

# SCHOOL-SCOUT.DE



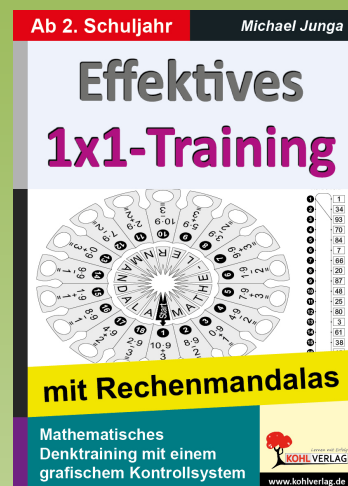
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Effektives 1x1-Training mit Rechenmandalas*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



# Inhalt

Seite

	<b>Vorwort</b>	4
<b>1</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1x1 der 2</b>	5
<b>2</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1x1 der 3</b>	6
<b>3</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1x1 der 4</b>	7
<b>4</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1x1 der 5</b>	8
<b>5</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1x1 der 6</b>	9
<b>6</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1x1 der 7</b>	10
<b>7</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1x1 der 8</b>	11
<b>8</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1x1 der 9</b>	12
<b>9 - 12</b>	<b>Gemischte Kettenaufgaben zum 1x1</b>	13 - 16
<b>13</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1:1 der 2</b>	17
<b>14</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1:1 der 3</b>	18
<b>15</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1:1 der 4</b>	19
<b>16</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1:1 der 5</b>	20
<b>17</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1:1 der 6</b>	21
<b>18</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1:1 der 7</b>	22
<b>19</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1:1 der 8</b>	23
<b>20</b>	<b>Kettenaufgaben zum 1:1 der 9</b>	24
<b>21 - 24</b>	<b>Gemischte Kettenaufgaben zum 1:1</b>	25 - 28
<b>25</b>	<b>Die Lösungen</b>	29 - 40

# Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das effektive 1x1-Training ist nicht nur für Schülerinnen und Schüler der Klassen 2 bis 4 geeignet, sondern zur Wiederholung und Festigung des Gelernten bis in die Sekundarstufe hinein. Die Materialien dienen der Förderung des mathematischen Denkens und dem sicheren Umgang im Bereich des kleinen 1x1 und 1:1.

Die Kinder sollen 1x1- und 1:1-Aufgaben im Kopf lösen, die Ergebnisse aufschreiben und durch ein grafisches Kontrollsystem feststellen, ob sie alle Aufgaben fehlerfrei gelöst haben.

Sie stärken ihre mathematische Denk- und Kombinationsfähigkeit sowie ihr allgemeines Konzentrationsvermögen. Die Mandalaform ist beliebt und ermutigt die meisten Kinder.

Diese Vorlagen können eingesetzt werden

- im Rahmen des regulären Mathematikunterrichts,
- bei der Stationsarbeit oder der Arbeit nach dem Wochenplan,
- als interessante Hausaufgabe,
- zum Zeitausgleich, wenn schneller arbeitende Kinder sinnvoll beschäftigt werden wollen und
- um ein spielerisches und intensives 1x1- bzw. 1:1-Training durchzuführen und bei Bedarf aufzufrischen.

Die Lösungen können den Schülerinnen und Schülern im DIN-A5-Format oder groß kopiert auf DIN A4 als Selbstkontrollkarten an die Hand gegeben werden.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Schülern effektives Arbeiten und viel Freude und Erfolg beim Einsatz der vorliegenden Kopiervorlagen. Der Kohl-Verlag und der Autor

**Michael Junga**

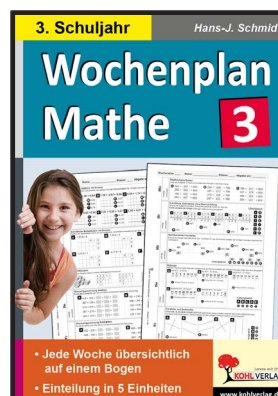
## Ebenfalls erhältlich:



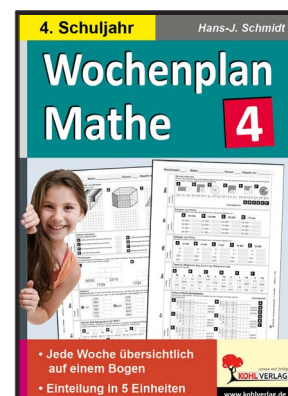
**60 Kopiervorlagen**  
**Best.-Nr. 11 394**



**36 Kopiervorlagen**  
**Best.-Nr. 11 396**



**60 Kopiervorlagen**  
**Best.-Nr. 11 399**



**60 Kopiervorlagen**  
**Best.-Nr. 11 400**

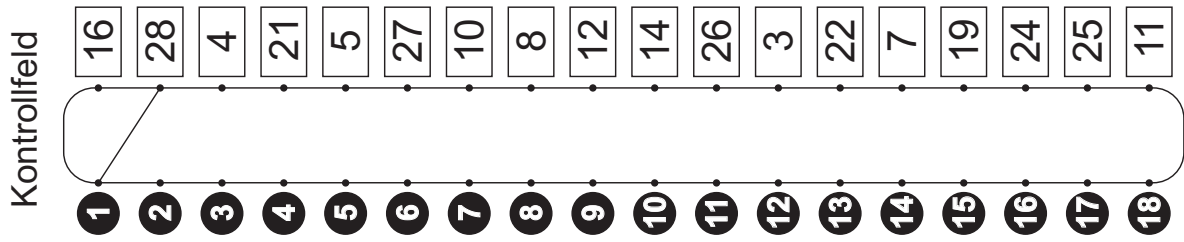
# 1 Kettenaufgaben zum 1x1 der 2

Kontrollfeld

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14	18	5	10	20	13	8	12	0	17	4	6	23	16	2	7	3	9

Schreibe bei jeder Aufgabe die Lösungszahl in das freie Feld! Verbinde im Kontrollfeld die Aufgabennummer mit der zugehörigen Lösungszahl! Verwende dabei, wenn du kannst, Lineal und Bleistift!

# 2 Kettenaufgaben zum 1x1 der 3



Start

M  
A  
N  
D  
A  
L  
A  
S

1  $9 \cdot 3 + 1 =$  28

2  $2 \cdot 3 - 2 =$

3  $5 \cdot 3 + 1 =$

4  $10 \cdot 3 =$

5  $3 \cdot 3 + 1 =$

6  $3 \cdot 8 =$

7  $2 \cdot 3 =$

8  $5 \cdot 3 =$

9  $2 \cdot 3 + 2 =$

10  $9 \cdot 3 - 1 =$

11  $4 \cdot 3 + 2 =$

12  $2 \cdot 3 =$

13  $1 \cdot 3 + 6 =$

14  $0 \cdot 3 =$

15  $7 \cdot 3 - 1 =$

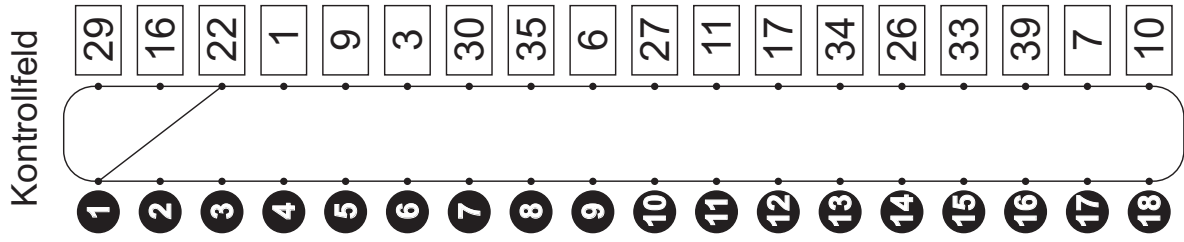
16  $4 \cdot 3 =$

17  $7 \cdot 3 + 3 =$

18  $9 \cdot 3 - 2 =$

Schreibe bei jeder Aufgabe die Lösungszahl in das freie Feld! Verbinde im Kontrollfeld die Aufgabennummer mit der zugehörigen Lösungszahl! Verwende dabei, wenn du kannst, Lineal und Bleistift!

# 3 Kettenaufgaben zum 1x1 der 4



RECHENMANDALA

1 Start →  $5 \cdot 4 + 2 = 22$

2  $1 \cdot 4 - 3 =$

3  $1 \cdot 4 + 1 =$

4  $0 \cdot 4 + 4 =$

5  $2 \cdot 4 + 1 =$

6  $8 \cdot 4 - 2 =$

7  $0 \cdot 4 + 3 =$

8  $3 \cdot 4 - 7 =$

9  $4 \cdot 4 + 3 =$

10  $2 \cdot 4 - 2 =$

11  $8 \cdot 4 + 3 =$

12  $2 \cdot 4 - 6 =$

13  $1 \cdot 4 + 4 =$

14  $7 \cdot 4 - 2 =$

15  $3 \cdot 4 + 1 =$

16  $3 \cdot 4 - 2 =$

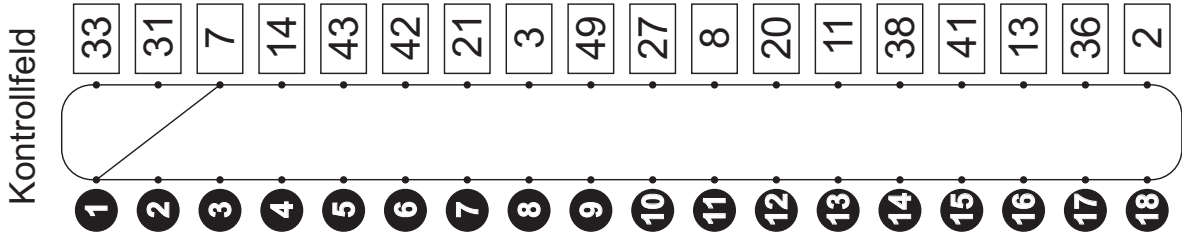
17  $8 \cdot 4 + 7 =$

18  $10 \cdot 4 - 1 =$

Schreibe bei jeder Aufgabe die Lösungszahl in das freie Feld! Verbinde im Kontrollfeld die Aufgabennummer mit der zugehörigen Lösungszahl! Verwende dabei, wenn du kannst, Lineal und Bleistift!



# 4 Kettenaufgaben zum 1x1 der 5



RECHENMANDALA

Start

1  $1.5 + 2 = 7$

2  $3.5 - 1 =$

3  $6.5 + 3 =$

4  $5.5 - 1 =$

5  $4.5 + 1 =$

6  $9.5 - 3 =$

7  $8.5 + 3 =$

8  $2.5 - 2 =$

9  $5.5 + 2 =$

10  $10.5 - 1 =$

11  $0.5 + 3 =$

12  $2.5 - 8 =$

13  $1.5 + 2.5 =$

14  $0.5 - 4.5 =$

15  $7.5 - 1 =$

16  $1.5 - 3 =$

17  $8.5 + 7 =$

18  $3.5 - 2 =$

Schreibe bei jeder Aufgabe die Lösungszahl in das freie Feld! Verbinde im Kontrollfeld die Aufgabennummer mit der zugehörigen Lösungszahl! Verwende dabei, wenn du kannst, Lineal und Bleistift!

# 5 Kettenaufgaben zum 1x1 der 6

Kontrollfeld

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
55	4	27	40	15	28	1	39	53	20	59	51	8	45	32	11	44	23

Schreibe bei jeder Aufgabe die Lösungszahl in das freie Feld! Verbinde im Kontrollfeld die Aufgabennummer mit der zugehörigen Lösungszahl! Verwende dabei, wenn du kannst, Lineal und Bleistift!



# 6 Kettenaufgaben zum 1x1 der 7

Kontrollfeld

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
57	21	3	12	50	40	73	9	27	37	60	69	45	53	23	47	17	62

RECHENMANDALA

Start

1  $0 \cdot 7 = 3 +$

2  $3 \cdot 7 = 0 =$

3  $0 \cdot 7 = 3 +$

4  $8 \cdot 7 = 4 +$

5  $10 \cdot 7 = 3 +$

6  $2 \cdot 7 = 2 =$

7  $7 \cdot 7 = 7 +$

8  $4 \cdot 7 = 7 =$

9  $7 \cdot 7 = 1 + 2 =$

10  $9 \cdot 7 = 3 =$

11  $5 \cdot 7 = 2 =$

12  $3 \cdot 7 = 8 =$

13  $10 \cdot 7 = 1 =$

14  $6 \cdot 7 = 3 +$

15  $9 \cdot 7 = 7 =$

16  $2 \cdot 7 = 2 + 3 =$

17  $7 \cdot 7 = 2 =$

18  $7 \cdot 7 = 2 =$

Schreibe bei jeder Aufgabe die Lösungszahl in das freie Feld! Verbinde im Kontrollfeld die Aufgabennummer mit der zugehörigen Lösungszahl! Verwende dabei, wenn du kannst, Lineal und Bleistift!

# SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Effektives 1x1-Training mit Rechenmandalas*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

