



Name:

Klasse:

Datum:

Lernmandala 2: Kettenaufgaben zum 1x1 der 30

Kontrollfeld

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
160	280	40	210	50	270	100	80	120	140	260	30	220	70	190	240	250	110

1 $10 \cdot 30 = 300$

2 $2 \cdot 30 + 10 = 70$

3 $9 \cdot 30 = 270$

4 $10 \cdot 30 = 300$

5 $3 \cdot 30 + 10 = 110$

6 $8 \cdot 30 = 240$

7 $1 \cdot 30 + 30 = 60$

8 $5 \cdot 30 = 150$

9 $2 \cdot 30 + 20 = 80$

10 $9 \cdot 30 = 270$

11 $4 \cdot 30 + 20 = 140$

12 $3 \cdot 30 = 90$

13 $10 \cdot 30 = 300$

14 $1 \cdot 30 + 60 = 90$

15 $7 \cdot 30 = 210$

16 $2 \cdot 30 + 30 = 90$

17 $6 \cdot 30 = 180$

18 $9 \cdot 30 = 270$

Start

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

zur Vollversion



Name:

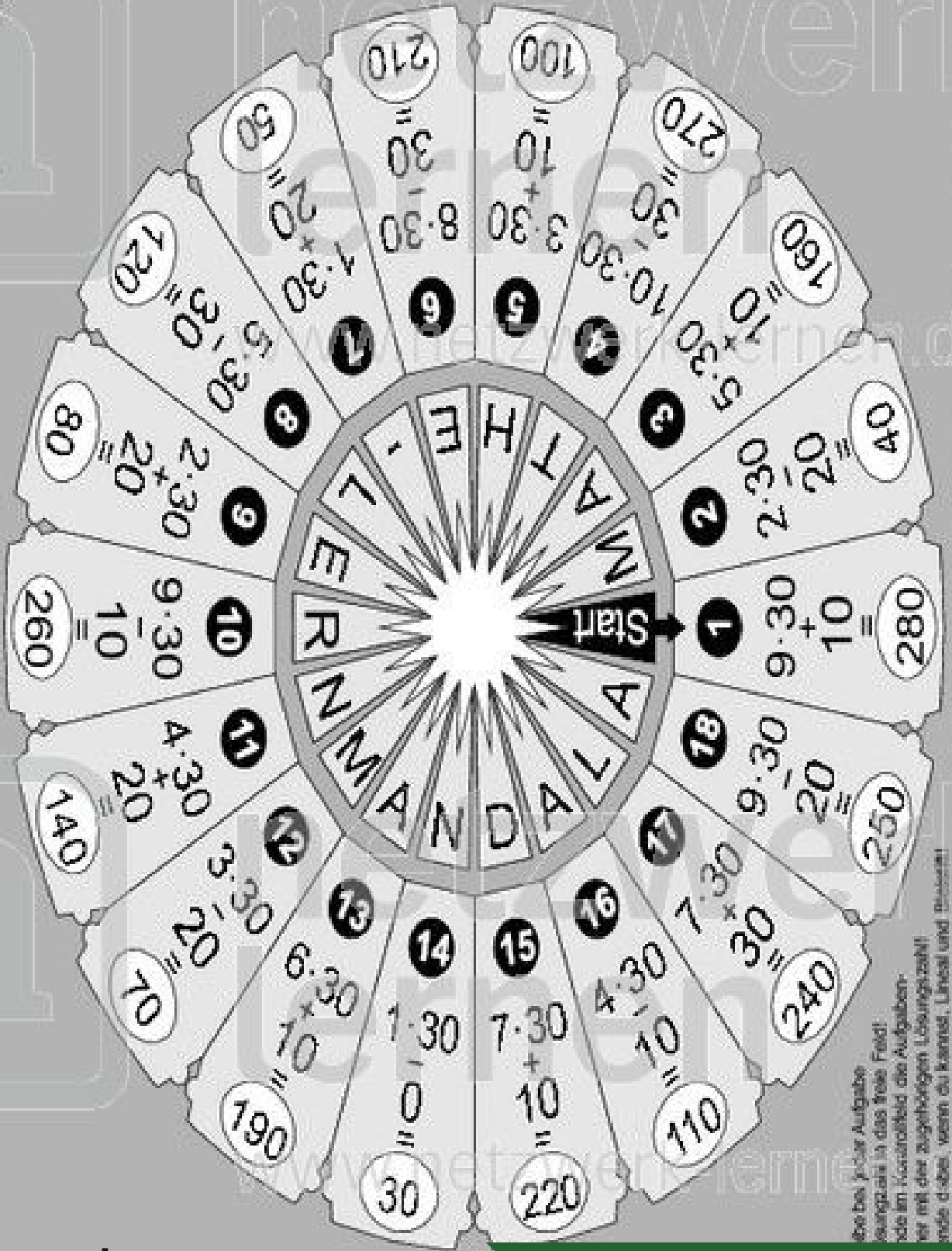
Klasse:

Datum:

Ernmandala 2: Kettenaufgaben zum 1x1 der 30 (Lösung)

Kontrollfeld

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
160	280	40	210	50	270	100	80	120	140	260	30	220	70	190	240	250	110



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!

zur Vollversion



Name:

Klasse:

Datum:

Lernmandala 3: Kettenaufgaben zum 1x1 der 40

Kontrollfeld

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
290	160	220	10	90	30	300	350	60	270	110	170	340	260	330	390	70	100

The mandala consists of 18 numbered segments, each containing a math problem:

- 1: $5 \cdot 40 = 200$ and $200 : 20 = 10$
- 2: $1 \cdot 40 = 40$ and $40 : 10 = 4$
- 3: $10 \cdot 40 = 400$ and $400 : 100 = 4$
- 4: $2 \cdot 40 = 80$ and $80 : 20 = 4$
- 5: $8 \cdot 40 = 320$ and $320 : 80 = 4$
- 6: $0 \cdot 40 = 0$ and $0 : 40 = 0$
- 7: $3 \cdot 40 = 120$ and $120 : 30 = 4$
- 8: $6 \cdot 40 = 240$ and $240 : 60 = 4$
- 9: $6 \cdot 40 = 240$ and $240 : 30 = 8$
- 10: $2 \cdot 40 = 80$ and $80 : 20 = 4$
- 11: $8 \cdot 40 = 320$ and $320 : 80 = 4$
- 12: $9 \cdot 40 = 360$ and $360 : 90 = 4$
- 13: $2 \cdot 40 = 80$ and $80 : 20 = 4$
- 14: $7 \cdot 40 = 280$ and $280 : 70 = 4$
- 15: $1 \cdot 40 = 40$ and $40 : 10 = 4$
- 16: $3 \cdot 40 = 120$ and $120 : 30 = 4$
- 17: $8 \cdot 40 = 320$ and $320 : 80 = 4$
- 18: $10 \cdot 40 = 400$ and $400 : 100 = 4$

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



Name:

Klasse:

Datum:

Permandala 3: Kettenaufgaben zum 1x1 der 40 (Lösung)

The mandala consists of 40 numbered segments, each containing a math problem and a result:

- 1: $5 \cdot 40 + 20 = 220$
- 2: $1 \cdot 40 - 30 = 10$
- 3: $10 \cdot 40 = 390$
- 4: $10 \cdot 40 = 340$
- 5: $2 \cdot 40 = 80$
- 6: $8 \cdot 40 - 20 = 300$
- 7: $0 \cdot 40 = 0$
- 8: $6 \cdot 40 + 30 = 270$
- 9: $3 \cdot 40 = 120$
- 10: $2 \cdot 40 = 80$
- 11: $8 \cdot 40 + 30 = 350$
- 12: $9 \cdot 40 = 360$
- 13: $4 \cdot 40 = 160$
- 14: $7 \cdot 40 = 280$
- 15: $1 \cdot 40 + 30 = 70$
- 16: $3 \cdot 40 = 120$
- 17: $8 \cdot 40 + 10 = 330$
- 18: $10 \cdot 40 = 390$
- 19: $10 \cdot 40 = 390$
- 20: $5 \cdot 40 + 20 = 220$
- 21: $1 \cdot 40 - 30 = 10$
- 22: $10 \cdot 40 = 390$
- 23: $10 \cdot 40 = 340$
- 24: $2 \cdot 40 = 80$
- 25: $8 \cdot 40 - 20 = 300$
- 26: $0 \cdot 40 = 0$
- 27: $6 \cdot 40 + 30 = 270$
- 28: $3 \cdot 40 = 120$
- 29: $2 \cdot 40 = 80$
- 30: $8 \cdot 40 + 30 = 350$
- 31: $9 \cdot 40 = 360$
- 32: $4 \cdot 40 = 160$
- 33: $7 \cdot 40 = 280$
- 34: $1 \cdot 40 + 30 = 70$
- 35: $3 \cdot 40 = 120$
- 36: $8 \cdot 40 + 10 = 330$
- 37: $10 \cdot 40 = 390$
- 38: $10 \cdot 40 = 390$
- 39: $5 \cdot 40 + 20 = 220$
- 40: $1 \cdot 40 - 30 = 10$

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

Kontrollfeld

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
290	160	220	10	90	30	300	350	60	270	110	170	340	260	330	390	70	100



Name:

Klasse:

Datum:

Lernmandala 4: Kettenaufgaben zum 1x1 der 50

Kontrollfeld

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
330	310	70	140	430	420	210	30	490	270	80	200	110	380	410	130	360	20

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:

Permanandala 4: Kettenaufgaben zum 1x1 der 50 (Lösung)

Kontrollfeld

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
330	310	70	140	430	420	210	30	490	270	80	200	110	380	410	130	360	20

Bei jeder Aufgabe
Lösungszahl in das freie Feld!
Nur im Kontrollfeld die Aufgaben-
nummer mit der zugehörigen Lösungszahl!
Nur eine Lösung ist möglich, wenn du kannst, linear und kreativ!



Name:

Klasse:

Datum:

Lernmandala 5: Kettenaufgaben zum 1x1 der 60

Kontrollfeld

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
550	40	270	400	150	280	10	390	530	200	590	510	80	450	320	110	440	230

Start

1 $4 \cdot 60 + 30 = 270$

2 $1 \cdot 60 + 20 =$

3 $9 \cdot 60 + 10 =$

4 $5 \cdot 60 + 20 =$

5 $0 \cdot 60 + 10 =$

6 $7 \cdot 60 + 20 =$

7 $2 \cdot 60 + 30 =$

8 $9 \cdot 60 + 10 =$

9 $6 \cdot 60 + 30 =$

10 $10 \cdot 60 + 10 =$

11 $3 \cdot 60 + 20 =$

12 $8 \cdot 60 + 10 =$

13 $30 \cdot 8 \cdot 60 + 20 =$

14 $9 \cdot 60 + 30 =$

15 $1 \cdot 60 + 20 =$

16 $7 \cdot 60 + 10 =$

17 $2 \cdot 60 + 20 =$

18 $2 \cdot 60 + 10 =$

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



Name:

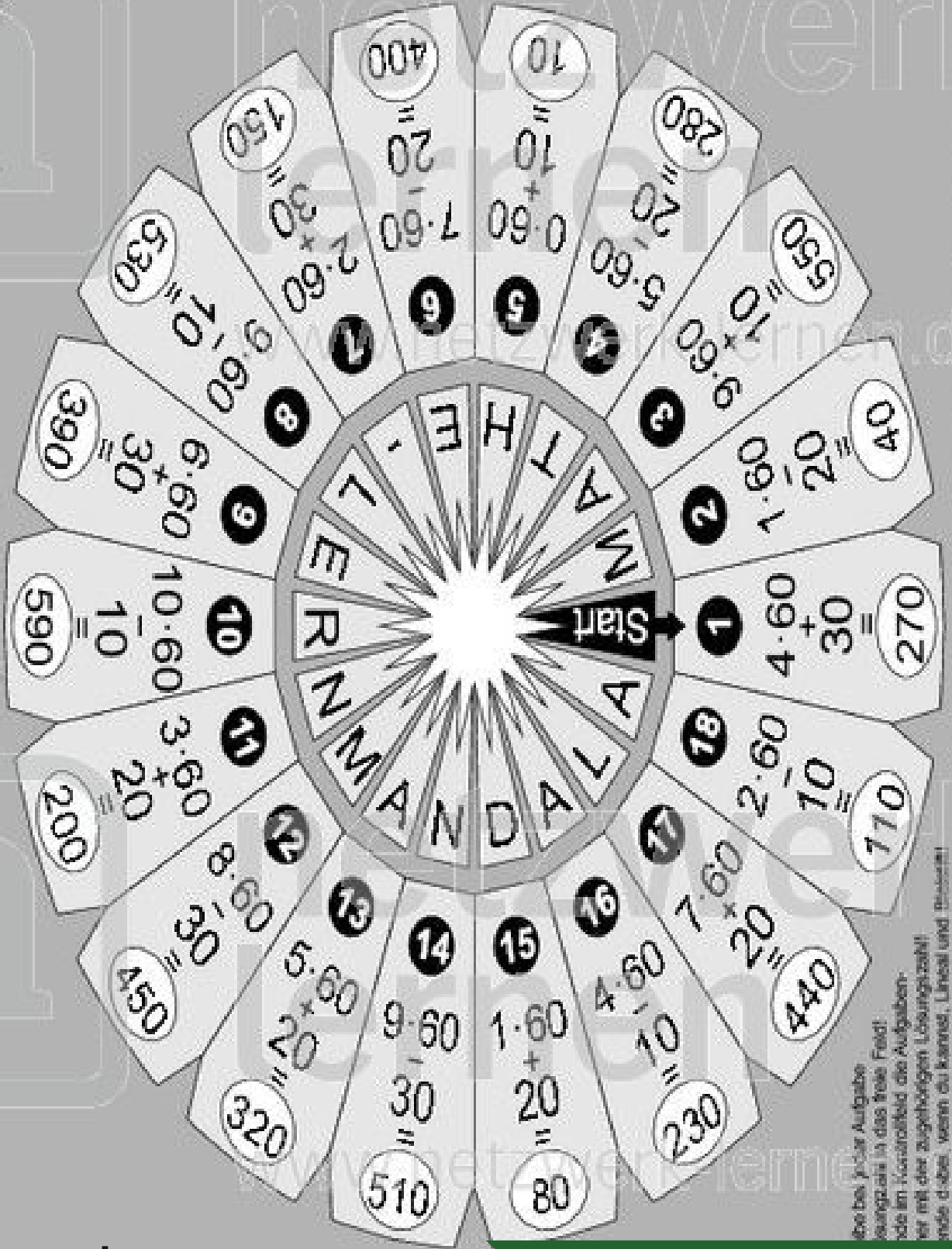
Klasse:

Datum:

Permandala 5: Kettenaufgaben zum 1x1 der 60 (Lösung)

Kontrollfeld

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
550	40	270	400	150	280	10	390	530	200	590	510	80	450	320	110	440	230



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!