerinnen und Lehrer,

dieses Heft bietet Ihnen 16 einfache und motivierende Rechenmandalas zum kleinen 1 : 1. Die Kombination aus Mandalas und integrierten Rechenaufgaben ermöglicht es, Abwechslung zum Übungstrott zu bieten. Die Mandalas bieten viele Übungsanlässe, um die Einsdurcheins-Reihen zu trainieren. Außerdem werden neben dem Training der Rechenkompetenz auch Fertigkeiten wie das Konzentrationsvermögen, die Ausdauer und die Auge-Hand-Koordination geschult. Gleichzeitig wirkt das Ausmalen der Mandalas aber auch entspannend und beruhigend.

Die Mandalas sind flexibel im Unterricht einsetzbar und von den Schülerinnen und Schülern eigenständig zu bearbeiten. Mithilfe der farbigen Lösungsseiten, die über den Link <http://www.persen.de/Loesungen-20133> kostenlos herunterzuladen sind, können die Schülerinnen und Schüler außerdem selbstständig überprüfen, ob sie richtig gerechnet haben.

Um den besonderen Voraussetzungen von Schülerinnen und Schülern mit sonderpädagogischem Förderbedarf zu begegnen, sind die Mandalas bewusst übersichtlich gestaltet.

Bei der Arbeit mit den Mandalas können die Schülerinnen und Schüler die Aufgaben entweder im Kopf rechnen und die Felder direkt in der richtigen Farbe anmalen, oder aber sie schreiben zunächst ein Gleichheitszeichen sowie das Ergebnis in die Kästchen und malen das Mandala erst in einem zweiten Schritt aus.

Viel Erfolg und Freude mit den Materialien wünscht

Sophie Streif

Name: _____

Datum: _____



Rechne die Aufgaben aus.



Male die Felder richtig an.

25:5 35:7 6:2 24:6

8:2

15:5 14:7 6:6 12:6 20:4

20:5 3:3 2:2 8:4

30:6 4:2 1:1 6:3 9:3

16:4 18:6 12:4 10:2 12:3

rot 1 blau 2 grün 3 braun 4 gelb 5

Name: _____

Datum: _____



Rechne die Aufgaben aus.



Male die Felder richtig an.

14:2

20:4

24:8

49:7

28:7

40:8

15:3

25:5

24:6

32:8

27:9

24:6

20:5

18:3

24:4

35:7

16:4

35:5

12:4

42:6

30:6

rot
3

blau
4

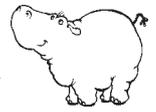
grün
5

braun
6

gelb
7

Name: _____

Datum: _____



Rechne die Aufgaben aus.



Male die Felder richtig an.

35:5
35:7
32:4
18:2
14:2
36:6
12:2
16:2
15:3
36:4
10:2
48:6
5:1
24:3
18:3
40:5
20:4
54:6
45:5
42:6
30:5
25:5
56:7
21:3

rot
9

blau
8

grün
7

braun
6

gelb
5