

(C) MERLIN Didakt GmbH



Square Board

Wochenplan

MERLIN Didakt GmbH

Deutschland:

Tesla Str. 6
D-74670 Forchtenberg
Tel.: +49-(0)7947-9123-45
Fax: +49-(0)7947-9123-66

Österreich:

Grazer Str. 21a
AT-8630 Mariazell
Tel.: +43-(0)3882-431-44
Fax: +43-(0)3882-431-77

Schweiz:

Feffetstr. 14
CH-9464 Rüthi
Tel.: +41-(0)55-44268-37
Fax: +41-(0)55-44268-38

www.my-merlin.com • www.facebook.com/merlin.world

09.2012

Verzeichnis

- Muster legen und übertragen Karte 1 - 4
- Zahlen legen Karte 5 - 8
- Ausschnitte suchen Karte 9 - 11
- Wege auf der Hundertertafel Karte 12 - 15
- Zahlenrätsel Karte 16 - 19

1. Muster legen und übertragen

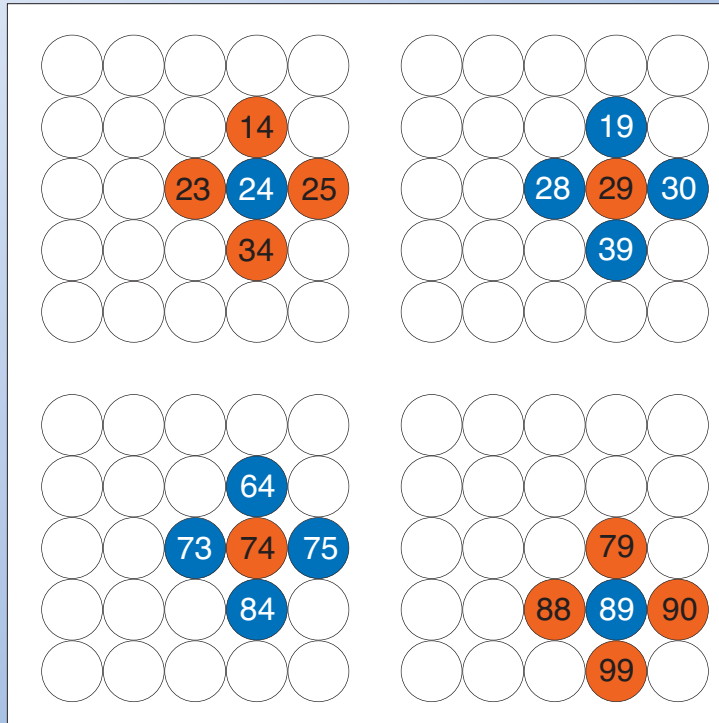
Hundertertafel

- Lege das Muster nach!
- Übertrage das Muster auf dein Blatt!
- Trage die Zahl ein!

The activity sheet features a red border with white circular accents at the corners. It contains four 5x5 grids of circles. The top-left grid has 10 colored circles: 5 orange and 5 blue. The top-right grid has 6 colored circles: 3 blue and 3 orange. The bottom-left grid has 6 colored circles: 3 blue and 3 orange. The bottom-right grid has 7 colored circles: 4 orange and 3 blue. To the right of the grids is a large empty rectangular box labeled 'Aufgaben im Hunderterraum'.

Aufgaben im Hunderterraum

Lösungskarte



2. Muster legen und übertragen

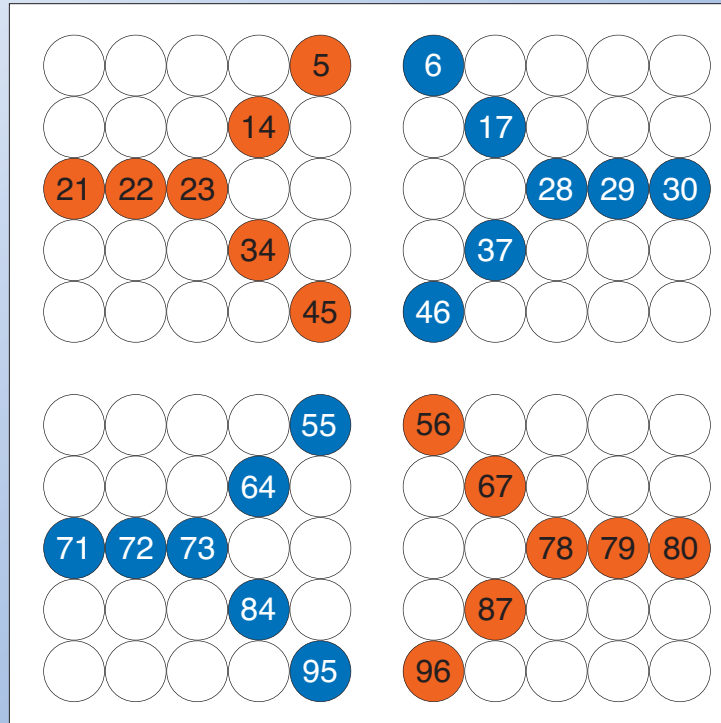
Hundertertafel

- Lege das Muster nach!
- Übertrage das Muster auf dein Blatt!
- Trage die Zahl ein!

The activity sheet features a 10x10 grid divided into four 5x5 quadrants. Each quadrant contains a specific pattern of colored dots: orange and blue. The top-left quadrant has orange dots at (1,5), (2,4), (3,1-3), (4,4), and (5,5). The top-right quadrant has blue dots at (1,1), (2,2), (3,3-5), (4,2), and (5,1). The bottom-left quadrant has blue dots at (1,5), (2,4), (3,1-3), (4,4), and (5,5). The bottom-right quadrant has orange dots at (1,1), (2,2), (3,3-5), (4,2), and (5,1). To the right of the grid is a large empty box labeled 'Aufgaben im Hunderterraum'.

Aufgaben im Hunderterraum

Lösungskarte



3. Muster legen und übertragen

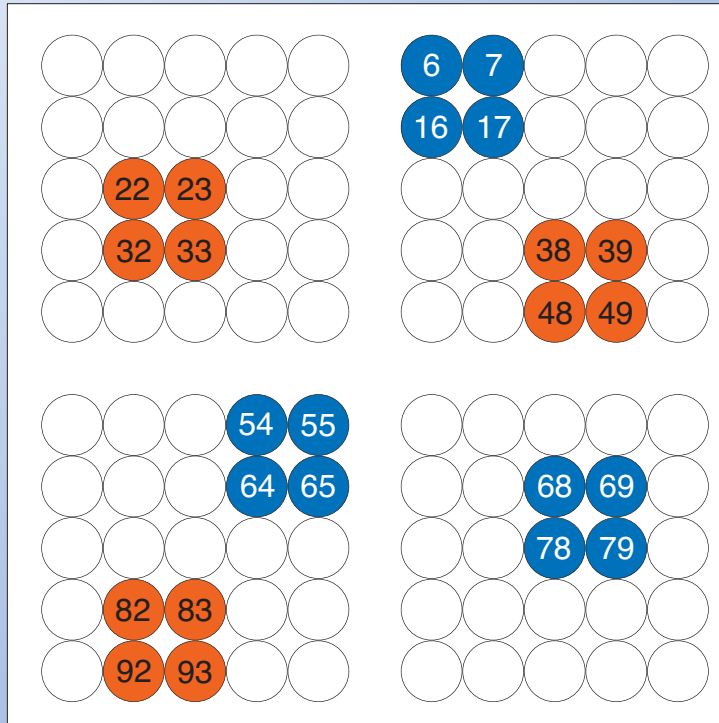
Hundertertafel

- Lege das Muster nach!
- Übertrage das Muster auf dein Blatt!
- Trage die Zahl ein!

The activity sheet features four 5x5 grids arranged in a 2x2 pattern. Each grid contains a different pattern of colored dots: orange and blue. The top-left grid has orange dots at (3,2), (3,3), (4,2), and (4,3). The top-right grid has blue dots at (1,1), (1,2), (2,1), and (2,2). The bottom-left grid has blue dots at (1,4), (1,5), (2,4), and (2,5), and orange dots at (3,2), (3,3), (4,2), and (4,3). The bottom-right grid has blue dots at (2,3), (2,4), (3,3), and (3,4). To the right of the grids is a large empty box labeled 'Aufgaben im Hunderterraum'.

Aufgaben im Hunderterraum

Lösungskarte



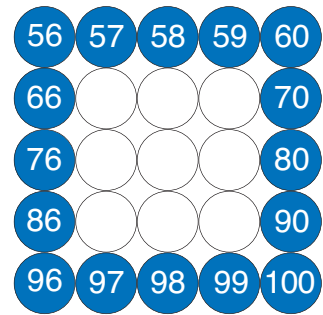
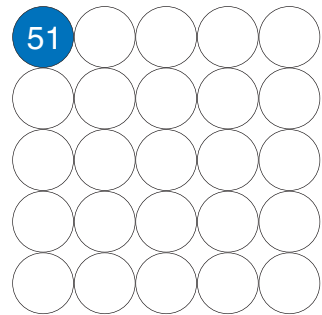
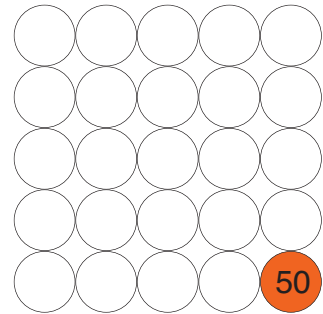
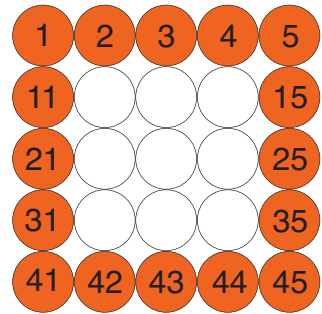
4. Muster legen und übertragen

Hundertertafel

- Lege das Muster nach!
- Übertrage das Muster auf dein Blatt!
- Trage die Zahl ein!

The activity sheet is enclosed in a red frame with white circular accents at the corners. It features a 10x10 grid of circles. The top-left 5x5 section contains orange dots in a pattern: the first and fifth rows are solid orange; the second, third, and fourth rows have orange dots in the first and fifth columns. The top-right 5x5 section contains white dots, with a single orange dot in the bottom-right corner. The bottom-left 5x5 section contains a single blue dot in the top-left corner, with all other dots white. The bottom-right 5x5 section contains blue dots in a pattern: the first and fifth rows are solid blue; the second, third, and fourth rows have blue dots in the first and fifth columns. To the right of the grid is a white rectangular area labeled "Aufgaben im Hunderterraum".

Lösungskarte



5. Zahlen legen

Hundertertafel

- Lege die Plättchen auf die Zahlen an die richtige Stelle auf der Hundertertafel!
- Übertrage das Muster auf dein Blatt!

55	73	10	46	91
28	37	64	82	19

Erkennst du ein Muster?

Lösungskarte

1	2	3	4	5
11	12	13	14	15
21	22	23	24	25
31	32	33	34	35
41	42	43	44	45

6	7	8	9	10
16	17	18	19	20
26	27	28	29	30
36	37	38	39	40
46	47	48	49	50

51	52	53	54	55
61	62	63	64	65
71	72	73	74	75
81	82	83	84	85
91	92	93	94	95

56	57	58	59	60
66	67	68	69	70
76	77	78	79	80
86	87	88	89	90
96	97	98	99	100

6. Zahlen legen

Hundertertafel

- Lege die Plättchen auf die Zahlen an die richtige Stelle auf der Hundertertafel!
- Übertrage das Muster auf dein Blatt!

79	68	13	22
70	59	33	24
45	36	56	47

Erkennst du ein Muster?

Lösungskarte

1	2	3	4	5
11	12	13	14	15
21	22	23	24	25
31	32	33	34	35
41	42	43	44	45

6	7	8	9	10
16	17	18	19	20
26	27	28	29	30
36	37	38	39	40
46	47	48	49	50

51	52	53	54	55
61	62	63	64	65
71	72	73	74	75
81	82	83	84	85
91	92	93	94	95

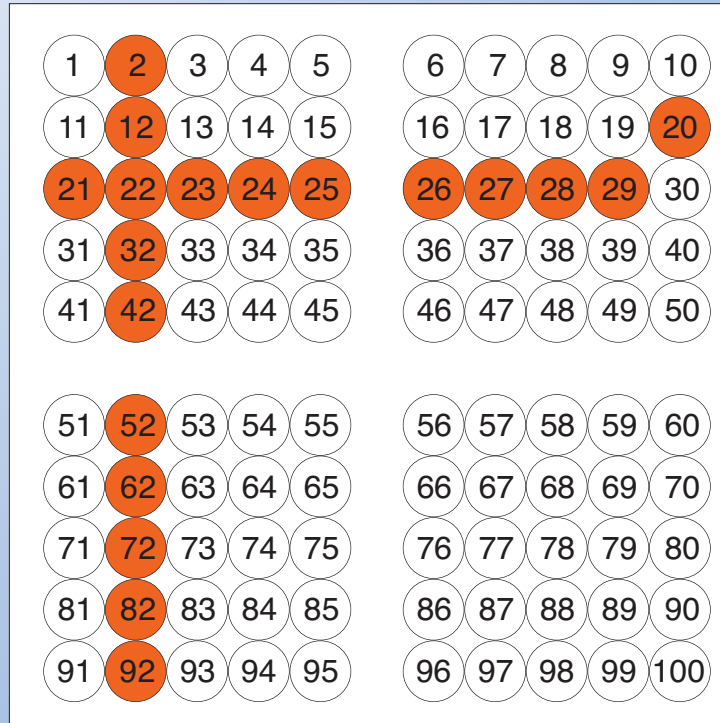
56	57	58	59	60
66	67	68	69	70
76	77	78	79	80
86	87	88	89	90
96	97	98	99	100

- Übertrage die Zahlen auf dein Blatt!
- Wie viele Zahlen sind es?
- Was fällt dir auf?



Lege alle Zahlen,
die eine 2 an der Einer-
oder Zehnerstelle haben!

Lösungskarte



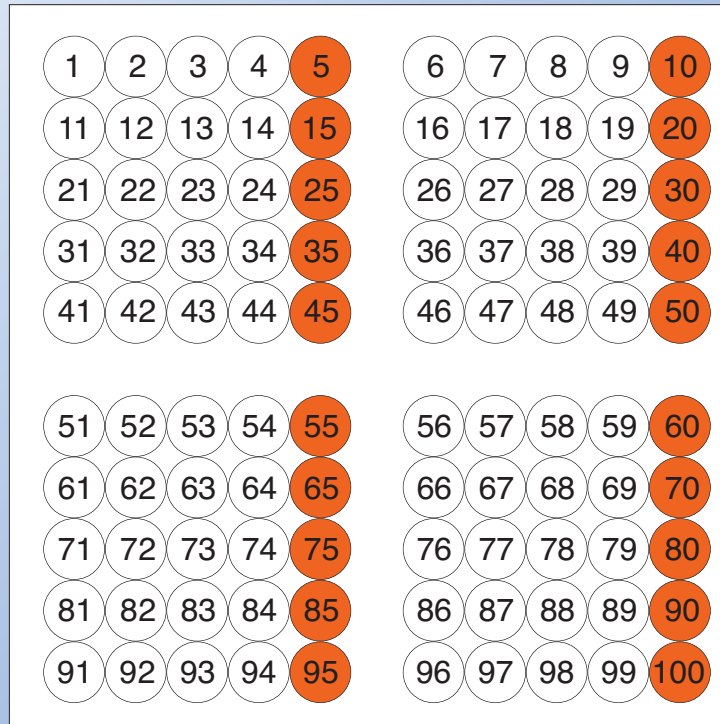
Es sind 19 Zahlen.

- Übertrage die Zahlen auf dein Blatt!
- Wie viele Zahlen sind es?
- Was fällt dir auf? Erkennst du ein Muster?



Lege jede 5. Zahl auf
der Hundertertafel!

Lösungskarte



Es sind 20 Zahlen.

9. Ausschnitte suchen

Hundertertafel

- Lege und notiere die Zahlen auf der Hundertertafel!
- Ergänze die fehlenden Zahlen!
- Übertrage die Zahlen auf dein Blatt!

51		

55		

	73	

Lösungskarte

51	52	53
61	62	
71		

55		
65	66	67
75		

62		64
72	73	74
82		84

10. Ausschnitte suchen

Hundertertafel

- Lege und notiere die Zahlen auf der Hundertertafel!
- Ergänze die fehlenden Zahlen!
- Übertrage die Zahlen auf dein Blatt!

78

78		

11			
			44

Lösungskarte

78
88
98

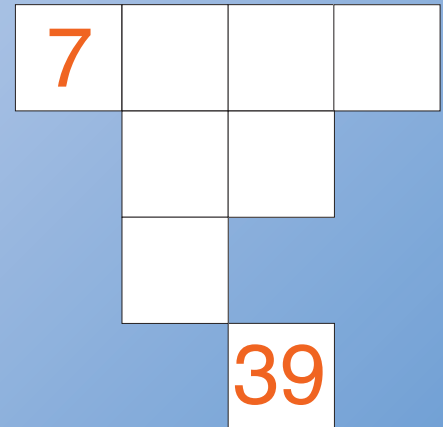
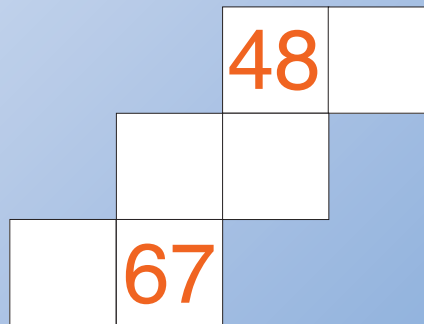
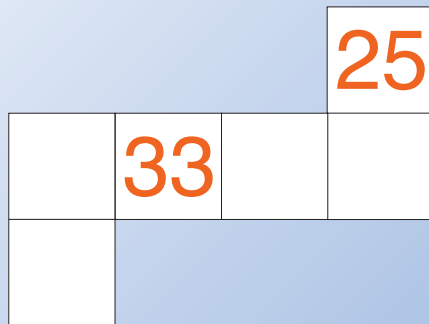
78	79	80
	89	
98	99	100

11	12	13	14
21			24
31			34
41	42	43	44

11. Ausschnitte suchen

Hundertertafel

- Lege und notiere die Zahlen auf der Hundertertafel!
- Ergänze die fehlenden Zahlen!
- Übertrage die Zahlen auf dein Blatt!



Lösungskarte

			25
32	33	34	35
42			



		48	49
	57	58	
66	67		

7	8	9	10
	18	19	
	28		
			39

12. Wege auf der Hundertertafel

Hundertertafel

- Suche die Startzahl!
- Gehe den abgebildeten Weg auf deiner Hundertertafel!

15		
78		

Wie heißt jeweils die Zielzahl?

Lösungskarte

15

A 100-dot grid divided into four 5x5 quadrants. The top-left quadrant contains 15 dots, with a green arrow pointing up and an orange circle containing '15'. The top-right quadrant contains 28 dots, with a blue circle containing '28' and a green arrow pointing down. The bottom-left and bottom-right quadrants are empty. To the right of the grid is a box labeled 'Aufgaben im Hunderterraum'.

28

78



A 100-dot grid divided into four 5x5 quadrants. The top-left quadrant contains 46 dots, with a blue circle containing '46' and a green arrow pointing up. The top-right quadrant contains 78 dots, with an orange circle containing '78' and a green arrow pointing up. The bottom-left and bottom-right quadrants are empty. To the right of the grid is a box labeled 'Aufgaben im Hunderterraum'.

46

13. Wege auf der Hundertertafel

Hundertertafel

- Suche die Startzahl!
- Gehe den abgebildeten Weg auf deiner Hundertertafel!

13		
87		

Wie heißt jeweils die Zielzahl?

Lösungskarte

13

A 10x10 dot grid with a red border. The number 13 is in the second row, second column. The number 64 is in the eighth row, eighth column. Green arrows point from 13 to 64. To the right is a 10x10 dot grid and a box labeled "Aufgaben im Hunderterraum".

64





87

A 10x10 dot grid with a red border. The number 93 is in the ninth row, third column. The number 87 is in the eighth row, eighth column. Green arrows point from 93 to 87. To the right is a 10x10 dot grid and a box labeled "Aufgaben im Hunderterraum".

93

14. Wege auf der Hundertertafel

Hundertertafel

- Suche den Weg auf deiner Hundertertafel zur Zielzahl!
- Notiere den Weg mit Pfeilen    !

5		27
53		17

Lösungskarte

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten!

5

Affinity diagram for the number 5 and 27. The number 5 is shown in orange, and 27 is shown in blue. The blocks are arranged in a grid. To the right is a box labeled "Aufgaben im Hunderterraum".

27

53

Affinity diagram for the number 53 and 17. The number 53 is shown in orange, and 17 is shown in blue. The blocks are arranged in a grid. To the right is a box labeled "Aufgaben im Hunderterraum".

17

15. Wege auf der Hundertertafel

Hundertertafel

- Suche den Weg auf deiner Hundertertafel zur Zielzahl!
- Notiere den Weg mit Pfeilen → ← ↑ ↓!

91		42
26		99

Lösungskarte

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten!

91

A 100-dot grid divided into four 5x5 quadrants. The top-left quadrant has a blue dot with the number 42 in the second row, first column. The bottom-left quadrant has an orange dot with the number 91 in the first row, first column. The right side is a blank box labeled "Aufgaben im Hunderterraum".

42

26

A 100-dot grid divided into four 5x5 quadrants. The top-right quadrant has an orange dot with the number 26 in the second row, second column. The bottom-right quadrant has a blue dot with the number 99 in the first row, last column. The right side is a blank box labeled "Aufgaben im Hunderterraum".

99

- Löse das Zahlenrätsel und lege die gesuchte Zahl auf das Square Board!



Meine Zahl ist um 5
größer als 27!



Meine Zahl ist um 8
kleiner als 52!

Lösungskarte

1	2	3	4	5
11	12	13	14	15
21	22	23	24	25
31	32	33	34	35
41	42	43	44	45

6	7	8	9	10
16	17	18	19	20
26	27	28	29	30
36	37	38	39	40
46	47	48	49	50

51	52	53	54	55
61	62	63	64	65
71	72	73	74	75
81	82	83	84	85
91	92	93	94	95

56	57	58	59	60
66	67	68	69	70
76	77	78	79	80
86	87	88	89	90
96	97	98	99	100

- Löse das Zahlenrätsel und lege die gesuchte Zahl auf das Square Board!



Meine Zahl ist um 2
Zehner kleiner als 93!



Meine Zahl ist um 4
Zehner größer als 28!

Lösungskarte

1	2	3	4	5
11	12	13	14	15
21	22	23	24	25
31	32	33	34	35
41	42	43	44	45

6	7	8	9	10
16	17	18	19	20
26	27	28	29	30
36	37	38	39	40
46	47	48	49	50

51	52	53	54	55
61	62	63	64	65
71	72	73	74	75
81	82	83	84	85
91	92	93	94	95

56	57	58	59	60
66	67	68	69	70
76	77	78	79	80
86	87	88	89	90
96	97	98	99	100

- Löse das Zahlenrätsel und lege die gesuchte Zahl auf das Square Board!



Meine Zahl hat 2 Zehner
und doppelt so viele Einer!



Meine Zahl hat 6 Zehner
und halb so viele Einer!

Lösungskarte

1	2	3	4	5
11	12	13	14	15
21	22	23	24	25
31	32	33	34	35
41	42	43	44	45

6	7	8	9	10
16	17	18	19	20
26	27	28	29	30
36	37	38	39	40
46	47	48	49	50


51	52	53	54	55
61	62	63	64	65
71	72	73	74	75
81	82	83	84	85
91	92	93	94	95

56	57	58	59	60
66	67	68	69	70
76	77	78	79	80
86	87	88	89	90
96	97	98	99	100

- Löse das Zahlenrätsel und lege die gesuchte Zahl auf das Square Board!



Meine Zahl ist um 4 Zehner größer
als das Doppelte von 25!



Meine Zahl ist um 4 Zehner kleiner
als das Doppelte von 44!

Lösungskarte

1	2	3	4	5
11	12	13	14	15
21	22	23	24	25
31	32	33	34	35
41	42	43	44	45

6	7	8	9	10
16	17	18	19	20
26	27	28	29	30
36	37	38	39	40
46	47	48	49	50

51	52	53	54	55
61	62	63	64	65
71	72	73	74	75
81	82	83	84	85
91	92	93	94	95

56	57	58	59	60
66	67	68	69	70
76	77	78	79	80
86	87	88	89	90
96	97	98	99	100