

תשובות קיץ 803 2011

שאלה מספר 1 :

א. $y = -2x + 28$

ב. $C(14,0)$

ג. $(x-8)^2 + (y-2)^2 = 40$

ד. על המעגל.

שאלה מספר 2 :

א. $A(0,10)$, $B(12,-18)$

ב. $BC = 24$

ג. $S_{\Delta} = 216$

ד. $y = 10$

שאלה מספר 3 :

א. $3x$

ב. $1.6x$

ג. 5 ש"ח

שאלה מספר 4 :

א. $x \geq 0$ (1)

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

(3) $\max(1,1)$

ב. גרף II.

ג. $0 < k < 1$

שאלה מספר 5 :

א. $B(5,0)$, $M(3,4)$

ב. $y = -2x + 10$

ג. $S = 1.34$

שאלה מספר 6 :

א. $x = 3$

ב. $S = 27$