

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תשפ"ד, 2024, שאלון: 35381, גרסה 06

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. $A(6,0)$, $B(-2,0)$, $C(0,12)$.

ב. $S_{\Delta ABC} = 48$.

ג. $D(2,16)$.

ד. שתי נקודות.

2. א. 14 מטרים.

ב. 112 מטרים.

ג. 3,150 מטרים.

ד. 10 דקות.

3. א. (1) 42,823 תושבים.

(2) 28,479 תושבים.

ב. 25,195 תושבים.

ג. עיר ב' ($6\% > 8\%$).

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

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



4. א. 26.447

ב. 20.26

ג. 19.06°

ד. 71.882

5. א. $P = \frac{3}{7}$

ב. $P = \frac{9}{49}$

ג. $P = \frac{25}{49}$

ד. $P = \frac{33}{49}$

6. א. 197 שעות \bar{x}

ב. 62%

ג. 161 שעות.

ד. 5,400 סוללות.

למידע על פסיכומטרי
ביזאל גבע ←

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

