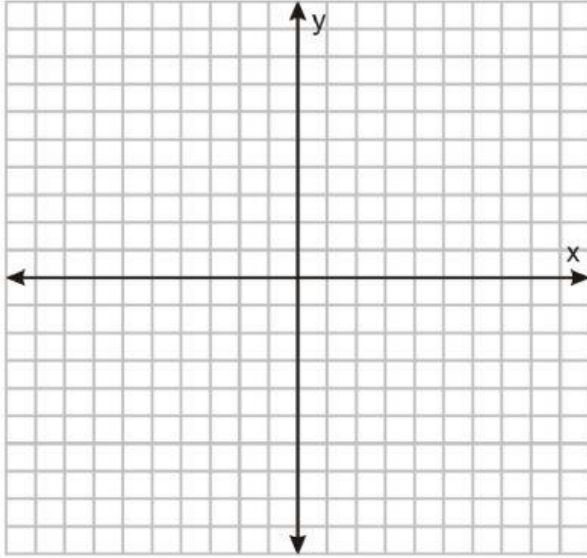


1-1 عنوان الدرس: تمثيل الدوال التربيعية بيانيا
مهمة 4: حل مسائل كلامية

يشارك عدنان في منافسة رمي الرمح. و يمكن تمثيل ارتفاع الرمح بالمعادلة
 $y = -16x^2 + 64x + 6$ حيث تمثل y ارتفاع الرمح بالاقدا م بعد مرور x ثانية
(1) مثل هذه الدالة بيانيا



$a =$	$b =$	$c =$
الرأس :	معادلة محور التماثل:	
نقطة التقاطع مع محور الرأس y :		

(2) ما الارتفاع الذي رمي منه الرمح ؟

(3) ما أقصى ارتفاع للرمح ؟

(4) متى سيعود الرمح إلى سطح الأرض؟

