## 1 מספר 17X17 מספר

## גלעד קותיאל

		8	7					6	5	4		3	2			1
13				12						11					10	9
		18				17							16	15		14
							21	20						19		
			25	24				23						22		
				28					27	26						
													29			
	32	31												30		
		35			34							33				
						38									37	36
	41								40							39
		43								42						
50				49		48	47				46				45	44
								53			52					51
			57						56			55		54		
				59						58						
														60		

## מאוזן

- 2. אונייה מסחרית המובילה מטען כללי ונוסעים גם יחד. (5,4)
  - (3) . הצמיד, הדביק, טָח.
    - (2) זהב מובחר. 9
- 11. שק העשוי מעור שלם של בעל חיים ומשמש ככלי קיבול לנוזלים. (3)
- 12. המספר הטבעי הקטן ביותר (למעט אפס), המהווה את האיבר הנייטרלי ביחס לכפל. (3)
  - (7) מחשב. מחשב. (14. תקן בינלאומי לייצוג טקסט במערכות מחשב.

- (3) .תחום, אופק.
- (3) השפיע על אדם לנטוש את הדת
  - 19. הלך להנאתו בדרך. (3)
- 20. מקום בילוי שאליו מגיעים אנשים על מנת לשתות משקאות חריפים. (3)
  - 22. ענִי; פַּרְנָסָה דַּלָּה וּמְעוּט רְבוּשׁ. (5)
  - (3) .עולם, כל אשר נמצא בשמיים ובארץ. (23
- 24. פעולה מתמטית אשר מניבה את הפונקציה הקדומה של הפונקציה עליה מבצעים את האינטגרל. (5)
  - 26. רצה, הסכים, היה מוכן. (3)
  - 28. יצור חי הנוצר ברחם הורהו (ויצא ממנו). (3
  - 29. שוקולד נטול חלב, או עם כמות קטנה של חלב. (4,6)
    - (3) .תעופה. (3)
  - 31. אחת מארבע עונות השנה, היא עונת המעבר בין הקיץ לחורף בה מתקרר מזג האוויר. (3)
    - 33. גלעד (6,3)
- 35. סירה או ספינת מפרשים בעלת שני תרנים, האחורי נמוך במידה ניכרת מהראשי ונמצא מאחורי ידית ההגה. מניפה מפרשים אורכיים, כשהמפרש האחורי קטן במידה ניכרת מהמפרש הראשי. (3)
  - .36 השמיע קול בכי מתוך עצב וצער.
  - .38 האות ה־13 באלפבית העברי, ערכה בגימטריה 40. לאות זו יש צורה כפופה וצורה סופית (2)
  - 39. משאבת שינוי נפח ידנית, שחלקה העיקרי הוא כנף מתכת הנעה הלוך וחזור בתנועה חצי סיבובית. (6,3,3,5)
    - 42. מקום מסוים, אזור מוגדר. (3)
    - (2) מעבר אנרגיה בין שתי מערכות אשר אינן נמצאות בשיווי משקל תרמי הדדי. (3)
- 44. מצב שבו השמש נושקת לאחת משתי נקודות המפגש שבין הקו הדמיוני המקיף את כדור הארץ באמצע הדרך בין הקוטב הצפוני לדרומי לבין המישור המכיל את מסלול של כדור הארץ סביב השמש. (5,2,6,4)
  - 51. קול החוזר לאחר פגיעתו בעצם מרוחק. משתמשים במונח זה גם עבור השתקפות אותות אחרים (למשל, קרינה). (2)
    - 52. שן חותכת, ארוכה ובולטת בחלקו הקדמי של הפה בבהמות ובחיות. (2)
      - 53. נִתְקַפֵּל וְגֻלְגַּל כְּלַפֵּי פְנִים. (3)
    - .54 שם כולל למספר ענפים בתחום המתמטיקה, שמשתמשים בהם בתדירות גבוהה בתחומים אחרים. (6,7)
      - (2) אוֹיֵב, מתנגד או יריב עוין.
        - (2). קיום, מציאות, ממשות. (2)
      - 60. שם כולל לשיטות טיפול שלא הוסקו ממחקרים מדעיים. (10,5)

## מאונך

- 1. ספינת מלחמה נמוכת-שוקע, חמושה בתותחים בעלי קוטר קטן ובמכונות יריה, המותאמת לשיט וללחימה בנהרות. (6,6,5)
  - 3. התהליכים הראשונים בהיווצרות גרעינים אטומיים חדשים מנוקליאונים קיימים או מגרעינים קיימים. (13)
  - 4. תחום העוסק בפיתוח שיטתי ויעיל של כלי טיס, חלליות וכו' ומערכות המיוחדות והאופייניות להם. (12,5)
    - (3) מועצה אזורית. (5
    - 6. להילתם בכל הכות. (7,3,3,2)
    - .7 מרח וכיסה גוף בשכבה של חומר. (2)
    - 8. התחיל בדבר אחד, והגיע לענין אחר. (5,4,3,3)
      - 10. זאת, כינוי המרמז על נקבה. (2)

- 12. בהזדמנות זו, תוך כדי כך; דרך מקרה, שלא בכוונת מכוון. (5,3)
  - (6,4). אוניית משא המובילה מטענים הארוזים במכולות. (13)
    - (3) עץ רך שזה עתה נָטַע. שתיל של עץ. (3).
      - 16. משקה אלכוהולי המופק מענבים. (3)
- 17. חבל למתיחת השפה הגלאית (בצד מוצא הרוח) של מפרש רוחבי, כדי שלא תתנפנף בעת שיט ברוח קדמית. (6,3)
  - (2). הורה ממין זכר.
  - (2) . קַבַע דֵּרַך, נָתִיב וְכַדּוֹמֵה לְמַעַן מַעֵבָר עַל-יִדֵי יִשׁוּר וּדְחִיסָה. (25
    - (2). שלא, מילת אזהרה. (2)
    - (2) .חפץ המוענק ללא תמורה. (2)
  - (6) מעיל קצר המעוטר מקדימה ומאחורה בשלט האצולה של שליט או ריבון כלשהו. (30
    - (2) אות, סימן. 32
    - 34. ריר, תמיסה-רירית. (3)
      - (2). התבושש, נכלם. (3)
  - (3) מי שמאמין לכל דבר שהוא שומע, ללא ביקורת מספקת של השכל. המתפתה בקלות.
    - (3). המצוי בים, שייך לים או מתייחס לים. (41
    - (2) . כפף גופו עד הגעת הפנים אל הארץ כמחווה של כבוד ויראה.
      - (3) . המית בעל חיים בחיתוך הצוואר.
        - (3). התקרב, בא לקראת־. (3)
      - 48. כפי שהוא במלואו, שאיננו פגום או חסר. (3)
    - 49. העביר חפץ במרחב. הוליך חפץ מאצלו, בדר"כ בידו, לכיוון היעד.
- 50. מחלת עיניים הנגרמת בעקבות עליה בלחץ התוך עיני וגורמת לנזק בלתי הפיך לעצב הראיה, וכן פוגעת גם בשדה הראייה ועלולה לגרום לעיוורון מוחלט. (5)
  - (3) .השמיד, טיהר, הדביר, ביער.
- 55. כינוי למצב בבית דין שבו אין עדויות לכאן או לכאן, ופסק הדין מסתמך על האקסיומה כי אדם לא ישתמש בטענה פחותת-ערך כאשר הוא יכול להשתמש בשקר טוב יותר, כך שמניחים כי הטענה פחותת-הערך שטען הינה מהימנה. (3)
  - 56. הקודם, הראשון. (3)
  - (3) אבי דוד המלך. (5)

	5	8 و	υ 7		ת	ב	٦	ע 6	<sup>5</sup> מ	4 π	,	3	א 2			ם 1
13 א		ת	п	א <sup>12</sup>				٦	и	ו1 נ		١			10 T	9
د	5	18 П		λ	ì	л <sup>17</sup>		ט		٦	١	ק	,16	15 <b>د</b>	1	,14
,		د		د		ב	21 א	20 و		ם		5	,	ນ <sup>19</sup>		د
ת	מ	ט	<sup>25</sup>	24 <b>N</b>		5	د	ກ ກ		ת	١	,	נ	ע <sup>22</sup>		Л
מ		٦	5	28 1		п		п	27 <b>د</b>	26 <b>X</b>		И				ת
ב		١		٦	,	٦	מ	Т	5	١	ק	١	29 <b>W</b>			١
١	<sup>32</sup>	31 ت		п		מ		מ		,		Q	7	30 <b>ປ</b>		ת
5	٦	,35 ,		и	34 J	١	٦	π	ש	٦	λ	,33		x		П
١		מ			מ	<sup>38</sup> מ		и		١		נ		ב	37 د	,36
ת	,41	ב	١	ב	D	7	צ	п	40 و	נ	n	ת	ח	×	ש	39 מ
	מ	43 П						٦	ת	42 <b>א</b>		Ť		٦		5
<sup>50</sup> د	7	ב	Х	49 ก	5	48 <b>V</b>	47 د	ì	,	١	46 <b>V</b>	π	ת	٦	45 ק	44 נ
٦		7		١		5	λ	53 د		ט	52 П				ד	51 ส
ק		Л	<b>,</b> 57	ש	١	מ	ש	п	<sup>56</sup> ק	,	ט	55 מ	Л	54 מ		٦
,			ש	, <sup>59</sup>					מ	58 ק		λ		λ		ì
ת	,	ב	,	ט	٤	٦	ט	5	Х	ה	и	1	۵	60 ว		ת