**اختبار مادة الرياضيات الصف الثالث المتوسط الفصل الثامن**

**10**

 **اسم الطالبة : الصف : 3/**

** ➀ من خلال الشكل أكملي :**

 **الرأس ( ، )**

 **معادلة محورالتماثل س=**

 **المقطع الصادي=**

 **المجال**

 **المدى { ص | ص }**

** ② حلي المعادلة التالية بيانياً :**

 **= 0**

 **③ ضعي 🗹 أو 🗷 مع التصحيح :**

1. **للدالة ص = - 2 س2 – 4 س + 6 مفتوحاً للأعلى وله قيمة عظمى ( )**
2. **قيمة جـ التي تجعل العبارة س2+ 8 س + جـ مربعاً كاملاً هي 64 ( )**
3. **بحساب المميز للمعادلة س 2- 9 س + 21 = 0 نجد أن للمعادلة حل واحد ( )**

**➃ حلي المعادلة التالية :**

**س2- 2س – 15 =0 ( بإكمال المربع أو بالقانون العام )**