



Name:

Klasse:

Datum:

Lernmandala 2: Kettenaufgaben zum 1:1 der 3

Kontrollfeld

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 23 | 19 | 37 | 18 | 22 | 16 | 34 | 29 | 35 | 17 | 33 | 28 | 31 | 24 | 36 | 14 | 26 | 15 |

Bei jeder Aufgabe
Lösungszahl in das freie Feld!
Im Kontrollfeld die Aufgaben-
nummer mit der zugehörigen Lösungszahl!
Nur bei jeder Aufgabe, wenn du kannst, Liniert und Blau!



Name:

Klasse:

Datum:

Lernmandala 2: Kettenaufgaben zum 1:1 der 3 (Lösung)

Kontrollfeld

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 23 | 19 | 37 | 18 | 22 | 16 | 34 | 29 | 35 | 17 | 33 | 28 | 31 | 24 | 36 | 14 | 26 | 15 |

Bei jeder Aufgabe
Lösungszahl in das freie Feld!
Im Kontrollfeld die Aufgaben-
nummer mit der zugehörigen Lösungszahl!
Merke dabei: wenn du kannst, Liniert und Blau!



Name:

Klasse:

Datum:

Lernmandala 3: Kettenaufgaben zum 1:1 der 4

Kontrollfeld

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 38 | 14 | 25 | 12 | 26 | 27 | 13 | 35 | 21 | 18 | 39 | 37 | 19 | 23 | 28 | 32 | 16 | 34 |

LEHRMANN ANDALAM

Start

1 $20:4 = 5$

2 $8:4 = 2$

3 $32:4 = 8$

4 $16:4 = 4$

5 $24:4 = 6$

6 $12:4 = 3$

7 $28:4 = 7$

8 $36:4 = 9$

9 $4:4 = 1$

10 $20:4 = 5$

11 $20:4 = 5$

12 $32:4 = 8$

13 $10:4 = 2.5$

14 $28:4 = 7$

15 $12:4 = 3$

16 $24:4 = 6$

17 $30:4 = 7.5$

18 $8:4 = 2$

19 $32:4 = 8$

20 $20:4 = 5$

21 $8:4 = 2$

22 $30:4 = 7.5$

23 $16:4 = 4$

24 $32:4 = 8$

25 $20:4 = 5$

26 $8:4 = 2$

27 $30:4 = 7.5$

28 $10:4 = 2.5$

29 $28:4 = 7$

30 $12:4 = 3$

31 $24:4 = 6$

32 $30:4 = 7.5$

33 $8:4 = 2$

34 $32:4 = 8$

35 $20:4 = 5$

36 $8:4 = 2$

Bei jeder Aufgabe
Lösungszahl in das freie Feld!
Im Kontrollfeld die Aufgaben-
nummer mit der zugehörigen Lösungszahl!
Nur bei jeder Aufgabe, wenn du kannst, Liniert und Blau!

Lernmandala 3: Kettenaufgaben zum 1:1 der 4 (Lösung)

1 $20:4 = 5$
 2 $8:4 = 2$
 3 $30:6 = 5$
 4 $10:2 = 5$
 5 $24:4 = 6$
 6 $12:4 = 3$
 7 $36:4 = 9$
 8 $28:4 = 7$
 9 $32:4 = 8$
 10 $4:4 = 1$
 11 $20:4 = 5$
 12 $8:4 = 2$
 13 $10:2 = 5$
 14 $24:4 = 6$
 15 $12:4 = 3$
 16 $20:4 = 5$
 17 $30:6 = 5$
 18 $28:4 = 7$
 19 $32:4 = 8$
 20 $4:4 = 1$
 21 $20:4 = 5$
 22 $8:4 = 2$
 23 $10:2 = 5$
 24 $24:4 = 6$
 25 $12:4 = 3$
 26 $20:4 = 5$
 27 $30:6 = 5$
 28 $28:4 = 7$
 29 $32:4 = 8$
 30 $4:4 = 1$
 31 $20:4 = 5$
 32 $8:4 = 2$
 33 $10:2 = 5$
 34 $24:4 = 6$
 35 $12:4 = 3$
 36 $20:4 = 5$

Kontrollfeld

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 38 | 14 | 25 | 12 | 26 | 27 | 13 | 35 | 21 | 18 | 39 | 37 | 19 | 23 | 28 | 32 | 16 | 34 |

Bei jeder Aufgabe
 Lösungszahl in das freie Feld!
 Jede im Kontrollfeld die Aufgaben-
 löser mit der zugehörigen Lösungszahl!
 Jede dabei, wenn du kannst, linear und blau!

Name:

Klasse:

Datum:

Lernmandala 4: Kettenaufgaben zum 1:1 der 5 (Lösung)

Kontrollfeld

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 18 | 22 | 16 | 34 | 37 | 19 | 35 | 28 | 36 | 24 | 23 | 29 | 15 | 32 | 21 | 39 | 33 | 17 |

Start

1 $30:5 = 10$ $10 + 6 = 16$

2 $20:5 = 4$ $4 + 30 = 34$

3 $10:5 = 2$ $2 + 18 = 20$

4 $20:5 = 4$ $4 + 10 = 14$

5 $25:5 = 5$ $5 + 30 = 35$

6 $45:5 = 9$ $9 + 10 = 19$

7 $35:5 = 7$ $7 + 30 = 37$

8 $15:5 = 3$ $3 + 30 = 33$

9 $5:5 = 1$ $1 + 20 = 21$

10 $30:5 = 6$ $6 + 30 = 36$

11 $40:5 = 8$ $8 + 20 = 28$

12 $50:5 = 10$ $10 + 20 = 30$

13 $60:5 = 12$ $12 + 20 = 32$

14 $70:5 = 14$ $14 + 20 = 34$

15 $80:5 = 16$ $16 + 20 = 36$

16 $90:5 = 18$ $18 + 20 = 38$

17 $100:5 = 20$ $20 + 20 = 40$

18 $110:5 = 22$ $22 + 20 = 42$

19 $120:5 = 24$ $24 + 20 = 44$

20 $130:5 = 26$ $26 + 20 = 46$

21 $140:5 = 28$ $28 + 20 = 48$

22 $150:5 = 30$ $30 + 20 = 50$

23 $160:5 = 32$ $32 + 20 = 52$

24 $170:5 = 34$ $34 + 20 = 54$

25 $180:5 = 36$ $36 + 20 = 56$

26 $190:5 = 38$ $38 + 20 = 58$

27 $200:5 = 40$ $40 + 20 = 60$

28 $210:5 = 42$ $42 + 20 = 62$

29 $220:5 = 44$ $44 + 20 = 64$

30 $230:5 = 46$ $46 + 20 = 66$

31 $240:5 = 48$ $48 + 20 = 68$

32 $250:5 = 50$ $50 + 20 = 70$

33 $260:5 = 52$ $52 + 20 = 72$

34 $270:5 = 54$ $54 + 20 = 74$

35 $280:5 = 56$ $56 + 20 = 76$

36 $290:5 = 58$ $58 + 20 = 78$

Bei jeder Aufgabe
Lösungszahl in das freie Feld!
Im Kontrollfeld die Aufgaben-
nummer mit der zugehörigen Lösungszahl!
Merke dabei: wenn du kannst, Liniert und Blau!



Name:

Klasse:

Datum:

Lernmandala 5: Kettenaufgaben zum 1:1 der 6

Kontrollfeld

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 13 | 27 | 39 | 38 | 12 | 26 | 14 | 36 | 25 | 17 | 24 | 15 | 31 | 33 | 29 | 16 | 34 | 28 |

The mandala consists of 18 numbered cards arranged in a circle. The center contains the letters 'LERNMANDALA' and 'Start' with an arrow pointing to card 1. The cards contain the following math problems:

- 1: $54:6 + 30 = 39$
- 2: $42:6 + 20 =$
- 3: $36:6 + 20 =$
- 4: $9:6 + 30 =$
- 5: $24:6 + 10 =$
- 6: $30:6 + 10 =$
- 7: $12:6 + 10 =$
- 8: $9:6 + 30 =$
- 9: $36:6 + 10 =$
- 10: $24:6 + 10 =$
- 11: $9:6 + 30 =$
- 12: $36:6 + 10 =$
- 13: $12:6 + 10 =$
- 14: $30:6 + 10 =$
- 15: $6:6 + 30 =$
- 16: $48:6 + 20 =$
- 17: $20:6 + 30 =$
- 18: $36:6 + 10 =$

Bei jeder Aufgabe
Lösungszahl in das freie Feld!
Im Kontrollfeld die Aufgaben-
nummer mit der zugehörigen Lösungszahl!
Nur dabei, wenn du kannst, Linal und Blau!

Name:

Klasse:

Datum:

Lernmandala 5: Kettenaufgaben zum 1:1 der 6 (Lösung)

Kontrollfeld

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 13 | 27 | 39 | 38 | 12 | 26 | 14 | 36 | 25 | 17 | 24 | 15 | 31 |
| 18 | 16 | 34 | 28 | 29 | 33 | 15 | 31 | 33 | 29 | 16 | 34 | 28 |

Bei jeder Aufgabe
Lösungszahl in das freie Feld!
Im Kontrollfeld die Aufgaben-
nummer mit der zugehörigen Lösungszahl!
Merke dabei: wenn du kannst, Liniert und Blau!