Name	



8. Deutsche Jugend-Sudokumeisterschaft

Runde 1: Standard-Sudokus

9:00 Uhr - 9:30 Uhr

5 Punkte
5 Punkte
5 Punkte
10 Punkte
10 Punkte
15 Punkte
25 Punkte
30 Punkte
30 Punkte
45 Punkte
80 Punkte (4x20 Punkte)

Insgesamt

260 Punkte

Zeitbonus: Bei dieser Runde können die Teilnehmer vorzeitig abgeben. Wenn alle Rätsel korrekt gelöst sind, gibt es pro verbleibender vollständiger Minute 5 Bonuspunkte.

Korrektur	Restzeit	Bonuspunkte	Gesamtpunkte

1. -4. Standard-Sudokus

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.

1. Standard-Sudoku 5 Punkte

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

2. Standard-Sudoku 5 Punkte

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

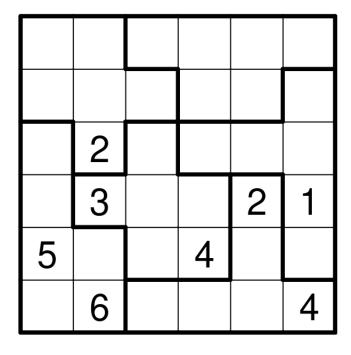
3. Standard-Sudoku 5 Punkte

				4	2
		3			
		5			
1			6		3
			1		
2	6				

4. Standard-Sudoku 10 Punkte

		5			
	6	1			3
4	3			2	
			4		
		3			
	5				

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.



6. Chaos-Sudoku 7x7

15 Punkte

Anleitung:

Trage die Ziffern **von 1 bis 7** so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt.

			4			7
		7		2		
	2					
3					6	
					4	
			6			5
1					2	

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.

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

8. Standard-Sudoku 9x9

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.

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

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.

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

10. Standard-Sudoku 9x9

45 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.

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

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in jedes der vier Diagramme ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. In benachbarten Zeilen bzw. Spalten unterschiedlicher Diagramme müssen die gleichen Zahlen stehen.

Es gibt Punkte für jedes einzelne Diagramm, dessen Lösung vollständig mit der Musterlösung übereinstimmt.

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