

بابا حامد  
بن حبيب

# I النحليل

نذكير بالدروس و نماين محلولة

عدد 300

ترجمة: عبد الحفيظ مقران



ديوان المطبوعات الجامعية

جامعة وهران  
معهد العلوم الدقيقة

بابا - حامد

بن حبيب

## التحليل I

# تذكير بالدروس وتمارين محلولة

عدد 300

ترجمة - عبد الحفيظ مقران

قسم الرياضيات - المدرسة العليا للأساتذة - القبة

الطبعة الثامنة



ديوان المطبوعات الجامعية

## الفهرس

### الفصل الأول خواص الأعداد الحقيقية

تذكير بالدروس ..... 01

تمارين ..... 07

### الفصل الثاني المتتاليات العددية

تذكير بالدروس ..... 25

تمارين ..... 29

### الفصل الثالث التوابع العددية لمتغير حقيقي

النهايات - الاستمرار

تذكير بالدروس ..... 60

تمارين ..... 68

### الفصل الرابع التوابع العددية لمتغير حقيقي

الاشتقاق

تذكير بالدروس ..... 91

تمارين ..... 97

### الفصل الخامس التوابع الأولية وتوابعها العكسية

تذكير بالدروس ..... 123

تمارين ..... 130

### الفصل السادس مقارنة تابعين في جوار نقطة. النشر الحدود

تذكير بالدروس ..... 141

تمارين ..... 147

	الفصل السابع	المكاملة	
181	تذكير بالدروس	.....	
187	تمارين	.....	
	الفصل الثامن	المعادلات التفاضلية	
220	تذكير بالدروس	.....	٢٥
225	تمارين	.....	٢٥