

פתרון הבחינה

במתמטיקה

מועד נבצרים מרץ חורף תשפ"א, 2021, שאלון: 35182

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. 85 שקלים.

ב. 17 שקלים.

2. א. D

ב. B

ג. E, C

ד. F

3. א. $d = 5$

ב. $a_1 = -8$

ג. $S_{15} = 405$

4. א. $A(4, 3)$

ב. $AB = 10$

ג. (1) $M(4, -2)$

$$y = -\frac{7}{4}X + 5 = -1\frac{3}{4}X + 5 \quad (2)$$

למידע על פסיכומטרי
 ביזאל גבע ←

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



5. א. 6.128 ס"מ.

ב. 5.142 ס"מ.

ג. 19.67° .

6. א. $P = \frac{1}{3}$.

ב. $P = \frac{5}{6}$.

ג. $P = \frac{25}{36}$.

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

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

