

**موعد ب 2011 - إجابات نهائية**

**رقم النموذج 035803 (035382)**

**حلول كاملة لجميع الأسئلة تجدونها في "سلسلة كتب الطريق الى التميز"**

1. أ(1). 76 شيكل أ(2). 43 شخص ب. 12%
2. أ. 90 كم في الساعة أو 110 كم في الساعة ب. 75 كم في الساعة أو 91.67 كم في الساعة
3. أ.  $R = 5$ ,  $(x - 7)^2 + y^2 = 25$  ب.  $A(2,0), B(12,0)$  ج(1).  $y = -0.75x + 5.25$  ج(2).  $C(3,3)$  د. 13.5
4. أ(1).  $(-2,3)$  أ(2).  $y=3x+9$  أ(3).  $(-3,0)$  ب. 3.1875
5. أ.  $y = -1, \min(1, -1), \min(-1, -1), \max(0,0)$  ب(2). 0671.
6. أ(1).  $y = 10 - x$  أ(2).  $2x^2 - 20x + 100$  ب. 2.5 سم ج. 75