

בוחן מס' 3

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

טבלת מידע על אודות בוחן מס' 3

ציון	דקות	שאלות	נושאים נבדקים	תחום הדעת
	2	5	עושר לשוני – יחידה 3	אנגלית
	2	5	השלמת משפט	
	2	5	עושר לשוני – יחידה 3	חשיבה מילולית
	4	6	אנלוגיות	
	4	4	אלגברה 9 – כינוס איברים דומים	חשיבה כמותית
	4	4	אלגברה 10 – כפל איברים	
	4	4	אלגברה 11 – חוקי פילוג	
	4	4	אלגברה 12 – נוסחאות הכפל המקוצר	

### גיליון התשובות

#### אנגלית – אוצר מילים – יחידה 3

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	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	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	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	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	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	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	4

#### חשיבה מילולית – אוצר מילים – יחידה 3

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	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	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	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	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	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	4

#### חשיבה כמותית – אלגברה 9 – כינוס איברים דומים

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	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	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	4

#### חשיבה כמותית – אלגברה 10 – כפל איברים

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	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	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	4



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

חשיבה כמותית – אלגברה 11 – חוקי פילוג

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 12 – נוסחאות הכפל המקוצר

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' 3

1. Every \_\_\_ is an opportunity to push yourself beyond your limits.
  - (1) central
  - (2) general
  - (3) delicate
  - (4) challenge

---
2. French was the first state-nation to issue a general \_\_\_ from slavery.
  - (1) emancipation
  - (2) mangle
  - (3) negate
  - (4) observation

---
3. Biometric \_\_\_ are valid for ten years.
  - (1) manual
  - (2) passports
  - (3) lattice
  - (4) jar

---
4. There are states in the U.S.A where a citizen can carry a \_\_\_ without license.
  - (1) needle
  - (2) path
  - (3) wave
  - (4) weapon

---
5. John completed his studies to become a certified \_\_\_\_.
  - (1) technician
  - (2) patient
  - (3) partner
  - (4) participant





הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אבירם פלדמן - בגרות ופסיכומטרי  
aviramfeldman.co.il

### השלמת משפט

1. "You are so \_\_\_ if you believe everything she says!" Screamed Jhon.

- (1) tired
  - (2) naive
  - (3) deactivated
  - (4) real
- 

2. Everything is \_\_\_ except death.

- (1) uncertain
  - (2) radical
  - (3) oblique
  - (4) major
- 

3. My favorite movie genre is \_\_\_.

- (1) ultimate
  - (2) saliva
  - (3) madness
  - (4) fantasy
- 

4. Thomas behavior was so \_\_\_ he remained without friends.

- (1) obnoxious
  - (2) cheerful
  - (3) ladder
  - (4) narrow
- 

5. The sheep gave birth to a cute new \_\_\_.

- (1) lamb
- (2) lame
- (3) land
- (4) lane



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

## חשיבה מילולית

### עושר לשוני – יחידה מס' 3

1. מי מהבאים קשוב לדברי רעיו ?

(1) הוא אשר אוזניו ערלות

(2) הוא אשר אוזניו אינן ערלות

(3) הוא אשר עיניו בראשו

(4) הוא אשר עיניו לא בראשו

---

2. הליך הפיכתה של חייט בר לחיית בית קרוי \_\_\_\_ ?

(1) שיבוט

(2) אידוי

(3) ביות

(4) שינוע

---

3. על אדם המאס במקום עבודתו ניתן לומר כי \_\_\_\_.

(1) היה לו למשל ולשנינה

(2) היה לו לזרא

(3) היה לו ללעג

(4) היה לו כתמול שלשום

---

4. ענף גאוגרפי העוסק בתיאור פני האדמה מכונה \_\_\_\_.

(1) גאוגרפיה

(2) ביבליוגרפיה

(3) טופוגרפיה

(4) דיסגרפיה

---

5. מהי לבודה? :

(1) בודדה

(2) דיסקרטית

(3) יהירה

(4) מחוברת



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אבירם פלדמן - בגרות ופסיכומטרי  
aviramfeldman.co.il

## אנלוגיות

### 1. מנמיך : חלש -

- (1) מחטיא : מדויק
- (2) מצייר : נאה
- (3) מאזן : יציב
- (4) מחשב : מדויק

---

### 2. ניצח : להפסיד -

- (1) שידל : לשכנע
- (2) קרא : להחכים
- (3) פגע : להחמיא
- (4) תכנן : ספונטני

---

### 3. חריט : כסף -

- (1) ארון : סכו"ם
- (2) בית : חדרים
- (3) ילקוט : ספרי לימוד
- (4) כלי רחצה : מקלחת

---

### 4. לנפח : חירר -

- (1) לאכול : שתה
- (2) להזדרז : השתהה
- (3) למנוע : מנע
- (4) לכרסם : צם

---

### 5. מירכאות כפולות : משפט -

- (1) תמרורים : נהיגה
- (2) מסמרים : מחסן
- (3) תרומות : עשיר
- (4) ספרים : חכם

---

### 6. אפילוג : פרולוג -

- (1) עול בימים : בא בימים
- (2) רווקות : נישואין
- (3) נחיתה : המראה
- (4) שעות הדמדומים : שעות הערביים



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

### חשיבה כמותית

#### אלגברה 9 – כינוס איברים דומים

$$-2x^2 + 5x + 8x^2 + 1x - 3 + x + 17 - 7x^2 =? \quad .1$$

$$-x^2 - 7x + 14 \quad (1)$$

$$x^2 + 7x + 14 \quad (2)$$

$$-x^2 + 7x + 14 \quad (3)$$

$$x^2 - 7x + 14 \quad (4)$$

$$\frac{4}{ba} + \frac{a}{3} + \frac{7}{ba} + 1.5a =? \quad .2$$

$$\frac{11}{ba} - \frac{11a}{6} \quad (1)$$

$$\frac{11}{ab} + \frac{11a}{6} \quad (2)$$

$$\frac{11}{ba} + \frac{4a}{6} \quad (3)$$

$$\frac{11}{ab} + \frac{5a}{6} \quad (4)$$

$$-mn + 4mk - (-2kn) =? \quad .3$$

$$-4mn - 2nk + mk \quad (1)$$

$$mn + 2nk - mk \quad (2)$$

$$2km - 2nk + nm \quad (3)$$

$$4mk + 2kn - mn \quad (4)$$

$$5x + 0.125y - 2z + \frac{7}{8}y + z - \frac{1}{5}x =? \quad .4$$

$$-4.5x + y + z \quad (1)$$

$$-4.8x + y - z \quad (2)$$

$$4.8x + y - z \quad (3)$$

$$4.5x + y + z \quad (4)$$





הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אלגברה 10 – כפל איברים

1.  $-2 \cdot x^2 \cdot (-0.5x) = ?$

(1)  $-x^3$

(2)  $-(-x)^3$

(3)  $x^{-3}$

(4)  $3^x$

2.  $-(-a + 5) = ?$

(1)  $5 - a$

(2)  $-5 - a$

(3)  $-5 + a$

(4)  $-a + 5$

3.  $-(-1 - 3x + 4a)2 = ?$

(1)  $8a + 6x + 2$

(2)  $-8a - 6x + 2$

(3)  $6x + 2 - 8a$

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

4.  $2x(-3y - (-0.5))3xy = ?$

(1)  $18x^2y^2 + 3x^2y$

(2)  $3x^2y - 18x^2y^2$

(3)  $-8x^2y^2 + 3x^2y$

(4)  $-18x^2y^2 - 3x^2y$



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אלגברה 11 – חוקי פילוג

1.  $(-2)(1 - x) + (3 - 2x)(-5) = ?$

$12x - 17$  (1)

$12x + 17$  (2)

$-12x + 17$  (3)

$-12x - 17$  (4)

2.  $(x - 3)(x - 1)(-1) = ?$

$x^2 - 4x + 3$  (1)

$x^2 - 4x - 3$  (2)

$-x^2 + 4x + 3$  (3)

$-x^2 + 4x - 3$  (4)

3.  $(0.2x - 3)(0.5x + 1.2) = ?$

$0.1x^2 - 1.26x - 3.6$  (1)

$0.1x^2 - 1.28x - 3.6$  (2)

$-0.1x^2 - 1.26x - 3.6$  (3)

$0.1x^2 + 1.26x - 3.6$  (4)

4.  $(ab + cd)(-dc + ba) = ?$

$a^2b^2 - 2abcd + d^2c^2$  (1)

$a^2b^2 + 2abcd + d^2c^2$  (2)

$a^2b^2 - d^2c^2$  (3)

$a^2b^2 + d^2c^2$  (4)



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אלגברה 12 – נוסחאות הכפל המקוצר

1.  $(x + 4)^2 = ?$

(1)  $x^2 - 8x + 16$

(2)  $x^2 + 4x + 16$

(3)  $16 + 8x + x^2$

(4) תשובות 1,2, ר' 3 לא נכונות

2.  $(a + 1)^2 - (a - 1)^2 = ?$

(1)  $4a$

(2)  $-4a$

(3)  $4$

(4) תשובות 1,2, ר' 3 לא נכונות

3.  $\left(\frac{1}{2} - f\right)^2 = ?$

(1)  $\frac{1}{4} - f + f^2$

(2)  $f^2 - 2f + 0.25$

(3)  $1$

(4) תשובות 1,2, ר' 3 לא נכונות

4.  $\frac{x^2-4}{x+2} = ?$

(1)  $2 - x$

(2)  $x - 2$

(3)  $1$

(4) תשובות 1,2, ר' 3 לא נכונות