

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תשע"ח, 2018, מועד ב, שאלון: 35381
 מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. $C(3,9)$.

ב. $A(1,5)$, $B(5,5)$.

ג. 4 יחידות CD , 8 יח"ר $S_{\Delta ABC}$.

2. א. (1) $500,000$ תושבים.

(2) $541,250$ תושבים.

ב. (1) 1.02 .

(2) 2% .

ג. $563,081$ או $563,117$ תושבים.

3. א. 82 שקלים.

ב. (1) $7,902$ שקלים.

(2) $89,412$ שקלים.

4. א. גובה הטרפז: 3.464 ס"מ.

ב. $\angle BCG = 34.715^\circ$.

ג. (1) 6.083 ס"מ $BC = \sqrt{37}$.

(2) 23.083 ס"מ = היקף הטרפז.

5. א. $\frac{1}{6}$.

ב. $\frac{1}{6}$.

ג. $\frac{1}{9}$.

למידע על פסיכומטרי
 ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.



6. א. 32 ליטר = \bar{x} .

ב. 2%.

ג. 29%.

ד. 28 פרות.

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

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

