



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