

שם משפחה: _____ שם פרטי: _____

בחון מס' 18

חלק א – יחידה מס' 18: עושר לשוני בעברית (20 נקודות)
פרש בעברית:

	לאין שיעור
	זבד
	רדייה
	מר נפש
	גב אריות
	אורלוגין
	טח
	אורבני
	בית מטבחיים
	סוס טרויאני

חלק ב – חשיבה כמותית: בעיות מילוליות (80 נקודות)

- לחיזר א יש 7 אצבעות בכל הגוף ולחיזר ב יש 8 אצבעות בכל הגוף. בתוך חדר המכיל רק חיזרים מסוג א וחיזרים מסוג ב יש 87 אצבעות. כמה חיזרים מסוג א יש בחדר?

9 (1)	8 (2)	7 (3)	6 (4)
-------	-------	-------	-------
- לחגית ולשמעון יש 6 ילדים. שמעון נתן לכל אחד מהם בין 2 ל-7 סוכריות וחגית נתנה לכל אחד מהם בין 5 ל-7 סוכריות. כל ילד אכל בין 3 ל-6 סוכריות. כמה סוכריות נותרו לכל הילדים יחד?

66 (1)	66 (2)	56 (3)	66 (4)
--------	--------	--------	--------
- בתרבות חיידקים יש 24 חיידקים. בכל 2.5 דקות כמות החיידקים מתרבה פי 2. כמה חיידקים יהיו בתרבות לאחר 10 דקות.

384 (1)	192 (2)	768 (3)	48 (4)
---------	---------	---------	--------
- שמעון שתה כוס מים בשעה 12:24 בצהריים בו בעת בה שתתה סוניה כוס מים. בני שותה כוס מים בכל 12 דקות בדיוק וסוניה שותה כוס מים בכל 7 דקות בדיוק. באיזו שעה ישתו בני וסוניה כוס מים, באותה העת, בפעם הבאה?

13:28 (1)	13:38 (2)	13:48 (3)	13:58 (4)
-----------	-----------	-----------	-----------
- תמורת 12 מטבעות זהב ניתן לקבל בדיוק 23 מטבעות כסף. כמה מטבעות כסף ניתן לקבל תמורת 84 מטבעות זהב?

138 (1)	115 (2)	161 (3)	184 (4)
---------	---------	---------	---------
- בנדן של שמשון מספר החרבות באורך 15 ס"מ גדול ממספר החרבות באורך 18 ס"מ פי 2.25. אין לשמשון חרבות מסג אחר. מי מהבאים אינו יכול להיות מספר החרבות בנדן של שמשון?

13 (1)	26 (2)	39 (3)	56 (4)
--------	--------	--------	--------

7. שלושה חגבים חילקו ביניהם את מספר העוגיות שיש לשלושתם יחד ביחס 2:3:6 ולאחר החלוקה נותרו בידיהם 6 עוגיות. מי מהבאים אינו יכול להיות מספר העוגיות שבידי השלושה?
 (1) 17 (2) 39 (3) 72 (4) 57
-
8. אב הוריש לבנו 35% מכמות הגולות שלו ולבתו הוריש את יתרת 195 הגולות שברשותו. מה ההפרש בין מספר הגולות שקיבלה בירושה הבת לבין זה שקיבל הבן?
 (1) 195 (2) 105 (3) 90 (4) 60
-
9. 20% ממחירו של כרטיס למשחק כדורסל הם 17.4 ₪. כמה עולה כרטיס?
 (1) 87 (2) 77 (3) 80 (4) 60
-
10. 25% מ- x שווים ל-15% מ- y . $10x - 6y = ?$
 (1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) 3
-
11. מספר המילים בחיבור א גדול פי 4.5 ממספר המילים בחיבור ב הגדול פי 2 ממספר המילים בחיבור ג. בכמה אחוזים גדול מספר המילים בחיבור א ממספר המילים בחיבור ג?
 (1) 900 (2) 800 (3) 450 (4) 200
-
12. לדני יש 7 חברים, לאבי יש 3, ולשניהם יחד יש 8. כמה חברים משותפים יש לדני ולאבי?
 (1) אי אפשר לדעת (2) 2 (3) 3 (4) 6
-
13. בגן שבו תריסר ילדים ידוע כי חמישה מהם אוהבים צ'יפס ועשרה מהם אוהבים גלידה. מי מהבאים אינו יכול להיות מספר הילדים בגן שאינם אוהבים צ'יפס ואינם אוהבים גלידה?
 (1) 2 (2) 3 (3) 1 (4) 0
-
14. אם הממוצע של x ו- y הוא 7 וגם הממוצע של x ו- z הוא 8 אז z _____ מ- y ב-_____.
 (1) קטן / 2 (2) גדול / 2 (3) גדול / 3 (4) קטן / 3
-
15. המרחק בין שני יישובים הוא 120 ק"מ. אבנר נסע מיישוב א ליישוב ב במהירות 60 קמ"ש ובדרכו חזרה נסע במהירות 40 קמ"ש. מה הייתה המהירות הממוצעת של נסיעתו?
 (1) 50 קמ"ש (2) 48 קמ"ש (3) 52 קמ"ש (4) אי אפשר לדעת
-
16. דן מסוגל לשטוף לבדו את כל הבית במשך 6 שעות. לאחר שדן עבד שלוש שעות לבדו הצטרף אליו גד המסוגל לשטוף לבדו את כל הבית במשך 3 שעות. כמה שעות עברו מהרגע בו דן התחיל לעבוד ועד שהשניים סיימו לנקות את כל הבית?
 (1) 1 (2) 3 (3) 4 (4) 6

בהצלחה!

טבלת ניקוד:

השלמת משפט	עושר לשוני בעברית	בעיות מילוליות	סה"כ