

### ورقة عمل 3

- جد الرأس و معادلة محور التماثل و التقاطع مع المحور الرأسي  $y$  للدالة

9.  $y = -3x^2 + 6x - 1$

$$a = \quad b = \quad c =$$

$x =$  (محور التماثل )

$(h, k) = ( , )$  الرأس

$y =$  التقاطع مع المحور الرأسي

10.  $y = -x^2 + 2x + 1$

$$a = \quad b = \quad c =$$

$x =$  (محور التماثل )

$(h, k) = ( , )$  الرأس

$y =$  التقاطع مع المحور الرأسي