סודוקו ברמת אלוף, דף 11

שם: _____ תאריך: _____

סרקו להורדת אפליקציית הסודוקו שלנו: חינם להורדה, ללא פרסומות, פועלת גם ללא חיבור לאינטרנט.

מלאו את הלוח כך שבכל שורה, עמודה וריבוע 3×3 יופיעו המספרים 1 עד 9.

41 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

42 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

43 · הצעד הקשה ביותר: W-Wing

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

44 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

פתרונות: סודוקו ברמת אלוף, דף 11

41

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

42

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

43

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

44

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

סודוקו ברמת אלוף, דף 12

שם: _____ תאריך: _____

סרקו להורדת אפליקציית הסודוקו שלנו: חינם להורדה, ללא פרסומות, פועלת גם ללא חיבור לאינטרנט.

מלאו את הלוח כך שבכל שורה, עמודה וריבוע 3×3 יופיעו המספרים 1 עד 9.

45 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

46 · הצעד הקשה ביותר: W-Wing

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

47 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת X

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

48 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

פתרונות: סודוקו ברמת אלוף, דף 12

45

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

46

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

47

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

48

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

סודוקו ברמת אלוף, דף 13

שם: _____ תאריך: _____

סרקו להורדת אפליקציית הסודוקו שלנו: חינם להורדה, ללא פרסומות, פועלת גם ללא חיבור לאינטרנט.

מלאו את הלוח כך שבכל שורה, עמודה וריבוע 3×3 יופיעו המספרים 1 עד 9.

49 · הצעד הקשה ביותר: W-Wing

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

50 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

51 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

52 · הצעד הקשה ביותר: W-Wing

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

פתרונות: סודוקו ברמת אלוף, דף 13

49

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

50

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

51

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

52

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

סודוקו ברמת אלוף, דף 14

שם: _____ תאריך: _____

סרקו להורדת אפליקציית הסודוקו שלנו: חינם להורדה, ללא פרסומות, פועלת גם ללא חיבור לאינטרנט.

מלאו את הלוח כך שבכל שורה, עמודה וריבוע 3×3 יופיעו המספרים 1 עד 9.

53 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

54 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

55 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

56 · הצעד הקשה ביותר: W-Wing

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

פתרונות: סודוקו ברמת אלוף, דף 14

53

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

54

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

55

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

56

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

סודוקו ברמת אלוף, דף 15

שם: _____ תאריך: _____

סרקו להורדת אפליקציית הסודוקו שלנו: חינם להורדה, ללא פרסומות, פועלת גם ללא חיבור לאינטרנט.

מלאו את הלוח כך שבכל שורה, עמודה וריבוע 3×3 יופיעו המספרים 1 עד 9.

57 · הצעד הקשה ביותר: W-Wing

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

58 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

59 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

60 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

פתרונות: סודוקו ברמת אלוף, דף 15

57

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

58

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

59

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

60

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

סודוקו ברמת אלוף, דף 16

שם: _____ תאריך: _____

סרקו להורדת אפליקציית הסודוקו שלנו: חינם להורדה, ללא פרסומות, פועלת גם ללא חיבור לאינטרנט.

מלאו את הלוח כך שבכל שורה, עמודה וריבוע 3×3 יופיעו המספרים 1 עד 9.

61 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

62 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

63 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

64 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

פתרונות: סודוקו ברמת אלוף, דף 16

61

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

62

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

63

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

64

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

סודוקו ברמת אלוף, דף 17

שם: _____ תאריך: _____

סרקו להורדת אפליקציית הסודוקו שלנו: חינם להורדה, ללא פרסומות, פועלת גם ללא חיבור לאינטרנט.

מלאו את הלוח כך שבכל שורה, עמודה וריבוע 3×3 יופיעו המספרים 1 עד 9.

65 · הצעד הקשה ביותר: W-Wing

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

66 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

67 · הצעד הקשה ביותר: W-Wing

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

68 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

פתרונות: סודוקו ברמת אלוף, דף 17

65

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

66

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

67

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

68

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

סודוקו ברמת אלוף, דף 18

שם: _____ תאריך: _____

סרקו להורדת אפליקציית הסודוקו שלנו: חינם להורדה, ללא פרסומות, פועלת גם ללא חיבור לאינטרנט.

מלאו את הלוח כך שבכל שורה, עמודה וריבוע 3×3 יופיעו המספרים 1 עד 9.

69 · הצעד הקשה ביותר: W-Wing

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

70 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

71 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

72 · הצעד הקשה ביותר: W-Wing

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

פתרונות: סודוקו ברמת אלוף, דף 18

69

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

70

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

71

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

72

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

סודוקו ברמת אלוף, דף 19

שם: _____ תאריך: _____

סרקו להורדת אפליקציית הסודוקו שלנו: חינם להורדה, ללא פרסומות, פועלת גם ללא חיבור לאינטרנט.

מלאו את הלוח כך שבכל שורה, עמודה וריבוע 3×3 יופיעו המספרים 1 עד 9.

73 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

74 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

75 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

76 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

פתרונות: סודוקו ברמת אלוף, דף 19

73

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

74

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

75

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

76

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

סודוקו ברמת אלוף, דף 20

שם: _____ תאריך: _____

סרקו להורדת אפליקציית הסודוקו שלנו: חינם להורדה, ללא פרסומות, פועלת גם ללא חיבור לאינטרנט.

מלאו את הלוח כך שבכל שורה, עמודה וריבוע 3×3 יופיעו המספרים 1 עד 9.

77 · הצעד הקשה ביותר: XYZ-Wing

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

78 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

79 · הצעד הקשה ביותר: שרשרת XY

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

80 · הצעד הקשה ביותר: W-Wing

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

פתרונות: סודוקו ברמת אלוף, דף 20

77

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

78

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

79

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

80

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