

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תשפ"ג, 2023, מועד ב, שאלון: 35381

מוגש ע"י צוות מורי המתמטיקה של "יואל גבע":

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. $C(4, -4)$

ב. $A(0, 12)$ (1)

ב. $B(8, 12)$ (2)

ג. $CD = 16$ (1)

ג. $S = 64$ (2)

2. א. 1.5 ק"מ.

ב. 2.5 ק"מ.

ג. סמדר: לא נכון, דני: נכון.

3. א. (1) 560 מיליוני טונות.

(2) 648.27 מיליוני טונות.

ב. 5%.

ג. 680.68 מיליוני טונות.

ד. 512.94 מיליוני טונות.

למידע על פסיכומטרי
 ביזאל גבע ←

**הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
 אל תתפשר עליה.**



4. א. $AC = \sqrt{136} = 11.66$

ב. 63.35°

ג. $SO = \sqrt{135} = 11.62$

ד. 232.38

5. א. 29%

ב.

עט	מחק	סרגל	עיפרון	
12	5	4	3	מחיר המוצר
58	42	40	60	מספר המוצרים

ג. (1) 6.23 שקלים.

(2) 4.5 שקלים.

ד. 11.4 שקלים.

6. א. 6 ס"מ.

ב. 16%

ג. 23%

ד. 10,780 פרחים.

למידע על פסיכומטרי
 ביזאל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.

