



# כץ-כץ

במבחר רמות

----○-○--○---○----

חוברת מס' 34

בפרויקט "נשארים בבית"

של חיים כ"ץ

תוכלו לפנות אלי למייל [info@gisha-center.com](mailto:info@gisha-center.com)

ולהירשם לקבלת חוברות פעילות אתגריות

מידי יום בתקופת הקורונה

השימוש הוא אישי בלבד, ולא מוסדי

או ארגוני.

**בכדי שנוכל להמשיך הלאה, אנו**

**צריכים תמיכה בפרויקט דברו איתי.**

כל הזכויות שמורות

**חיים כץ מטפל באמצעות הרפתקה, מנחה סדנאות.**



סדנאות ODT



העצמה



רענון



חוויות



שיפור



גיבוש



מסעות



שטח



# הוראות לתשבצי כן-כן KenKen

5+		3+
4+	3+	
		3

➔

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

לפניכם טבלת כן כן עם ובלי פתרון.

הרעיון המרכזי הוא למלאות את התשבץ במספרים מ 1 ועד 3 מבלי לחזור פעמיים על אותו מס' בשורה או בטור!

ברגע שמילאתם את כל המספרים הצלחתם!

עכשיו שימו לב. יש בתוך התשבץ מסגרות כהות שמחלקות את התשבץ לחלקים. נקרא להם כלובים. שימו לב כאן יש 5 כלובים.

5+		3+
4+	3+	
		3

5+		3+
4+	3+	
		3

עליכם לפתור אותו.

בכל כלוב ישנו תרגיל חשבוני,

שימו לב למס' ולסימון החשבוני הסמוך לו.

בתשבצים הפשוטים זה חיבור או חיסור. במסובכים יותר זה גם כפל וחילוק. אם הכלוב מורכב ממשבצת א'. פשוט תרשמו את המספר המופיע בו. כפתרון.

5+		3+
4+	3+	
3		3

שימו לב לתשבץ מצד שמאל. הוא מראה לכם כי המס' 3 לא יוכל להכתב בצד שמאל למטה. כיוון שהוא כבר קיים באותו השורה.

קעת התבוננו בזוג תשבצים הראשונים שהבאתי.

עוד משהו לסיים. אם יש 4 טורים תצטרכו למלאות מ-1 ועד 4. אם יש 5 מ-1 ועד 5. וכן הלאה.

**בהצלחה רבה**





4+		7+
3+		
	4+	

4+	5+	2
		4+
3+		

4+	5+	1
		5+
3+		

2-	5+	
	2-	3+
2		

3+		6+
4+		
	5+	

5+	1	1-
	6+	
		3



סדנאות ODT



העצמה



רענון



חוויות



שיפור



גיבוש



מסעות



שטח



3+		2-
1-		
1	1-	

2÷	3÷	
	12×	
3÷		

7+	5+	5+	
		3+	9+
1	7+		
		3	

7+	7+		2
		3	8+
5+	5+		
	3+		

3+	9+	5+	7+	
			5	8+
9+	4+		5+	
	6+	14+		



סדנאות ODT



העצמה



רענון



חוויות



שיפור



גיבוש



מסעות



שטח



10+	7+	3+		5	5+
		11+		5+	
4+	5-		1-		5
	1-			5+	5-
7+		3-	4		
3+			15+		

1-		5	13+	2÷
12×				
	3+		2-	
1-		2÷		1-
3-		2-		



סדנאות ODT



העצמה



רענון



חוויות



שיפור



גיבוש



מסעות



שטח



4-	9+		5+	
	3+		7+	
5+		5+		9+
12+		1-		
	1-		4-	

11+		3+	10+	5+	
4	7+			3+	6+
9+		9+	3		
	3+		6+		6
3+		11+		4	7+
	8+		8+		



סדנאות ODT



העצמה



רענון



חוויות



שיפור



גיבוש



מסעות



שטח



1-		12+	17+		2	3+	1-
5-			7-		1-		
3+	7-	11+		10+		8+	12+
					16+		
5+		21+				10+	3+
5	10+	3+		11+			
16+			9+			15+	
		7+		3+		14+	



הנה עוד אחד לאמיצים ביניכם!

210×			45×	1-	4	12×	2÷	
96×		1-					8+	4÷
	3-		224×		6-			
		42×			90×		16+	35+
8-			4÷					
	10+				56×	2-		
3÷		20+	3-	30×		64×		
1-							720×	
		21×						2



שיפור



גיבוש



מסעות



שטח



21+		2-		35x	4-		1-	
	19+				2÷	13+	2÷	7-
		126x						
192x				7	12+			252x
19+		105x	4÷		18x		19+	
			3-					
8-	2	24x	1-		448x	24x	135x	
							17+	
10+			17+		2-			