

240

Kojun-Puzzles 10x10 Felder

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

Als PDF- Datei

Maximale Größe einer Region = 7 Felder

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

Kojun 001

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

Kojun 005

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

Kojun 009

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

Kojun 002

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

Kojun 006

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

Kojun 010

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

Kojun 003

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

Kojun 007

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

Kojun 011

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

Kojun 004

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

Kojun 008

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

Kojun 012

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

Kojun 013

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

Kojun 017

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

Kojun 021

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

Kojun 014

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

Kojun 018

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

Kojun 022

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

Kojun 015

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

Kojun 019

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

Kojun 023

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

Kojun 016

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

Kojun 020

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

Kojun 024

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

Kojun 025

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

Kojun 029

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

Kojun 033

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

Kojun 026

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

Kojun 030

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

Kojun 034

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

Kojun 027

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

Kojun 031

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

Kojun 035

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

Kojun 028

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

Kojun 032

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

Kojun 036

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

Kojun 037

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

Kojun 041

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

Kojun 045

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

Kojun 038

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

Kojun 042

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

Kojun 046

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

Kojun 039

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

Kojun 043

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

Kojun 047

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

Kojun 040

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

Kojun 044

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

Kojun 048

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

Kojun 049

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

Kojun 053

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

Kojun 057

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

Kojun 050

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

Kojun 054

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

Kojun 058

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

Kojun 051

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

Kojun 055

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

Kojun 059

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

Kojun 052

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

Kojun 056

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

Kojun 060

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

Kojun 061

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

Kojun 065

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

Kojun 069

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

Kojun 062

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

Kojun 066

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

Kojun 070

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

Kojun 063

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

Kojun 067

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

Kojun 071

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

Kojun 064

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

Kojun 068

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

Kojun 072

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

Kojun 073

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

Kojun 077

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

Kojun 081

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

Kojun 074

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

Kojun 078

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

Kojun 082

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

Kojun 075

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

Kojun 079

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

Kojun 083

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

Kojun 076

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

Kojun 080

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

Kojun 084

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

Kojun 085

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

Kojun 089

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

Kojun 093

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

Kojun 086

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

Kojun 090

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

Kojun 094

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

Kojun 087

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

Kojun 091

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

Kojun 095

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

Kojun 088

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

Kojun 092

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

Kojun 096

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

Kojun 097

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

Kojun 101

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

Kojun 105

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

Kojun 098

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

Kojun 102

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

Kojun 106

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

Kojun 099

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

Kojun 103

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

Kojun 107

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

Kojun 100

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

Kojun 104

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

Kojun 108

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

Kojun 109

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

Kojun 113

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

Kojun 117

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

Kojun 110

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

Kojun 114

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

Kojun 118

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

Kojun 111

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

Kojun 115

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

Kojun 119

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

Kojun 112

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

Kojun 116

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

Kojun 120

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

Kojun 121

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

Kojun 125

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

Kojun 129

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

Kojun 122

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

Kojun 126

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

Kojun 130

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

Kojun 123

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

Kojun 127

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

Kojun 131

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

Kojun 124

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

Kojun 128

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

Kojun 132

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

Kojun 133

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

Kojun 137

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

Kojun 141

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

Kojun 134

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

Kojun 138

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

Kojun 142

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

Kojun 135

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

Kojun 139

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

Kojun 143

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

Kojun 136

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

Kojun 140

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

Kojun 144

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

Kojun 145

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

Kojun 149

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

Kojun 153

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

Kojun 146

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

Kojun 150

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

Kojun 154

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

Kojun 147

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

Kojun 151

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

Kojun 155

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

Kojun 148

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

Kojun 152

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

Kojun 156

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

Kojun 157

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

Kojun 161

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

Kojun 165

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

Kojun 158

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

Kojun 162

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

Kojun 166

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

Kojun 159

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

Kojun 163

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

Kojun 167

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

Kojun 160

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

Kojun 164

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

Kojun 168

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

Kojun 169

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

Kojun 173

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

Kojun 177

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

Kojun 170

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

Kojun 174

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

Kojun 178

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

Kojun 171

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

Kojun 175

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

Kojun 179

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

Kojun 172

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

Kojun 176

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

Kojun 180

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

Kojun 181

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

Kojun 185

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

Kojun 189

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

Kojun 182

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

Kojun 186

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

Kojun 190

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

Kojun 183

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

Kojun 187

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

Kojun 191

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

Kojun 184

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

Kojun 188

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

Kojun 192

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

Kojun 193

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

Kojun 197

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

Kojun 201

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

Kojun 194

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

Kojun 198

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

Kojun 202

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

Kojun 195

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

Kojun 199

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

Kojun 203

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

Kojun 196

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

Kojun 200

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

Kojun 204

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

Kojun 205

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

Kojun 209

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

Kojun 213

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

Kojun 206

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

Kojun 210

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

Kojun 214

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

Kojun 207

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

Kojun 211

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

Kojun 215

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

Kojun 208

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

Kojun 212

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

Kojun 216

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

Kojun 217

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

Kojun 221

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

Kojun 225

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

Kojun 218

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

Kojun 222

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

Kojun 226

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

Kojun 219

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

Kojun 223

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

Kojun 227

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

Kojun 220

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

Kojun 224

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

Kojun 228

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

Kojun 229

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

Kojun 233

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

Kojun 237

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

Kojun 230

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

Kojun 234

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

Kojun 238

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

Kojun 231

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

Kojun 235

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

Kojun 239

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

Kojun 232

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

Kojun 236

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

Kojun 240