



הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035801

מועד ב תשס"ט, קיץ 2009

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

(1) $x_1 = -1, x_2 = -3.75$

(2) (א) $0.15x$ שקלים.

(ב) 60 שקלים.

(3) 34, 42, 50, 58, 66

(4) (א) $S_{\Delta ABC} = 12$ יחידות שטח

(ב) $D(-2, -1)$

(ג) $S_{\Delta ABD} = 6$ יחידות שטח

(ד) $S_{\Delta ACD} = 6$ יחידות שטח

(5) (א) $AB = AC = 9.777$ ס"מ, $BC = 7.641$ ס"מ

(ב) $S_{\Delta ABC} = 34.38$ סמ"ר

(6) (א) $\frac{5}{6}$

(ב) $\frac{25}{36}$

(ג) $\frac{1}{3}$