

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

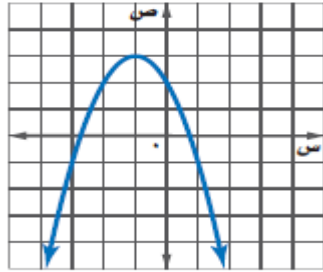
## اختبار الفصل الثامن

### الدوال التربيعية

متوسطة العز بن عبدالسلام

### الصف الثالث المتوسط

اسم الطالب /



السؤال الأول :

حسب البيانات الموضحة

في الشكل اختر الاجابة الصحيحة

1~ معادلة محور التماثل س =

د~ 3

ج~ 2

ب~ 1

ا~ -1

2~ القيمة العظمى =

د~ 4

ج~ 3

ب~ 2

ا~ 1

3~ المقطع الصادي ص =

د~ 4

ج~ 3

ب~ 2

ا~ 1

4~ رأس القطع

د~ (-1, 3)

ج~ (1, -3)

ب~ (-1, -3)

ا~ (3, 1)

5~ عدد حلول المعادلة =

د~ 3

ج~ 2

ب~ 1

ا~ صفر

6~ مجال الدالة هو

أ- الأعداد الصحيحة	ب- الأعداد الكلية	ج- الأعداد النسبية	د- الأعداد الحقيقية
--------------------	-------------------	--------------------	---------------------

السؤال الثاني : حل المعادلة بطريقة أكمل المربع  $س @ - 8 س = 9$

السؤال الثالث : حل المعادلة باستعمال القانون العام  $3 س @ + 2 س - 8 = 0$

موقع المناهج السعودية [www.alManahj.com/sa](http://www.alManahj.com/sa)