



كلية الدراسات العليا

أثر استخدام نموذج التعلم البنائي على تعديل المفاهيم البديلة وتحصيل
طالبات الصف السابع الأساسي في موضوع الكثافة

**The Effect of Using the Constructivist Learning Model on
Conceptual Change and Achievement of 7th Grade Students
in Density**

رسالة ماجستير مقدمة من الطالبة

نادية ابراهيم مسعف

إشراف الدكتور

عبدالله بشارت

شباط 2014



كلية الدراسات العليا

أثر استخدام نموذج التعلم البنائي على تعديل المفاهيم البديلة وتحصيل طالبات الصف
السابع الأساسي في موضوع الكثافة

**The Effect of Using the Constructivist Learning Model on
Conceptual Change and Achievement of 7th Grade Students
in Density**

رسالة ماجستير مقدمة من الطالبة

نادية ابراهيم مسعف

إشراف

د. عبدالله بشارت _ رئيساً

د. موسى الخالدي _ عضواً

د. خولة الشخشير _ عضواً

قدمت هذه الأطروحة استكمالاً لمتطلبات درجة الماجستير في التربية

شباط 2014