

# Anleitung

## Finden Sie heraus, was wirklich zählt!

### Die Regeln

- Schwärzen Sie in jeder Zeile und Spalte zwei Felder.
- Die Zahlen am Rand geben die Summe der Zahlen an, die sich in der entsprechenden Zeile oder Spalte **zwischen** den beiden Blöcken befinden.
- Tragen Sie in die verbleibenden Felder Zahlen von 1 bis N ein, (N entspricht der Anzahl Felder pro Zeile oder Spalte minus 2) sodass in jeder Zeile und jeder Spalte jede Zahl **genau einmal** vorkommt.

### Tipps

- Prüfen Sie, ob sich die geforderten Summen am Rand nur aus einer möglichen Kombination bilden lassen. Beispiel: Die Zahl 5 lässt sich in einem Rätsel mit 5x5 Feldern nur mit den Zahlen 2 und 3 bilden.
- Setzen Sie in Felder, in die sicher eine Zahl kommt, einen feinen Punkt als Platzhalter.
- Bei Zeilen oder Spalten, die eine Summe von 0 verlangen, stehen die Blöcke nebeneinander.
- Eine Summe kann auch aus einer Zahl bestehen.

### Beispiel: 5x5 Felder, Summe 1, 2, 3 = 6

1. Beginnen Sie, wenn möglich, mit den Zeilen und Spalten, deren Summe den Zahlen von 1 bis N entspricht. In diesem Beispiel ist die Summe 6.
2. In Spalte a kann die 5 nur aus einer 2 und einer 3 gebildet werden.
3. Aus dieser Erkenntnis ergibt sich die Zeile 1. Feld 1e ist nun bekannt. Damit die verlangte Summe 0 in Spalte e eingehalten wird, muss in 3e der zweite Block platziert werden. Folglich ist Feld 3d eine 1. Ebenfalls ergeben sich in Spalte b die Felder 4b und 5b, denn die verlangte Summe 4 in Spalte b kann nur aus 3 und 1 entstehen.
4. Im nächsten Schritt wird die Spalte b vollendet. Die Zahl 1 ist bereits in Zeile 3 vorhanden, also steht die 1 im Feld 2b und die 3 im Feld 3b.

1.	2.	3.	4.	Lösung																																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; text-align: center;"> <tr><th></th><th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>d</th><th>e</th><th></th></tr> <tr><th>1</th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><th>2</th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr> <tr><th>3</th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><th>4</th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><th>5</th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><th></th><td>5</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td></td></tr> </table>		a	b	c	d	e		1						3	2						6	3						1	4						0	5						3		5	4	0	6	0		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; text-align: center;"> <tr><th></th><th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>d</th><th>e</th><th></th></tr> <tr><th>1</th><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><th>2</th><td></td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td></td><td>6</td></tr> <tr><th>3</th><td>•</td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><th>4</th><td>•</td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><th>5</th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><th></th><td>5</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td></td></tr> </table>		a	b	c	d	e		1	1					3	2		•	•	•		6	3	•			•		1	4	•			•		0	5						3		5	4	0	6	0		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; text-align: center;"> <tr><th></th><th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>d</th><th>e</th><th></th></tr> <tr><th>1</th><td>1</td><td></td><td>3</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><th>2</th><td></td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td></td><td>6</td></tr> <tr><th>3</th><td>•</td><td>•</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><th>4</th><td>•</td><td></td><td></td><td>•</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><th>5</th><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><th></th><td>5</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td></td></tr> </table>		a	b	c	d	e		1	1		3		2	3	2		•	•	•		6	3	•	•		1		1	4	•			•	1	0	5		2	1		3	3		5	4	0	6	0		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; text-align: center;"> <tr><th></th><th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>d</th><th>e</th><th></th></tr> <tr><th>1</th><td>1</td><td></td><td>3</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><th>2</th><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>6</td></tr> <tr><th>3</th><td>2</td><td>3</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><th>4</th><td>3</td><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><th>5</th><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><th></th><td>5</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td></td></tr> </table>		a	b	c	d	e		1	1		3		2	3	2		1	2	3		6	3	2	3		1		1	4	3			2	1	0	5		2	1		3	3		5	4	0	6	0	
	a	b	c	d	e																																																																																																																																																																																																		
1						3																																																																																																																																																																																																	
2						6																																																																																																																																																																																																	
3						1																																																																																																																																																																																																	
4						0																																																																																																																																																																																																	
5						3																																																																																																																																																																																																	
	5	4	0	6	0																																																																																																																																																																																																		
	a	b	c	d	e																																																																																																																																																																																																		
1	1					3																																																																																																																																																																																																	
2		•	•	•		6																																																																																																																																																																																																	
3	•			•		1																																																																																																																																																																																																	
4	•			•		0																																																																																																																																																																																																	
5						3																																																																																																																																																																																																	
	5	4	0	6	0																																																																																																																																																																																																		
	a	b	c	d	e																																																																																																																																																																																																		
1	1		3		2	3																																																																																																																																																																																																	
2		•	•	•		6																																																																																																																																																																																																	
3	•	•		1		1																																																																																																																																																																																																	
4	•			•	1	0																																																																																																																																																																																																	
5		2	1		3	3																																																																																																																																																																																																	
	5	4	0	6	0																																																																																																																																																																																																		
	a	b	c	d	e																																																																																																																																																																																																		
1	1		3		2	3																																																																																																																																																																																																	
2		1	2	3		6																																																																																																																																																																																																	
3	2	3		1		1																																																																																																																																																																																																	
4	3			2	1	0																																																																																																																																																																																																	
5		2	1		3	3																																																																																																																																																																																																	
	5	4	0	6	0																																																																																																																																																																																																		

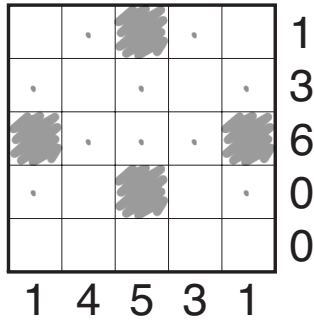
Doplo e-Paper 01

Küng Verlags AG, Stockerstrasse 44, CH-8002 Zürich  
 Tel. +41 43 243 04 40, thomas.kueng@kuengverlag.ch  
 www.kuengverlag.ch

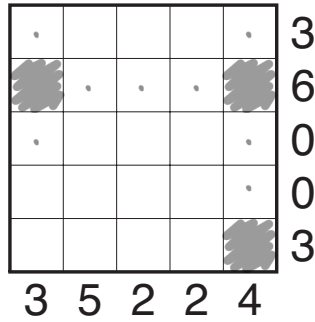
HERAUSGEBER: Thomas Küng  
 VERLAGSLEITUNG: Daniela Sayer  
 LAYOUT: Küng Verlags AG  
 COPYRIGHT DER RÄTSEL: Rätsel Agentur AG, www.raetsel.ch

Die e-Paper sind urheberrechtlich geschützt.  
 Unsere AGBs finden Sie auf [www.kuengverlag.ch/agb](http://www.kuengverlag.ch/agb)

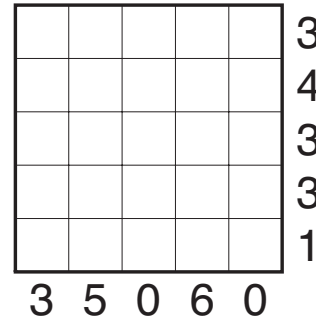
01



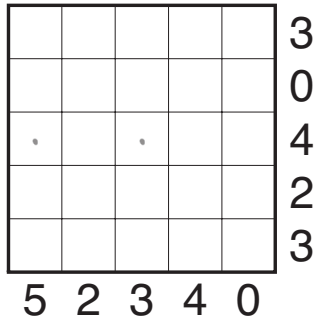
02



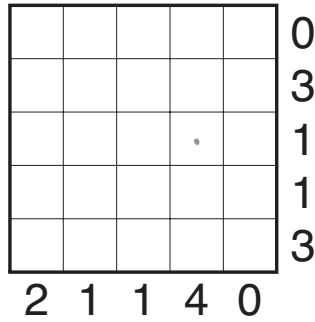
03



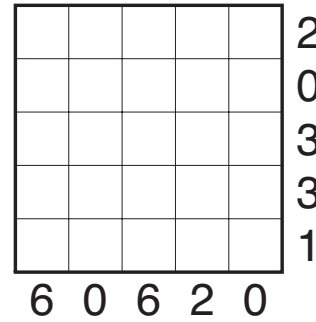
04



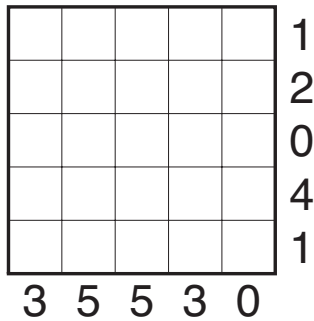
05



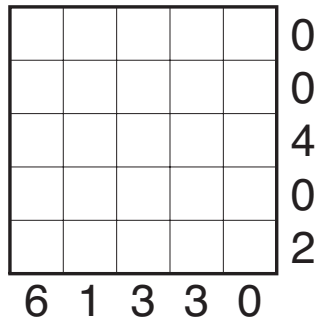
06



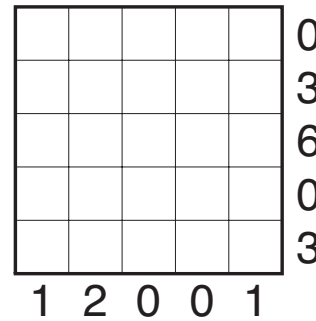
07



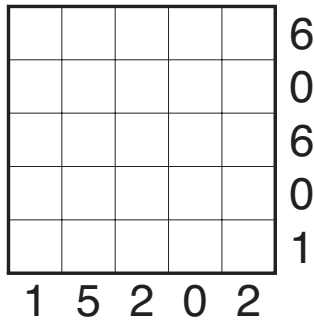
08



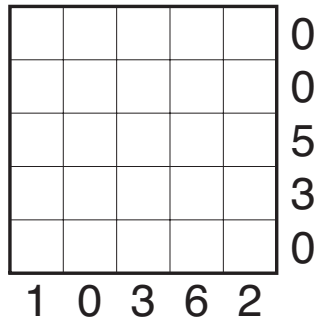
09



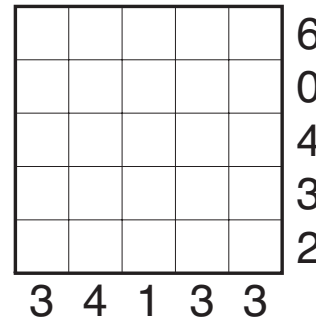
10



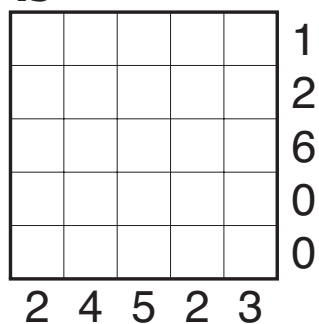
11



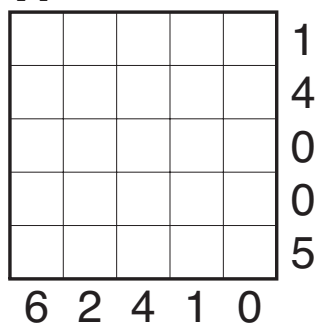
12



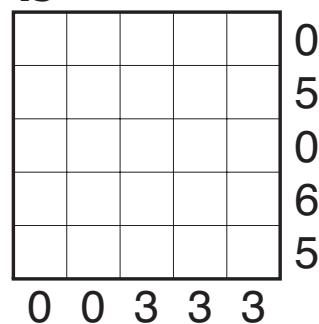
**13**



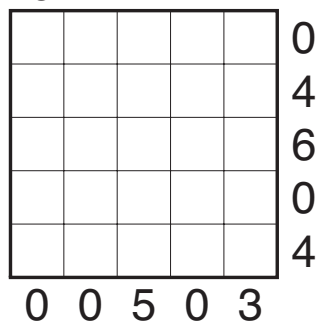
**14**



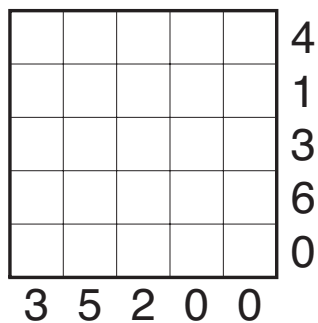
**15**



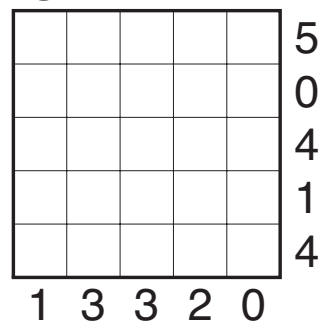
**16**



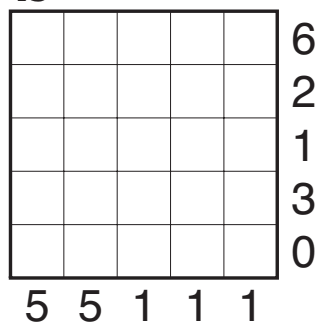
**17**



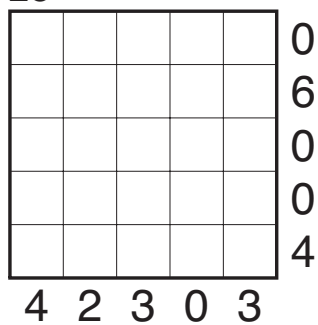
**18**



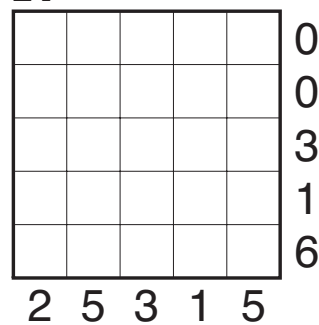
**19**



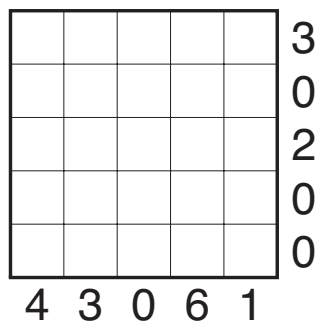
**20**



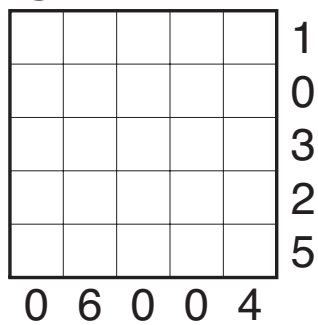
**21**



**22**



**23**



**24**

