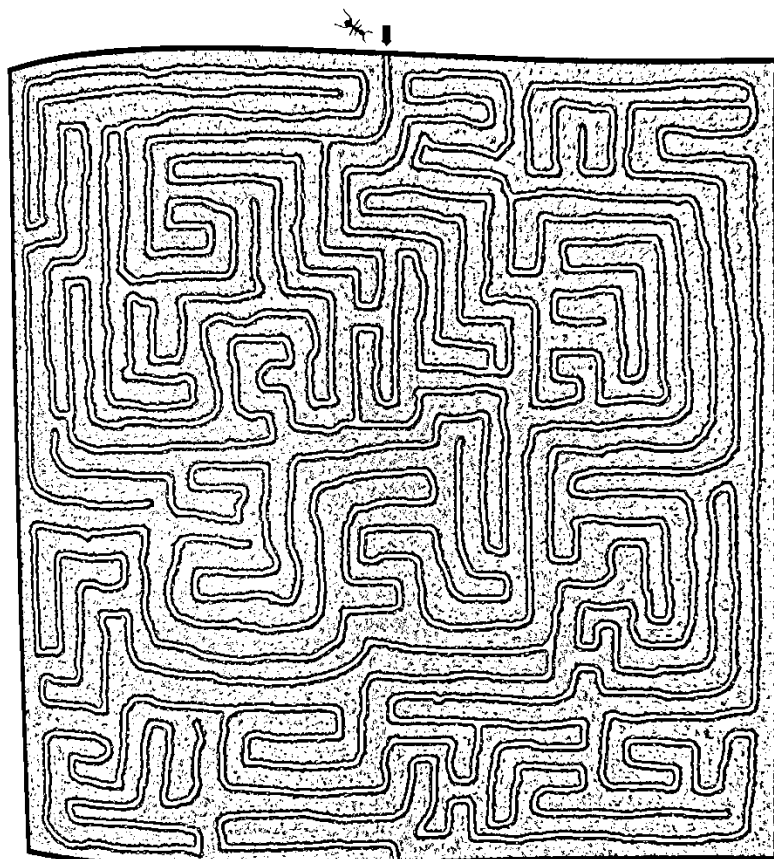
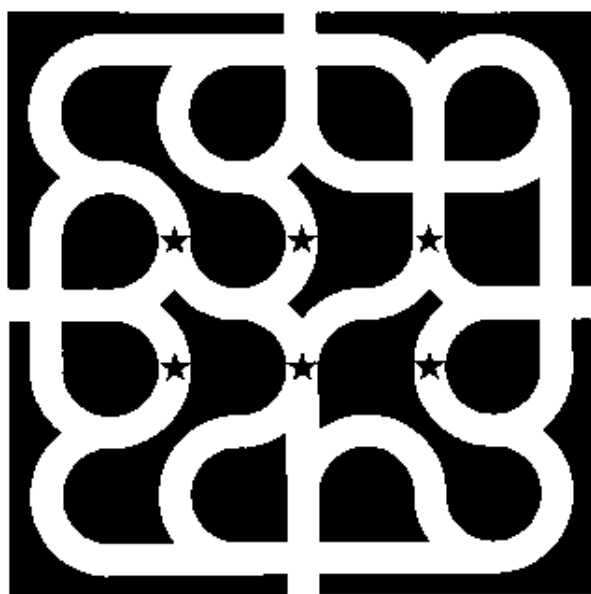


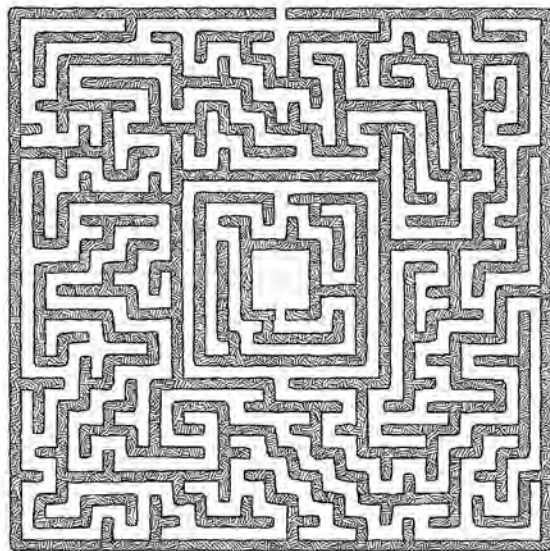
5. עזרו לנמלה לעבור את המבוך ולצאת מלמטה מול הכניסה)



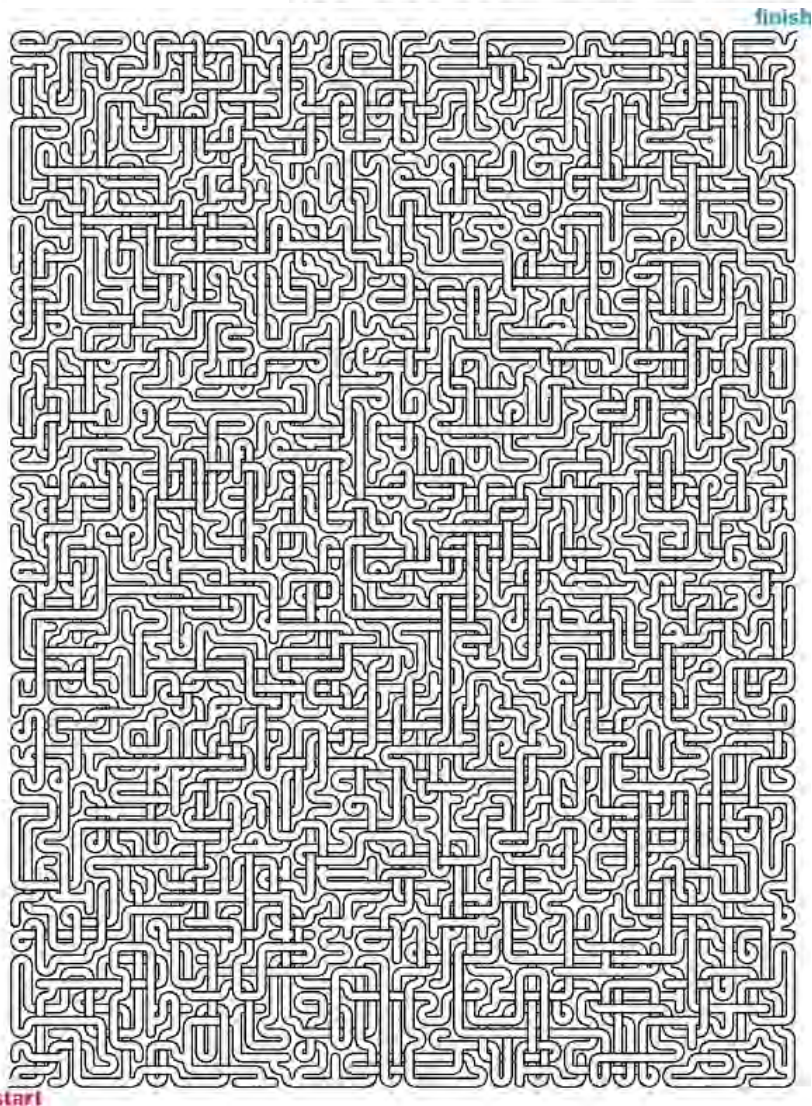
6. עברו מפתח שמאל ליציאת ימין דרך כל הכוכבים, בהצלחה!



7. הגיעו למרכז המבוך



8. מבוך מורכב, בהצלחה!



מדור הסודקו המגוון!

לחובבי הסודקו, הנה לכם כמה סוגים של תשבצי סודקו! מתחילים עם סודקו רגיל ועוברים לסודקו מורכב.

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

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

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

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

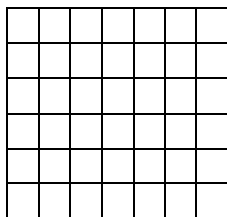
מדור משחקי דף ועפרון

משחק 4 בשורה המפורסם בגרסת דף ועט!

מכיוון שרוב האנשים מכירים את 4 בשורה אגש ישר לעניין שלנו.

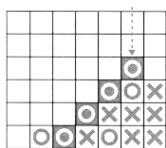
נתחיל מהסוף... **איך מנצחים?** הראשון שיצליח להביא שורה של 4 לאורך לרוחב או באלכסון ינצח!

הכנה וציוד נצרך: משחק זה מיועד ל-2 שחקנים. הכינו לכם עט ודף שעליו תשבץ של 6 שורות לרוחב ו-7 לאורך כזה.

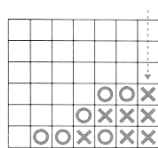


כללי המשחק: כמו במשחק של 4 בשורה מתחילים מלמטה (עיקרון כח המשיכה). הראשון מסמן איקס ויעשה זאת בשורה התחתונה, השני יסמן עיגול, הוא יוכל לעשות זאת או בשורה התחתונה או מעל האיקס המסומן, וכך הם יוסיפו כל אחד בתורו איקס או עיגול עד שאחד מהם יצליח לעשות שורה של 4 לאורך לרוחב או לאלכסון. הנה דוגמה לשלבים במשחק:

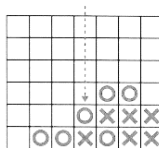
מהלך ראשון



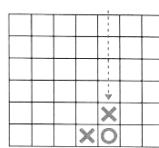
מהלך שני



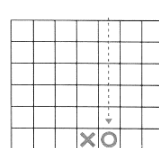
מהלך שלישי



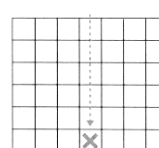
מהלך רביעי



מהלך חמישי



מהלך שש



רעיונות נוספים:

- הגדילו את התשבץ כך תוכלו לשחק יותר זמן.
- ניתן לשלב עוד שחקנים שבתורם יעשו סימנים אחרים למשל משולש או ריבוע. (שימו לב שכל שתוסיפו שחקנים, סיכוי גבוה יותר שתסיימו ללא מנצח). במקרה של שלשה שחקנים תעשו תשבץ של 12 על 14 ובמקרה של ארבעה שחקנים תעשו תשבץ בגודל של 18 על 21.
- מורים! ניתן לשחק אותו על לוח בכיתה. כשיש שתי קבוצות, וכל פעם הקבוצה שולחת נציג אחר לסמן. ניתן לתת לנשלח לסמן על דעת עצמו או לחילופין להתייעץ עם הקבוצה ולצאת לדרך.

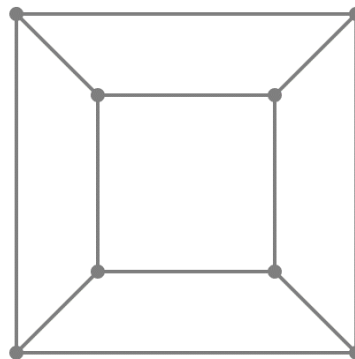
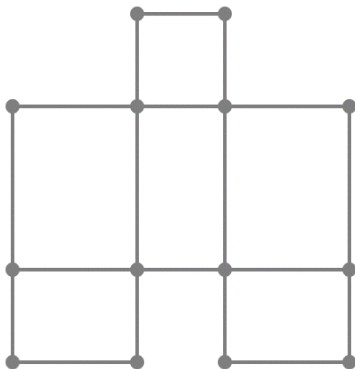
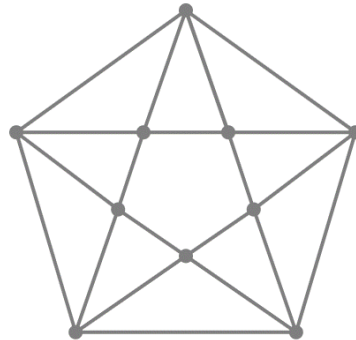
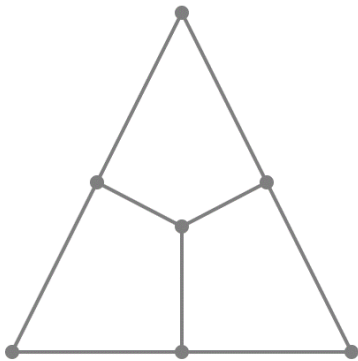
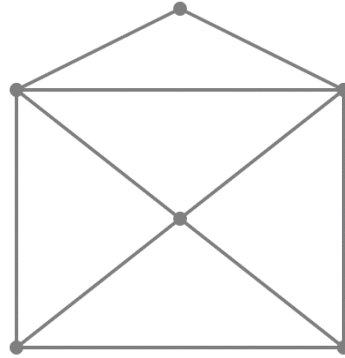
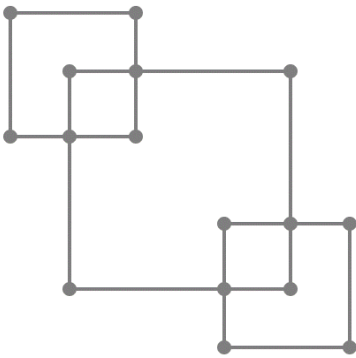
הערה מעניינת:

אם השחקן הראשון יסמן בעמודה האמצעית, וימשיך לשחק ללא טעויות הניצחון שלו בטוח.

בהצלחה

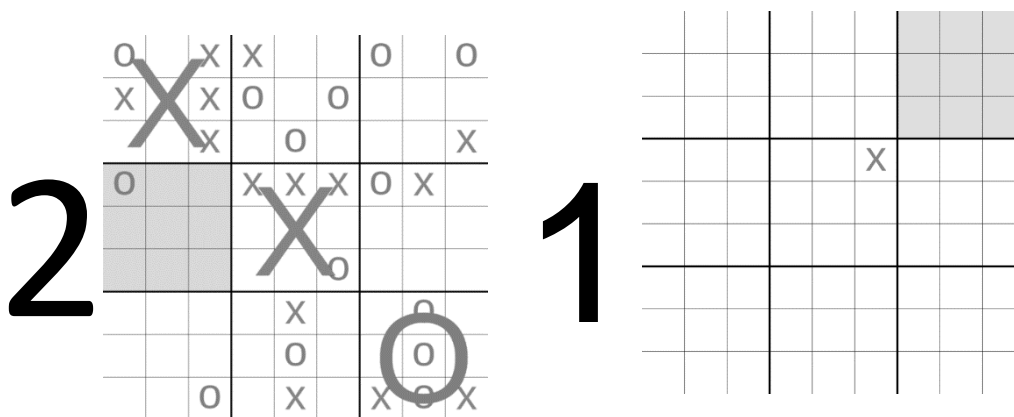
ציור ללא הרמת העט

לפניכם מספר ציורים המטרה היא לצייר אותם ללא הרמת העט או חזרה על אותו הקו. בהצלחה



איקס עיגול ג'מבו

הנה הכללים: מכינים טבלה כמו בציור 1 ומשחקים איקס עיגול בתוכו. אפשר לעשות איקס או עיגול בכל מקום. כל ריבוע שהצלחתם לעשות שם ניצחון, כבר לא בשימוש. המטרה סופית היא לנצח בטור או בעמודה או באלכסון בשלושה מקומות כמו הדוגמה בציור 2.



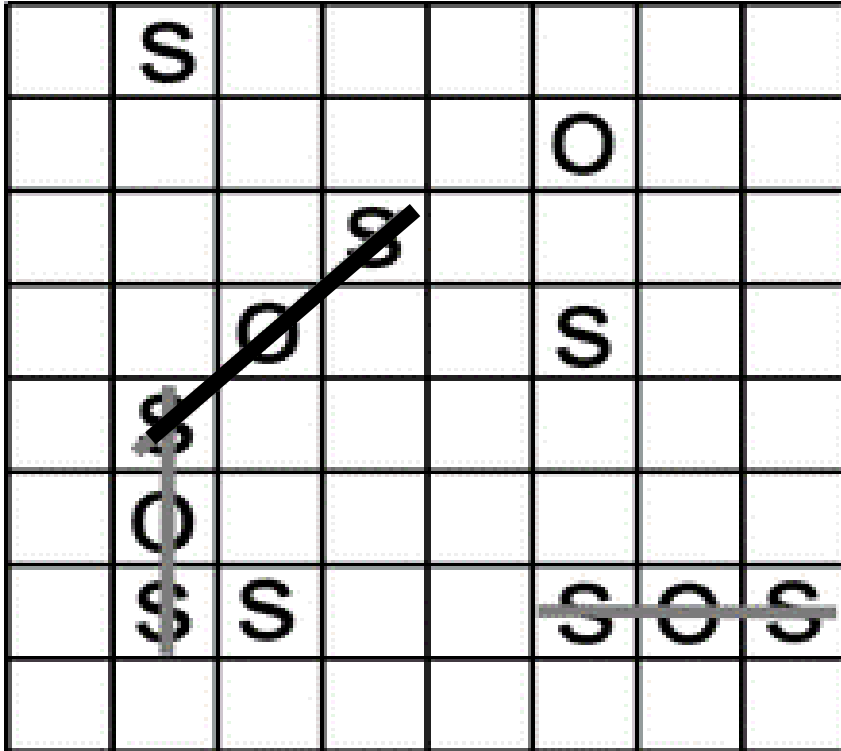
אתגר חיבור שלשת הבתים לגז מים וחשמל

העתיקו על דף את הציור למטה. שלשה בתים ושלושה מוקדים... מים חשמל וגז. תנסו לחבר כל בית באמצעות קו לחשמל מים וגז. בתנאי ששום קו לא יעבור על קו אחר. וגם לא בתוך הבתים.

יש דרך יצירתית מאוד שאולי תוכל להביא אתכם לפתרון



משחק SOS



הוראות המשחק:

מספר משתתפים 2 או 3.
 מכינים טבלה של 8 על 8, כל משתתף לוקח עט בצבע שונה. ובתורו כותב או S או O, ברגע שאחד המשתתפים מצליח לסיים את המילה באלכסון, לאורך או לרוחב SOS הוא מעביר קו עם הצבע שלו על ה SOS, ויש לו נקודת זכות.

השחקן שיצליח לסיים הכי הרבה פעמים SOS הוא המנצח!

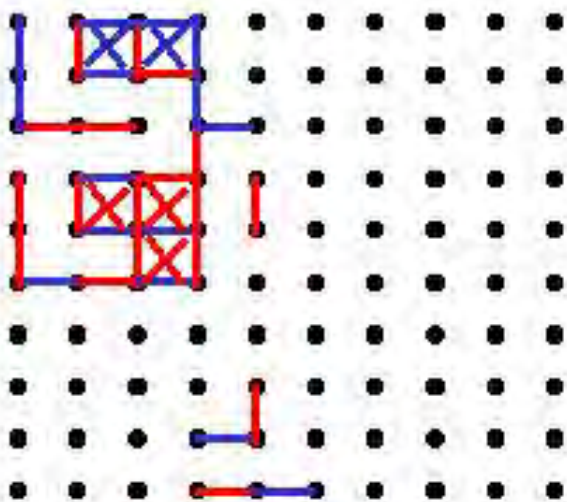
קווים וריבועים

הנה ההסבר:

המשחק מתנהל על לוח משובץ שעליו מסומנות נקודות.

מקובל לשחק בלוח שגודלו 10 על 10. כל שחקן בתורו מצייר קו אחד, אופקי או אנכי, המחבר 2 נקודות סמוכות. אם השחקן מצליח בתורו לסגור ריבוע אחד או יותר אז הוא מסמן את הריבוע או ריבועים בצבעו, וכן הוא זוכה בתור נוסף.

המשחק מסתיים כאשר אין אפשרות לחבר 2 נקודות סמוכות בקו אופקי או אנכי. המנצח הוא השחקן שהצליח ליצור את מספר הריבועים הגדול ביותר.

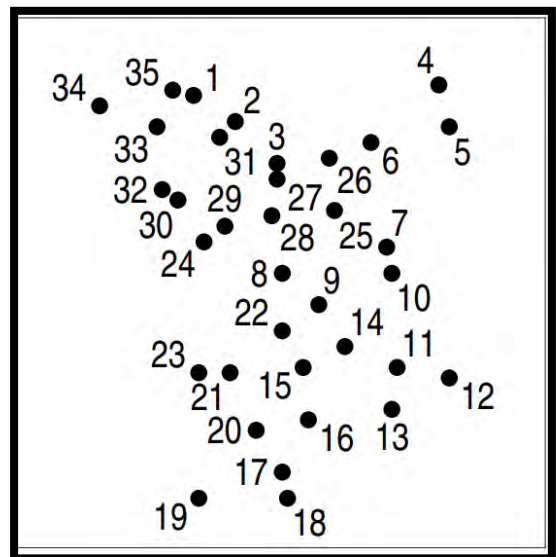
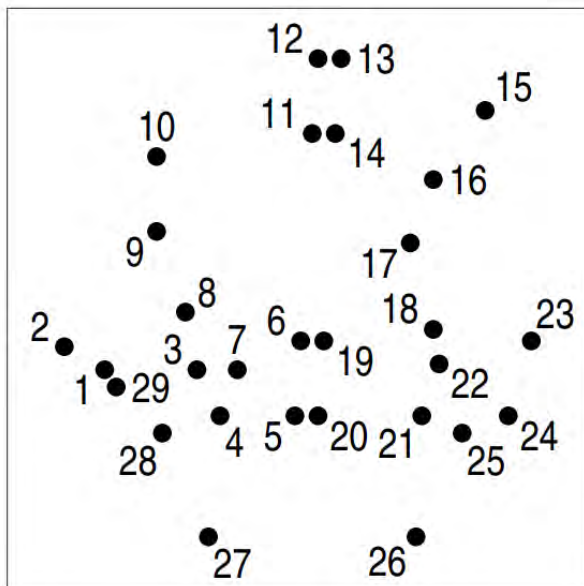
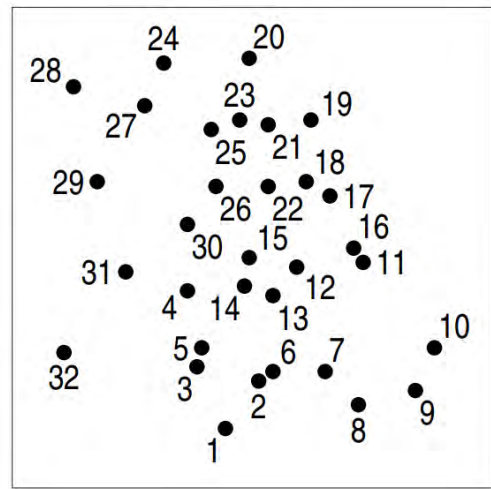
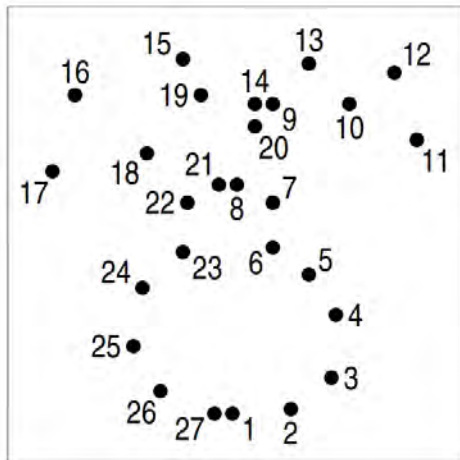


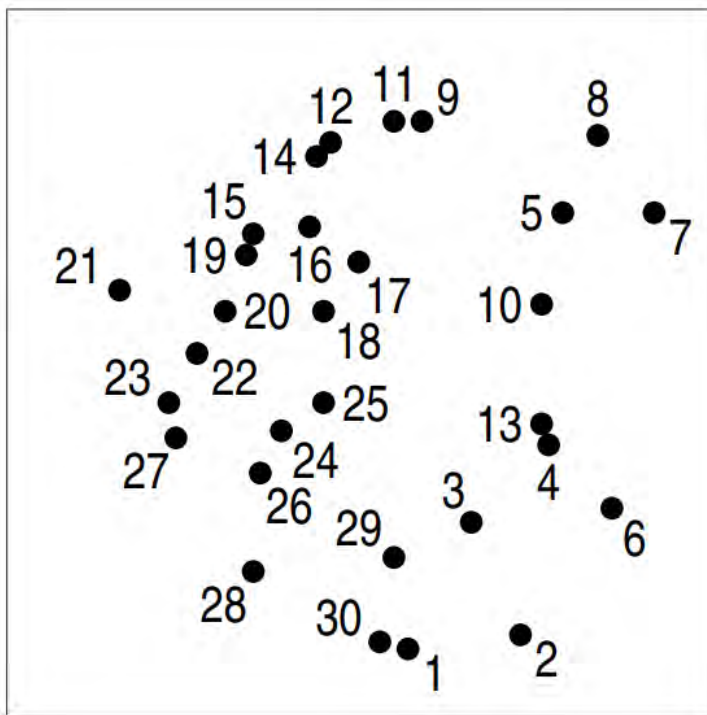
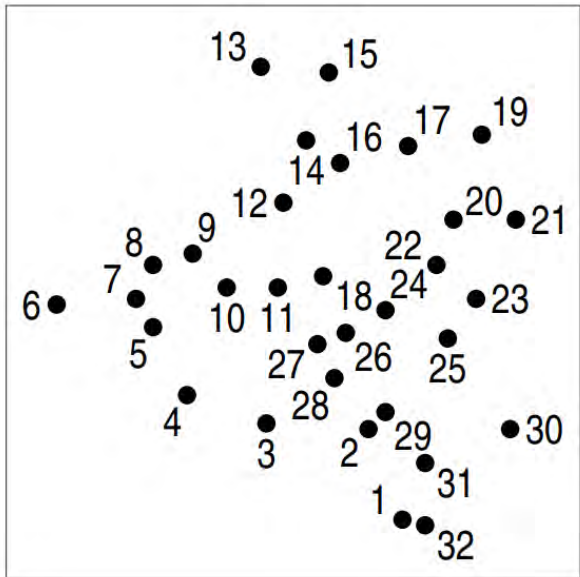
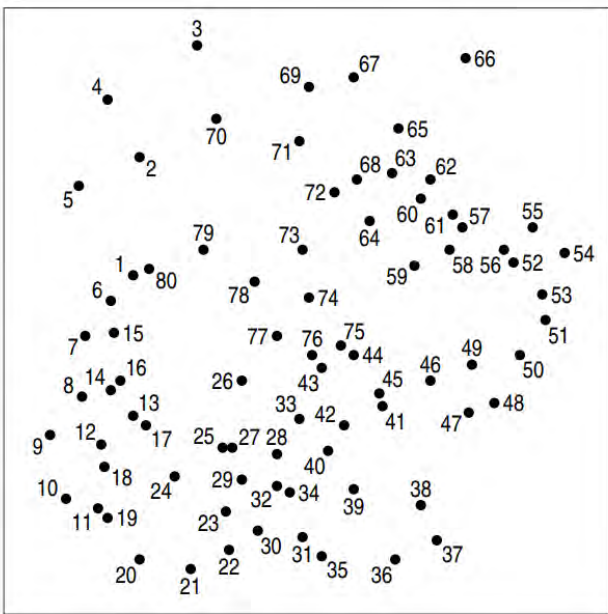
8. הזיזו 3 גפרורים וקבלו 4 ריבועים

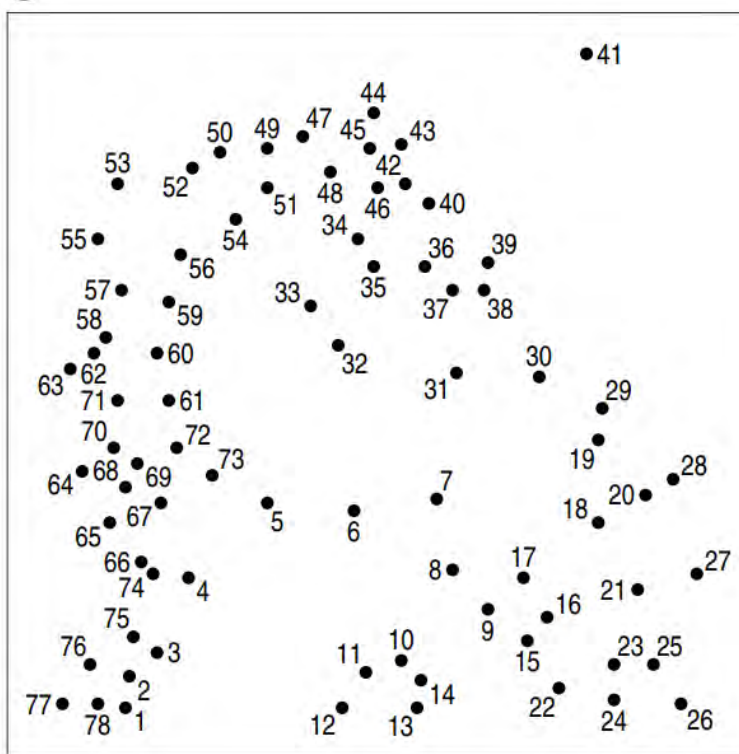
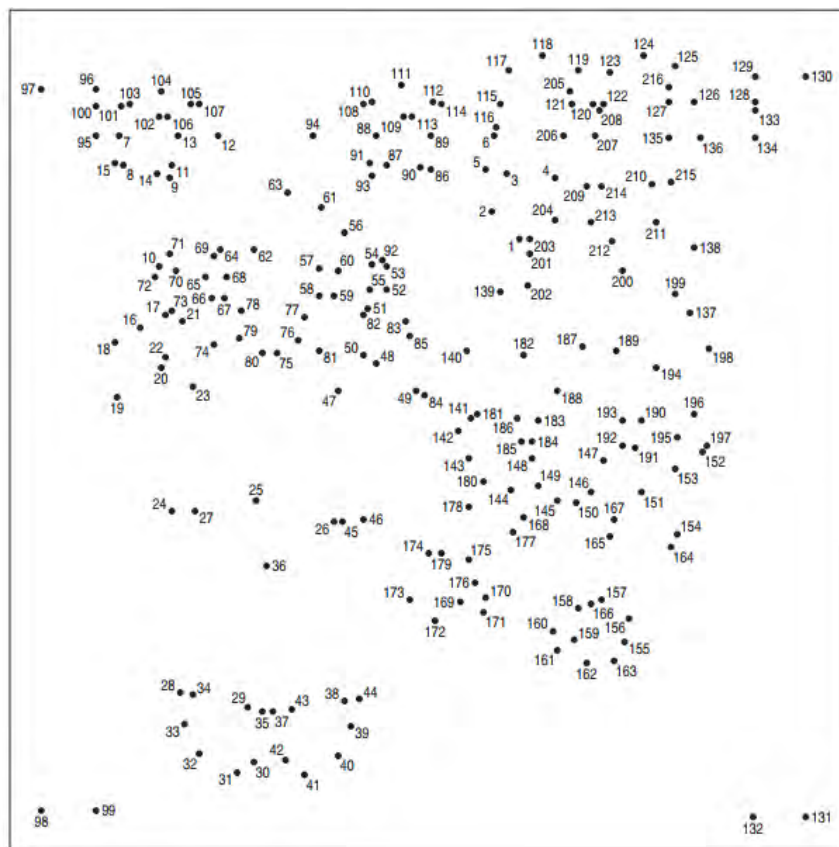
מדור נקודה לנקודה.

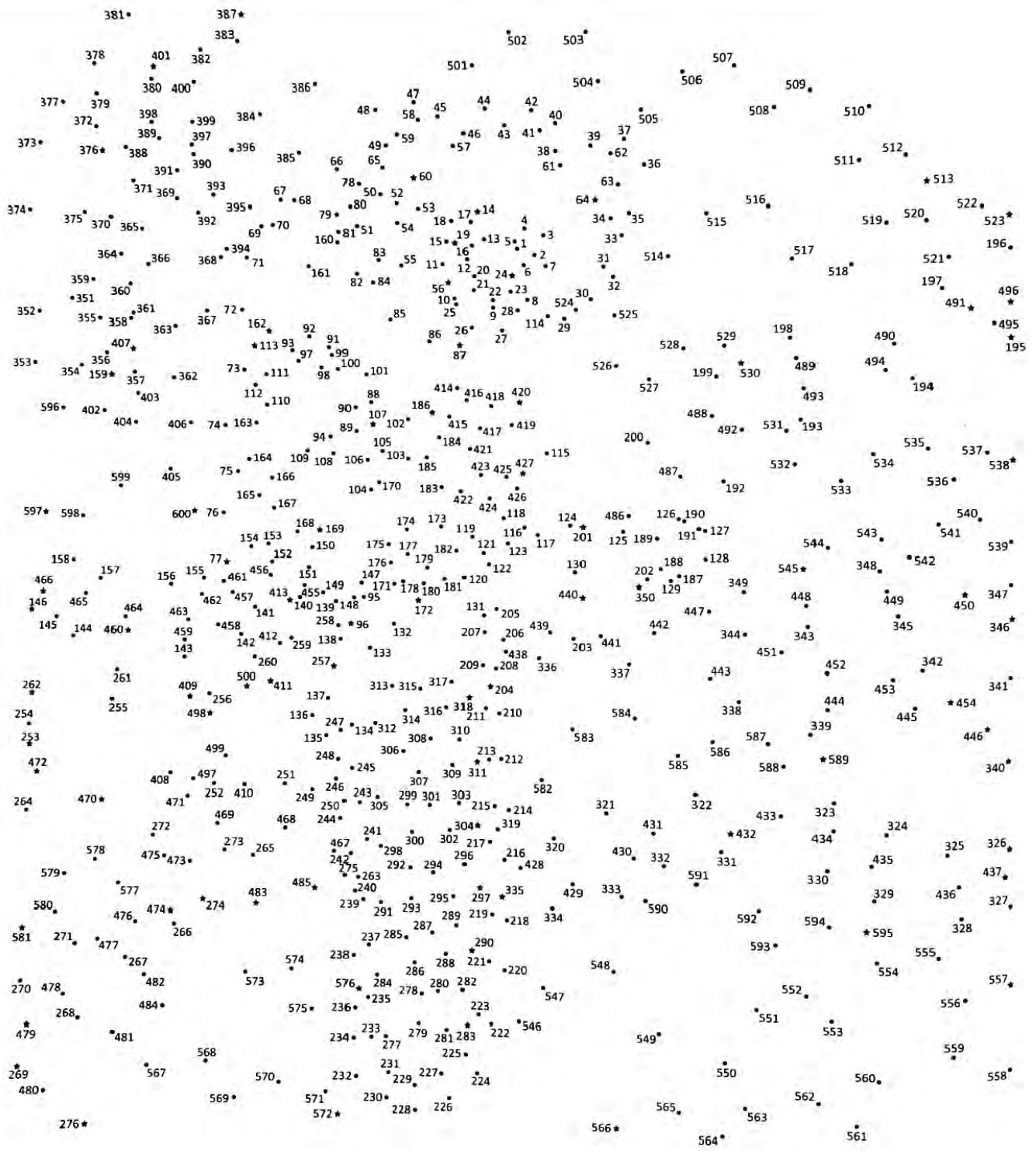
שימו לב יש לי מעל 100 שפי של נקודה לנקודה בגודל של עד 1500 מספרים.

רוצים, תשלחו מייל ל a053318118@gmail.com בקשו ותקבלו ללא עלות!









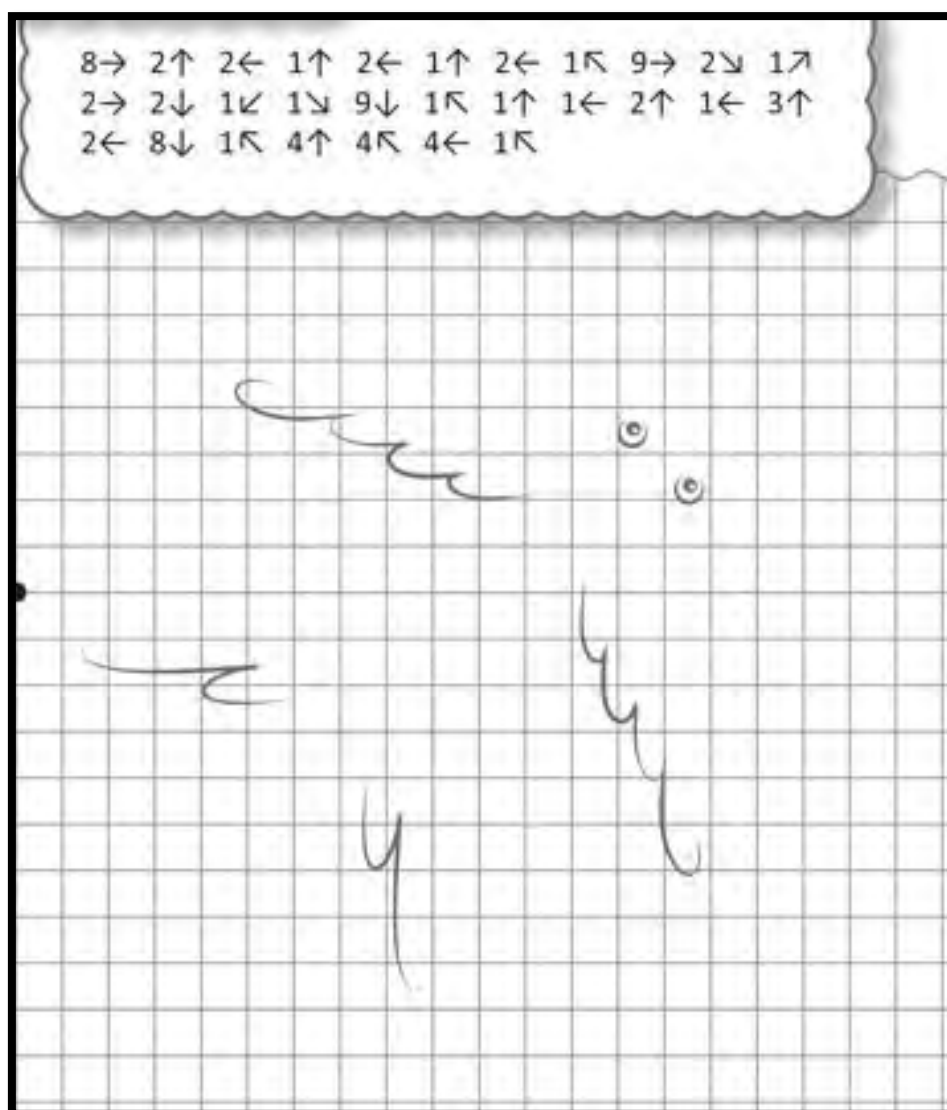
בעמוד זה, בכל פעם שמגיעים למס' עם כוכב קופצים למספר הבא!

אתגרי חיים • חידוד • הכשרה • טיפול • ישי • אודו-מוריס • הרב חיים דוד קרלין • ד"ר יוסף גורן • ד"ר יוסף גורן • ד"ר יוסף גורן

מדור: אתגר חץ לחץ!

אתגר חדש ויפה. שהוא בעצם רעיון שמגיע מרוסיה שמקביל ל'מנקודה לנקודה'.

מתחילים בנקודה ומותחים קווים לפי המספרים הרשומים למעלה. מהמספר הראשון בצד שמאל למעלה! תראו בעמוד הזה. כתוב 8 עם חץ ימינה. ומשם לעלות 2 ואח"כ 2 שמאלה, וכו' כך עוברים שורה משמאל לימין. בהצלחה



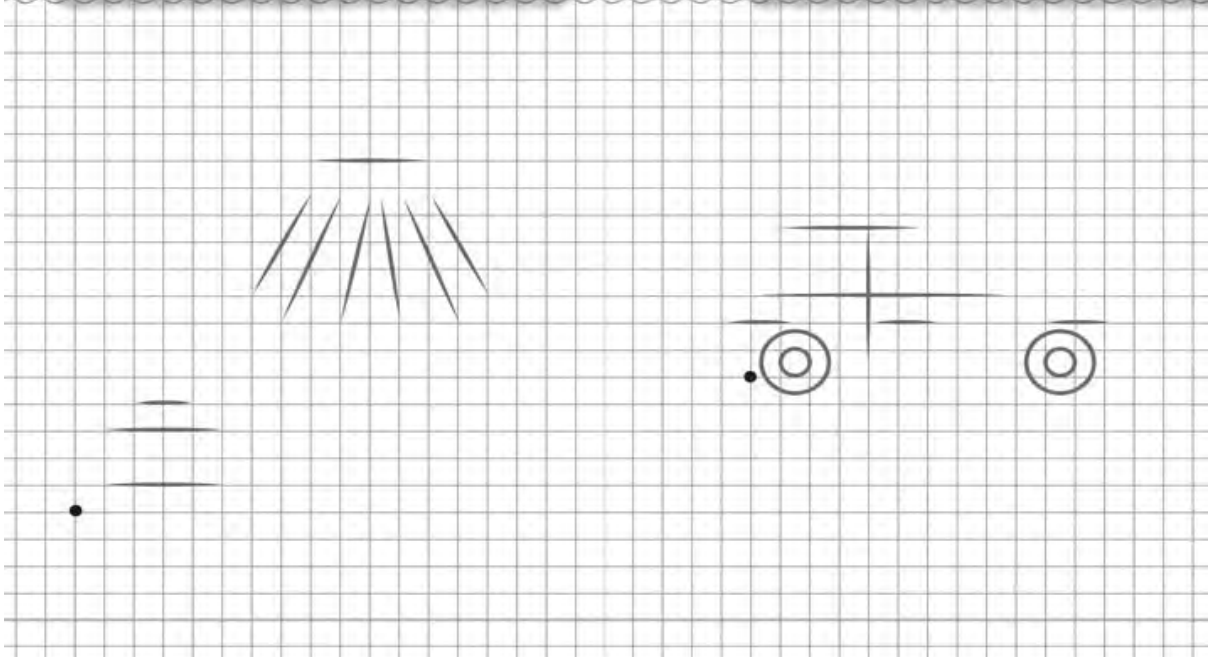
1↗ 1↑ 1← 2↖ 1↗ 1↑ 1↗ 2→ 2↘ 1↓ 1↖
 1↓ 2↘ 1→ 1↘ 3↖ 1↖ 1↖ 1→ 1↘ 6← 1↗
 2→ 1↗ 1↖ 2← 1↖ 3↑

1↑ 1↗ 1↑ 8↖ 1→ 1↘ 1↓ 8↖ 1← 1↖ 1←

3→ 1↘ 2↓ 1↘ 2↓ 3↘ 2↓ 2↖ 3← 1↖ 1←
 1↖ 3← 2↖ 2↑ 3↗ 2↑ 1↗ 2↑ 1↗

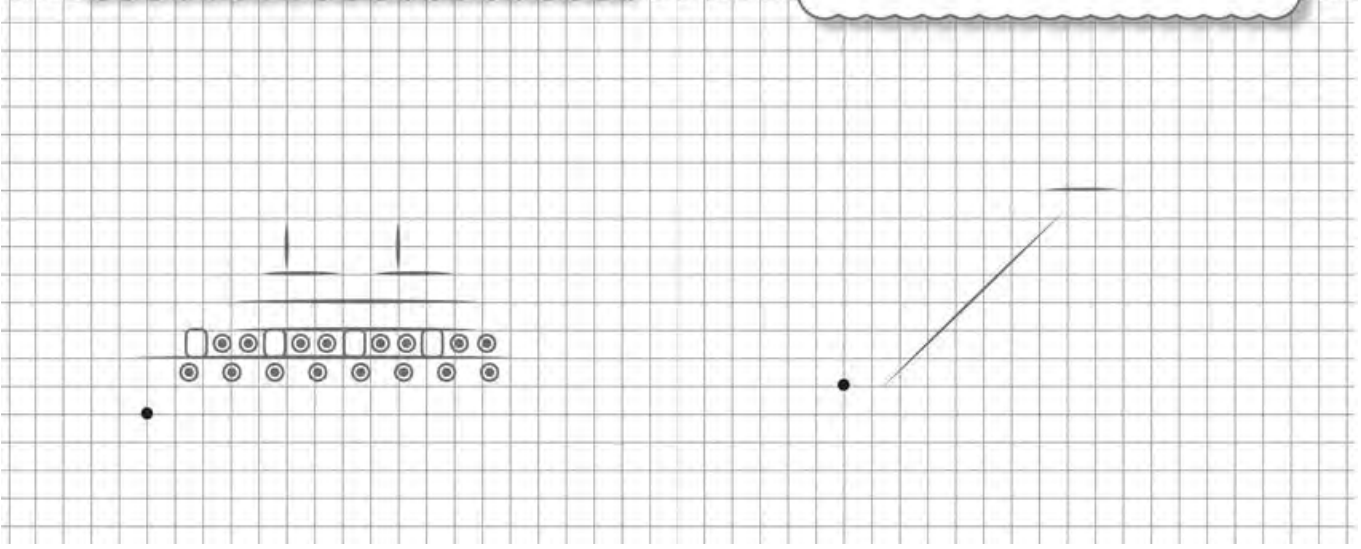
1↗ 2↑ 1↗ 8↑ 2↗ 4→ 1↗ 2→ 1↘ 2↓ 4←
 1↑ 3← 1↘ 8↓ 1↘ 2↓ 1↘ 6←

2← 1↑ 1→ 1↑ 1↗ 2↑ 1↗ 5→ 3↘ 4→ 1
 1↓ 1→ 1↓ 3← 1↘ 1← 1↘ 6← 1↘ 1← 1

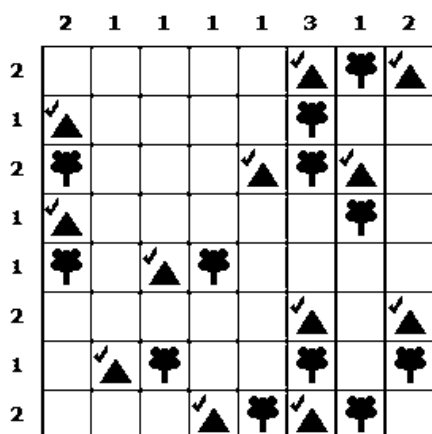


1↖ 1↓ 1← 1↑ 1→ 2↑ 2→ 1↗ 1→ 1↑ 1→ 2↑ 1→
 2↘ 1→ 2↑ 1→ 2↘ 1→ 1↓ 1→ 1↓ 2→ 3↘ 8← 4←

7↗ 1↑ 2↗ 2→ 3↘ 1↖ 1← 1↑ 1↖ 1← 1↓
 1↖ 1↖ 1← 1↓ 1← 1↓ 1← 1↓ 1← 1↓ 1←
 1↓ 1← 1↓ 1← 1↓ 1← 2↖



מדור תשבץ: עץ ואוהל



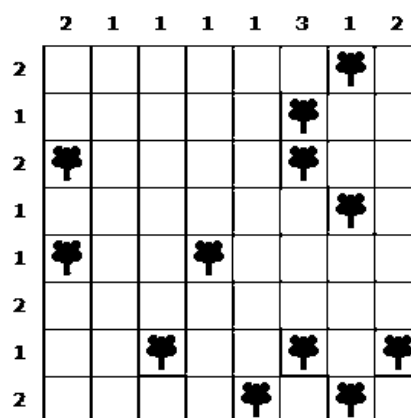
מצד ימין יש לנו
תשבץ.

>>>>

ומצד שמאל יש

לנו אותו מלא.

<<<<



אתם מקבלים תשבץ ובו עצים עליכם ליד כל עץ אוהל (ציירו משולש קטן). ברגע ששמתם אוהל ליד כל עץ סיימתם בהצלחה את התשבץ!

והנה הכללים המלאים.

- א. המספרים בצדדים של התשבץ מסמלים כמה אוהלים יש בכל שורה או טור! (לא תמיד יש מספרים)
- ב. האוהל צריך להיות צמוד לעץ. מעליו או תחתיו, לימינו או לשמאלו אך בשום אופן לא באלכסון!*
- ג. אסור שאוהל יהיה צמוד לשום אוהל גם לא באלכסון.**
- ד. מותר שאוהל אחד יהיה צמוד לכמה עצים. (אך עדיין לכל עץ חייב להיות את האוהל שלו).

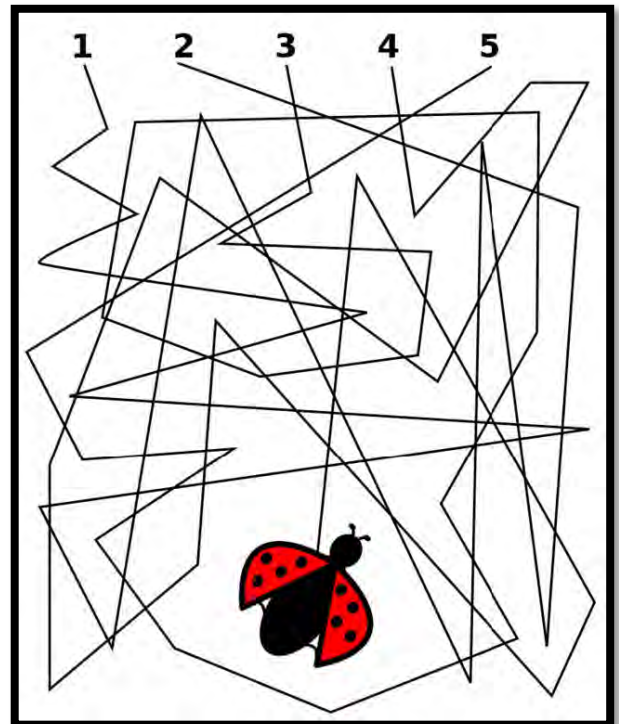
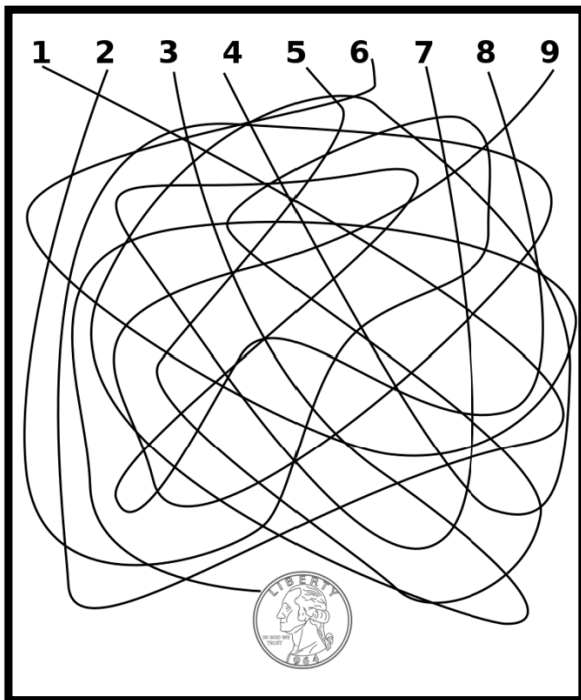
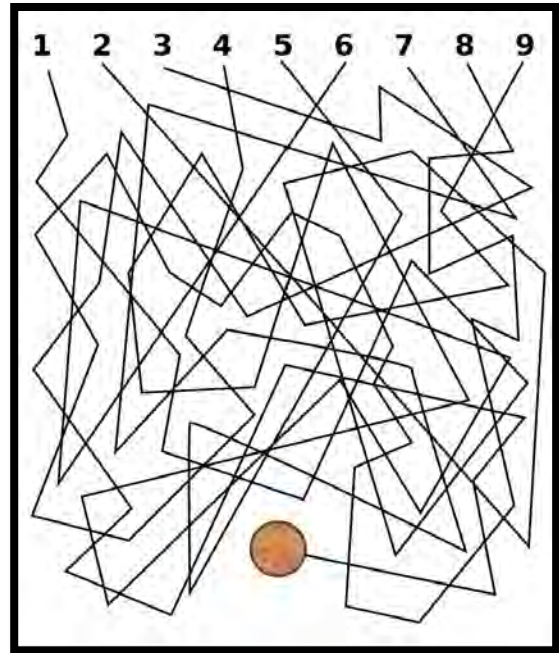
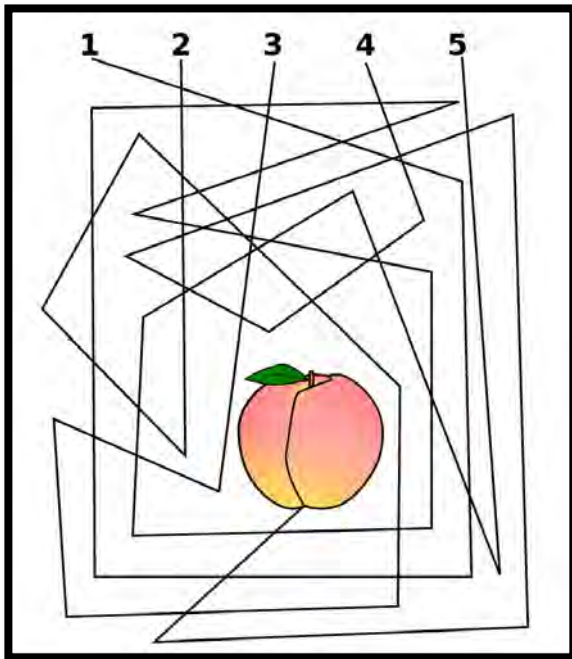


**



*

מדור מצא את הקצה



מדור: ממלאים את המספרים

ממלאים את התשבצים תוך כדי פתרון האתגר המתמטי!

$$\begin{array}{ccccccc} \square & \div & \square & - & \square & = & 3 \\ + & \square & + & \square & \div & & \\ \square & \div & \square & \times & \square & = & 1 \\ \times & \square & - & \square & + & & \\ \square & - & \square & \times & \square & = & 20 \\ = & & = & & = & & \\ 91 & & 6 & & 8 & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \square & + & \square & \times & \square & = & 54 \\ \times & \square & + & \square & \div & & \\ \square & - & \square & \div & \square & = & 1 \\ \div & \square & - & \square & \times & & \\ \square & + & \square & - & \square & = & 6 \\ = & & = & & = & & \\ 18 & & 6 & & 18 & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \square & + & \square & \div & \square & = & 2 \\ + & \square & \div & & \square & & & \\ \square & \div & \square & \div & \square & = & 3 \\ \div & \square & - & \square & \div & & \\ \square & \div & \square & \div & \square & = & 1 \\ = & & = & & = & & \\ 2 & & 1 & & 1 & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \square & + & \square & - & \square & = & 7 \\ \div & \square & - & \square & \div & & \\ \square & + & \square & \div & \square & = & 8 \\ \times & \square & \times & \square & \times & & \\ \square & + & \square & - & \square & = & 7 \\ = & & = & & = & & \\ 12 & & 5 & & 28 & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \square & + & \square & \div & \square & = & 2 \\ \times & \square & + & \square & - & & \\ \square & \times & \square & - & \square & = & 31 \\ + & \square & + & \square & - & & \\ \square & - & \square & \times & \square & = & 42 \\ = & & = & & = & & \\ 37 & & 13 & & -2 & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \square & + & \square & + & \square & = & 21 \\ + & \square & \times & \square & \times & & \\ \square & + & \square & + & \square & = & 10 \\ + & \square & \div & \square & \times & & \\ \square & + & \square & + & \square & = & 14 \\ = & & = & & = & & \\ 21 & & 10 & & 14 & & \end{array}$$

אתגר יומי • אתר: www.chayim.co.il • אודו-המרכז הרב תחומי דוגמאות הידל • לומדי • הכשרה • טיפול • ייעוץ • דרכים נוספים במייל: chayim@chayim.co.il

$$\begin{array}{ccccc} \square & \times & \square & \times & \square = 90 \\ \times & \blacksquare & \times & \blacksquare & \times \\ \square & \times & \square & \times & \square = 84 \\ \times & \blacksquare & \times & \blacksquare & \times \\ \square & \times & \square & \times & \square = 48 \\ = & = & = \\ 64 & 90 & 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} \square & + & \square & + & \square = 11 \\ - & \blacksquare & + & \blacksquare & \times \\ \square & + & \square & - & \square = 11 \\ - & \blacksquare & - & \blacksquare & - \\ \square & + & \square & + & \square = 11 \\ = & = & = \\ -11 & 11 & 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} \square & - & \square & + & \square = 10 \\ \div & \blacksquare & + & \blacksquare & \div \\ \square & \div & \square & + & \square = 3 \\ + & \blacksquare & - & \blacksquare & \div \\ \square & + & \square & \times & \square = 33 \\ = & = & = \\ 7 & 3 & 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} \square & \times & \square & \times & \square = 6 \\ \times & \blacksquare & \times & \blacksquare & \times \\ \square & \times & \square & \times & \square = 180 \\ \times & \blacksquare & \times & \blacksquare & \times \\ \square & \times & \square & \times & \square = 336 \\ = & = & = \\ 32 & 70 & 162 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} \square & + & \square & + & \square = 17 \\ + & \blacksquare & \div & \blacksquare & \times \\ \square & \div & \square & - & \square = 1 \\ - & \blacksquare & \times & \blacksquare & \div \\ \square & \div & \square & - & \square = 0 \\ = & = & = \\ 4 & 12 & 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} \square & + & \square & + & \square = 17 \\ + & \blacksquare & + & \blacksquare & + \\ \square & + & \square & + & \square = 7 \\ + & \blacksquare & + & \blacksquare & + \\ \square & + & \square & + & \square = 21 \\ = & = & = \\ 11 & 20 & 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} \square & + & \square & \div & \square = 2 \\ + & \blacksquare & \div & \blacksquare & - \\ \square & \div & \square & - & \square = 5 \\ \div & \blacksquare & - & \blacksquare & \times \\ \square & - & \square & \times & \square = 4 \\ = & = & = \\ 3 & 5 & 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} \square & + & \square & - & \square = 8 \\ - & \blacksquare & - & \blacksquare & - \\ \square & + & \square & \div & \square = 3 \\ + & \blacksquare & \div & \blacksquare & \times \\ \square & + & \square & \times & \square = 120 \\ = & = & = \\ 8 & 1 & 8 \end{array}$$

בהצלחה

(8) $\boxed{9} + \boxed{7} + \boxed{8} = 879$

(9) $\boxed{5} + \boxed{3} + \boxed{9} = 890$

(10) $\boxed{2} + \boxed{6} + \boxed{3} = 650$

(11) $\boxed{8} + \boxed{1} + \boxed{4} = 481$

(12) $\boxed{3} + \boxed{2} + \boxed{4} = 360$

(13) $\boxed{6} + \boxed{2} + \boxed{4} = 804$

(14) $\boxed{1} + \boxed{2} + \boxed{6} = 108$

שבצו את המספרים בתוך הטבלה כל אחד במקומו!

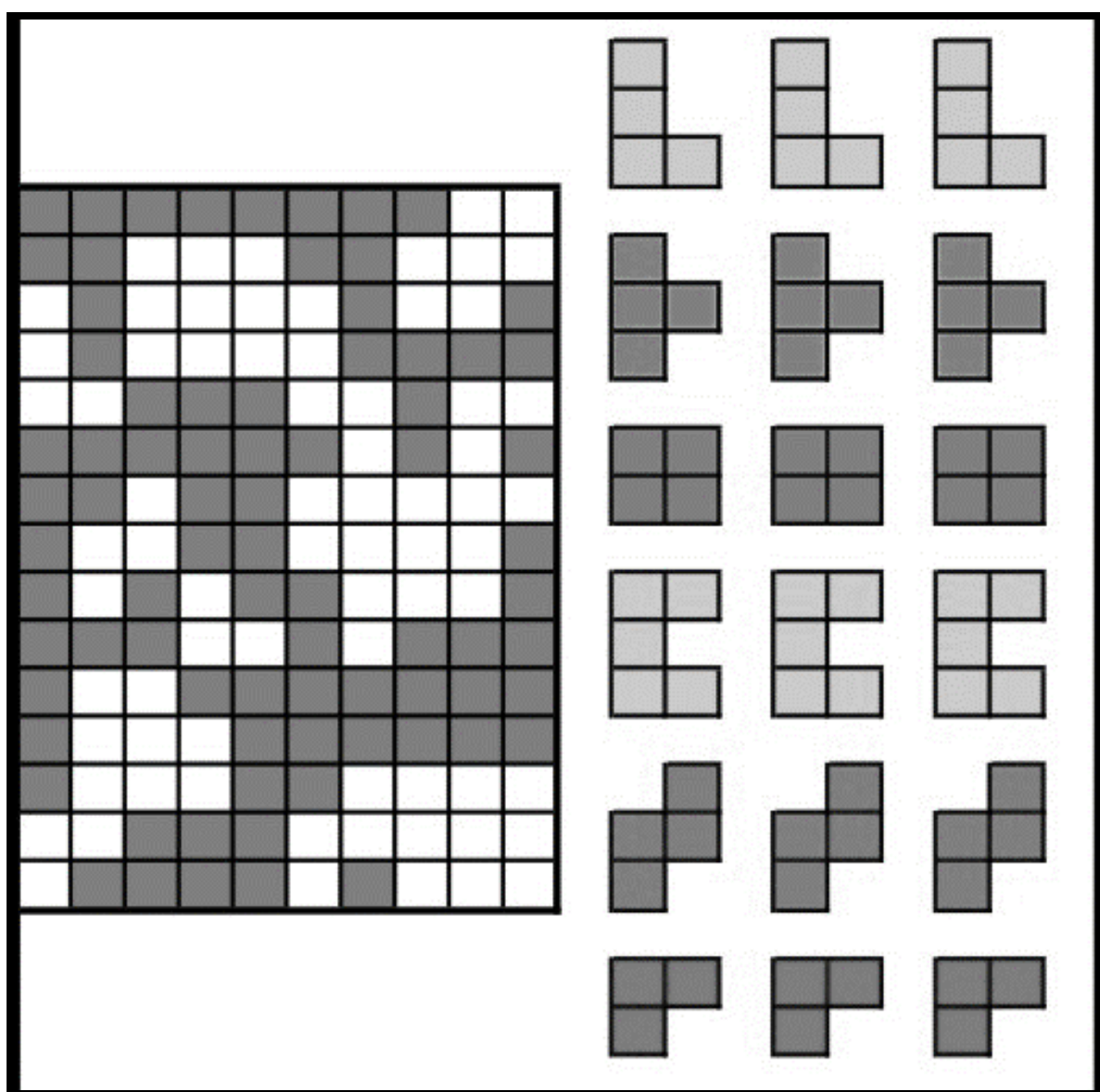
3 ספרות	5010	17937	76026	7 ספרות	9 ספרות
079	5133	22879	82386	3773908	339754710
216	5363	24704	88807	6769457	569527169
477	5365	26710	93012	7951001	
539 ✓	5377	33734	93702		10 ספרות
544	5437	41111	96434	8 ספרות	3648844710
735	5931	52012		57370725	3986657010
738	6137	59350	6 ספרות	82078527	
787	6266	59455	089572		
818	6442	70101	884527		
948	6638				
	6947				
4 ספרות	6973				
0435	7008				
0581	7096				
0728	7152				
1289	7557				
1586	7653				5 3 9
2051	7697				
3064	7830				
3579	8605				
3661	8743				
3897	8893				
4316	9530				
4572	9597				
4592	9897				
4738					
4798	5 ספרות				
4855	12969				



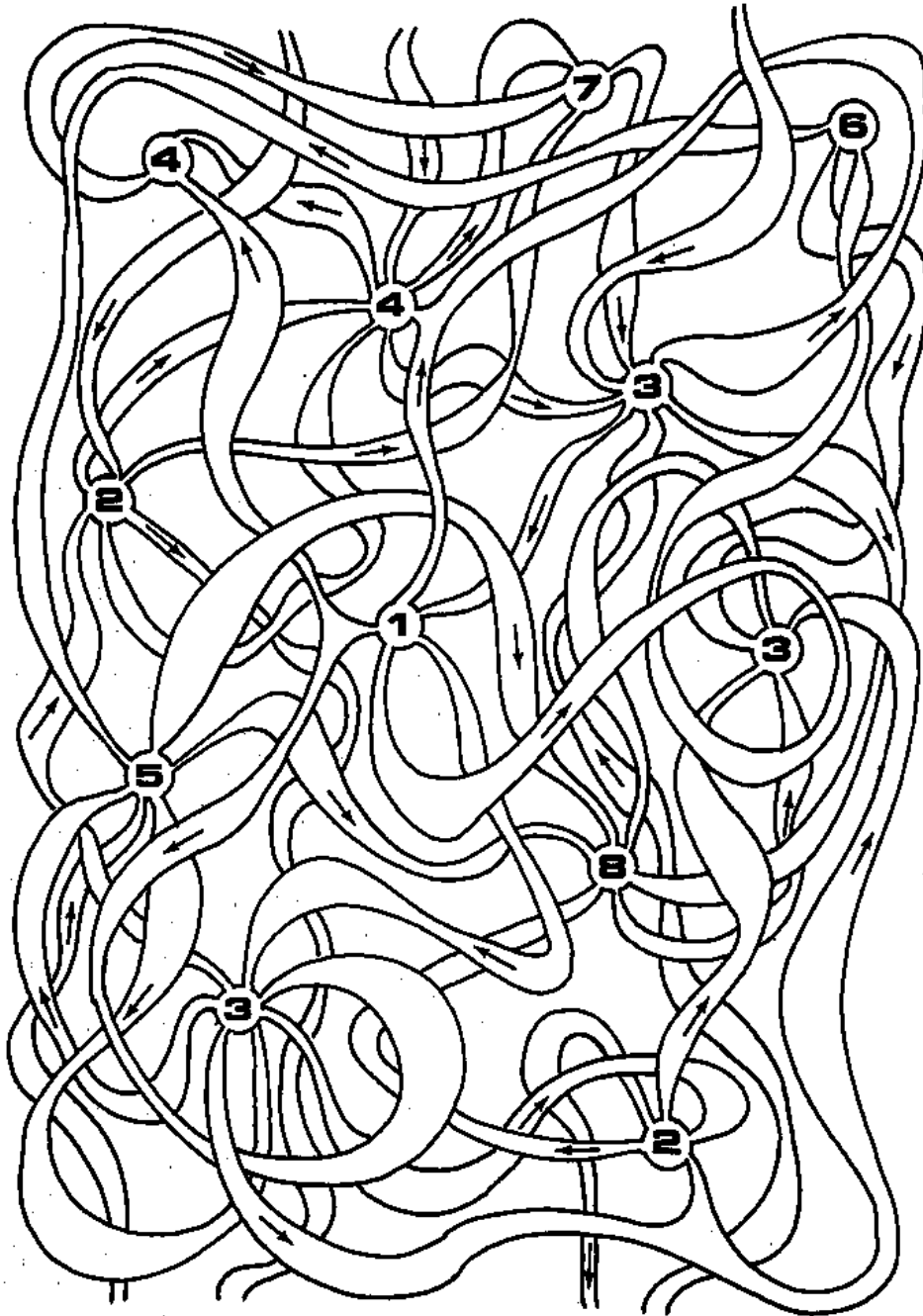
שיבוץ צורות הטריס!

שבצו את כל הצורות שבצד ימין לתוך התשבץ בצד שמאל!

בהצלחה!



תמצאו את הדרך מלמעלה למטה. אבל! תנו דגש. עליכם לעבור דרך מספרים השווה לסך 13. לא פחות ולא יותר!



צבע לפי מספר

צביעה לפי מספר!

זמן רב עבר מאז שהוצאתי דף הנה לכם אחד! תעבדו בדייקנות!

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

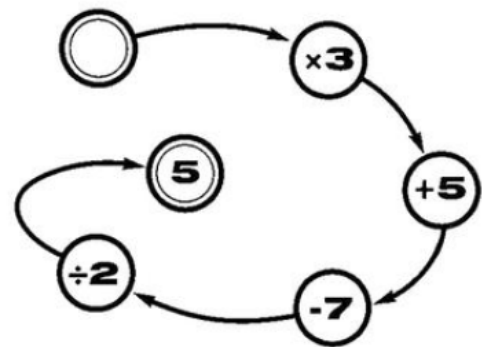
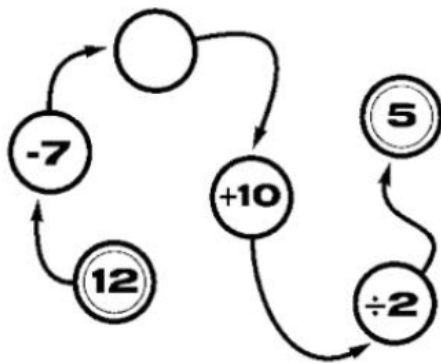
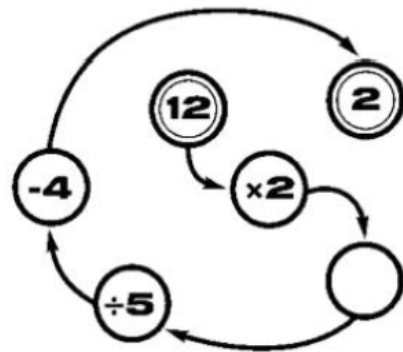
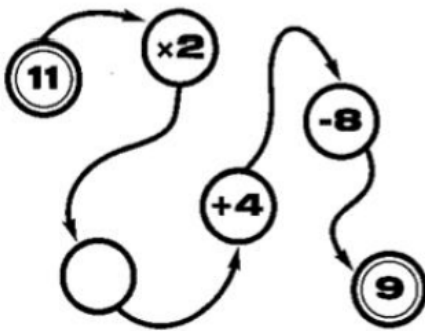
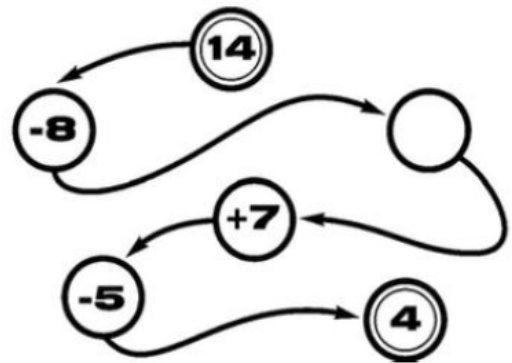
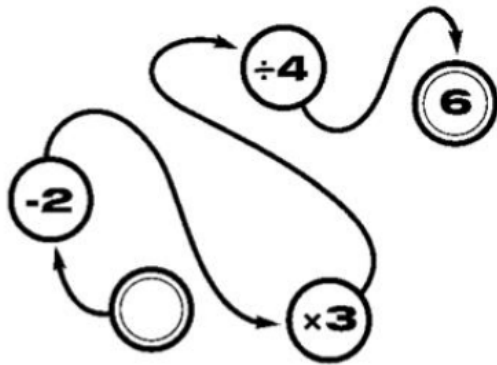
מפתח הצבעים:

- 1=כחול בהיר. 2=לבן. 3=ירוק כהה. 4=ירוק בהיר.**
- 5=ירוק. 6=אדום. 7=חום כהה. 8=חום. 9 = חום בהיר.**

אתר חיים בכ"ץ • פעילות מכוונת חוצאה • חיים בכ"ץ • חיים בכ"ץ • חיים בכ"ץ • חיים בכ"ץ • חיים בכ"ץ

מספרים מתפתלים

התבוננו במספרים הקיימים והשלימו את המספרים החסרים
 כך שהכל יתאים!



גלו את המספר השלישי

יש כאן חידות מספרים. בכל חידה יש שלוש קבוצות של מספרים. שתיים מלאות ואחת חסרה. צריך להבין איך המספרים עובדים ביחד בקבוצות המלאות. אחר כך, להשתמש באותו רעיון כדי למלא את המספר החסר בקבוצה השלישית. אפשר להשתמש בחיבור, חיסור, כפל או חילוק כדי לפתור. כל מספר משתמשים בו רק פעם אחת.

1.			
2.			
3.			
4.			
5.			



מחפשים פעילות מעצימה לקבוצה שלכם?

הרב **חיים כץ** בעל ניסיון של למעלה מ-15 שנים בהדרכת והובלת **פעילויות וסדנאות מכוונות מטרה**, באמנות וביצירתיות בלתי נלאית מוביל הוא את המשתתפים אל עבר יעדיהם ורצונותיהם, בחן ובאנרגיה מתפרצת. מדריך מוסמך לטיפול **באמצעות הרפתקה ומסע**, בארץ ובעולם.

סנדאות שטח ואתגר | פעילות ODT
ימי גיבוש לקבוצות | מסעות בטבע

תוכנית מעצימה ייחודית לאבות ובנים.



לפרטים והתאמת פעילות:

 **053-3105787**

office@gisha-center.com | chaim-katz.com

• תל אביב • ירושלים • חיפה • נתניה • רמת גן • מודיעין • בית שמש • באר שבע • אשדוד • אילת • יבנה • נהריה • סניף מרכזי ברחוב יפו 100 • סניף מרכזי ברחוב יפו 100 • סניף מרכזי ברחוב יפו 100