**مدرسة مريجيب الفهود الثانوية للبنات**

[**امتحان الشهر الأول لمادة الرياضيات**](https://www.ejor.net/edu/)

**الصف : أ . ث . علمي**

**30**

**اسم الطالبة : ................................................**

**السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (5علامات)**

**إذا كان فما قيمة f(-3)**

1. **:**
2. **b) c) d)**

**ما مجموعة حل**

1. **:**

**قيم x التي تحقق المعادلة هي**

1. **:**
2. **-3 , 3 b) -3 , 7 c) 2 , -2 d) -3 , -7**

**ما قيمة**

1. **:**
2. **b) c) d)**

**أي الأزواج المرتبة الآتية حلاً للمتباينة**

1. **:**
2. **)2 , 3) b) )5 , 0) c) )4 , 1) d( )1 , 1)**

**السؤال الثاني : أحل كلاً من المعادلات و المتباينات الآتية : (12 علامة)**

**السؤال الثالث : (6 علامات)**

**أمثل كلاً من الاقترانات الآتية بيانياً و أحدد المجال و المدى :**

**السؤال الرابع : (7 علامات)**

**مثل منطقة حل نظام المتباينات التالي :**

**انتهت الأسئلة**

**معلمة المادة : إيمان الهدمي**