كلية العلوم و الدراسات الإنسانية

قسم إدارة الأعمال

اختبار رقم )1) مادة :الأساليب الكمية (2) الزمن ساعة واحدة

اجب عن جميع الأسئلة

**السؤال الأول**

1-إذا كانت r=2 ,p=4 , q=-1اوجد

1-p+q/2……………………………………………………………………………………………….

2- (2p+r)/q+r ……………………………………………………………………………………..

2- مثل ما يلي على خط الأعداد الحقيقية

1-(2………………………………… …………………………………………………. …………

3-اوجد قيمة مايلى:-

1- ……………………………………………………………………………………………………

2- …………………………………………………………………………………………………

4-اكتب مايلى باستخدام إشارة الجزر

1. ………………………………………………………………………………………………

5- حول المعادلة التالية إلى الصورة الآسية

1 -4……………………………………………………………………………………….

6- حول المعادلات التالية إلى الصورة اللوغريثمية

1-……………………………………………………………………………………………

**السؤال الثاني**

1. اوجد قيمة مايلى :

1-6 (4+7)……………………………………………………………………………………………

2- …………………………………………………………………………………

3- ……………………………………………………………………………………………….

4-…………………………………………………………………………………………………

1. حل المعادلات التالية:

1-4x+3=15………………………………………………………………………………………………

2-…………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………….

3-…………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………..

4-………………………………………………………………………………

5-……………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………

1. اوجد حل المتباينات:-

1-3 9………………………………………………………………………………………

2-………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………….

3-………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………….

4- ………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………….