

## فهرس الجداول

\*\*\*\*\*

### الصفحة

- جدول (١) المجموعات التجريبية للبحث ٢٩.....
- جدول (٢) التصميم التجريبي المقترح ٣٠.....
- جدول (٣) عدد المفاهيم والتعميمات والمهارات المستخرجة -  
من قبل الباحثة - فى المرة الأولى ٧٤.....
- جدول (٤) عدد المفاهيم والتعميمات والمهارات المستخرجة -  
من قبل الباحثة - فى المرة الثانية ٧٥ .....
- جدول (٥) عدد المفاهيم والتعميمات والمهارات المتفق عليها  
ومعامل الثبات لكل منها ٧٦ .....
- جدول (٦) جدول مواصفات الاختبار بجميع اجزاءه ١١٠.....
- جدول (٧) عدد المفردات فى كل اختبار ١١٢.....
- جدول (٨) ارقام الاسئلة ومستوى الهدف الذى يقيسه الاختبار الاول ١١٣..
- جدول (٩) ارقام الاسئلة ومستوى الهدف الذى يقيسه الاختبار الثانى ١١٣.
- جدول (١٠) ارقام الاسئلة ومستوى الهدف الذى يقيسه الاختبار الثالث ١١٤.
- جدول (١١) ارقام الاسئلة ومستوى الهدف الذى يقيسه الاختبار الرابع ١١٤.
- جدول (١٢) الزمن اللازم لإجراء جميع اجزاء الاختبار ١١٧.....
- جدول (١٣) معاملات السهولة والصعوبة لجميع اجزاء الاختبار ١١٨.....
- جدول (١٤) معامل التمييز لجميع اجزاء الاختبار ١٢٠.....
- جدول (١٥) النسبة الحرجة لجميع اجزاء الاختبار ١٢٢.....
- جدول (١٦) معامل الثبات لجميع اجزاء الاختبار ١٢٣.....
- جدول (١٧) الابعاد التى يتناولها الاستبيان وارقام الاسئلة المناظرة ١٣٤
- جدول (١٨) العمر الزمنى للطلاب فى المجموعتين ١٤٣.....
- جدول (١٩) مستوى الذكاء لدى الطلاب فى المجموعتين ١٤٥.....
- جدول (٢٠) التحصيل السابق لدى الطلاب فى المجموعتين ١٤٧.....

- جدول (٢١) درجات طلاب المجموعات التجريبية (١-ب-ج-د-) فى اختبار الأشكال المتضمنة ..... ١٥٠
- جدول (٢٢) نسبة الكسب المعدل للطلاب الدارسين بتغذية راجعة (مجموعة (١) + مجموعة (ب) ) ..... ١٥٨
- جدول (٢٣) نسبة الكسب المعدل للطلاب الدارسين بتغذية راجعة (مجموعة (ج) + مجموعة (د) ) ..... ١٥٩
- جدول (٢٤) معامل التواء المنحنى الذى يمثل درجات طلاب المجموعة التجريبية الثانية فى الاختبار التحصيلى (قبليا) .. ١٦٠
- جدول (٢٥) معامل التواء المنحنى الذى يمثل درجات طلاب المجموعة التجريبية الثانية فى الاختبار التحصيلى (بعديا) .. ١٦٠
- جدول (٢٦) معنوية الفرق فى متوسط درجات الطلاب الذين لم ينالوا تغذية راجعة (مجموعة (ج) و مجموعة (د) ) ..... ١٦٢
- جدول (٢٧) الإلتواء والتجانس للمجموعات التجريبية ..... ١٦٤
- جدول (٢٨) التباين والنسبة الفائية للمجموعتين التجريبيتين فى الاختبارات الفرعية الأربعة ..... ١٦٦
- جدول (٢٩) المتوسط والتباين لدرجات طلاب المجموعتين التجريبيتين فى الاختبار التحصيلى بعديا ..... ١٦٨
- جدول (٣٠) اختبار معنوية الفرق بين متوسطى درجات الطلاب المستقلين إدراكيا بتغذية راجعة وبدون ..... ١٦٩
- جدول (٣١) اختبار معنوية الفرق بين متوسطى درجات الطلاب المعتمدين إدراكيا بتغذية راجعة وبدون ..... ١٧٠
- جدول (٣٢) اختبار معنوية الفرق بين متوسطى درجات الطلاب المستقلين والمعتمدين إدراكيا بتغذية راجعة ..... ١٧١
- جدول (٣٣) اختبار معنوية الفرق بين متوسطى درجات الطلاب المستقلين والمعتمدين إدراكيا بدون تغذية راجعة ..... ١٧٢
- جدول (٣٤) التفاعل بين التغذية الراجعة ومستويات الإدراك (مستقل/معتمد) ..... ١٧٣

- جدول (٣٥) النسبة العامة لدرجات طلاب المجموعة التجريبية الأولى  
في مقياس الاتجاهات ..... ١٧٥
- جدول (٣٦) النسبة العامة لدرجات طلاب المجموعة التجريبية الثانية  
في مقياس الاتجاهات ..... ١٧٧
- جدول (٣٧) متوسط درجات طلاب المجموعتين التجريبيتين في مقياس  
الاتجاه نحو استخدام الكمبيوتر المعلم ..... ١٧٩
- جدول (٣٨) معامل الإلتواء لدرجات طلاب المجموعتين التجريبيتين في  
مقياس الاتجاه نحو استخدام الكمبيوتر المعلم ..... ١٨٠

فهرس الملاحق

\*\*\*\*\*

رقم الصفحة

- ملحق(١) اسماء السادة المحكمين ..... ٢٢٢
- ملحق(٢) تحليل المحتوى ..... ٢٢٦
- ملحق(٣) قائمة الاهداف التعليمية ..... ٢٣٥
- ملحق(٤) البرنامج التعليمى ..... ٢٤٩
- ملحق(٥) قائمة الاهداف التعليمية والاسئلة الخاصة بالاختبار  
التحصيلى المناظر لكل هدف ..... ٣١٦
- ملحق(٦) جداول إعداد الاختبار التحصيلى ..... ٣٥٢
- ملحق(٧) الاختبار التحصيلى فى صورته النهائية ..... ٣٧٦
- ملحق(٨) جداول إعداد مقياس الاتجاهات ..... ٤٠٥
- ملحق(٩) مقياس الاتجاهات نحو الكمبيوتر المعلم فى صورته  
النهائية ..... ٤٠٨
- ملحق(١٠) جداول دراسة تكافؤ المجموعات التجريبية المشاركة  
فى البحث ..... ٤١٤
- ملحق(١١) جداول النتائج النهائية للاختبار التحصيلى ..... ٤٢٣
- ملحق(١٢) جداول النتائج النهائية لمقياس الاتجاهات نحو  
الكمبيوتر المعلم ..... ٤٢٦
- ملحق(١٣) البرنامج التعليمى بلغة البسكال ..... ٤٣٥