



פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ תשע"ג, 2013, מועד ב'

שאלונים: 035801, 311

מוגש על-ידי: ריקי טל, חיים שוקרון, רועי גבע, שמוליק פרץ,

חבר שולברג ויואל גבע

מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"

1. א. 45 מטרים.

ב. 6 שניות.

ג.  $t^2 = \frac{x}{5}$ .

2. א. (1) לא.

ב. (2) בין 130 ל-160.

ג. 160.

ד. בן 25 : 150.

ה. בן 65 : 120.

ו. בן 75 : 100.

3. א. 16 יח"ר.

ב.  $C(8;10)$ .

ג. 24 יח"ר.

ד.  $D(8;7)$ .

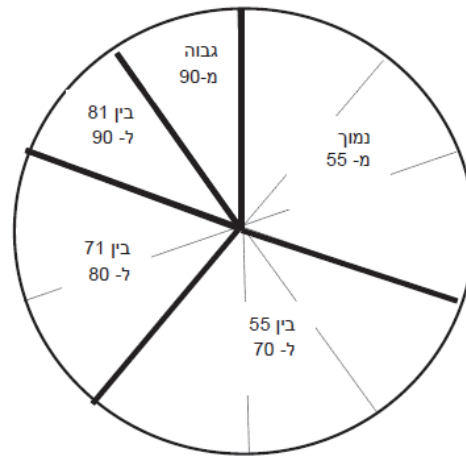
ה.  $y = \frac{7}{8}x$ .



4. 60 ס"מ.

5. א.  $126.87^\circ$ ,  $53.13^\circ$ ,  $126.87^\circ$ ,  $53.13^\circ$ .  
 ב. 25 סמ"ר.  
 ג. 22.36 ס"מ.

6. א. 0.3  
 ב. 0.4  
 ג.



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה קיץ 2013, מועד ב'