

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תשע"ח, 2018, מועד ב, שאלון: 35182
 מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. 60 שקלים.

ב. 84 שקלים.

2. א. 2013.

ב. 2017.

ג. 2008, 2009, 2010.

ד. 2008, 2009.

ה. $1,333\frac{1}{3}$ דולרים לתייר.

3. א. $a_{11} = 49$.

ב. $a_{16} = 69$.

ג. $S_6 = 354$ איברים אחרונים.

4. א. $A(1.5, 0)$, $B(4, 5)$, $C(24, 0)$.

ב. יחידות $AC = 22.5$.

ג. $S_{\Delta ABC} = 56.25$ יח"ר.

5. א. $BC = 6$ ס"מ.

ב. $BD = 3$ ס"מ.

ג. $\angle BAD = 36.87^\circ$.

ד. $\angle DAC = 19.44^\circ$.

למידע על פסיכומטרי
 ביואל גבע ←

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



6. א. 1,900.

ב. $\frac{5}{19}$.

ג. $\frac{10}{19}$.

ד. $\frac{1}{5}$.

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

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

