



הוצאת
ספרים



שיעורים
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

בוחן מס' 10

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

טבלת מידע על אודות בוחן מס' 10

מס' תשובות נכונות	אחוז תשובות נכונות	דקות	שאלות	נושאים נבדקים	תחום הדעת
		2	5	עושר לשוני – יחידה 10	אנגלית
		2	5	עושר לשוני – יחידה 10	חשיבה מילולית
		15	12	גאומטריה – דמיון	חשיבה כמותית

גיליון התשובות

אנגלית – אוצר מילים – יחידה 10

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 – אוצר מילים – יחידה 10

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 - דמיון

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' 10

1. Guy must stop ____ out of nowhere!
(1) electing
(2) distracting
(3) reading
(4) appearing

2. If both of them won't ____ their fight will never end, and they may not speak again with each other.
(1) persuade
(2) promise
(3) compromise
(4) attack

3. SWIFT is a ____ payment system between banks all over the globe.
(1) surface
(2) vulnerable
(3) global
(4) liar

4. The first NATO ____ was held during 1949 in Paris, where the foundation of this organization started.
(1) conference
(2) legacy
(3) brunch
(4) dinner

5. Corporal punishment in Chinese's schools was outlawed in 1986, but the hard ____ of pupils remained till today.
(1) prisoning
(2) meaning
(3) disciplining
(4) training



הוצאת
ספרים



שיעורים
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

חשיבה מילולית – עושר לשוני – יחידה מס' 10

1. חלק מן הלילה קרוי ____.

(1) ערביים

(2) אישון

(3) שחר

(4) אשמורה

2. מהי התפלת מים?

(1) הכית מי ים למי שתייה

(2) הפיכת מי שתייה למי ים

(3) הפיכת מי ים למי השקייה

(4) הפיכת מי השקייה למי ים

3. "הדרך להשגת יעד מלאת חתחתים", דהיינו ____.

(1) זו צפויה להיות קלה ונעימה

(2) זו צפויה להיות מאגרת ומלאת מכשולים

(3) זו צפויה להיות מהירה מאוד

(4) זו צפויה להתארך עד אין קץ

4. רון : " קור רוחך יהיה לך לרועץ משום שהוא עלול להתפרש בחולשה "

דין : " אנו חולקים "

דין סבור כי ____.

(1) קור רוחו יהיה לו למכשול

(2) קור רוחו יהיה לו לעזר

(3) קור רוחו לא יהיה לו למכשול

(4) קור רוחו לא יהיה לו לעזר

5. פירוש המילה "תכלה" המצויה במטבע הלשון הנאמר בקהילות שונות מידי ראש השנה "

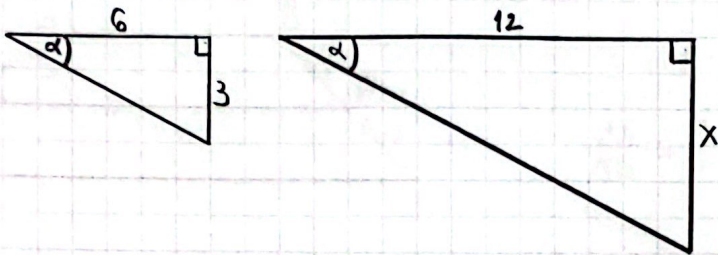
תכלה שנה וקללותיה, תחל שנה וברכותיה" הוא ____.

(1) תסתיים

(2) תתארך

(3) תשתפר

(4) תומת



1. ע"י נתוני הסרטוט,

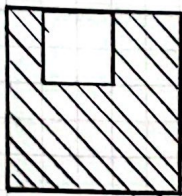
$x = ?$

1.5 (1)

6 (2)

9 (3)

4 (4)



2. הסרטוט שצגנוק שני ריבועים. הסטח החקוקן אצוה ש $5\frac{1}{4}$ מהסטח

העקן. אהו החסין אורק צעס היקוע הקטן עאורק צעס היקוע

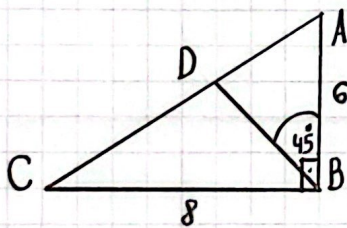
הצוה ?

1: 2 (1)

2: 3 (2)

3: 5 (3)

2: 5 (4)



3. ΔABC ישר זווית (הזווית ABC ישרה).

נתון: $\angle ABD = 45^\circ$, $BC = 8$, $AB = 6$.

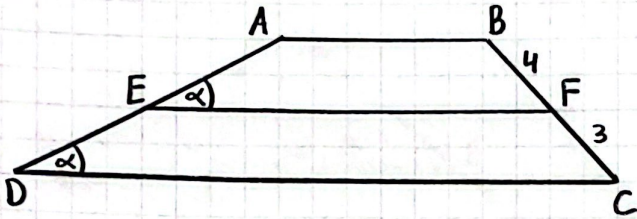
$AD = ?$

4 (1)

$4\frac{2}{7}$ (2)

5 (3)

$5\frac{5}{7}$ (4)



4. המרובע ABCD הוא סרטל.

נתון: $CF = 3$, $BF = 4$.

ש"פ" (תוני הסרטל),
 $\frac{AE}{AD} = ?$

(1) 4:3

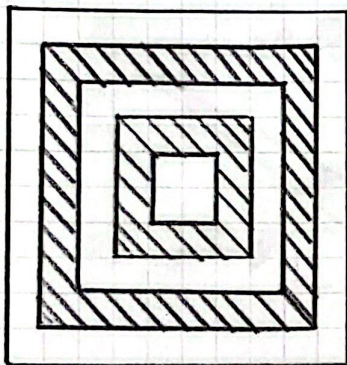
(2) 4:5

(3) 1:2

(4) 4:7

5. חמישה ריבועים, נבחרים, צוינו לה בתוך לוג.

אורכי צלעות הריבועים הם 2, 4, 6, 8, 10.



$?$ = $\frac{\text{השטח הלבן}}{\text{השטח הריבועי}}$

(1) 1.5

(2) 2

(3) 2.5

(4) 3

6. הישרים a ו-b מקבילים. ש"פ" הסרטל,

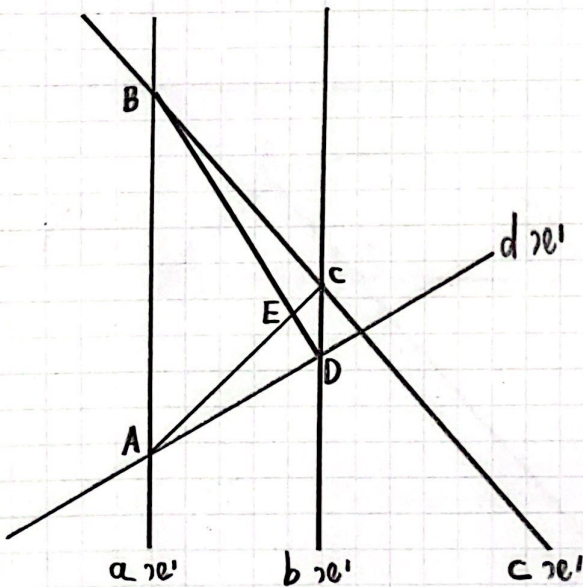
מה נכון בהכרח?

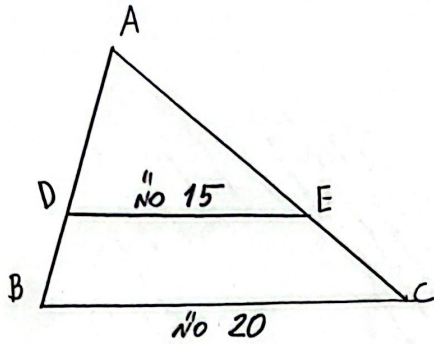
(1) $\frac{AB}{CD} = \frac{AE}{EC}$

(2) $\frac{AB}{CD} = \frac{AD}{BC}$

(3) $\frac{AB}{CD} = \frac{AE}{AC}$

(4) תשובות 1, 2, 3 לא נכונות





7. נתון: $CB \perp ED$ מקבילים,
 $no\ 20 = CB$
 $no\ 15 = ED$

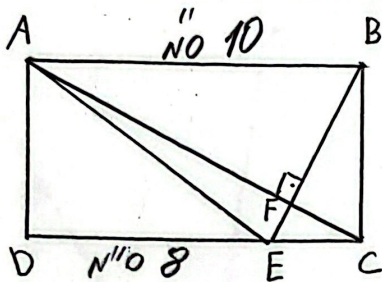
$$\frac{?}{0} = \frac{\text{שטח המשולש ABC}}{\text{שטח המשולש ADE}}$$

9:4 (1)

3:2 (2)

16:9 (3)

4:3 (4)



8. ABCD מלבן, BE מאונק לאמצע DC, AC ו-BE חותכים את F.

$no\ 10 = AB$

$no\ 8 = ED$

$$\frac{?}{0} = \frac{\text{שטח המשולש BCF}}{\text{שטח המשולש AEF}}$$

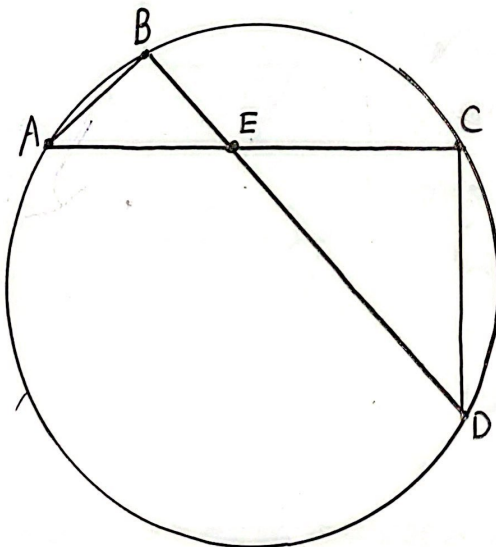
1:1 (1)

1:5 (2)

4:5 (3)

2:3 (4)

סמל מוסד פסיכומטרי
 01688093



9. נתון: A, B, C, D נמצאים על המעגל.

$$\frac{1}{4} = \frac{\text{שטח המשולש ABE}}{\text{שטח המשולש CED}}$$

$$\frac{CD}{AB} = ?$$

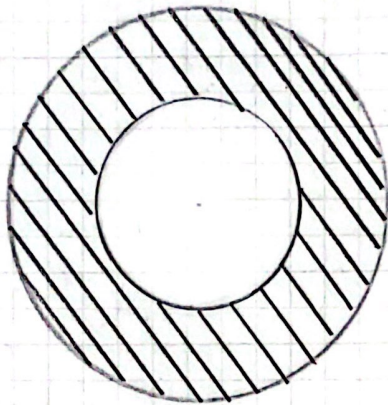
4 (1)

1 (2)

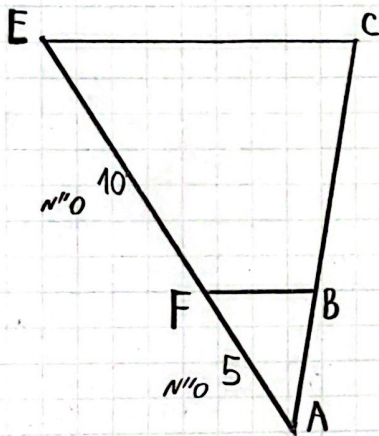
2 (3)

$\sqrt{2}$ (4)

10. הרדיוס של המעגל החיצוני גדול פי שניים מן הרדיוס של המעגל הפנימי ואכן השטח המקווקו גדול פי _____ מהשטח הפנימי.



- (1) 1.5
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4



11. נתון: $FB \parallel EC$

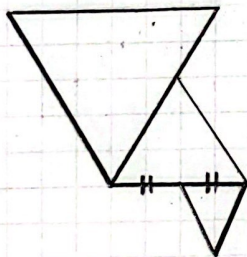
$EF = 10$ ס"מ

$FA = 5$ ס"מ

?

$\frac{\text{שטח המרובע } ECBF}{\text{שטח המثلע } ACE} =$

- (1) 1:9
- (2) 8:9
- (3) 1:8
- (4) 7:8



12. בסרטוט שלפניך שלושה משולשים שווים צלעות. היקפו של המשולש הגדול ביותר מהם השלושה גדול פי 4 מהיקפו של המשולש הקטן ביותר מהם השלושה. מהו היחס בין שטח המשולש הגדול ביותר לשטח המשולש הבינוני סביב נתוני השאלה וניתנים בסרטוט?

- (1) 16
- (2) 9
- (3) 4
- (4) 3