

## פתרון הבחינה

# במתמטיקה

חורף תשע"ז, 2017, שאלון 35182  
 מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

1. א. 10 שקלים.

ב. 60%.

2. א. גרף 1.

ב. 30 דקות.

ג. גרף 1.

3. א.  $d = 4$  (1)

ב.  $a_1 = 65$  (2)

ג.  $a_{11} = 105$

4. א. (1) 52 יח'. (2) 120 יח'.

ב. (1)  $(-10; 16)$ . (2)  $y = 0.8x + 24$  או  $y = \frac{4}{5}x + 24$ .

5. א.  $73.74^\circ$ .

ב. 24 ס"מ.

ג. 216 סמ"ר.

6. א.  $\frac{1}{28}$

ב.  $\frac{1}{4}$

ג.  $\frac{3}{28}$

ד.  $\frac{1}{28}$

ה.  $\frac{3}{14}$

למידע על פסיכומטרי  
ביואל גבע ←

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

