



**הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035801**

**מועד א תשע"ב, קיץ 2012**

**הערה חשובה: להלן מוצגים פתרונות סופיים בלבד!  
בבחינת הבגרות יש להציג את דרכי הפתרון כולל חישובים בהתאם לנדרש בכל שאלה.**

(1) (א)  $(-2, -5)$  ,  $(4, 7)$

(ב)  $x = 0$

(ג)  $(5, 16)$

(2) (א) 41 שקלים.

(ב) 17 שבועות.

(3) (א)  $G(0, 5)$  ,  $H(-4, -3)$  ,  $I(0, -1)$

(ב) 6 יחידות אורך.

(ג) (1) 4 יחידות אורך.

(2) 12 יחידות שטח.

(4) (א) גרף I – אורי, גרף II – גדי, גרף III – ברוך.

(ב) (1) 10 מ"ר.

(2) 500 ש"ח.

(ג) 750 ש"ח.

(5) (א) 63.6 ס"מ.

(ב)  $CE = 5.47$  ס"מ

(6) (א) 28 תלמידים.

(ב)  $\bar{x} = 7.75$

(ג) הציון השכיח הוא 9.

(ד) (1)  $\frac{13}{28}$

(2)  $\frac{11}{14}$