

### בוחר מס' 2

מס"ד	שם משפחה	שם פרטי	תאריך	משך הבוחן
				26 דקות

### טבלת מידע על אודות בוחן מס' 2

תחום הדעת	נושאים נבדקים	שאלות	דקות	ציון
אנגלית	עושר לשוני – יחידה 2	5	2	
	השלמת משפט	4	2	
חשיבה מילולית	עושר לשוני – יחידה 2	5	2	
	אנלוגיות	6	4	
חשיבה כמותית	אלגברה 5 – אותיות ומספרים	4	4	
	אלגברה 6 – שברים	4	4	
	אלגברה 7 – ערך מוחלט	4	4	
	אלגברה 8 – אחוזים	4	4	

### גיליון התשובות

#### אנגלית – אוצר מילים – יחידה 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

#### אנגלית – השלמת משפט

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

#### חשיבה מילולית – אוצר מילים – יחידה 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

#### חשיבה מילולית – אנלוגיות

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

#### חשיבה כמותית – אלגברה 5 – אותיות ומספרים

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

#### חשיבה כמותית – אלגברה 6 – שברים

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

חשיבה כמותית - אלגברה 7 - ערך מוחלט

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

חשיבה כמותית - אלגברה 8 - אחוזים

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אנגלית

עושר לשוני – יחידה מס' 2

1. Explosion is when \_\_\_\_ ignites explosive material in the air.
  - (1) electricity
  - (2) bale
  - (3) gate
  - (4) hammer

---
2. Casinos are \_\_\_\_ in Israel.
  - (1) illusion
  - (2) illegal
  - (3) natural
  - (4) obscure

---
3. \_\_\_\_ provide the kind of protected shelter in which bats can thrive.
  - (1) Cell
  - (2) Jade
  - (3) Caves
  - (4) Knuckle

---
4. In the English \_\_\_\_ there are approximately one million words.
  - (1) fake
  - (2) halt
  - (3) main
  - (4) language

---
5. The purpose of the \_\_\_\_ is to protect people against harmful diseases before they came in contact with them.
  - (1) vaccine
  - (2) tear
  - (3) wave
  - (4) rage





הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

השלמת משפט

1. Despite all his \_\_\_\_, he failed the chemistry test yesterday.

- (1) efforts
  - (2) courage
  - (3) behavior
  - (4) habits
- 

2. Taking a \_\_\_\_ during the day is a total waste of time.

- (1) squirrel
  - (2) ride
  - (3) napkin
  - (4) nap
- 

3. The "Chinese water torture" is considered one of the most \_\_\_\_ one.

- (1) rare
  - (2) nice
  - (3) painful
  - (4) enthusiastic
- 

4. Elephants are \_\_\_\_ animals in India.

- (1) sacred
  - (2) ridiculous
  - (3) tainted
  - (4) salt
- 

5. Approximately 5% of the world population is \_\_\_\_.

- (1) deaf
- (2) a unicorn
- (3) red
- (4) dancing



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

## חשיבה מילולית

### עושר לשוני – יחידה מס' 2

1. יכולת הקריאה, הכתיבה והשליטה בשפה העברית קרויה \_\_\_\_.

- (1) התמצאות
- (2) השכלה
- (3) אוריינות
- (4) בקיאות

2. איזו מהמילים הבאות יוצאת דופן?

- (1) בזיך
- (2) קערית
- (3) ספל
- (4) כד

3. עליונות מוחלטת היא \_\_\_\_.

- (1) אימפריאליזם
- (2) הגמוניה
- (3) אנרכיה
- (4) היררכיה

4. מי מהבאים נכון בהכרח?

- (1) בעת עונת הגשים הגשם הראשון קרוי יורה והגשם האחרון קרוי מלקוש.
- (2) בעת עונת הגשים הגשם הראשון קרוי מלקוש והגשם האחרון קרוי יורה.
- (3) בעת עונת הגשים הגשם הראשון קרוי יורה והגשם האחרון קרוי יוקשת.
- (4) בעת עונת הגשים הגשם הראשון קרוי יוקשת והגשם האחרון קרוי יורה.

5. ההנה היא מילה נרדפת ל \_\_\_\_.

- (1) השתוות
- (2) דוכסית
- (3) העזה
- (4) גבורה



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

## אנלוגיות

### 1. שכירה : קנייה -

- (1) אירוח : השתקעות
- (2) תפירה : התלבשות
- (3) קטיפה : משיכה
- (4) האכלה : האבסה

---

### 2. פאזל : חלק -

- (1) הורים : בן
- (2) דלת : עץ
- (3) שרשרת : חוליה
- (4) תמונה : פריט

---

### 3. נרקב : הבשיל -

- (1) נולד : חי
- (2) בראשית : התחיל
- (3) פוטם : הואכל
- (4) קטן : קטנטן

---

### 4. אמוציונלי : רגש -

- (1) רציונלי : רצון
- (2) כוחני : כוח
- (3) אימתני : נעימות דרך
- (4) סבלן : סובלנות

---

### 5. פלייה : הוצאה -

- (1) חכירה : קנייה
- (2) חכירה : השכרה
- (3) חכירה : ירושה
- (4) חכירה : נתינה

---

### 6. נסורת : נגרות -

- (1) עצים : גננות
- (2) פירורים : אפייה
- (3) כלי נשק : שמירה
- (4) זריקות : רפואה



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

### חשיבה כמותית

#### אלגברה 5 – אותיות ומספרים

1. האותיות  $A, B, C$  ו- $D$  מייצגות ספרות בין 1 ל-9.

$$\begin{array}{r} AB \\ + \\ CB \\ \hline BBD \end{array}$$

$$A + B + C + D = ?$$

13 (1)

12 (2)

14 (3)

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות בהכרח

2. האותיות  $A, B$  ו- $C$  מייצגות ספרות שונות בין 1 ל-9.

$$\frac{A}{2} = B : 1 \text{ נתון}$$

$$\frac{B}{3} = C : 2 \text{ נתון}$$

$$A \cdot B \cdot C = ?$$

12 (1)

16 (2)

18 (3)

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות בהכרח





הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אבירם פלדמן - בגרות ופסיכומטרי  
aviramfeldman.co.il

3.  $A$  ו- $B$  אותיות המייצגות ספרות בין 1 ל-9. נתון:  $AB - BA = 9$ .

$$B - A = ?$$

1 (1)

-1 (2)

2 (3)

(4) תשובות 1, 2 ו-3 לא נכונות בהכרח

4. האותיות  $A, B$  ו- $C$  מייצגות ספרות בין 1 ל-9.

מי מהבאים נכון בהכרח?

(1)  $AB + BC + CA$  מתחלק ב-2 ללא שארית.

(2)  $AB + BC + CA$  מתחלק ב-3 ללא שארית.

(3)  $AB + BC + CA$  מתחלק ב-5 ללא שארית.

(4)  $AB + BC + CA$  מתחלק ב-11 ללא שארית.



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אלגברה 6 – שברים

1. מי מהבאים נכון?

(1)  $\frac{2}{3} < \frac{13}{20} < \frac{16}{25}$

(2)  $\frac{13}{20} < \frac{16}{25} < \frac{2}{3}$

(3)  $\frac{16}{25} < \frac{13}{20} < \frac{2}{3}$

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

2. הסכום של 2.6 ו- $\frac{73}{11}$  הוא \_\_\_\_.

(1) גדול מ-10 וקטן מ-11

(2) גדול מ-9 וקטן מ-10

(3) גדול מ-8 וקטן מ-9

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

3.  $0.02: \frac{1}{1000} + (-20) = ?$

(1) 1

(2) 0

(3) -1

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

4.  $(1 - \frac{1}{2})(1 - \frac{1}{3})(1 - \frac{1}{4})(1 - \frac{1}{5})(1 - \frac{1}{6})(1 - \frac{1}{7})(1 - \frac{1}{8})(1 - \frac{1}{9})(1 - \frac{1}{10}) = ?$

(1) 0.001

(2) 0.01

(3) 0.1

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אלגברה 7 – ערך מוחלט

1.  $21 - |24 : (-6) + 12 : (-6)| = ?$

(1) -15

(2) 15

(3) 12

(4) -12

---

2.  $| - 200(-8) + 140 : (-2) - 54 : 3 + 12 \cdot (-2) | : (-2)$

(1) 31

(2) -31

(3) 20

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

---

3. מי מהבאים נכון בהכרח?

(1) אין מספר השווה לערכו המוחלט

(2) ערכו המוחלט של כל מספר גדול מ-0

(3) ערכו המוחלט של כל מספר שלילי קטן מערכו המוחלט של כל מספר חיובי

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות בהכרח

---

4. מי מהבאים בהכרח לא נכון?

(1) אם מספר שלם גדול ב-8 ממספר שלם אחר אז ערכם המוחלט שונה

(2) אם מספר שלם קטן ב-7 ממספר שלם אחר אז ערכם המוחלט שונה

(3) אם מספר שלם קטן ב-3 ממספר שלם אחר אז ערכם המוחלט שווה

(4) תשובות 1,2 ו-3 יכולות להיות נכונות ויכולות להיות שגויות



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

**אלגברה 8 – אחוזים**

1. 80% מ-450 שווים ל-\_\_\_\_.

(1) 400

(2) 380

(3) 360

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

2. חולצה עולה כעת 360 ש. מה יהיה מחירה (בשי"ח) לאחר הנחה בשיעור 15%?

(1) 300

(2) 288

(3) 312

(4) 306

3. 35 מתוך 175 שווים ל-\_\_\_\_ %.

(1) 20%

(2) 30%

(3) 25%

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

4. כמות הגוגואים שיש למיקי קטנה ב 60% מכמות הגוגואים שיש לדורון. כמה גוגואים יש

לדורון אם למיקי יש 160 גוגואים?

(1) 400

(2) 500

(3) 300

(4) 360