



ودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية التربية

قسم الرياضيات



بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس بعنوان:

دراسة العوامل المؤثرة على الغش في الامتحان باستخدام

إختبار مربع كاي

(دراسة حالة كلية التربية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا)

Investigating Factors Affecting Cheating in Examination by Using

Chi-Square Test

(A Case Study of College of Education, Sudan University of

Science and Technology)

الباحثين:

أمّنة أحمد بابكر

خنساء نصر محمد

رضا بدرالدين محمد

هاجر آدم هارون

إشراف:

د. أشرف

حسن إدريس

سبتمبر

2016م