

Name	
Klasse	



## 8. Deutsche Jugend-Sudokumeisterschaft

### Schulturnier

1. Standard-Sudoku 6x6	5 Punkte
2. Standard-Sudoku 6x6	10 Punkte
3. Standard-Sudoku 6x6	10 Punkte
4. Ungerade-Sudoku 6x6	10 Punkte
5. Quadrupel-Sudoku 6x6	10 Punkte
6. Pünktchen-Sudoku 6x6	10 Punkte
7. Extra-Region-Sudoku 6x6	15 Punkte
8. No-Touch-Sudoku 6x6	20 Punkte
9. Thermometer-Sudoku 6x6	20 Punkte
10. Killer-Sudoku 6x6	20 Punkte
11. Standard-Sudoku 9x9	30 Punkte
12. Standard-Sudoku 9x9	40 Punkte

---

Insgesamt 200 Punkte

Restzeit:	Punkte:

### 1. Standard-Sudoku

5 Punkte

**Anleitung:**

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt.

	2	3			
6				2	4
			6		3
	1				
				5	
		4			2

### 2. Standard-Sudoku

10 Punkte

**Anleitung:**

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt.

		5		3	
2					4
		6			
	1		3		2
4				5	

### 3. Standard-Sudoku

10 Punkte

**Anleitung:**

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt.

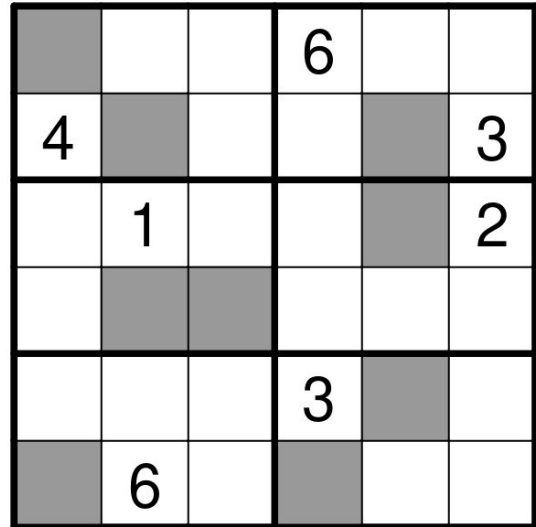
		3			
				2	
			5		6
	1				
	3				4
		5	3		

#### 4. Ungerade-Sudoku

10 Punkte

**Anleitung:**

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. In grauen Feldern dürfen nur ungerade Zahlen stehen.

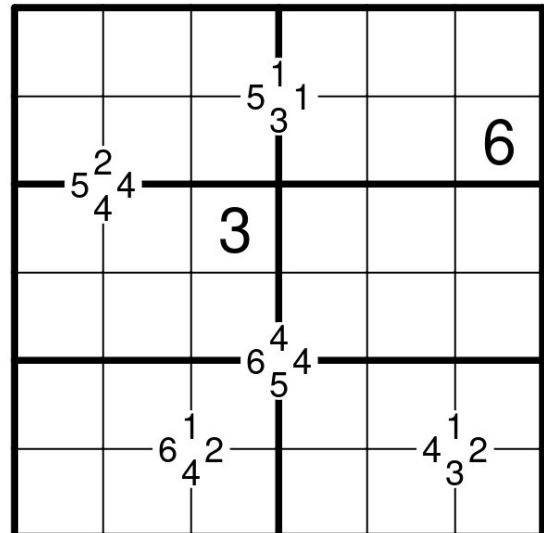


#### 5. Quadrupel-Sudoku

10 Punkte

**Anleitung:**

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. In den 4 Feldern, die jeweils um die 4 kleinen Ziffern herum liegen, sollen genau die Ziffern eingetragen werden, die vorgegeben sind.

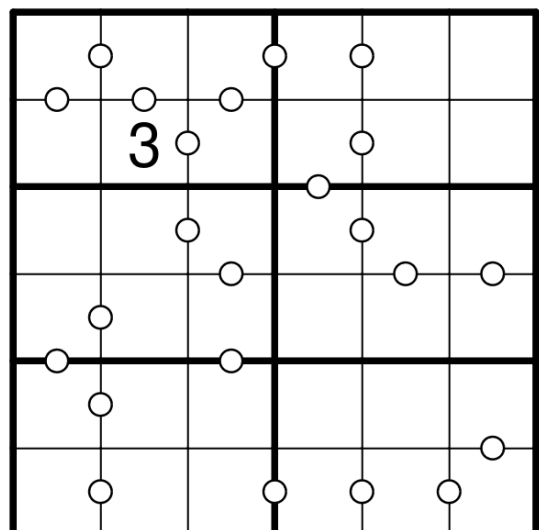


#### 6. Pünktchen-Sudoku

10 Punkte

**Anleitung:**

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. Ein Punkt zwischen zwei Feldern bedeutet, dass die Differenz der beiden Ziffern 1 ist. Wenn **kein** Punkt eingezeichnet ist, darf die Differenz **nicht** 1 sein.



### 7. Extra-Region-Sudoku

15 Punkte

**Anleitung:**

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. Auch in den grauen Gebieten kommt jede Ziffer genau einmal vor.

6				5	
					3
				1	
4			3		
	2				

### 8. No-Touch-Sudoku

20 Punkte

**Anleitung:**

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. Gleiche Ziffern dürfen sich auch diagonal nicht berühren.

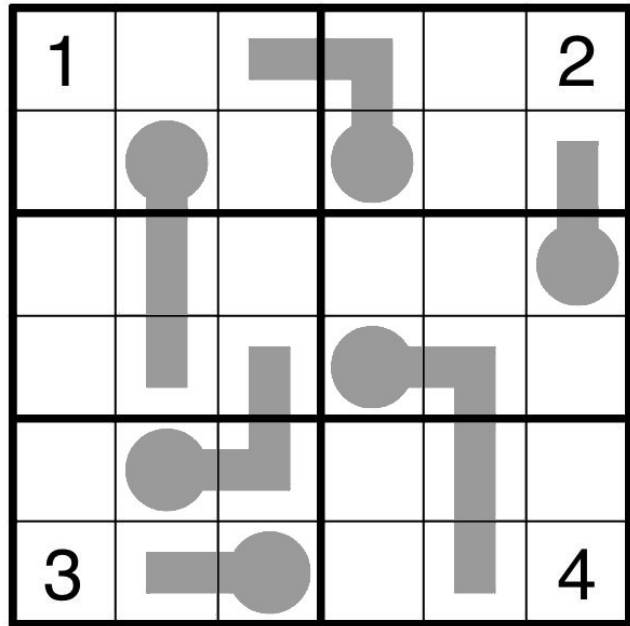
1					
					2
		3			
				4	
5					
					6

### 9. Thermometer-Sudoku

20 Punkte

**Anleitung:**

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. Die Zahlen innerhalb eines Thermometers müssen, beginnend beim runden Ende, immer größer werden.

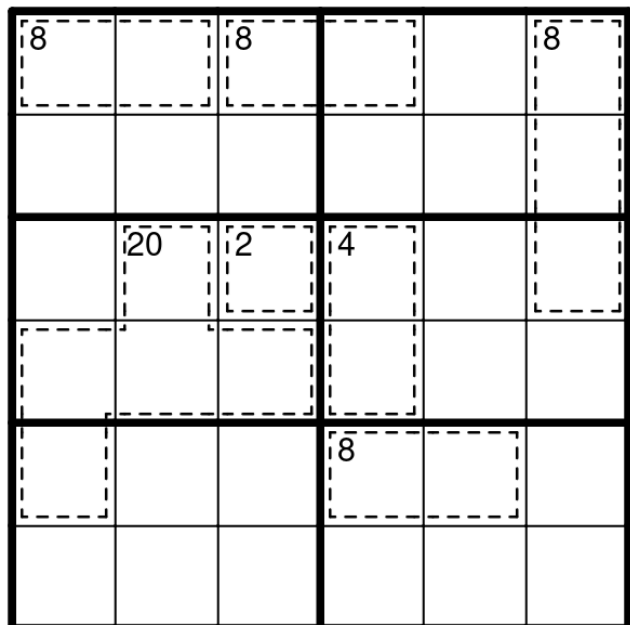


### 10. Killer-Sudoku

20 Punkte

**Anleitung:**

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. Die kleinen Zahlen in den Gebieten mit gestrichelter Umrandung geben die Summe der Ziffern in diesem Gebiet an. Auch innerhalb eines solchen Gebiets kommt keine Ziffer mehrfach vor.



## 11. Standard-Sudoku

30 Punkte

### Anleitung:

Trage die Ziffern von 1 bis 9 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt.

	4					1	7	
9			7		8			3
3			9		5			6
	7	6				9		
			4		1			
		1				2	3	
1			6		3			7
7			5		4			2
	2	5					8	

## 12. Standard-Sudoku

40 Punkte

### Anleitung:

Trage die Ziffern von 1 bis 9 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt.

	5					7		9
6					8		2	
	2		3	5		1		6
	6	5	7		3			
	4	1					5	
				4	5	2		7
4		6		2	1		9	
	3					8		1
		8					6	