



סוד הסודקו

סודקו הוא תשבץ סמלים (בדרך כלל מספרים) המתבצע על טבלה של 4×4 תאים המסודרים ב-4 תיבות עבור מתחילים/ ילדים (ראה נספח 1).
או 9×9 תאים המסודרים ב-9 תיבות של 3×3 עבור מתקדמים/ בוגרים (ראה נספח 2).
בכל לוח סודקו ממוקמים חלק מהסמלים/מספרים מראש. דרגת הקושי עולה ככל שנתונים פחות סמלים על הלוח.

מטרת המשחק:

להשלים ולמלא את התאים הריקים בסמלים כך שבכל טור, בכל שורה ובכל תיבה יופיע כל אחד מהסמלים.

חומרים:

- לוחות סודקו
- מארז גדול של בייגלה צורות
- כרטיסיות מצולמות (ראה נספח 3)

בכדי ללמד את המשחק יש להתחיל מלוח של 4×4 .
בחרנו להשתמש בחטיף בייגלה בצורות. השימוש בבייגלה משעשע, ניתן להזיז אותו על גבי הלוח (ולא לכתוב ולמחוק בכל פעם שטועים) ולבסוף... לאכול.

הילדים יכולים להכין את לוחות הבייגלה אחד עבור השני - להעביר ולפתור. מצורפות תמונות של מסי' לוחות מוכנים מראש.

מהלך הפעילות:

שלב א'

כל 2 משתתפים מקבלים:

- לוח סודוקו
- 4 בייגלה מכל צורה (סך הכול 16 בייגלה)
- כרטיסיות סודוקו מצולמות מראש בהן המצב ההתחלתי של המשחק קיים כבר על הכרטיסייה (נספח 3)
- כל זוג פותר את הסודוקו על גבי הכרטיסייה המצולמת כשהוא מוסיף בייגלה בצורות לפי חוקי המשחק.

שלב ב'

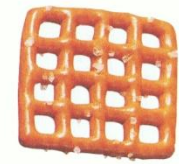
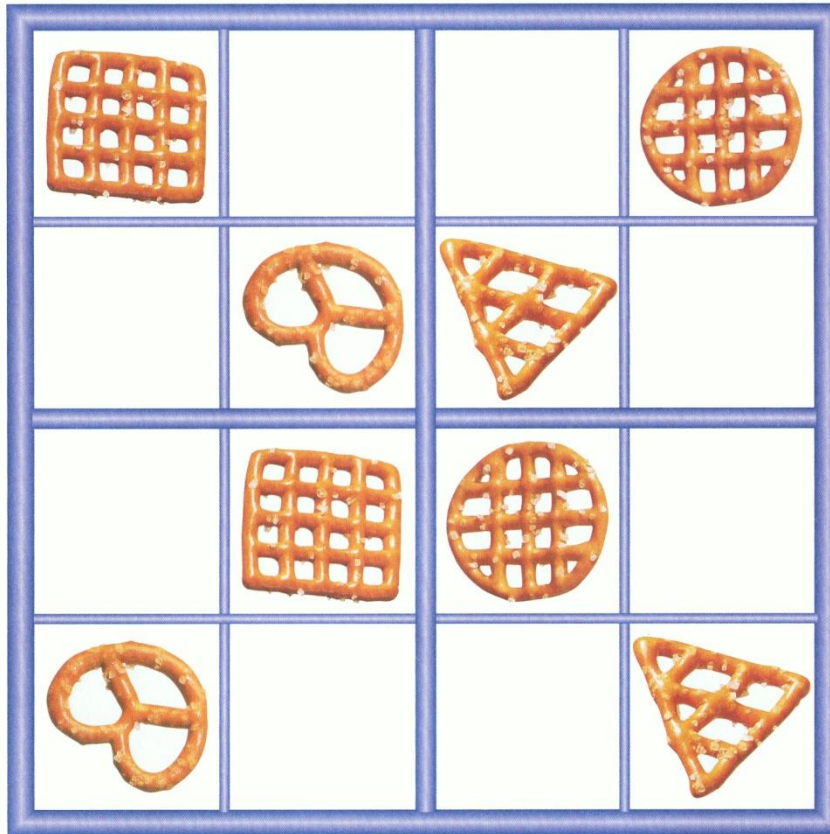
- עבור לוח 4X4 למתחילים
- כל 2 משתתפים מקבלים לוח סודוקו ו-4 בייגלה מכל צורה. סך הכל 16 בייגלה.
- האחד ממקם חלק מהבייגלה על הלוח, והשני צריך להשלים את החסר על פי חוקי הסודוקו.
- אחר כך מתחלפים.
- ההנחיות למילוי הראשוני של הסימנים יהיה לפי הצורות מהקל אל הקשה.
- קל- 7-8 בייגלה
- בינוני - 5-6 בייגלה
- קשה - 4 בייגלה (1 בכל תיבה)

שלב ג'

- כל זוג מכין על השולחן שלו חידת סודוקו.
- מתחלפים במקומות כך שכל זוג פותר את החידה שהכין לו זוג אחר.

שלב ד'

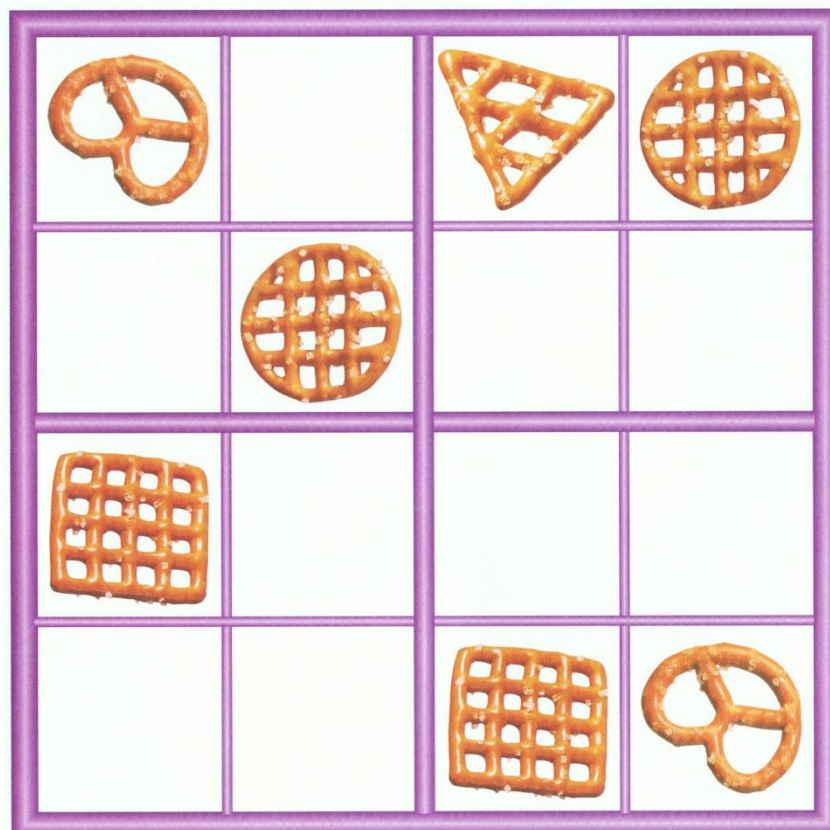
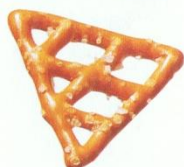
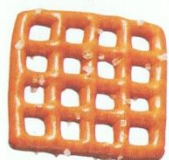
- עוברים לחידות סודוקו עם מספרים. מתחילים בלוח קל 4X4 ואחר כך עוברים ללוח הקלאסי של 9X9.



קל

10



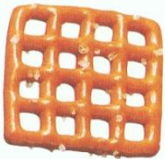

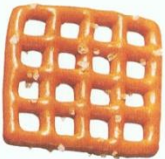
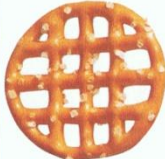
בייגל בייגל המשחק הכי טעים שיש



11


קל


בייגל בייגל המשחק הכי טעים שיש


			
			
			
			


בייגל בייגל המשחק הכי טעים שיש

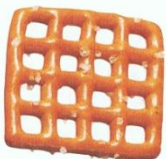
בינוני














	1		2
4			1
2			
	4		3

דוגמא ללוח 4X4:

דוגמא ללוח 6X6:

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

דוגמא ללוח 9X9:

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

דוגמא ללוח 9X9:

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

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

פתרון:

