

בית יוצר
לבניין הרוח
חיל המינך והטוהר

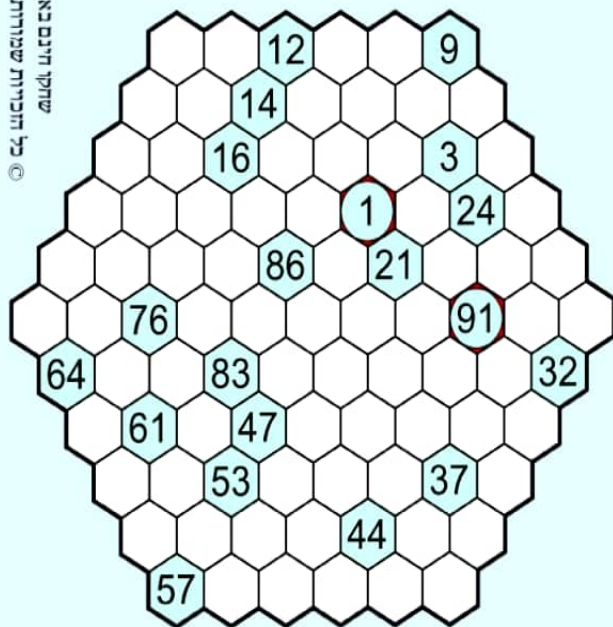
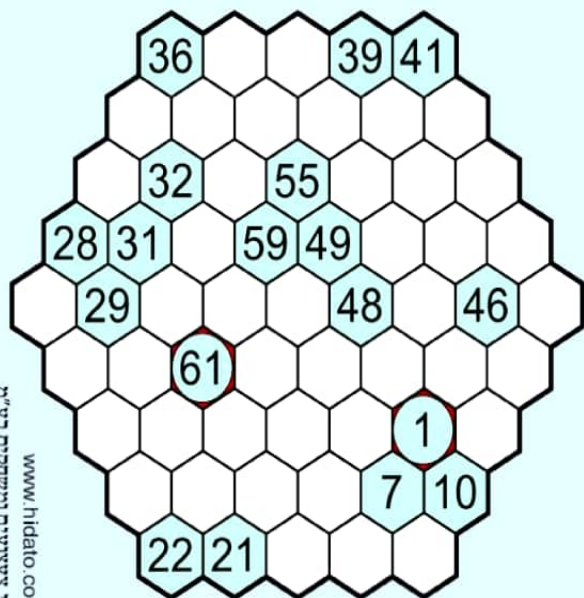


גיליון תשבצים והפעלות

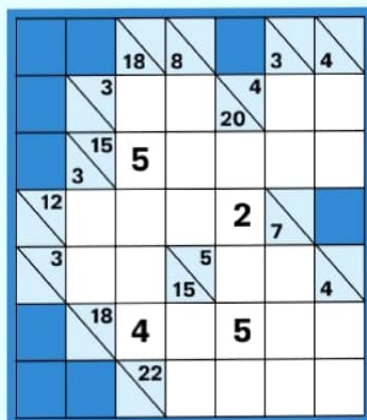
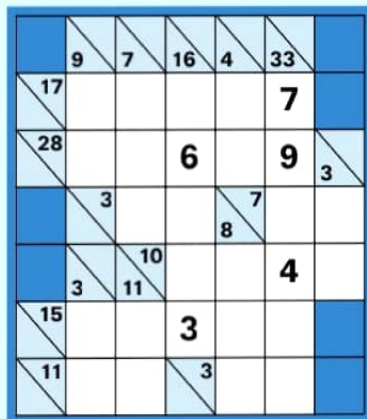
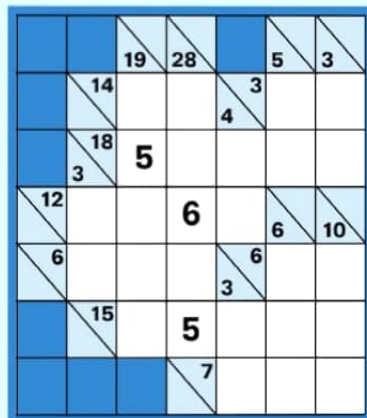
במיוחד לכוחות צה"ל

באדיבות דקל בנו

חידאתו



מיני קאקורו



- יש למלא את המשבצות הריקות בספרות מ' עד 9, סכום הספרות בכל שורה צריך להיות שווה למספר שרשום מעל לקו האלכסוני, וסכום הספרות בכל טור צריך להיות שווה למספר מתחת לקו האלכסוני. בכל תרגיל חיבור אין לחזור פעמיים על אותה ספרה.

- יש להשלים את המספרים החסרים בין 1 לאחרון (שניהם מוקפים באדום). כל שני מספרים עוקבים צריכים להיות סמוכים זה לזה. לדוגמה: 4 צריך להיות סמוך גם ל-3 וגם ל-5.
- טיפ לפתרון: בכל שלב ניתן למצוא מספר שמיקומו ודאי. לא חובה למלא מספרים לפי הסדר.

צילומים: רפי דלויב. כל שחר



Dr. María José Martínez is a senior research scientist at the Center for Applied Microbiology and Food Safety (CARM) of the University of Zaragoza. She has a PhD in Microbiology and has been working in the field of food safety and food quality for over 20 years. Her research interests include the study of foodborne pathogens, food preservation, and food quality. She has published numerous scientific papers and has been involved in several international projects. She is currently the head of the Food Safety and Food Quality Research Group at CARM.

סודוקו אלכסון

סודוקו קל

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

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



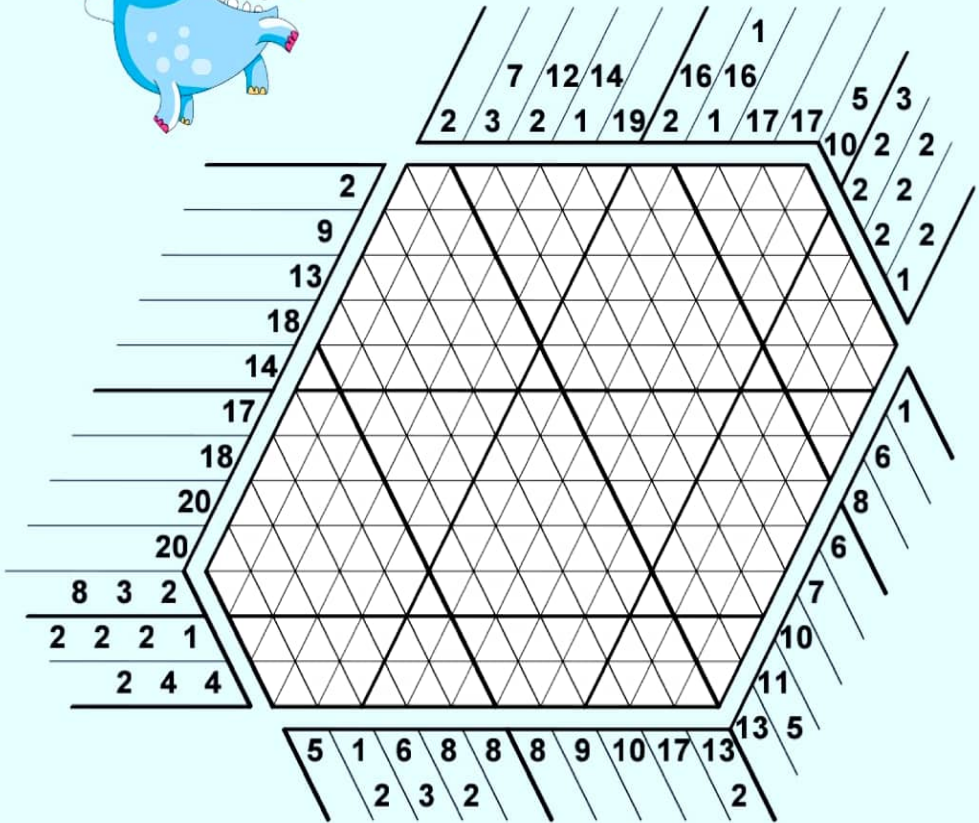
סודוקו קשה



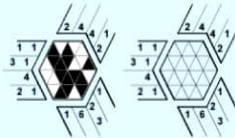
סודוקו בינוני

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

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



בתשבץ שלפניכם רשת של משולשים שאותם יש
שסביבם מספרים. פתרון התשבץ יוצר תמונה.

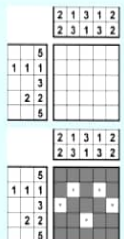


- כל מספר מציין רצף של משולשים שאותם יש להשחיר. לדוגמה: בטור ה-2 בחלק הימני תחתון מופיע המספר 6 ולכן נשחיר 6 משולשים.
- בין רצפים מושחרים חייב להיות לפחות משולש אחד ריק. לדוגמה: בטור ה-3 בחלק הימני תחתון בין הרצפים 2 ו-3 נשאר משולש ריק.
- סדר המספרים הוא הסדר שבו יופיעו הרצפים המושחרים. לדוגמה: בשורה ה-2 בחלק השמאלי מופיעים המספרים 3 ו-1. הרצף הראשון שנשחיר הוא 3 ולאחריו 1.

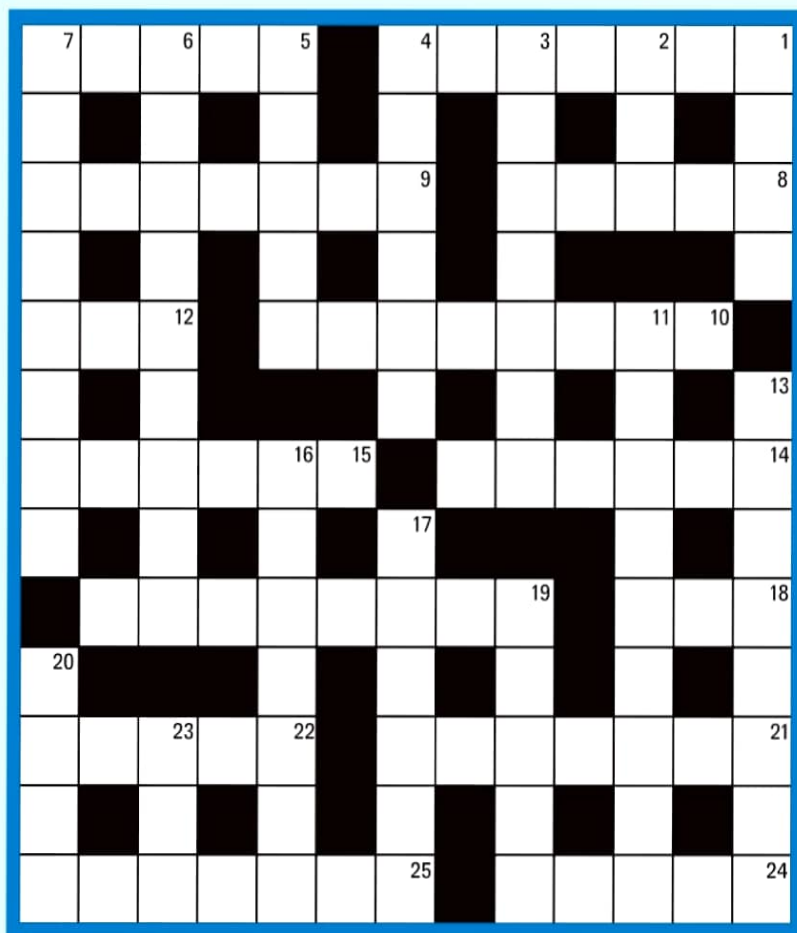


[illegible][illegible]

- כל מספר מציינ רצף של משבצות אותן יש להשחיר.
- לדוגמה: בשורה הראשונה מופיע המספר 5 ולכן נשחיר 5 משבצות.
- בין רצפים מושרים חייבת להיות לפחות משבצת אחת ריקה.
- לדוגמה: בשורה הרביעית, בין שני הרצפים 2 ו 2 נשאיר משבצת ריקה.
- סדר המספרים הוא הסדר בו יופיעו הרצפים המושחרים, ממעלה למטה או משמאל לימין. לדוגמה: בטור האמצעי מופיעים המספרים 3 ו 1, הרצף הראשון שנשחיר הוא 3 ולאחריו 1.



הפוך על הפוך | תשבץ היגיון | דקל בנו ©



מאונך:

1. בנק נכון לא נפרד אלא להפך (4); 2. עם "3" מאונך": רבינוביץ' מאס בעוף מהתבשיל האסור (3,4,3); 3. ראו "2 מאונך"; 4. הדוקטור נכנס למיטה דקה (6); 5. שלום במרכז הארץ? להפך (5); 6. תבינו שהצג בידים כעת (כ"ח) (5,4); 7. קצין נוכח גם כאשר קינח (3,2,3); 11. ציון מפגר (5,4); 13. ש"ח יקר ערך עם הרבה כסף (4,4); 16. הרי זה בוכנה וכו' (4,3); 17. גם לפני ניתוחים מסוימים הוא לא מסרב פקודה (3,3); 19. מה עשו מיד לאחר יריית האקרה כשהוצב נשק לפני הגבול? (מ) (5); 20. עוף בחצי מחיר, לפעמים עם שרביט (4); 23. הר הבית ב־56' (3).

מאונך:

1. מייבשים מדבר בעיר (מ) (7); 5. מעטים יכולים לנפץ אותו בדרך חזרה (5); 8. גבינה עם טנא ובירה (5); 9. נפגע עם קסם של בלרינות (3,4); 10. מי שהיה איש עסקים בקיבוץ לא סוגר הרמטית (6,2); 12. החדשה, לא זו העתיקה (3); 14. נשאות במרחק רב (3,3); 15. בהמות של עיר גדולה או עיר קדומה? (6); 18. העמית שלהם לא הסתיר את זעמו (3); 19. עבירה פלילית של קרוב משפחתו תחשוף את הצד החיובי של פרצופו (5,3); 21. שוברים סוס בעיר (7); 22. אין סוף לגאולה שאחרי מרכז הארץ (5); 24. יופי של כלי שיט – ממש עצרנו את הנשימה (5); 25. בקרוב נמצא משקה עם פרי? אין עליך... (4,3).

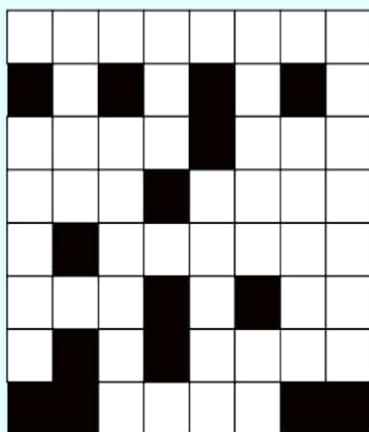
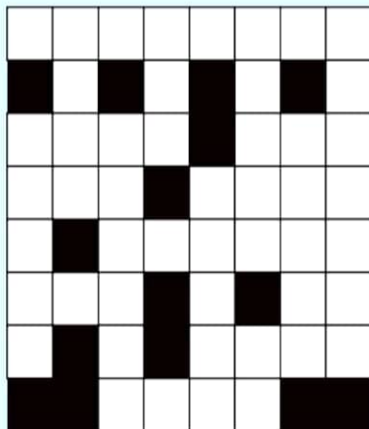
עַרְךָ לְשׁוֹמֵת וְכָרְאָחַר (5,4)	מַחְבֵּר הַסֵּפֶר "אָבָא גִרְיָן" (6,2,6)	הַגִּיטוֹת	מִדֵּעַ הַעוֹמֵק בַּחֶקֶר בְּעֵלֵי חַיִּים	רְצוּעַת יְבִשָּׁה הַחוּדְרֹת לֵים	קוֹנֵן קֵן נִיצֵב	זֶרֶם רַב עוֹצְמָה	מִשְׁרֵי בֵּתוֹן אַלְתוֹמֶן	זַעִיר
מַסְמֵר כִּפְףָּה לְתַלְיָה		רִלְקֶת הַתּוֹסַפְתָּן					נֹזֵל לְצִיפּוֹרִיִּים חֲלַמְשִׁי	
אָדָם		מִזֹּן	אוֹרְטִיבִי, בְּרִיצוּעַ	צִמְחַבְר הַתִּקְפָּה רַעֲבֵי חוֹלְנֵי				מִשְׁרֵי הַבְּרִיאוֹת שֶׁל יִשְׂרָאֵל (3,5)
מִלְּלִי				סוֹפֵר יִשְׂרָאֵלִי בַּעֲבֹר				
אוֹחֵז בְּהַגָּה	זִמְרַת יִשְׂרָאֵלִית עוֹד רֹחַח			קִידוּמַת הוֹלְבִנִית			יִלְדִים קִטְסִיִּים וִילֹן	
	אוֹת עֵבְרִית צִיפּוֹר מִיתוֹלוֹגִית					אֶחָד הַצִּבְעִים	סִפְרוֹתֵי קִנְבוֹנוֹ	
מַחְמִשִּׁי הַתּוֹרָה				קֶשׁוּר לְאַתִּיקָה רוֹשֶׁם				
מִזְמִי הַפּוֹעֵל בְּדִקְדוּקָה				מִין תְּבִלִּין קֶלְפִים				
מִרְאִשִּׁי מִמַּשְׁלֵת יִשְׂרָאֵל			פִּילוֹסוֹף צִרְפִּי טִבְעַת מַתַּחַת כֹּאף הַנְּהַמָּה				קִיבוּץ לִיד נְהַרְיָה	מֵאֲבִי הַחוּשָׁן
			שֶׁק עוֹר לְנוֹזֵלִים מִשְׁתַּיִיךְ לְדֵת הוֹרִית	אֶסְרִיבִי אִישָׁה מַעוֹבֶרֶת				
בְּנִיִּין עֲשֻׁרֹת צוֹפֶה אֶת מִזְבֵּי הָאוֹיֵב	גְּרִירָה, מִשְׁכִּיָּה נְסִיכָה בְּרִיטִית					אָכַל		
					הַשְׁמִיעַ רַחֲשׁ מִן עוֹד בְּרִי			אִיִּב
תִּיאֹר אִירוֹעַ מִשְׁעָשֶׂע הַמַּחְאֵה						בְּדִיחָה		
	כִּלְתִּי אֲמַצִּי					מִנִּיפֶסֶט		

2		14			13			3		7					8
11	3	8			10		16		14			13			
	16					11		1	15		6	12	2		3
	6		4	15		8	5					1	14	16	
16								13			1		3	8	
						14			12			4			
8	15				6	13		11				16			14
1	4	12	13	9	8				3			11		15	7
10	5		16			1				13	14	15	4	2	12
6			7				14		4	12				3	1
			8			9			1						
	14	13		7			12								11
	13	4	3					8	11		7	10		1	
14		11	9	4		5	8		10					12	
			5			12		15	3				13	9	6
15					7		13			14			8		4

• לפניכם סודוקו מאתגר במיוחד: הכללים והזים לכללי הסודוקו המקובלים, אלא שבתבנית שלפניכם יש לשבץ את כל המספרים בין 1 ל-16 מבלי לחזור על אף מספר בטור, בשורה וריבוע של 4x4. דרגת הקושי: גבוהה מאוד!

תשבצים תאומים

- לפניכם שתי תבניות זהות של תשבצי שלד. יש לשבץ את המילים שמתחת במקומות המתאימים בתשבצים, עד למילוי כל הריבועים



- 2 אותיות: יק, בו, וט, קל
- 3 אותיות: יפה, לסת, נשם, לחש, כמו, יקב, דלי, לחי
- 4 אותיות: בבון, ונוס, אנוש, וילה, יאור, זיוף, טהרן, נמוך, ידיר, קהיר
- 5 אותיות: הברשה, נהריה, חמולה, כרכרה, מירון, רתימה, אפולו, חישוב
- 6 אותיות: סוברני, בית דגן, אליגוד
- 7 אותיות: בר כוכבא, פולנסקי
- 8 אותיות: פנחס לבון, בן אליעזר

סודוקו חשבונאי

- בלוח שלפניכם עליכם למלא בכל משבצת ספרה אחת מבין 1-6. כמו בסודוקו, בכל שורה ובכל טור חייבות להופיע כל הספרות.

להבדיל מסודוקו, כאן הלוח מחולק לאזורים בעזרת הקווים המודגשים, כשבכל אזור מופיעה אחת מארבע פעולות החשבון, ולצידה מספר שאמור להיות התוצאה של אותו אזור.

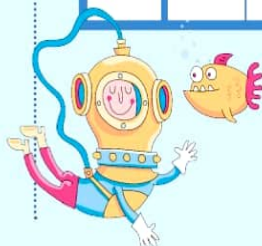
אם מופיע למשל $12+$, הרי שסכום כל הספרות באותו אזור צריך להיות 12. אם מופיע $36 \times$, הרי שמכפלת כל הספרות באותו אזור היא 36.

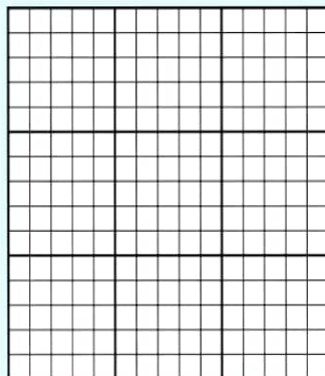
פעולות החיסור והחילוק יכולות להופיע רק באזור שבו שתי משבצות. בפעולת חילוק בשלצידה הספרה 2, למשל, תוצאת התרגיל היא 2 (שימו לב שאין חשיבות לסדר המספרים). כנ"ל לגבי פעולת החיסור.

אם קיים אזור של ספרה אחת, הרי שהספרה הרשומה בו היא זו המתאימה למשבצת.

2x		36x	
1	2	4	3
1-			3+
4	1	3	2
	2÷		
3	4	2	1
2	12x		
2	3	1	4

15x			5-	48x	
3+	2÷	60x			10+
				2-	
72x	11+	3-			
		11+	1-	10+	
				2	



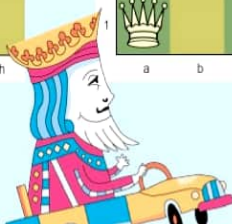


- משמאל ומעל רשת המשבצות הריקה מופיעות משבצות הרמוזים. לכל משבצת רמוזים יש צבע רקע ומספר (משבצות רמוזים ריקות, ללא מספר, הן חסרות משמעות ויש להתעלם מהן).
- כל מספר מייצג את מספר המשבצות שיש לצבוע בשורה או בטור שלו. צבע הרקע מייצג את הצבע שבו יש ללמל את המשבצות.
- סדר הופעת המספרים, משמאל לימין או מלמעלה למטה, מייצג את סדר צביעת הרצפים ברשת הריקה.
- מספרים על רקע לבן מייצגים רצפים שיש להשאיר ריקים.
- בצעו ע"פ הינהגות וגלו יצירת פיקסל ארט כלשהו.



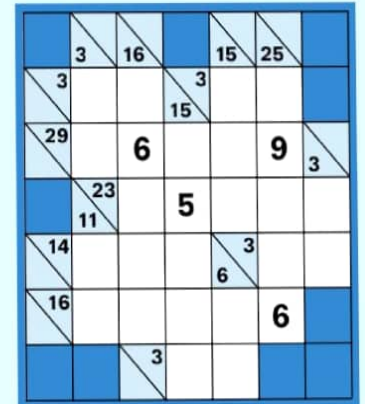
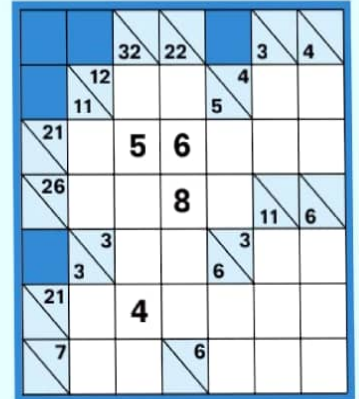
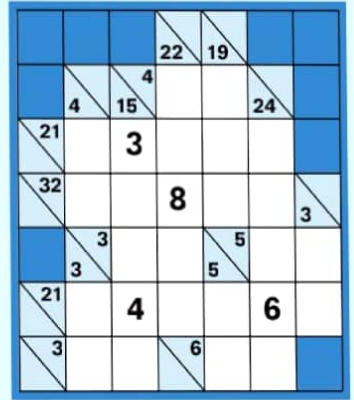
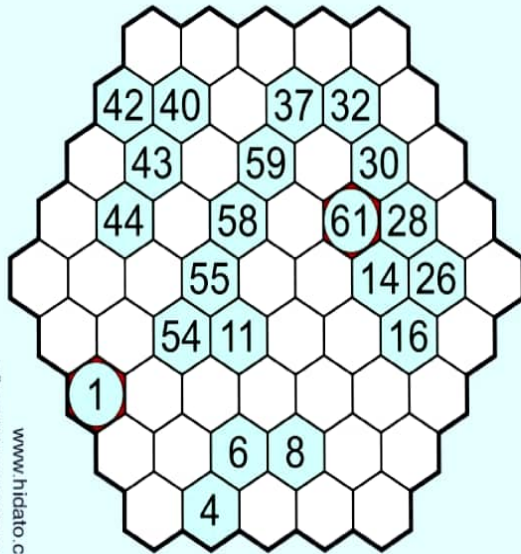
סרקו את הקוד להזמנת
ספר פיקסל פיינט מבית
www.griddlers.net

תורו של השחור.
ביצד ינצח בשני מסעים?

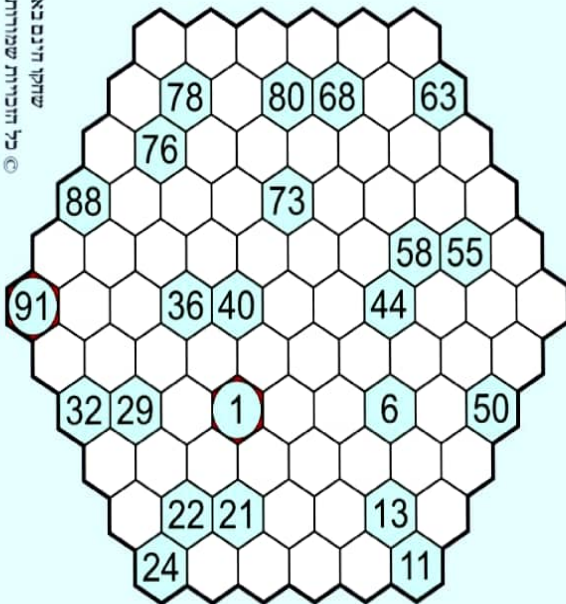


תורו של הלבן.
ביצד ינצח בשני מסעים?

מיני קאקורו



© כל הזכויות שמורות לרד"י צעצועים ומשחקים בע"מ
www.hidato.com שחקן הינום באתר:

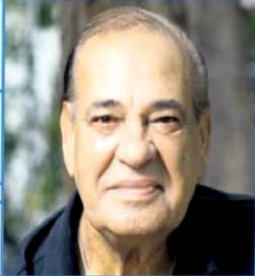


- י** יש להשלים את המספרים החסרים בין 1 לאחרון (שניהם מוקפים באריום). כל שני מספרים עוקבים צריכים להיות סמוכים זה לזה. בלדוגמה: 4 צריך להיות סמוך גם ל-3 וגם ל-5.
- ט** למתדוך: בכל שלב ניתן למצוא מספר שמיקומו ודאי. לא חובה למלא מספרים לפי סדר.

- יש למלא את המשבצות הריקות בספרות מ' עד 9, סכום הספרות בכל שורה צריך להיות שווה למספר שרשום מעל לקו האלכסוני, וסכום הספרות בכל טור צריך להיות שווה למספר מתחת לקו האלכסוני. בכל תרגיל חיבור אין לחזור פעמיים על אותה ספרה

תשחץ

צילומים: טל שחר, ענת מוסבר

אגודת פרחים	ח"כ לשעבר במפלגת העבודה (3,4)	חיית טרף גדולה	ריח רע העלה	קייבוץ בדרום הארץ	שביב אש			
			חנות בשר		הופיע פתאום			
			מידת אורך אנגלית		פרטי			
	חיפש							
גומחה			מטפח בצומח			סנין כיס קפיצית	עיר בפלורידה	אמבוש
		גלוי לב, אמיתי	היה עלין לשלם		הגפיים מן			
				פוזיטיבי		משקה אלכוהולי מעטה עליון של מבנה	ספינה מהמיתולוגיה היוונית	
	מגלגל בצ'ק דמות במגילת אסתר							
	סתם פתח	מראשי ממשלות ישראל (3,4)	קול גברי נמוך					משחק הרכבה
שחקנית ישראלית		רעל 24 שעות						
							ריקוד איסלקי	צוער
			מחויב, אנוס	הסיר את הערפל	פילוסוף סקוטי	זקן		גרסה (בלעז)
	סימבול		ממלכה קדומה עובד בבית מרחץ				חלול דג מאכל	בגד חסר שרוולים
		מסולם הצלילים				מאיר לסירוגין		
			עיר בירה באירופה		אי בסקוטלנד			תינוק בן יומו נבוט
		אדמה מדברית				צינור לכיבוי שריפות		

סודוקו אלכסון

סודוקו קל

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

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



סודוקו קשה

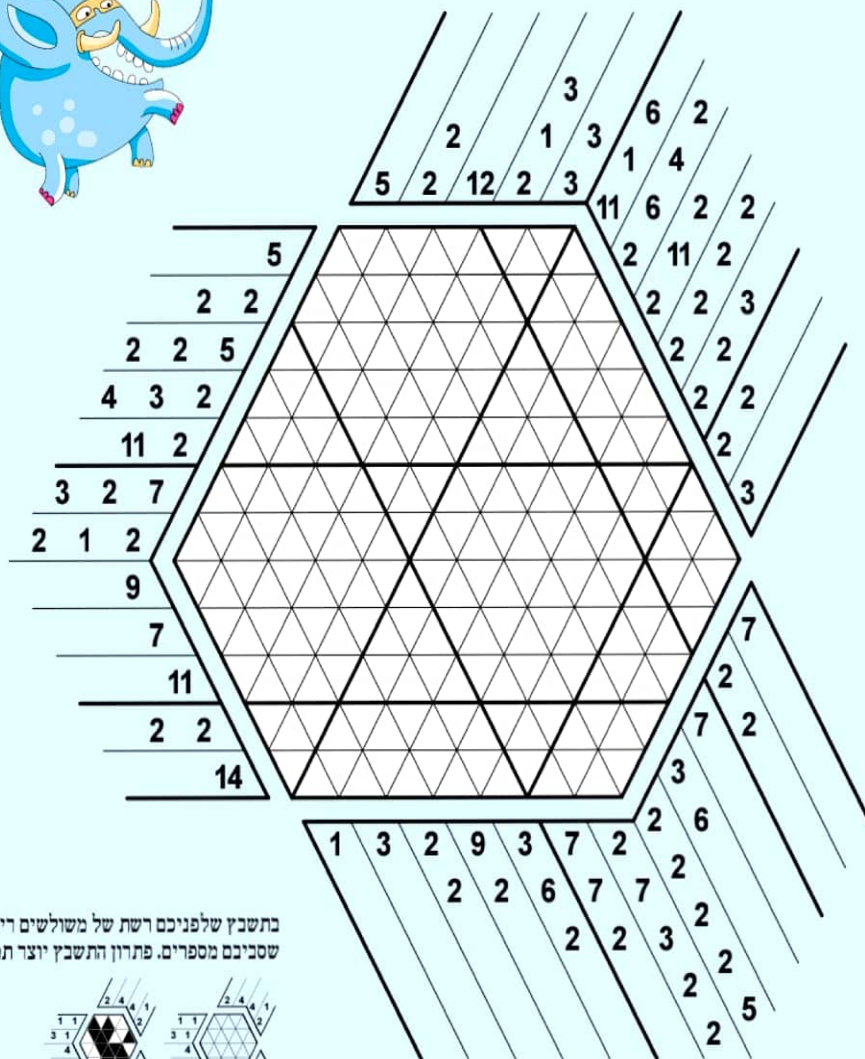


סודוקו בינוני

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

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

A cartoon illustration of a blue elephant with large ears, a yellow headband, and a pink balloon tied to its trunk. The elephant is standing on its hind legs and holding the balloon with its trunk. It has a small pink flower on its tail and is wearing yellow shoes.

[illegible]

-
- A cartoon illustration of a blue whale with a yellow and orange striped tail, blowing a bubble of air. The whale is shown from the side, with its head on the left and tail on the right. It has a large, friendly eye and a small, curved mouth. A small bubble of air is coming out of its blowhole, creating a splash of water. The background is a solid light blue color.



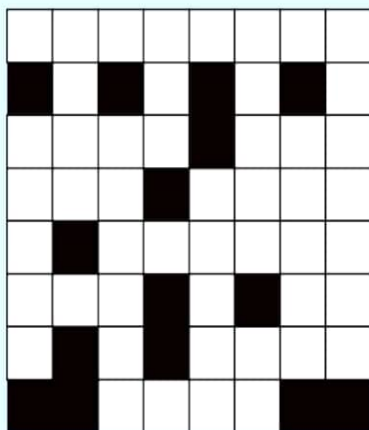
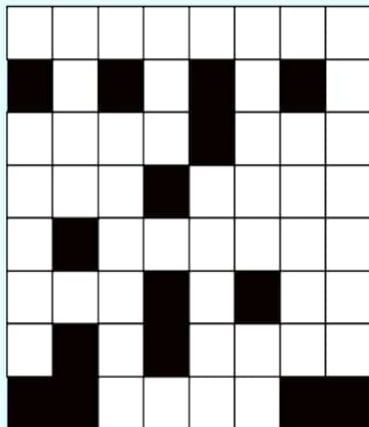
סרט עם אמה תומפסון (4,5)	קניין בעמק הירדן (5,4,5)	אימפריה עתיקה	ביטול דברי חמורים (5,4)	גוף שלישי רבים	צינה מוט לאוהל	מודיע מראש, מתריע	דו־שיח	חסר אמצעים
מחזאי אירי	מושב באזור ירושלים (5,3)						אנדרטה עיף	
נזול בגוף	מספרי רם אורן			הוצא להורג	פילוסוף גרמני מסרטי יקני (3,3) יושע			חדות הבחנה (3,5)
בית ליסא					חלק קטן מן הכלל			
מבנה לצאן	המציאו מליבם שחצן				מכלי המיטה		אחורי הגוף מנשיאי ארגוניתה	
	מושב ליד הכנרת גלגל שיער					גוף שמימי	סימן לניצחון	
לשון הקורש					סגסטיה מפיץ אש, בוער			
ממברנה					ממשפחת הנוריתיים סדק, נקיק			
מעצמה קדומה					ממכות מצרים כלי חקלאי		פילמוס מסוכנים	
	רסים של נזול צלול, ברור				דג מאכל בהמת בקר			
עיר קיט בצפת קפריזה	בנחוצות טיפה						גדול העופות	
					מוכר בשוק מטבע יפני			שיחה באינטרנט
שינוי נוסח שנון							בדיחה	
	מפרשני הספרות בארץ							

12			11	1			7			5	13			3	14
16	4		14		11					12		9		15	
		8	3			16	5	2			9	13	4		
	9	13	7				3	1				11	2	5	16
3		10					8	6							9
6	7				4	1	15	11		13				2	
								5		2			12		
		12	9	3	2	7				15	16	4	6		5
4		6	12	11	5				15	3	1	2	7		
		11			15		4								
	3				13		1	16	11	14				9	4
8							14	9					5		13
7	12	3	10				2	15				5	16	14	
		1	6	16			10	7	12			15	13		
	11		16		6					4		10		12	8
13	8			15	3			10			6	7			2

● לפניכם סודוקו מאתגר במיוחד: הכללים והים לכללי הסודוקו המקובלים, אלא שבתבנית שלפניכם יש לשבץ את כל המספרים בין 1 ל-16 מבלי לחזור על אף מספר בטור, בשורה וריבוע של 4x4. רדגת הקושי: גבוהה מאוד!

תשבצים תאומים

● לפניכם שתי תבניות זהות של תשבצי שלד. יש לשבץ את המילים שמתחת במקומות המתאימים בתשבצים, עד למילוי כל הריבועים



2 אותיות: הן, ון, טי, יק

3 אותיות: גוע, הלך, טבו, יהב, יל"ג, לוב, סעף, שרץ

4 אותיות: בובה, וספה, ותיק, כופר, מותך, נתרם, קוסם, קורט, שובל, שסוי

5 אותיות: בלפסט, הגמון, לואיס, המכתש, כנרית, מרוקו, עוינת, רביעי

6 אותיות: וינגיט, ויצטום, ציטרון, ראש נפץ

7 אותיות: אפס קצהו, ג'ק המרטש

8 אותיות: אהבת שאול, גן השלושה

סודוקו חשבונאי

● בלוח שלפניכם עליכם למלא בכל משבצת ספרה אחת מבין 1-6. כמו בסודוקו, בכל שורה ובכל טור חייבות להופיע כל הספרות.

להבדיל מסודוקו, כאן הלוח מחולק לאזורים בעזרת הקווים המודגשים, כשבכל אזור מופיעה אחת מארבע פעולות החשבון,

ולצידה מספר שאמור להיות התוצאה של אותו אזור.

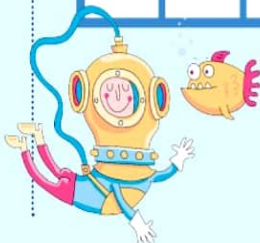
אם מופיע למשל $12+$, הרי שסכום כל הספרות באותו אזור צריך להיות 12. אם מופיע $36 \times$, הרי שמכפלת כל הספרות באותו אזור היא 36.

פעולות החיסור והחילוק יכולות להופיע רק באזור שבו שתי משבצות. בפעולות חילוק בשלצידה הספרה 2, למשל, תוצאת התרגיל היא 2 (שימו לב שאין חשיבות לסדר המספרים). כנ"ל לגבי פעולות החיסור.

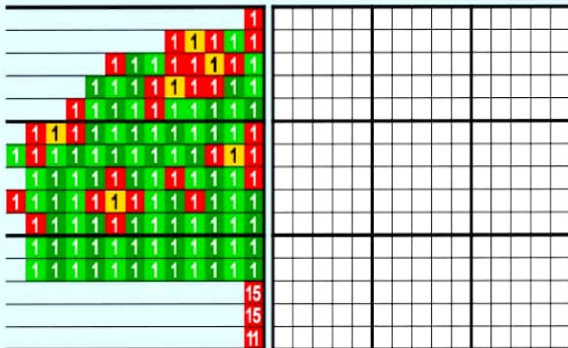
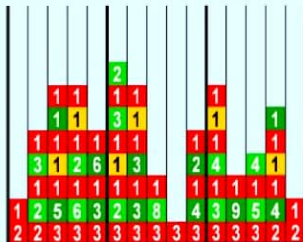
אם קיים אזור של ספרה אחת, הרי שהספרה הרשומה בו היא זו המתאימה למשבצת.

$2 \times$	1	2	4	3
$1 =$	4	1	3	2
	3	4	2	1
2	2	3	1	4

$3 \div$		$8 +$		$10 +$
$4 \times$		$11 +$		
	$2 -$		$14 +$	
$2 -$		$7 +$		$40 \times$
$45 \times$		$6 \times$		$24 \times$
5				



A colorful illustration of a globe on a stand. The globe shows continents in yellow and oceans in blue. It is mounted on a pink stand with a large pink arc passing over it. The stand has a yellow base.



- משמאל ומעל רשת המשבצות הריקה מופיעות משבצות הרמוזים. לכל משבצת רמוזים יש צבע רקע ומספר (משבצות רמוזים יקרות, ללא מספר, הן חסרות משמעות ויש להתעלם מהן).
- כל מספר מייצג את מספר המשבצות שיש לצבוע בבורה או בטור שלו. צבע הרקע מייצג את הצבע שיש לו ללא את המשבצות.
- סדר הופעת המספרים, משמאל לימין או מלמעלה למטה, מייצג את סדר צביעת הרצפים ברשת הריקה.
- מספרים על רקע לבן מייצגים רצפים שיש להשאיר ריקים.
- בצעו ע"פ הינהגות וגלו יצירת פיקסל ארט כלשהו.



סרקו את הקוד להזמנת
ספר פיקסל פיינט מבית
www.griddlers.net

תורו של השחור.
ביצד ינצח בשלושה ממעים?

אשר קרביץ



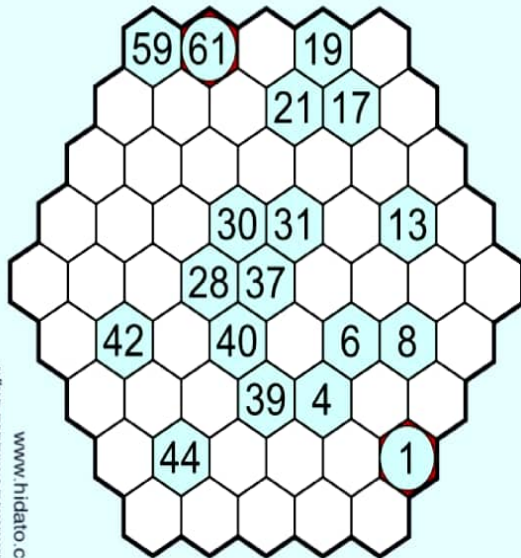
תורו של הלבן.
ביצד יתצח בשלושה מוסעים?

חסר כל זכר אחר (5,4)	מחבר הספר "אבא גוריו" (6,2,6)	הגינות	מדע העוסק בחקר בעלי חיים	יצועת ישה החודרת לים	קונ קן ניצב	זרם רב עוצמה	משירי נתן אלתרמן	זעיר
מסמר כפוף לתלייה		דלקת התספת					נולד לציפורניים חלמיש	
אדם	מנת מזון		אופרטיבי, ברביצוע	צמח בר התקף רעב חולני				משירי הבריאות של ישראל (3,5)
מילולי			סופר ישראלי בעבר					
אחד בהגה	זמרת ישראלית עוד רוח		קידומת הולנדית				ילדים קטנים וילון	
	אות עברית ציפור מיתולוגית			אחד הצבעים			קנגורו ספרותי	
מחמשי התורה			קשור לאתיקה רושם					
מזמני הפועל בדקדוק			מין תכלין משחק קלפים					
מראשי ממשלות ישראל	פילוסוף צרפתי סכעת מתכת כאף הנהמה			אסרטיבי אישה מעוברת			מאבני החושן	
	שק עור לנזלים משתיר לדת הורית						ליד נהריה קיבוץ	
מניין עשרות ציפה את מזג האוויר	גרידה משיכה נסיכה בריטית			אכל				
			קפל בבגד	השמיע רחש מין עד בר				איוב
תיאור אירוע משעשע המחאה				בדיחה				
	בלתי אמצעי			מניפסט				

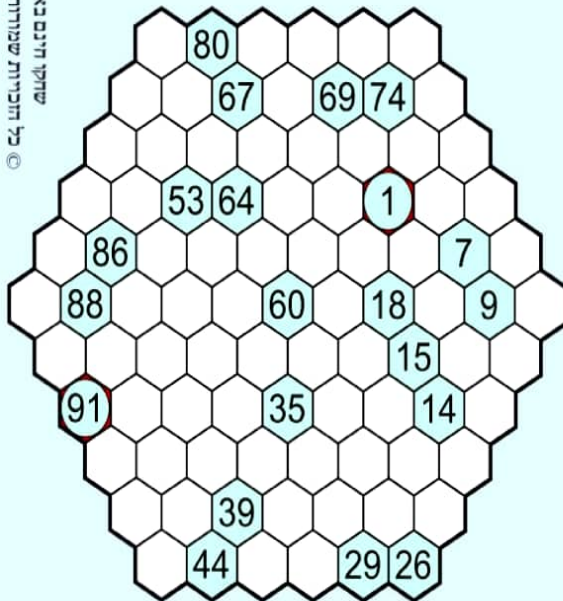
2		14			13			3		7					8
11	3	8			10		16		14			13			
	16					11		1	15		6	12	2		3
	6		4	15		8	5					1	14	16	
16								13			1		3	8	
						14			12			4			
8	15				6	13		11				16			14
1	4	12	13	9	8				3			11		15	7
10	5		16			1				13	14	15	4	2	12
6			7				14		4	12				3	1
			8			9			1						
	14	13		7			12								11
	13	4	3					8	11		7	10			1
14		11	9	4		5	8		10					12	
			5			12		15		3			13	9	6
15					7		13			14			8		4

• לפניכם סודוקו מאתגר במיוחד: הכללים והים לכללי הסודוקו המקובלים, אלא שבתבנית שלפניכם יש לשבץ את כל המספרים בין 1 ל-16 מבלי לחזור על אף מספר בטור, בשורה וריבוע של 4x4. דרגת הקושי: גבוהה מאוד!

חידאתו

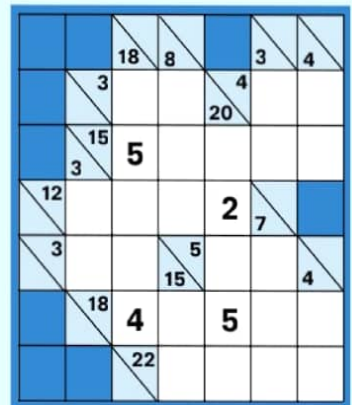
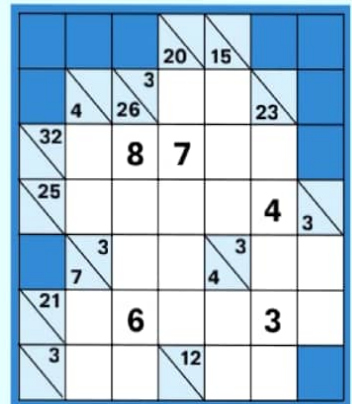
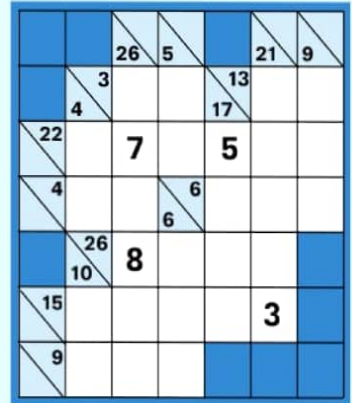


www.hidato.com חידאתו בארץ: י. צעזעז, י. צעזעז, י. צעזעז
© כל הזכויות שמורות לרד"צ, י. צעזעז, י. צעזעז, י. צעזעז



- יש להשלים את המספרים החסרים בין 1 לאחרון (שניהם מוקפים באדום). כל שני מספרים עוקבים צריכים להיות סמוכים זה לזה. לדוגמה: 4 צריך להיות סמוך גם ל-3 וגם ל-5.
- טיפ לפתרון: בכל שלב ניתן למצוא מספר שמיקומו ודאי. לא חובה למלא מספרים לפי הסדר.

מיני קאקורו



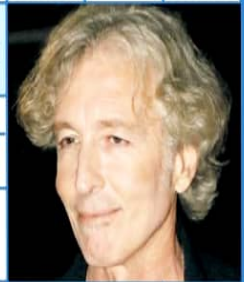
- יש למלא את המשבצות הריקות בספרות מ' 1 עד 9. סכום הספרות בכל שורה צריך להיות שווה למספר שרשום מעל לקו האלכסוני, וסכום הספרות בכל טור צריך להיות שווה למספר מתחת לקו האלכסוני. בכל תרגיל חיבור אין לחזור פעמיים על אותה ספרה

תשחץ

צילומים: דנה קופל, שאול גולן



	נחש ארסי	מסנן (בלעז)	תיק לבית ספר	פקודה	ספג עונש כספי	רפסודה	חומר להברקה
						מפתן מכונית עם גג מתקפל	
	מין מנעול		מגיבורי דוד	מין תוכי גדול			
מוסר השכל			נתקף פחד פתאומי				מילולי
נימת הדיבור			תואר אצולה בריטי			הגשם הראשון	
שותף			דל אמצעים		אמצעי לחימה	משרי החינוך בעבר נהדר	
				חד וחריף		טניסאי עבר גרמני	
			שדה שנקצר			איבר פנימי בגוף	
			בית פרטי מוקף גינה			פוחד, חרד	
אי בים התיכון	סוג של יין	אות אנגלית			ציבור מוגדר	בן הנכד	סופר גרמני מושב בצפון הארץ
					התעורר משינה	התרחשו פעם נוספת מתכת קשה	
באופן לא מתוכנן		פרח בר הרג, חיטל			משי בחשיבותו חבר		נהר בגרמניה
כוח ההפרה			מסגנונות המוזיקה			מוט ברזל ארוך	
פרסה שסועה			לא נימול			הנה	



סודוקו אלכסון

סודוקו קל

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

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



סודוקו קשה



סודוקו בינוני

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

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



- griddlers** ■ www.griddlers.net רוצים לפתור עוד? היכנסו אל

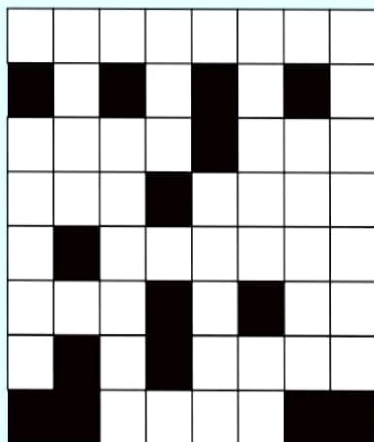
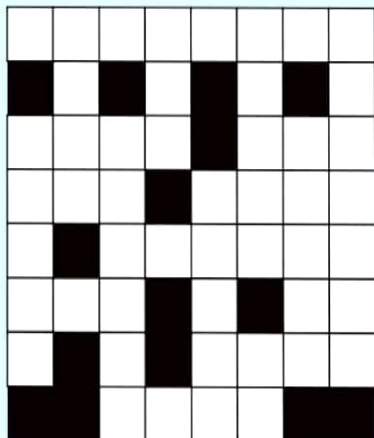
משירי שלמה ארצי (3,2,4)	היה קצור רוח (בסלנג) (5,2,3)	לא היו דברים מעולם	משחק חברתי (4,5)	יבשה מוקפת ים	צרמוניה מלאך חבלה	סיפשות (בלשון הדיבור)	סופה עזה	אדמת הנגב
←	↓	↓		↓	↓	↓	← נהר באפריקה עוף דורס	↓
← נבש צעיר		← סניסאי עבר אמריקאי (5,3)					↓	
← ענף עבה		גבוה	מלך חצור		← רענן מכלי התפירה			מלחין חסי
← שחקן ישראלי ותיק			↓	↓	פרס הליוויד לקולנוע			↓
הדף בדור בראשו	← זרימת אוויר מאכל ל"ניגוב"			← שרוי בתענית			← אחד השוואים מיסד פיננסי	
←	↓	מי שפכים שיכור מקראי			צמד אחים מחברי אגדות		↓ הספק חשמלי	
← עיר במרכז הארץ		↓		← סופר עברי מין תוכי		↓	↓	
← משוכני העצים				← באת, הוגן עולם ומלואו				
← יום טוב		← סטנדרטי מחלקי הפה					חופשה צבאית	מרפסת
		← בלי אף אחד נביא מקראי	↓		עוף גדול הפך לחזול		↓	↓
← גזל קצב	מלכי הקצירה	← מרמסכ"ל צה"ל מילת הכפלה			↓	← ספר		
←	↓	↓	דוב אגדי	עיר מצרית קרומה	← מסימני הדקדוק שרגא			מסולס הצילילים
← מנה ישראל (4,3) בבואה			↓	↓	↓	← מסרטי בעז דוידון		↓
←		← מוזיאון בצרפת			← התענג			

4			3	10			5			13	16	7			11
			1		15	14	7					16			6
	6	11		2		8				15		3		1	
13					3		12					8			
		6				1	2		5	3				12	10
	10	2		11				14			13		3	16	
	1					15		9				2	7		
	4	16		3			10	6		11		14		15	
	16		7		5		6	8		3			1	4	
		14	15				3		4					5	
	5	12		15			4				7		11	8	
8	9				14	2		16	12				15		
			14					11		9					3
	8		2	9					6		14		4	10	
10			6					4	15	7		5			
16			12	6	10			13			5	1			2

• לפניכם סודוקו מאתגר במיוחד: הכללים והים לכללי הסודוקו המקובלים, אלא שבתבנית שלפניכם יש לשבץ את כל המספרים בין 1 ל-16 מבלי לחזור על אף מספר בטור, בשורה וריבוע של 4x4. דרגת הקושי: גבוהה מאוד!

תשבצים תאומים

- לפניכם שתי תבניות זהות של תשבצי שלר. יש לשבץ את המילים שמתחת במקומות המתאימים בתשבצים, עד למילוי כל הריבועים



2 אותיות: גל, וו, יב, כץ

3 אותיות: אתי, זחל, לול, למך, קיי, שלם, שני, שרר

4 אותיות: בנגל, דמקה, ווקל, ויסט, וללן, יו-יו, להלן, ליצ', סבכי, צהבת

5 אותיות: בסיסי, הסמכה, ונדלי, חורבן, טבריה, יידוב, נירית, פוליו

6 אותיות: השתאות, טרוניה, משה לוי, נדיבות

7 אותיות: מיקנוס, פוזיטיב

8 אותיות: מטבוליום, פלפל שחור

סודוקו חשבוני

- בלוח שלפניכם עליכם למלא בכל משבצת ספרה אחת מבין 1-6. כמו בסודוקו, בכל שורה ובכל טור חייבות להופיע כל הספרות.

להבדיל מסודוקו, כאן הלוח מחולק לאזורים בעזרת הקווים המודגשים, כשבכל אזור מופיעה אחת מארבע פעולות החשבון,

ולצידה מספר שאמור להיות התוצאה של אותו אזור.

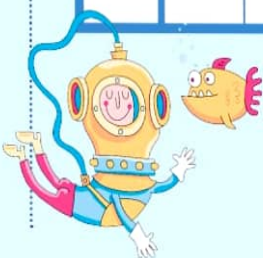
אם מופיע למשל $12+$, הרי שסכום כל הספרות באותו אזור צריך להיות 12. אם מופיע $36 \times$, הרי שמכפלת כל הספרות באותו אזור היא 36.

פעולות החיסור והחילוק יכולות להופיע רק באזור שבו שתי משבצות. בפעולות חילוק בשלצידה הספרה 2, למשל, תוצאת התרגיל היא 2 (שימו לב שאין חשיבות לסדר המספרים). כנ"ל לגבי פעולת החיסור.

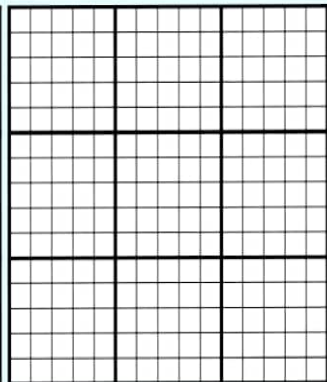
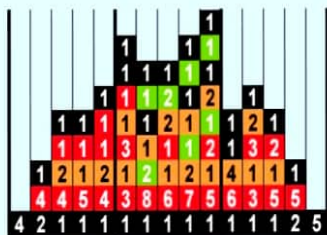
אם קיים אזור של ספרה אחת, הרי שהספרה הרשומה בו היא זו המתאימה למשבצת.

2x	1	2	4	3
1-	4	1	3	2
	3	4	2	1
2	2	3	1	4

2-	6+			14+	6
	5	5-			
4-	3-		14+	9+	
				3÷	
1-	12+	5	12x		5x



פיקסל פיינט

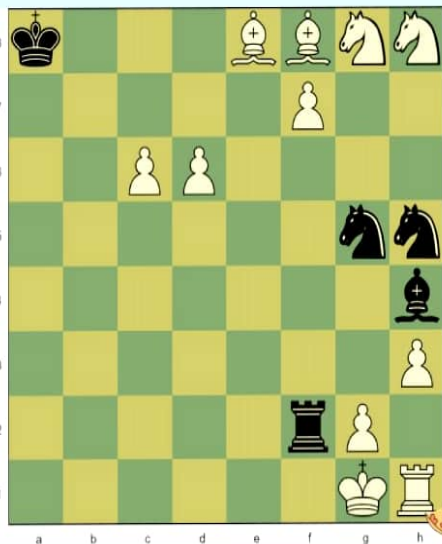


- משמאל ומעל רשת המשבצות הריקה מופיעות משבצות הרמזים. לכל משבצת רמזים יש צבע רקע ומספר (משבצות רמזים ריקות, ללא מספר, הן חסרות משמעות ויש להתעלם מהן).
- כל מספר מייצג את מספר המשבצות שיש לצבוע בשורה או בטור שלו. צבע הרקע מייצג את הצבע שבו יש למלא את המשבצות.
- סדר הופעת המספרים, משמאל לימין או מלמעלה למטה, מייצג את סדר צביעת הרצפים ברשת הריקה.
- מספרים על רקע לבן מייצגים רצפים שיש להשאיר ריקים.
- צבעו על-פי ההנחיות וגלו יצירת פיקסל ארט כלשהי.



סרקו את הקוד להזמנת
ספר פיקסל פיינט מבית
www.griddlers.net

שחמט



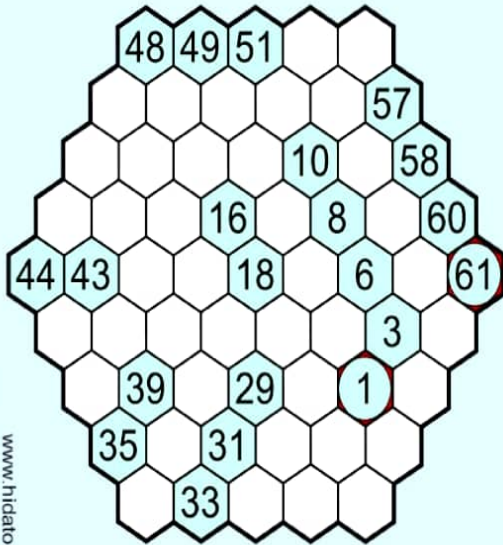
תורו של השחור.
ביצד ינצח בשלושה מסעים?



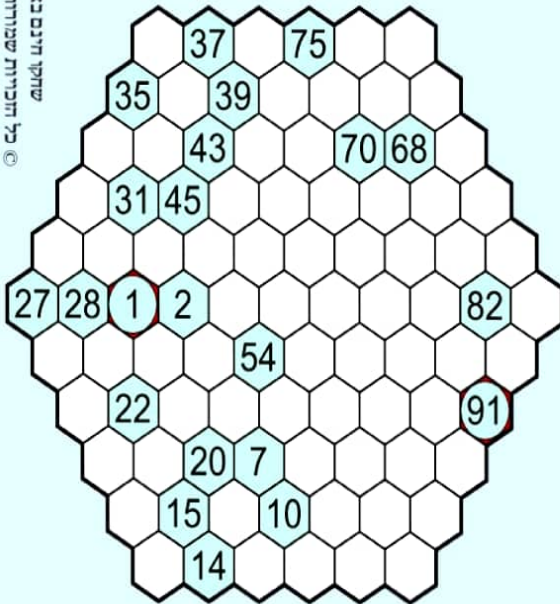
תורו של הלבן.
ביצד ינצח בשני מסעים?



חידאתו

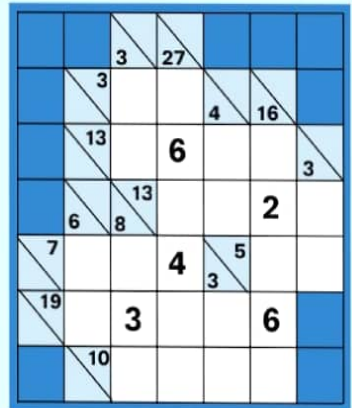
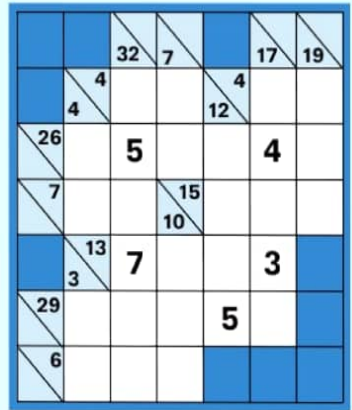
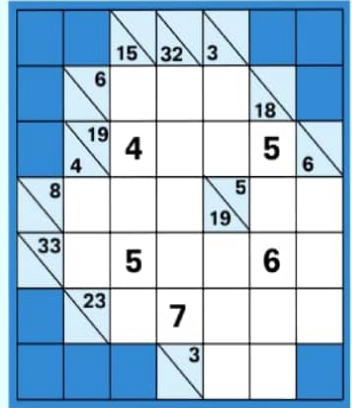


www.hidato.com
שחקן ידנים באתר: www.hidato.com
כל הזכויות שמורות לרדיו. ביצא. ומשחקים בע"מ ©



- יש להשלים את המספרים החסרים בין 1 לאחרון (שניהם מוקפים באדום). כל שני מספרים עוקבים צריכים להיות סמוכים זה לזה. לדוגמה: 4 צריך להיות סמוך גם ל-3 וגם ל-5.
- טיפ לפתרון: בכל שלב ניתן למצוא מספר שמיקומו ודאי. לא חובה למלא מספרים לפי הסדר.

מיני קאקורו



- יש למלא את המשבצות הריקות בספרות מ" עד 9. סכום הספרות בכל שורה צריך להיות שווה למספר שרשום מעל לקו האלכסוני, וסכום הספרות בכל טור צריך להיות שווה למספר מתחת לקו האלכסוני. בכל תרגיל חיבור אין לחזור פעמיים על אותה ספרה.

תשחץ

צילומים: טל שחר, אלכס קולומובסקי

	שק גדול		אין תוכו	יקר		קוסם	מאבני החושן	ממקורות הירדן	שכונה בירושלים (3,3)
			הגיע שר ואיש מודיעין בעבר (4,3)						
					מרוחות השמיים	שני רבעים			הזיל רוק מפיו
התקומם	בירת ליטא				קיבוץ בעמק יזרעאל				מרח חומר שמונני
			מסימי הניקוד		שפע מים סופרת בריטית				בדיחה כעת
			טיול, סיור שגרתי, בבלי	שמחה					
		אות עברית			ראש ממשלת ישראל בעבר				
להקת רוק ישראלית		אחד השוואים			מוט לאוהל				
		לכאן, הלום			כינאי למסך הקולנוע				
	אות הניצחון כפי שצריך כראוי	זמר ישראלי	במאי תיאטרון וסלובייה בארץ	עברנו מן הגפיים			מילת בקשה	נמש (3,4)	
			פחתה עוצמתה ונגעה יו"ר הכנסת בעבר						
	מרבית רגליים ארסי						מלתחה פרח נאה		ודאי
				מדינה באירופה קלף גבוה					
		בשביל			מוסרי				פוחד, חרד
		תדהמה			מין ציפור קטנה				אצטדיון כדורגל בירושלים



© כל הזכויות שמורות לדקל בנו