

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات التربوية العليا  
قسم المناهج والتدريس

طريقة النماذج الهندسية والطريقة العكسية في مهارات تحليل المقادير  
الجبرية وأثرها في تحصيل طلبة الصف التاسع الأساسي بمحافظة  
نابلس في فلسطين

Geometrical Modeling and The Reverse Methods and  
their Effect on the Achievement of Skills in The  
Analysis of Algebraical Amounts of the Ninth Grade  
Pupils of the Basic Level in Nablus District of Palestine

بحث مقدم لنيل الدكتوراه في مناهج وطرق تدريس الرياضيات

إعداد

حسام الدين نبيه حسن أبو غزالة

إشراف

الدكتور عز الدين عبد الرحيم مجذوب

1428هـ - 2007م