

תשובות קיץ 003 2011.

שאלה מספר 1:

א. 16 ס"מ

ב. 400 סמ"ר

שאלה מספר 2:

א. $c(14,0)$

ב. $(x-8)^2 + (y-2)^2 = 40$

ג. כן. הנקודה על המעגל.

שאלה מספר 3:

א. 1. $x \geq 0$

2. $(0,0)$, $(4,0)$

3. $\max(1,1)$

ב. גרף \parallel

ג. $0 \leq k < 1$

שאלה מספר 4:

א. $M(3,4)$, $B(5,0)$

ב. $S = 1\frac{1}{3}$

שאלה מספר 5:

א. $AB = 3$

ב. $S = 27$

שאלה מספר 6:

א. $y = x^3 + x^2 - 2x$

ב. $S = 3\frac{1}{12}$