قائمة المحتويات

الموضوع **الصفحة**

الإهداء ..... أ

الشكر والتقدير ..... ب

قائمة المحتويات ..... ت

قائمة الجداول ..... ج

قائمة الأشكال ..... ح

قائمة الملاحق ..... ح

الملخص بالعربية ..... خ

الملخص بالإنجليزية ..... ذ

الفصل الأول: مشكلة الدراسة

- مقدمة 2

- مشكلة الدراسة 9

- مبررات الدراسة 10

- أهمية الدراسة 11

- أهداف الدراسة 13

- أسئلة الدراسة 13

- فرضيات الدراسة 14

- تعريف المصطلحات 15

- محددات الدراسة 17

الفصل الثاني: الدراسات السابقة.

- الدراسات السابقة 19

الفصل الثالث: إجراءات الدراسة

- مجتمع وعينة الدراسة 43
- أداة الدراسة 44
- تصميم الاختبار 44
- صدق الاختبار 53
- ثبات الأداة 54
- تطبيق الاختبار 54
- تصحيح الإجابات 55
- المشاهدة الصفية 56
- تحليل النتائج 60

الفصل الرابع: نتائج الدراسة

- النتائج العامة لأداء المبحوثين في اختبار مهارات الرسم البياني 63
- الإجابة على فرضيات الدراسة 66
- النتائج الكيفية المتعلقة باختبار مهارات الرسم البياني 72
- خلاصة نتائج الدراسة 77

الفصل الخامس: مناقشة النتائج والتوصيات

- مناقشة النتائج 80
- التوصيات 97
- المراجع 100
- الملاحق 109