



שחור ופתור 3

----○-○--○---○----

חוברת מס' 67

בפרויקט "נשארים בבית"

של חיים כ"ץ

תוכלו לפנות אלי למייל info@gisha-center.com

ולהירשם לקבלת חוברות פעילות אתגריות

מידי יום בתקופת הקורונה

השימוש הוא אישי בלבד, ולא מוסדי

או ארגוני.

אהבתם?

בכדי שנוכל להמשיך הלאה, אנו צריכים

תמיכה כספית בפרויקט

דברו איתי.

כל הזכויות שמורות

חיים כץ מטפל באמצעות הרפתקה, מנחה סדנאות.



סדנאות ODT



העצמה



רענון



חוויות



שיפור



גיבוש



מסעות



שטח



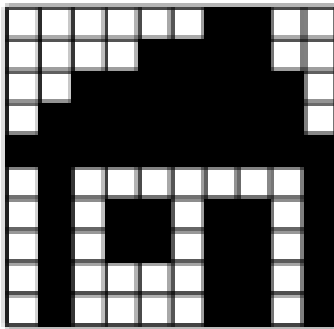
הסבר כללי לשחור ופתור.

(ויקיפדיה)

שחור ופתור היא **חידת היגיון** גרפית שבה יש לגלות ציור חבוי בטבלת משבצות לבנה על ידי השחרה של חלק מהן.

בראש כל טור ושורה של הטבלה, רשומות סדרות של מספרים המייצגים רצפים של משבצות צבועות באותו הטור או באותה השורה, בסדר הנתון. לדוגמה - "6 3 1" בראש שורה (ראו שורה שמינית מלמטה בדוגמה משמאל) משמעו שיש בטור שלושה רצפים נפרדים של משבצות שצריכות להיבצע, רצף אחד של שש משבצות, אחריו אך במרחק לא ידוע ממנו, רצף נוסף של שלוש משבצות ולאחריו משבצת צבועה אחת ואחרונה לשורה זו. הפתירה נעשית על ידי הצלבה של הטורים והשורות.

7.



1. Easy

				3	4		5	5		
	1	7	3	2	2	4	4	4	3	6
2										
4										
7										
8										
10										
1.1										
1.2.2.1										
1.2.2.1										
1.2.1										
1.2.1										

הנה בצד ימין דוגמא לחידה ובצד שמאל דוגמא לפתרון. ראינו? בשורה הראשונה כתוב שיש בכל השורה 2. ואכן זהו קצה הגג של הבית. בשורה שניה כתוב 4. וכן הלאה.

הציורים בתשבצים הם כדלהלן:

- 64. סרט לקישוט. 66. כד. 68. פיל 69. עגלה. 81. תינוק. 85. עוגן. 91. קרניים.
- 96. כלי עבודה תלויים. 105. מגדל אייפל. 107. שעון חול. 116. חיפושית.
- 119. דב פנדה. 120. מסכות.

בהצלחה





64. עאש"י

	4	4	4	4	4	4	3							3	3	3	4	3	4		
	7	2	2	3	6	7	7	7	11	5	8	11	5	6	5	2	1	1	1	5	7
3.3																					
6.6																					
8.8																					
9.5.3																					
2.8.2																					
1.4.1																					
1.7.2																					
2.10.3																					
7.4.7																					
6.1.2.6																					
5.2.2.5																					
2.2.3.1																					
3.3																					
4.5																					
4.6																					
5.3																					
7.2																					
6.2																					
3																					
2																					

66. עאש"י

	2	3	4	9	14	14	15								5	3	2	2	2	3	
	6	9	3	3	2	2	2	18	18	18	18	18	18	10	8	6	3	2	2	3	9
4																					
5.7																					
15.2																					
14.1																					
12.1																					
11.1																					
10.1																					
10.1																					
11.2																					
13.2																					
2.11.3																					
18																					
3.13																					
2.12																					
2.12																					
2.11																					
3.10																					
3.8																					
12																					
10																					





81. עשי מדיניות

	2	2	4	4	6	8	10	10	9	6	6	1	1	1	1	3	3	1	2	2	2	3	2
	2	1	3	5	6	1	7	10	10	8	9	12	7	7	1	3	3	3	4	2	3	2	2
3																							
2.2																							
5																							
9																							
11																							
8.3																							
10.2																							
13																							
1.5.5																							
1.1.3.1.4																							
14																							
3.1.6																							
2.5.3																							
12.2																							
10.2																							
11.1																							
11.2																							
16																							
3.3.4.5																							
3.3.8																							

85. מדיניות

	4	5	2	2	1	1	2	1	4	4	2	2	2	2	1	1	4	3	4	3	4	
	4	3	4	3	3	3	3	3	4	17	17	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	
4																						
4.1.1																						
2.3.1																						
2.4																						
1.2																						
1.12																						
1.10																						
2.4																						
2.2																						
8																						
6																						
4.2.2.4																						
3.2.1.3																						
4.2.2.4																						
1.3.2.1.3.1																						
3.4.3																						
12																						
10																						
8																						
2																						





91. **עמ"מ**

	3	6	9	2	4	2	3	1	4	4	10	18	17	9	4	3	4	1	4	4	3	4	2	7	3
3.2																									
7.6																									
8.8																									
4.13																									
3.6.3																									
3.4.2																									
3.2.4.3.2																									
2.1.4.1.1																									
3.1.4.1.2																									
5.4.5																									
2.4.2																									
2																									
2																									
2																									
2																									
2																									
2																									
2																									
2																									
2																									
2																									

96. **עמ"מ מעדפומ**

	1	1	3	15	12	3	3	3	4	12	4	2	3	4	10	2	2	3	10	4	4	4	
1.2.1.2																							
3.4.8																							
1.13.2																							
3.3.1.2																							
2.3.2.2																							
2.1.2.2																							
2.1.2.2																							
2.1.2.1																							
2.1.1.1																							
2.2.2.2																							
2.2.2.2																							
2.2.3																							
2.2.3																							
2.2.3																							
1.1.5																							
1.1.3.3																							
1.1.2.3																							
2.2																							
2.2																							
1.1																							



