

פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ תשע"ג, 2013
 שאלונים: 311, 035801
 מוגש על-ידי: ריקי טל, חיים שוקרון, רועי גבע
 ויואל גבע
 מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"

1. א. 1600 שקלים.
 ב. 60 שקלים.
 ג. 40 שקלים.

2. א. $295n$.
 ב. 13 שקלים.
 ג. קבלן שני.
 ד. $n = \frac{M}{7x + 15y}$.

3. א. (1) (0;0) , (2;0) , (0;4) . (2) 4 יח"ר.
 ב. (1) $y = -2x + 8$. ב. 16 יח"ר.

4. $d = 3$, $a_1 = 1$

5. א. 7.66 ס"מ.
 ב. (1) 80° . (2) 7.778 ס"מ.

6. א. $\frac{1}{4}$. ב. $\frac{1}{4}$. ג. $\frac{1}{2}$.