



הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035801

מועד א תשס"ח, קיץ 2008

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

(1) (א) 480 שקלים.

(ב) 25%

(2) (א) $(2,0)$, $(3,0)$, $(0,6)$

(ב) $x < 2$, $x > 3$

(3) (א) $d = 3$

(ב) $a_1 = 2$

(ג) $S_{15} = 345$

(4) (א) $G(0,4)$, $I(0,-2)$, $H(-4,-4)$

(ב) 6 יחידות אורך.

(ג) (1) $F(0-4)$

(2) $HF = 4$ יחידות אורך

(3) $S_{\Delta GHI} = 12$ יחידות שטח

(5) (א) $AB = 13.92$ ס"מ

(ב) $BC = 14.09$ ס"מ

(6) (א) $\frac{1}{9}$

(ב) $\frac{1}{12}$

(ג) $\frac{7}{18}$