



الدالة التربيعية بالصورة الصريحة

$$Y = ax^2 + bx + c$$

1. أكمل الجدول الآتي:

معادلة الدالة	نوع القطع (معتدل/مقلوب)	نهاية عظمى/max/نهاية صغرى min	a	b	c	معادلة محور التماثل $x = -\frac{b}{2a}$	تقاطع الدالة مع محور y (0,c)
$Y = 4x^2 + 12x + 9$							
$Y = -x^2 - 9x + 18$							
$y = x^2 - 5x + 20$							
$Y = 6x^2 - 36$							
$Y = -2x^2 + 24x$							
$y = x^2 - 10x - 10$							

عملاً ممتعاً

نرجو لكم