

Doplo

					3
					6
					1
					0
					3
5	4	0	6	0	

1		3		2	3
	1	2	3		6
2	3		1		1
3			2	1	0
	2	1		3	3
5	4	0	6	0	

Finden Sie heraus, was wirklich zählt!

Regeln

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

Tipp

- Prüfen Sie, ob sich die geforderten Zahlen am Rand nur aus konkreten Zahlen bilden lassen (Beispiel: Die Zahl 5 lässt sich bei 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 oder Spalten, deren Summe den Zahlen von 1 bis N entspricht. In diesem Beispiel ist es die Zahl 6. Platzieren Sie die Blöcke in der Zeile 2 und in der Spalte *d*.
2. In Spalte *a* kann die 5 nur aus einer 2 und einer 3 gebildet werden. Folglich ist das Feld *1a* die Zahl 1 und *5a* ein Block.
3. Aus dieser Erkenntnis ergibt sich die Zeile 1. Feld *e1* 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 ergibt sich in Spalte *b* das Feld *4b* und *5b*. Denn die verlangte Summe 4 in Spalte *b* kann nur aus einer 3 und einer 1 entstehen.
4. Im nächsten Schritt wird die Spalte *b* vollendet. Die Zahl 1 ist nämlich in Zeile 3 bereits vorhanden, also steht die 1 im Feld *2b* und die 3 im Feld *3b*.

1.					
a	b	c	d	e	
1					3
2					6
3					1
4					0
5					3
5	4	0	6	0	

2.					
a	b	c	d	e	
1	1				3
2					6
3					1
4					0
5					3
5	4	0	6	0	

3.					
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	

4.					
a	b	c	d	e	
1	1	3	2		3
2	1				6
3	3	1			1
4			1		0
5	2	1	3		3
5	4	0	6	0	