

فهرس الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
٦٤	نتائج التحليل الأول والثاني ونسبتهما المئوية لكل جانب من جوانب التعلم فى وحدة " الكسور العشرية " وتطبيق معادلة سكوت	١
٦٤	نسب الإتفاق والاختلاف لكل جانب من جوانب التعلم فى وحدة "الكسور العشرية " .	٢
٧٨	التحديد الكمي والأهداف السلوكية فى كل موضوع من موضوعات وحدة " الكسور العشرية " ولكل مستوى معرفى من المستويات المعرفية : التذكر - الفهم - التطبيق .	٣
٧٨	عدد الأسئلة وتوزيعها على كل مستوى من الأهداف فى كل موضوع من موضوعات الوحدة .	٤
٨١	نتائج تقدير المحكمين والخاصة بمضاهاة المفردة الأولى بالهدف الأول .	٥
٨٣	تصنيف الأفراد على اختبار مرجعى المحك فى وحدة " الكسور العشرية " بعد تطبيقه مرتين .	٦
٨٤	عدد المتقنين وغير المتقنين لـ (٥٠) تلميذ وتلميذة فى الاختبار مرجعى المحك وذلك بفرض أن الاختبار له نقطة قطع ٨٠٪ .	٧
٨٤	النسب الهامشية لعدد المتقنين وغير المتقنين .	٨
٨٨	دلالة قيمة " ت " بين متوسطات تلاميذ المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة فى مستوى الذكاء .	٩
٩٠	توزيع التلاميذ فى العينة التجريبية والضابطة .	١٠
٩١	توزيع تلاميذ المجموعات التجريبية والضابطة حسب مستوياتهم التحصيلية .	١١
٩٦	متوسطى درجات تلاميذ المجموعتين التجريبية والضابطة ، وانحرافهما المعياري فى التطبيق القبلى للاختبار ، وقيمة "ت" للفرق بين المتوسطين .	١٢

تابع فهرس الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
٩٦	متوسطات درجات التلاميذ بالمجموعتين التجريبية والضابطة ، فى التطبيق القبلى للاختبار، وذلك لكل مستوى تحصيلى على حدة وانحرافاتهما المعيارية ، وقيم "ت" للفرق بين المتوسطات .	١٣
٩٧	التكرار المتجمع الصاعد لدرجات التلاميذ مرتفعى التحصيل بالمجموعة التجريبية فى التطبيق البعدى للاختبار .	١٤
٩٨	التكرار المتجمع الصاعد لدرجات التلاميذ مرتفعى التحصيل بالمجموعة الضابطة فى التطبيق البعدى للاختبار .	١٥
٩٩	دلالة الفروق بين تكرارات التلاميذ مرتفعى التحصيل بالمجموعتين التجريبية والضابطة الذين وصلوا إلى مستوى الإتقان فى التطبيق البعدى للاختبار مرجعى المحك / مرجعى الأهداف .	١٦
٩٩	نتائج تحليل التباين بين متوسطات درجات التلاميذ مرتفعى التحصيل بالمجموعتين التجريبية والضابطة فى التطبيق البعدى للاختبار .	١٧
١٠٠	متوسطى درجات التلاميذ مرتفعى التحصيل بالمجموعتين التجريبية والضابطة ، وانحرافهما المعيارى فى التطبيق البعدى للاختبار ، وقيمة "ت" للفرق بين المتوسطين .	١٨
١٠١	التكرار المتجمع الصاعد لدرجات التلاميذ متوسطى التحصيل بالمجموعة التجريبية فى التطبيق البعدى للاختبار .	١٩
١٠١	التكرار المتجمع الصاعد لدرجات التلاميذ متوسطى التحصيل بالمجموعة الضابطة فى التطبيق البعدى للاختبار .	٢٠
١٠٢	دلالة الفروق بين تكرارات التلاميذ متوسطى التحصيل بالمجموعتين التجريبية والضابطة الذين وصلوا إلى مستوى الإتقان فى التطبيق البعدى للاختبار مرجعى المحك / مرجعى الأهداف .	٢١

تابع فهرس الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
١٠٢	نتائج تحليل التباين بين متوسطات درجات التلاميذ متوسطى التحصيل بالمجموعتين التجريبية والضابطة فى التطبيق البعدى للاختبار .	٢٢
١٠٣	متوسطى درجات التلاميذ متوسطى التحصيل بالمجموعتين التجريبية والضابطة ، وانحرافهما المعياري فى التطبيق البعدى للاختبار ، وقيمة "ت" للفرق بين المتوسطين .	٢٣
١٠٤	التكرار المتجمع الصاعد لدرجات التلاميذ منخفضى التحصيل بالمجموعة التجريبية فى التطبيق البعدى للاختبار .	٢٤
١٠٤	التكرار المتجمع الصاعد لدرجات التلاميذ منخفضى التحصيل بالمجموعة الضابطة فى التطبيق البعدى للاختبار .	٢٥
١٠٥	دلالة الفروق بين تكرارات التلاميذ منخفضى التحصيل بالمجموعتين التجريبية والضابطة الذين وصلوا إلى مستوى الإلتقان فى التطبيق البعدى للاختبار مرجعى المحك / مرجعى الأهداف .	٢٦
١٠٥	نتائج تحليل التباين بين متوسطات درجات التلاميذ منخفضى التحصيل بالمجموعتين التجريبية والضابطة فى التطبيق البعدى للاختبار .	٢٧
١٠٦	متوسطى درجات التلاميذ منخفضى التحصيل بالمجموعتين التجريبية والضابطة ، وانحرافهما المعياري فى التطبيق البعدى للاختبار ، وقيمة "ت" للفرق بين المتوسطين .	٢٨
١٠٧	التكرار المتجمع الصاعد لفئات درجات التلاميذ ككل بالمجموعة التجريبية فى التطبيق البعدى للاختبار .	٢٩
١٠٧	التكرار المتجمع الصاعد لفئات درجات التلاميذ ككل بالمجموعة الضابطة فى التطبيق البعدى للاختبار .	٣٠

تابع فهرس الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
١٠٨	دلالة الفروق بين تكرارات التلاميذ بمختلف مستوياتهم التحصيلية بالمجموعتين التجريبية والضابطة الذين وصلوا إلى مستوى الإتقان فى التطبيق البعدى للاختبار مرجعى المحك / مرجعى الأهداف .	٣١
١٠٨	نتائج تحليل التباين بين متوسطات درجات التلاميذ بمختلف مستوياتهم التحصيلية بالمجموعتين التجريبية والضابطة فى التطبيق البعدى للاختبار .	٣٢
١٠٩	متوسطى د - ات التلاميذ بمختلف مستوياتهم التحصيلية بالمجموعتين التجريبية والضابطة ، وانحرافهما المعياري فى التطبيق البعدى للاختبار ، وقيمة "ت" للفرق بين المتوسطين .	٣٣
١٠٩	نسبة الكسب المعدل لتلاميذ المجموعة التجريبية .	٣٤
١٠٩	نسبة الكسب المعدل لتلاميذ المجموعة الضابطة .	٣٥

فهرس الأشكال

الصفحة	الموضوع	شكل رقم
٦٧	التحليل التعليمى للمهارات الأساسية فى الكسور العشرية	١
٦٩	قائمة الاهداف السلوكية المتعلقة بالمهارات الاساسية فى الكسور العشرية ومتوسط تقديرات أولوية أهميتها	٢
٧٧	مراحل بناء الاختبار مرجعى المحك/مرجعى الاهداف	٣
٨٦	مستوى التحصيل	٤
٩٢	خطوات تنفيذ تجربة البحث	٥

فهرس الملحق

الموضوع	رقم الملحق
تحليل محتوى وحدة " الكسور العشرية " بهدف التعرف على المفاهيم والمبادئ والعلاقات والمهارات الرياضية الواردة بموضوعات الوحدة .	١
قائمة الأهداف الإجرائية الخاصة بوحدة " الكسور العشرية " المقررة على تلاميذ الصف الرابع الابتدائي (الصورة الأولية) .	٢
وحدة " الكسور العشرية " المقررة على تلاميذ الصف الرابع الابتدائي بما يتلاءم مع استراتيجية كيلر لتفريد التعليم .	٣
دليل معلم وحدة " الكسور العشرية " المقررة على تلاميذ الصف الرابع الابتدائي بما يتلاءم مع استراتيجية كيلر لتفريد التعليم .	٤
صحيفة استطلاع رأى حول الأهداف الإجرائية فى وحدة " الكسور العشرية " المقررة على تلاميذ الصف الرابع الابتدائي .	٥
جدول التحليل اللفظى والكمى لوحدة " الكسور العشرية " المقررة على تلاميذ الصف الرابع الابتدائي .	٦
اختبار مرجعى المحك / مرجعى الأهداف فى وحدة " الكسور العشرية " المقررة على تلاميذ الصف الرابع الابتدائي (الصورة المبدئية) .	٧
اختبار مرجعى المحك / مرجعى الأهداف فى وحدة " الكسور العشرية " المقررة على تلاميذ الصف الرابع الابتدائي .	٨
مفتاح تصحيح الاختبار فى وحدة " الكسور العشرية " .	٩
معاملات السهولة لمفردات الاختبار فى صورته النهائية .	١٠
معاملات التمييز لمفردات الاختبار فى صورته النهائية .	١١
نسبة ذكاء التلاميذ بالمجموعتين التجريبية والضابطة فى اختبار الذكاء المصور .	١٢
درجات تلاميذ المجموعة التجريبية بمختلف مستوياتهم التحصيلية فى التطبيق القبلى والبعدى للاختبار مرجعى المحك/ مرجعى الأهداف لوحدة " الكسور العشرية " .	١٣
درجات تلاميذ المجموعة الضابطة بمختلف مستوياتهم التحصيلية فى التطبيق القبلى والبعدى للاختبار مرجعى المحك/ مرجعى الأهداف لوحدة " الكسور العشرية " .	١٤
قائمة بأسماء السادة المحكمين عبر مراحل البحث .	١٥