اختبار أعمال ( 1 ) الزمن ( 50 دقيقة )

مقرر الجبر المجرد اسم الطالب /

السؤال الأول : هات مثال لكل ممايلي مع التوضيح ( 1 ) زمرة رتبة أي عنصر فيها عدا المحايد يساوي 2

(2) زمرة جزئية ابدالية من زمرة غير ابدالية

السؤال الثاني : في الزمرة G اثبت صحة العبارة التالية  *حيث و ثم اثبت أن .*

*السؤال الثالث : في الزمرة حل المعادلةx حيث ثم اوجد العناصر التي رتبتها 2 في هذه الزمرة .*