

**اختبار مهارات التعرف في اللغة العربية:
اختبار قراءة تشخيصي للصف الاول والثاني والثالث الابتدائي**

د. ريم سعد الجرف
استاذ مساعد ،
معهد اللغات والترجمة،
جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية

**المكتبة الالكترونية
أطفال الخليج ذوي الاحتياجات الخاصة
www.gulfkids.com**

مقدمة

ان تنمية القدرة لدى كل تلميذة على القراءة هي مهمة المدرسة الابتدائية الاولى . حيث يبدأ تعريف التلميذات بنظام الكتابة العربية في الصف الاول الابتدائي ، ويستمر اكتساب التلميذات لمهارات التعرف على الرموز المكتوبة في الصفين الثاني والثالث ، حيث يكتسبن القدرة على ادراك العلاقة بين الرموز المكتوبة والاصوات المنطقفة ، اي القدرة على ادراك العلاقة بين شكل الحرف ونطقه ، وبين شكل الكلمة ونطقها ومعناها، وشكل الجملة ونطقها ومعناها، كما يترببن على وسائل التعرف على الكلمات وتحليلها الى عناصرها ، حتى اذا ما وصلت التلميذات الى نهاية الصف الثالث يكن قد اكتسبن القدرة على التهجئة الصحيحة للكلمات . وفي هذا الصدد ، ذكرت كوهين وشوارتز (Cohen & Schwartz 5791) أن القدرة على تهجئة الكلمات بسرعة وبدققة من شأنها ان تمهد الطريق للقراءة الجهرية السليمة والقراءة الصامتة السريعة ، وسوف تؤدي وبالتالي الى اكتساب التلميذات لمهارات فهم المقروء بصورة حاذقة . كما ان القدرة على التعرف على الرموز المكتوبة باللغة العربية لها اهميتها في نمو التلميذات في مهارات القراءة الاخرى واعتماد نجاحهن اللاحق في المدرسة وفي المواد الدراسية عليها .

وحيث ان المهارات القرائية عبارة عن سلسلة من المهارات مرتبطة ببعضها البعض ، اي ينبغي ان تتعلم التلميذات احدى المهارات ويتلقنها قبل ان ينتقلن الى تعلم مهارة جديدة ، لذا فإن عملية تحديد المهارات التي اكتسبتها التلميذات وتلك التي لم يكتسبنها اثناء عملية التعلم من الامامية بمكان ، حتى يمكن معالجة نواحي الضعف والقصور منذ البداية.

الحاجة الى الدراسة

على الرغم من اهمية تربية قدرة تلميذات الصف الاول والثاني والثالث على التعرف على الرموز المكتوبة باللغة العربية ، الا انه لا توجد دراسة علمية منشورة حول الصعوبات التي تواجهها تلميذات الصفوف الثلاث الاولى في المملكة في عملية التعرف على الرموز المكتوبة باستخدام اختبار اعد خصيصاً لهذا الغرض. اضافة الى إن معلمات الصفوف الثلاث الاولى يعتمدن في تقويم اداء التلميذات في القراءة على اختبارات من اعدادهن تهدف الى تربيع التلميذات الى الصف التالي، وليس تحديد الصعوبات التي تواجه التلميذات اثناء الدراسة . وتكون تلك الاختبارات احياناً غير محددة الهدف ، وتركز احياناً اخرى على بعض المهارات القرائية وتهمل البعض الآخر. لذا فإن المعلمات الصفوف الاولى بحاجة الى دراسة تحدد لهن مهارات التعرف التي اكتسبتها التلميذات و تلك التي لم يكتسبنها نتيجة لاستخدام كتب قراءة معينة وطرق معينة في التدريس .

أهمية الدراسة

تكمن اهمية هذه الدراسة في انها تزود المعلمات باختبار شامل يقيس جميع مهارات التعرف التي يتوقع من التلميذات ان يكتسبنها في الصفوف الثلاث الاولى من المرحلة الابتدائية، كما ان نتائج تطبيق هذا الاختبار سوف تقدم تقويمًا شاملًا لمدى نمو تلميذات الصف الاول والثاني والثالث الابتدائي في مهارات التعرف الرئيسية والدقيقة ، وتحدد لهن المهارات التي اكتسبتها التلميذات و تلك التي لم يكتسبنها ، وتعززهن بالصعوبات التي تواجهها تلميذات كل صف في عملية التعرف حتى يركزن عليها في التدريس.

هدف الدراسة

تهدف هذه الدراسة الى تحليل اخطاء التعرف على الرموز المكتوبة لدى تلميذات الصف الاول الثاني والثالث الابتدائي لتحديد الصعوبات التي تواجهها تلميذات كل صف في التمييز بين الاصوات المسموعة ، والتمييز البصري بين الرموز المكتوبة ، والقدرة على ربط الرمز سواء كان حرفًا او كلمة او جملة بنطقها ، والقدرة على التعرف على الكلمة المكتوبة كوحدة (اي التعرف على رسم الكلمة ونطقها ومعناها) ، والقدرة على التعرف على الكلمة

المكتوبة في سياق الجملة ، والقدرة على التحليل البنائي للكلمة المركبة باستخدام اختبار اعد خصيصاً لهذا الغرض.

اسئلة الدراسة

تحاول هذه الدراسة ان تجيب على الاسئلة التالية:

1. ما الصعوبات التي تواجهها تلميذات الصف الاول والثاني والثالث الابتدائي في التعرف على الرموز المكتوبة وفي المهارات الدقيقة التابعة لكل مهارة من مهارات التعرف؟
2. ما مستوى صعوبة كل مهارة من المهارات على تلميذات كل صف ؟ بعبارة اخرى ، أي مهارات الاستعداد والتعرف اكثراً صعوبة على تلميذات كل صف؟
3. هناك اختلاف بين متوسط اخطاء تلميذات الصنوف الثلاث في مهارات الاستعداد التعرف المختلفة؟ وهل تزداد قدرة التلميذات على التعرف على الرموز المكتوبة ويزداد اتقانهن لكل مهارة من مهارات التعرف من الصف الاول الى الصف الثاني الى الصف الثالث؟ اي هل تقل الصعوبات التي تواجهها التلميذات كلما ارتقين في الصف الدراسي؟
4. هل تختلف تلميذات الصف الدراسي الواحد في القدرة على التعرف على الرموز المكتوبة وفي مهارات التعرف المختلفة؟ وما مدى صعوبة كل مهارة من مهارات التعرف على التلميذات الضعيفات في كل صف.
5. هل هناك علاقة بين اخطاء تلميذات كل صف في احدى المهارات و اخطائهم في المهارات الاخرى ومجموع الاطباء في الاختبار ككل؟

فرضيات الدراسة

تحاول هذه الدراسة ان تتحقق من صحة الفرضيات التالية:

1. عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط اخطاء تلميذات الصف الاول والثاني والثالث في التعرف بشكل عام ومتوسط اخطاء الصنوف الثلاث في كل مهارة من مهارات الاستعداد والتعرف.
2. ليس هناك علاقة بين مجموع اخطاء تلميذات كل صف في احدى المهارات ومجموع اخطائهم في كل مهارة من المهارات الباقية. وليس هناك علاقة بين مجموع اخطاء تلميذات كل صف في التعرف بشكل عام ومجموع اخطاء التلميذات في كل مهارة من المهارات الفرعية.

حدود الدراسة

اقتصرت هذه الدراسة على تحليل اخطاء تلميذات الصف الاول والثاني والثالث الابتدائي في التعرف على الرموز المكتوبة في مدارس البنات فقط . كما اقتصرت على تحديد الصعوبات التي تواجه التلميذات في التعرف على الرموز المكتوبة فقط ، ولم تتطرق الى الصعوبات التي تواجه التلميذات في فهم المقروء او القراءة الجهرية او السرعة في القراءة .

استخدمت هذه الدراسة اختباراً واحداً لتصوف الثلاث تغطي مفرداته عدة مستويات تبدأ بمهارات الاستعداد للقراءة وتنتهي بالمستويات العليا من مهارات التعرف ، دون تكرار للمهارات او المفردات ، لأن استخدام اختبار منفصل لكل صف سوف يؤدي الى تكرار قياس بعض المهارات في الاختبارات الثلاثة ، وذلك لصعوبة تحديد مهارات التعرف الدقيقة التي ينبغي ان تدرس في كل صف من الصنوف الثلاث الاولى بسبب اعادة تدريب التلميذات على المهارات التي درسنها في الصف السابق (كما تبين من تحليل تدريبات في كتب القراءة المقررة على التلميذات في المملكة) . (علاوة على ان الصنوف الثلاث تشكل مرحلة واحدة من مراحل تربية المهارات القرائية هي مرحلة تعلم مبادئ القراءة واكتساب مهارات التعرف على الرموز المكتوبة الاساسية .

الدراسات السابقة

الدراسات العربية السابقة

باستعراض الدراسات العربية التي عثرت عليها الباحثة والمتوفرة في مراكز المعلومات والابحاث في المملكة والتي تدور حول تعليم القراءة لتلميذ المرحلة الابتدائية، تبين ان الدراسات التي ركزت على دراسة التأخر القرائي او صعوبات التعرف على الرموز المكتوبة بالذات قليلة العدد . ولم تركز تلك الدراسات على تشخيص صعوبات التعرف المختلفة بصفة خاصة وبصورة مفصلة ومركزة ولم تستخدم الاختبارات التشخيصية كأدلة للبحث ، بل استخدمت المقابلة والاستبيان . ومن الدراسات التي ركزت على دراسة صعوبات القراءة والكتابة والاملاء دراسة السعيد (1891م) ، التي اجرتها على 31 تلميذ في الصف الثاني الابتدائي بمدينة الرياض . حيث استخدم الباحث المقابلات الشخصية مع كل تلميذ وسبعين بطاقة تحتوى كل منها على كلمتين اختيرتا من الكتاب المقرر. وأشارت نتائج الدراسة الى ان 01%

من تلاميذ الصف الثاني لا يقرأون مطلاً ، ٠١% قرأوا بعض كلمات ، ٧١% لا يميزون الحروف ، ٣% لم يكتبوا شيئاً، ٣٢% كتبوا بعض كلمات، ٠١% يجيدون القراءة وضعاف في الكتابة ، و٥% يستطيعون الكتابة ولا يستطيعون القراءة

ومن الدراسات التي ركزت على اكتشاف العوامل المؤثرة في التأخر القرائي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية دراسة السعيد وأخرين (٨٧٩١) حيث هدفت تلك الدراسة إلى تحديد العوامل المؤثرة في مشكلة تردي القراءة والكتابة لدى تلاميذ الصف الأول في مدينة الرياض وذلك باستفادة آراء مدراء ووكالاء هذه المدارس والاطلاع على السجلات المدرسية ومشاهدة التلاميذ أثناء دروس القراءة واجراء مقابلات مع ٣٢ مدرساً و ٦٩ تلميذاً . وبينت نتائج الدراسة ان للعوامل النفسية و الجسمية والصحية والبيئة المنزلية والغياب التكرار اثر في تأخر التلاميذ في القراءة والكتابة .

وهناك دراسات قديمة ركزت على تصميم اختبارات لمساعدة المعلمين في تشخيص صعوبات القراءة لدى التلاميذ منها دراسة لطفي (٩٥٩١) . حيث قام ببناء ٢١ اختباراً تشخيصياً لقياس السرعة وفهم المقروء والقدرات الاساسية في القراءة الصامتة ولتشخيص عيوب القراءة الجهرية وقام بتجريب تلك الاختبارات على مجموعة من التلاميذ .

اما معظم الدراسات التي تدور حول تحليل اخطاء القراءة لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية فقد ركزت على اخطاء التلاميذ في القراءة الجهرية مثل دراسة الصمادي والربضي (٨٨٩١) ، الملا (٧٨٩١)، وحتملة وجرادات والعمري (٦٨٩١). وركزت بحوث اخرى على دراسة قدرة التلميذات على القراءة الصامتة والسرعة وفهم المقروء مثل دراسة سلطان (٥٨٩١).

الدراسات الاجنبية السابقة

قامت الباحثة بإجراء استقصاء للمعلومات عن طريق الكمبيوتر والبحث في قاعدة معلومات ERIC اضافة الى الاطلاع على مجموعة كبيرة من الكتب التي تدور حول التأخر القرائي وتشخيص صعوبات القراءة ، فتبين ان الدراسات التي تدور حول تحليل اخطاء تلاميذ الصفوف الاولى في جميع مهارات التعرف على الرموز المكتوبة باستخدام اختباريقيس جميع مهارات التعرف قليلة جداً ، على الرغم من ان الاختبارات التي تستخدم في تشخيص صعوبات

التعرف المختلفة وفي تشخيص التأخر القرائي كثيرة جداً ، وعلى الرغم من ان الدراسات التي تدور حول الصعوبات التي يواجهها تلاميذ المرحلة الابتدائية من ذوي الذكاء المتوسط في القراءة يعود تاريخها الى عام 1981م . وتجدر الاشارة الى ان هناك دراسات عديدة ركز بعضها على العوامل اللغوية التي تؤثر في القراءة والفهم مثل دراسة سميث وآخرين (3791) وسميث (1791) Smith ، وعلى مشكلات محددة في التأخر القرائي او العسر القرائي مثل دراسة فيرنون (7591) Vernon (9691)، اضافة الى التقارير الرسمية التي خصت بالكامل او خصص فيها فصل للأطفال الذين يعانون من صعوبات في القراءة . كما اجريت دراسات عديدة لقياس تحصيل التلاميذ في القراءة او لمقارنة مستوى تحصيل التلاميذ في القراءة في فترتين متبعادتين على مستوى المنطقة التعليمية او الولاية يعود تاريخ بعضها الى الثلاثينيات والاربعينيات ولا زالت تجرى حتى وقت قريب ، على سبيل المثال لا الحصر دراسة سميث وايتون (5491) ، وبيتي وكومر (1591) Witty & Coomer ، وروجرز Rogers (6491) وتقرير منطقة لوس انجلوس التعليمية (1791) (1) ، (2791) وتقدير Finch & Gillenwater (9491) ، ودراسة فينتش وجيلينواتر (2791) ، وميلر ولانتون (6591) Miller & Lanton ، فار وفيي ونجلي Far, Fay & Negley(8791) ، فار وتوبينمان وروولز (4791) Tuinman & Rowls وغيرها .

ومن الدراسات المستفيضة التي هدفت الى تشخيص صعوبات القراءة لدى تلاميذ الصفوف الاولى من المرحلة الابتدائية (علمًا بأن تلك الدراسات لم تركز على التعرف على الرموز المكتوبة بشكل خاص ومركز ومفصل ، (دراسة مالمويست 8591) Malmquist على 9111 تلميذ في الصف الاول وحتى الرابع الابتدائي في السويد . حيث قامت الباحثة بتطبيق مجموعة من الاختبارات لقياس السرعة والدقة في القراءة الجهرية والقراءة الصامتة وفهم المفهوم والتعرف على الكلمة المكتوبة وقراءة الفقرة والادراك البصري والاملاء . وقامت بمقارنة اداء التلاميذ الضعاف والمتوسطين والمتقدمين في القراءة ودراسة العلاقة بين التأخر القرائي والمشكلات الانفعالية ومشكلات الشخصية والعوامل الاسرية والمدرسية والذكاء ضعف السمع والبصر وغير ذلك .

وفي اسكتلندا ، ترأست كلارك (Clark 1979) و فريق بحث قام بدراسة تتبعية لمدة ثلاثة سنوات على 4451 تلميذ في الصف الاول والثاني والثالث الابتدائي لتحديد التلاميذ المتأخرین القراءة ، وابتدأت الدراسة عندما كان التلاميذ في سن السابعة بعد ان اكملوا عامين من الدراسة ، حيث طبق عليهم في العام الاول من الدراسة مجموعة من الاختبارات من بينها اختبار في التعرف على الرموز المكتوبة والاستماع . واستخدم العمر التحصيلي في عرض نتائج الدراسة واظهرت نتائج الدراسة ان 632 تلميذ (51%) لا يستطيعون القراءة على الاطلاق . وفي العام الثاني من الدراسة اي في نهاية الصف الثالث ، اختبر هؤلاء التلاميذ الضعاف في القراءة والاملاء . وتبيّن ان نصفهم لا يزال بدون مهارات كافية في القراءة . وفي العام الثالث طبق على التلاميذ المتأخرین مجموعة من الاختبارات من بينها اختبار في تمييز المسموع والتبييز البصري والتحليل الصوتي والتعرف على الكلمة منفردة والتمييز والاتجاه البصري وتمييز الحرف الاول والحرف الاخير في الكلمة واختبار في القراءة الجهرية . واظهرت النتائج ان التلاميذ المتأخرین لا يزالون يواجهون صعوبات كبيرة في المهارات المذكورة سابقاً واحتل 111 تلميذ منهم الى اخصائي في علم النفس التربوي لدراسة حالة التأخر القرائي لديهم .

اما الغالبية العظمى من الدراسات الحديثة التي تدور حول دراسة التعرف على الرموز المكتوبة لدى التلاميذ في الصف التمهيدي وحتى الثالث الابتدائي فقد ركزت على تحليل اخطاء التلاميذ في القراءة الجهرية ، المقارنة بين اداء التلاميذ المتأخرین في القراءة والتلاميذ العاديين او المتفوقين في احدى المهارات الدقيقة مثل ادراك الاصوات المسموعة ، او دراسة العلاقة بين احدى المهارات الدقيقة مثل ادراك الاصوات المسموعة وتعلم القراءة ، او المقارنة بين اكتساب التلاميذ لاحدي المهارات الدقيقة مثل التعرف على الحروف باستخدام طريقتين مختلفتين في التدريس .

ومن الدراسات الحديثة التي هدفت الى التعرف على نسبة تلاميذ الصف الاول الذين يستطيعون استخدام السياق والصوت الاول في الكلمة للتعرف على الكلمات غير المألوفة دراسة كينينجهام (Cunningham 1989) حيث وجدت ان 35% من التلاميذ استطاعوا ان يزاوجوا بين 38% فأكثر من الجمل والصور المناسبة لها ، واستطاع 61% من التلاميذ ربط 71% او اقل من الكلمات والصور التي تمثلها ، ولم يستطع 9% من التلاميذ ربط

الجمل بالصور المناسبة واستنجدت الباحثة ان كثيراً من تلاميذ الصف الاول يستطيعون استخدام الصامت الاول والقرائن السياقية للتعرف على الكلمات غير المألوفة .

بالنسبة للتمييز البصري ، فقد وجدت جبسون وآخرون (Gibson et 2691) ان عدد الاخطاء في التمييز البصري بين الرموز المكتوبة يقل كلما كبر التلاميذ في السن . ولم يجد روبلி وآش وباكلاند (Rupley, Ashe & Buckland 9791) علاقة بين التمييز البصري والتعرف على الحروف والكلمات المكتوبة، ووجدوا ان اخطاء تلاميذ الصف الاول والثاني والثالث الابتدائي في جميع مستويات (مهارات) التمييز البصري بين الجرافيمات نقل كلما ارتقى التلاميذ في الصف الدراسي . وقامت فيجان وميري واتر Feagans & Merriwether(0991) بدراسة العلاقة بين القدرة على التمييز البصري بين الحروف والقدرة على القراءة والتحصيل لدى التلاميذ المتوسطين والتلاميذ المتأخرین دراسیاً عبر سنوات المرحلة الابتدائية فوجدتا ان التلاميذ المتأخرین دراسیاً والذين كانوا يعانون من مشكلات في التمييز البصري في سن السادسة والسابعة قد ازداد اداءهم في القراءة والتحصيل العام ضعفاً عبر صفوف المرحلة الابتدائية مقارنة بغيرهم من التلاميذ المتأخرین دراسیاً والتلاميذ المتوسطين ممن لا يعانون من ضعف في القدرة على التمييز البصري.

بالنسبة لربط الحرف المكتوب ببطقه فقد اشارت دراسات عديدة على عينات من تلاميذ الصف التمهيدي وال الاول والثاني مثل دوريل وميرفي (Durrell & 3691) وکولمان Murphy وکولمان Coleman (0791) (Liberman, Shankweiler, Orlando, Harris, 0791) وبيerti (7791) (ان التلاميذ Berti وWilliams and Knaflه يواجهون صعوبة اكبر في تعلم قراءة الحركات من الصوامت ، حيث يخطئون في قراءة الحركات بصورة اكبر .

بالنسبة للتعرف على الكلمة المكتوبة منفردة وفي السياق فقد وجد جودمان Goodman (1965) ان قدرة الصفين الاول والثالث على التعرف على الكلمات المكتوبة اثناء قراءة الكلمات في سياق الجملة كانت اعلى من قدرتهم على قراءة الكلمات منفردة بدون

سياق. وأشارت دراسة ألينجتون (Allington 7791) إلى أن التلاميذ الضعاف أكثر قدرة على التعرف على الكلمات في السياق منهم على التعرف على الكلمات منفردة بدون سياق. وأضاف بيMiller (Biemiller 0791) (ان التلاميذ الضعاف في القراءة غير قادرين على احراز اي تقدم بسبب اعتمادهم على النص للتعرف على الكلمات بدلاً من استخدام القرائن المتعلقة بالرسم المكتوب .

وفي دراسة اجرتها جول (Juel 0891) قام تلاميذ ضعاف ومتسطفين ومتقوقين في القراءة في الصف الثاني والثالث بقراءة كلمات تختلف في درجة صعوبة التعرف علىها، وفي مدى شيوعها، وعدد المقاطع المكونة منها . وقاموا بقراءة مجموعة من الكلمات منفردة (بدون سياق) ومجموعة أخرى في سياق ضعيف ومجموعة ثالثة في سياق جيد . فوجدت الباحثة ان اخطاء التلاميذ في الكلمات الاقل شيوعا والاكثر صعوبة من حيث التعرف عليها اكثر بعض النظر عن نوع السياق. وان اخطاء التلاميذ في الكلمات القليلة الشيوع ذات المقطع الواحد كانت اكثر من اخطائهم في الكلمات القليلة الشيوع ذات المقطعين . كما اظهرت نتائج الدراسة تفوق التلاميذ المتقوقين في القراءة في التعرف على الكلمات القليلة الشيوع اما بسبب حصيلتهم الجيدة من الكلمات التي يستطيعون التعرف عليها كوحدة او لأن قدرتهم في التعرف على الرموز المكتوبة افضل. ووُجدت ان التلاميذ الضعاف يعانون من عدم القدرة على التعرف على الكلمات منفردة ، كما انهم غير قادرين على الاستفادة من القرائن الموجودة في السياق الضعيف في التعرف على الكلمات الصعبة . ووُجدت ان التلاميذ من جميع المستويات يستخدمون السياق في التعرف على الكلمات الصعبة ولكن كلما ازدادت قدرة التلاميذ في القراءة فانهم لا يستخدمون السياق في التعرف الا عندما تكون القرائن الموجودة في رسم الكلمة ضئيلة جدا ولا يستخدمون السياق الا في التعرف على الكلمات ذات الشيوع المنخفض والكلمات الصعبة التهجئة ، اما التلاميذ الضعاف فيستخدمون السياق للتعرف على جميع انواع الكلمات ، ويستخدم التلاميذ المتوسطون السياق للتعرف على جميع انواع الكلمات ولكن بدرجة اقل من التلاميذ الضعاف. وأشارت نتائج الدراسة الى وجود فروق في القدرة على التعرف على الكلمات منفردة والتعرف على الكلمات في السياق بين التلاميذ المتوسطين والتلاميذ الضعاف .

الإطار النظري

١. مراحل تنمية مهارات القراءة

قامت شول 3891 Chall (بتحديد ست مراحل لتعليم المهارات القرائية للتلاميذ ابتداء من المرحلة التمهيدية التي تسبق المرحلة الابتدائية حتى المرحلة الجامعية . وسنعرض هنا المراحل الاربعة الاولى فقط ، لأنها تغطي صنوف المرحلة الابتدائية .

١٠١ مرحلة الاستعداد للقراءة (المرحلة التمهيدية)

وتمتد من لحظة الميلاد حتى سن السادسة اي مرحلة الروضة والصف التمهيدي ، وتشمل ما يتعلم الطفل في المنزل من الاسرة ومن وسائل الاعلام كالتلفزيون. حيث يكون الطفل فكرا عن الحروف الهجائية والكلمات والكتب. وفيها تنمو حصيلته من المفردات والتركيب .

١٠٢ مرحلة التعرف على الرموز المكتوبة

وتمتد من سن السادسة حتى السابعة اي تشمل الصفين الاول والثاني الابتدائي . حيث يتعلم الطفل الحروف الهجائية ، ويربط كل حرف بما يقابلها من اجزاء الكلمة المنطقية . ويكون لدى الطفل مفهوم القراءة فيعرف فيما تستخدم الحروف ، ويدرك ان كلمة "بنت" مثلاً تختلف عن كلمة "بيت" وكلمة "نبت" . وفي نهاية هذه المرحلة ، يبدأ الطفل في تكوين فكرة عن قواعد التهجئة .

١٠٣ مرحلة التثبيت والطلاق

وتشمل الصفين الثاني والثالث الابتدائي . حيث يتم تثبيت ما تعلمه التلاميذ في المرحلة السابقة عن طريق قراءة كل ما هو مألف و معروف . ويستخدم التلاميذ قدرتهم على التهجئة مع التكرار الموجود في اللغة وفي القصص التي يقرؤونها وقدرتهم على استخدام السياق لزيادة الطلاقة والسرعة في القراءة .

١٠٤ مرحلة القراءة لتعلم الجديد

وتشمل الصف الرابع الابتدائي وحتى الصف الثاني المتوسط . وهذه المرحلة تتفق مع المفهوم التقليدي الذي يقول بأن الصنوف الثلاث الاولى من المرحلة الابتدائية هي مرحلة تعلم القراءة، أما الصنوف الثلاث الاخيرة من المرحلة الابتدائية فهي بداية مرحلة القراءة من اجل التعلم .

حيث يتحتم على التلميذ ان يستخدم معلوماته وخبراته اثناء عملية القراءة ، ويقرأ حتى يحصل على الحقائق والمفاهيم وكيفية صنع الاشياء ويسارع التلميذ في هذه المرحلة القراءة الصامتة بدلا من القراءة الجهرية ويجبون على اسئلة شفهية او تحريرية تقيس مدى فهمهم للنص الذي قرؤوه . ويتدربون على عدة انواع من اسئلة الفهم . كما يتدرّبون على القراءة السريعة . ويعتمد تدريب التلميذ على المهارات القرائية في هذه المرحلة على كتاب مقرر في القراءة يحتوي على عدد من النصوص التثريية .

20 مهارات الاستعداد للقراءة (المهارات التمهيدية)

هي المهارات التي ينبغي تمتينها لدى التلميذ في مرحلة ما قبل المدرسة الابتدائية او في بداية الصف الاول لتهيئة التلميذ للبدء في تعلم القراءة ولمساعدته على الاستمرار في عملية تعلم القراءة بنجاح . وتكون انشطة وتدريبات الاعداد للقراءة مشابهة لأنشطة وتدريبات البدء في عملية القراءة . هذا وقد حدد عدد من المتخصصين مهارات الاستعداد للقراءة منهم: بيرماستر (Burmeister, 3891)، ديركين (Durkin, 3891)، دافي وشيرمان (Flood & Lapp, 1891)، دافني وشيرمان (Duffy & Sherman, 7791)، هيلريك كالوجر وكولسون (Kaluger & Kolson, 8791)، اندرسون ولاب (Anderson & Lapp, 9791)، هيلریچ (Hillerich, 7791) كما يلي:

201 مهارة تمييز المسموع

وهي القدرة على التمييز الشفهي والسماعي بين كلمة وآخر وصوت وآخر ، حتى يكتب التلميذ القدرة على التعلم عن طريق السمع ، وحتى ينجح في عملية التحليل الصوتي لاحقاً . ويتكون تمييز المسموع من التعرف الشفهي على الحروف الهجائية والكلمات والعبارات ، وغالباً ما يتم تدريسها عن طريق مقابلة الحروف والاصوات ومجموعة من الفونيمات والكلمات .

202 مهارة التمييز البصري

وهي القدرة على التمييز بين شيء وآخر وبين كلمة وآخر وبين حرف وآخر ، والقدرة على التعلم عن طريق النظر، اي عن طريق رؤية الاشياء ، وتنمية حصيلة من الكلمات التي يدركها كوحدة، ومعرفة العلاقة بين الرموز المكتوبة والاصوات المنطقية اثناء التدريب على التحليل

الصوتي . ويتم تدريب التلاميذ على التمييز البصري بين الحروف الهجائية والكلمات والعبارات ، وذلك بمقابلة الحروف والجرافيمات والكلمات والعبارات .

203 مهارة التمييز السمعي البصري

وهي القدرة على التعرف على أسماء الأشياء التي يراها التلاميذ وربط الكلمات المكتوبة بنطقها أثناء التدريب على التحليل الصوتي، أي ربط الجرافيمات (الحرفيات) بالفونيمات (الصوتيمات) وتنمية حصيلة التلاميذ من الكلمات التي يمكن أن يقرأوها كوحدة دون تجزئتها.

204 المهارات البصرية الحركية

وهي قدرة التلاميذ على تحريك اعينهم من اليمين إلى اليسار أثناء القراءة ، والانتقال من سطر إلى السطر التالي بسلاسة .

30 التعرف على الرموز المكتوبة

عرف آيفز وبورسوك وأيفز (Ives, Bursuk & Ives 9791) (واولسون وديلنر Olson & Dillner 2891) مهارات التعرف على الرموز المكتوبة بأنها المهارات التي تساعد القارئ على نطق الحروف او الكلمات او الجمل والتقط المعنى منها . واضاف آيفز وبورسوك وأيفز ان عملية التعرف على الرموز المكتوبة تتكون من ثلاثة جوانب هي :

- أ . التعرف على رسم الحرف او الكلمة او الجملة
- ب . تهجئة الحرف او الكلمة او الجملة .
- ج . التعرف على معنى الكلمة او الجملة .

وقام آيفز وبورسوك وأيفز واولسون وديلنر بتصنيف مهارات التعرف الى مجموعتين رئيسيتين هما: مهارات التعرف على الكلمة كوحدة ، والمهارات الهجائية . وفيما يلي تعريف كل منهما .

301 التعرف على الكلمة كوحدة

هو القدرة على نطق الكلمة والعبارة واجزاء الجملة ، حين رؤيتها فوراً ، دون اللجوء الى تجزئة الكلمة الى مكوناتها وأجزائها الصوتية والصرفية ، لأن يستطيع الطفل ان يتعرف على اسمه حين يراه . ويستطيع معظم القراء تعرف الكلمات حال رؤيتها ، وهذه الطريقة هي اسرع

طريقة للقراءة وصنف آيفز وبورسوك وأيفز مهارات التعرف على الكلمة كوحدة الى نوعين من المهارات هما: تعرف الشكل العام للكلمة وتعرف الكلمة من خلال الصورة

30101 تعرف الشكل العام للكلمة

هو القدرة على التعرف على الكلمة عن طريق الانتباه الى طول الكلمة وشكلها وأجزائها الواقعة تحت السطر، وأجزائها الواقعة فوق السطر ، وعدد النقط لكل حرف، وهل النقط تحت الحرف ام فوق الحرف ، والشكل المتصل والمنفصل للحرف الواحد ، ودرجة ميل الحرف . ويعتمد ذلك على قدرة التلميذة على التمييز البصري بين الكلمات ، وليس من الضروري ان تعرف التلميذة رسم الحروف واسماءها ، او ان تكون قادرة على ربط كل رمز مكتوب بنطقه ، بل تتعرف على الكلمة دون الالتفات الى الحروف التي تتكون منها .

30102 تعرف الكلمة من خلال الصور

هي القدرة على الاستعانة بالصور والخرائط والرسوم التوضيحية المصاحبة للنص، او لاجزاء منه ، للاستدلال على نطق الكلمة المكتوبة . وهذه المهارات هي مهارات غير لغوية ، تستخدم للتعرف على الكلمات والعبارات والجمل . وحتى تتمكن التلميذة من التعرف على الرموز المكتوبة من خلال الصورة بصورة صحيحة ، ينبغي ان تترك العلاقة بين الصورة والنص المصاحب لها ، وان تكون قادرة على الاستنتاج ، وان يكون لديها حصيلة جيدة من الكلمات

302 مهارات التهجئة

هي القدرة على نطق الكلمات المكتوبة التي لا تستطيع التلميذة التعرف عليها كوحدة فورا ، وربط تلك الكلمات بمعناها . وقام اولسون ديلنر وديركن وبير مايسنر بتصنيف مهارات التهجئة الى ما يلي : مهارات التحليل الصوتي للكلمة (اي ربط الرمز المكتوب بنطقه) ، ومهارات التحليل البنائي للكلمة المركبة ، ومهارات تعرف الكلمة في السياق ، وفيما يلي تعريف كل منها:

30201 التحليل الصوتي

هو عملية ربط الاوصوات المنطقية (الфонيمات) بالرموز المكتوبة (الحرفيات او الغرافيمات) اي انه عملية تجزئة الكلمة الى وحدات صغيرة مكتوبة، وربط كل وحدة مكتوبة بنطقها، ثم دمج

الوحدات المكتوبة والاصوات المنطقية لتكوين مقاطع، ونطق كل مقطع على حدة، ثم دمج المقاطع معًا للنطق بالكلمة. ويعتمد التحليل الصوتي على معرفة الفواصل بين الاصوات المتتابعة في الكلمات والجمل . اذ من السهل على التلميذة ان تحدد اين تبدأ الكلمة وابن تنتهي عندما تكون مكتوبة سواء استطاعت ان تتجهجاها ام لا. اما اذا كانت الكلمة منطقية ، فليس من السهل ان تحدد بداية كل مقطع ونهايته . وتتطلب القدرة على التحليل الصوتي القدرة على التمييز البصري بين الغرافيمات المتتابعة، والقدرة على التمييز السمعي بين الفونيمات المنفصلة والфонيمات المتتابعة والقدرة على ربط الفونيمات بالغرافيمات والقدرة على دمج الفونيمات في مقاطع ، ودمج المقاطع لتكوين كلمات كاملة ، اي تكوين كلمات كاملة من الوحدات الصوتية (وحدات النطق او الفونيمات) والوحدات الاملائية (الوحدات المكتوبة او الغرافيمات).

30202 التحليل البنائي

هو القدرة على تحليل الكلمة المألوفة الى مورفيمات (اي مكونات صغيرة تحمل معنى)، اي القدرة على تجريد الكلمة المركبة من حروف الزيادة ، وعلامات الاعراب ، وعلامات التأنيث والتذكير ، وعلامات الثنوية والجمع ، وضمائر الرفع والنصب المتصلة ، وحروف الجر والعطف والقسم والتبيه والاستقبال والجزم والنفي، واداة التعريف ...الخ ، واستخدام هذه الاجزاء للتعرف على الكلمة المجردة ، والتعرف على معناها .

30203 تعرف الكلمة في السياق

هو القدرة على استخدام ما في سياق الجملة من معلومات عن دلالات الالفاظ (اي معاني الكلمات التي تحيط بالكلمة الغريبة)، وما في السياق من معلومات نحوية اي (طريقة بناء الجملة)، وموقع الكلمة الغريبة في الجملة ، وموقعها من الاعراب لتهجئة الكلمة الغريبة والتعرف على معناها. الواقع انه لا يمكن فصل عملية التحليل الدلالي و التحليل النحوی عن بعضهما البعض .

اداة البحث

لتحديد الصعوبات التي تواجهها تلميذات الصف الاول والثاني والثالث الابتدائي في التعرف على الرموز المكتوبة ، تم بناء اختبار قراءة يتكون من سبعة اجزاء يقيس الجزءان الاول والثاني بعض مهارات الاستعداد للقراءة وهم: تمييز المسموع والتمييز البصري. وتقييس الاجزاء

جدول رقم (١)

جدول مواصفات اختبار مهارات الاستعداد والتعرف

				المهارات	
		المحتوى		المجموع	
		تمييز	الكلمة	المسموع	البنائي الكلي
		الحروف البصري	الكلمة في السياق	الصوات منفصلة	
		بنطاقه	كوحدة	الصوات متصلة	
6			4	2	الصوات منفصلة
11			7	4	الصوات متصلة
		1	2	الحركات القصيرة	3
1			1	الحركات الطويلة	
3	2		1	الالف المقصورة	
	4	3		التنوين	1
	2			السكون	1 1
	2	1		الشدة مع الحركات القصيرة	3
1			1	الشدة مع التنوين	
	3	2		المدة	
1			1	علامة الف المحفوظة	
	1			الصلة	1

									الهمزة
3		3							الحروف المحنوقة
2		2							الحروف الزائدة
	2		1						الفونيمات التي لها رسمان
				الحرفيات التي لها نطقان				3	
							2	2	
2		2							الا صوات المضعة
	9		9						قطع ووصل
53		2	01	8		5	01		دمج الحروف
81	01		3		5				كلمات مركبة
		4			4				جمل
521	01	53	01	51	02	52	01		المجموع الكلي

الخمسة الباقيه مهارات التعرف على الرموز المكتوبة الاساسية التالية: ربط الحرف المكتوب ببنطقه،

والتعرف على الكلمة كوحدة، والتعرف على الكلمة المكتوبة في السياق، وربط الكلمة المكتوبة ببنطقها، والتحليل البنائي للكلمة المركبة، وللإطلاع على مكونات المحتوى التي غطاها الاختبار ومهارات الاستعداد للقراءة والتعرف الرئيسية والدقيقة التي قاسها (انظر مواصفات الاختبار في جدول رقم 1). وفيما يلي وصف موجز لطريقة تحديد كل من محتوى المادة القرائية والمهارات التي يقيسها الاختبار .

10 المحتوى الذي يغطيه الاختبار

قبل الشروع في عملية بناء الاختبار، تم تحديد محتوى المادة القرائية التي سيغطيها الاختبار، وذلك بعمل الآتي: حصر الحروف والرموز التي يتكون منها نظام الكتابة العربية ، اعداد قائمة بقواعد التهجئة في اللغة العربية ، الاطلاع على كتاب المنهج الصادر عن الرئاسة العامة لتعليم البنات للتعرف على محتوى المادة القرائية التي ينبغي ان تتعلمهها تلميذات الصف الاول والثاني

الثالث الابتدائي، تحليل تدريبات التعرف على الرموز المكتوبة في كتب القراءة، تحليل محتوى الدروس في كتب القراءة المقررة على الصنوف الثالث للتعرف على مدى شيوع الكلمات وفقاً لقواعد التهجئة.

٤٢ المهارات التي يقيسها الاختبار

تم اعداد قائمة بمهارات الاستعداد للقراءة ومهارات التعرف التي سوف يقيسها الاختبار، اي تحديد المهارات التي يتوقع من التلميذات ان يكتسبنها في نهاية الصف الثالث . واعتمد في اعداد قائمة المهارات على ما يلي: مهارات الاستعداد للقراءة (المهارات التمهيدية) ومهارات التعرف على الرموز المكتوبة الرئيسية والمهارات الدقيقة المنبثقة عن كل منها والتي تم تحليلها وتعريفها مسبقاً، مراحل تربية المهارات القرائية في المرحلة الابتدائية ، تحليل اهداف مقررات القراءة للصنوف الثلاث، الاطلاع على اهداف تعليم القراءة في المرحلة الابتدائية في كتاب المنهج، محتوى المادة القرائية .

٤٣ ثبات وصدق الاختبار

للحصول على ثبات الاختبار، تم تجربته على عينة عشوائية طبقية مكونة من 612 تلميذة في الصف الاول و 302 تلميذات في الصف الثاني و 412 تلميذة في الصف الثالث من عشر مدارس ابتدائية بمنطقة مكة المكرمة وذلك لإجراء التعديلات اللازمة على مفردات الاختبار: وبلغت معاملات ثبات الانساق الداخلي للاختبار ككل ٥٩،٠ الصف الاول ، ١٩ للصف الثاني ، ٠،٩٨ للصف الثالث. والاختبار الحالي صادق المحتوى لأن عينة المفردات التي يشتمل عليها كافية لتغطية مهارات الاستعداد للقراءة ومهارات التعرف على الرموز المكتوبة المختلفة التي ينبغي ان تكتسبها التلميذات في الصنوف الثالث ، حيث اختيرت عينة متوازنة تشمل على كلمات سهلة وكلمات صعبة وكلمات تخطيء التلميذات في قرائتها، وتمثل المجال الكبير الذي اختيرت منه . واعتمدت مجموعة من الموصفات حددت مفردات العينة المختارة ، واعتمدت هذه الموصفات على تحليل المقررات الدراسية وتوصيات المختصين في مجال القراءة ، وبني الاختبار بدقة حسب الموصفات الموضوعة .

عينة الدراسة

تكونت عينة الدراسة من 023 تلميذة في الصف الاول و 823 في الصف الثاني و 443 في الصف الثالث الابتدائي من عشر مدارس ابتدائية بمنطقة مكة المكرمة حيث اختير صف واحد لكل مستوى دراسي من كل مدرسة بطريقة عشوائية وكانت عينة المدارس ممثلة للمجتمع الكلي لطلاب الصف الاول والثاني والثالث الابتدائي من حيث حجم المدرسة وموقعها في المدينة والمستوى الاجتماعي الاقتصادي للحي الذي تقع فيه كما شملت عينة المدارس مدارس من المدينة ومدرسة واحدة في احدى القرى . وتم تطبيق الاختبار على الفصول المختارة من المدرسة بطريقة عشوائية واختير وقت تطبيق الاختبار على كل صف في اليوم الدراسي بصورة عشوائية .

اجراءات التطبيق

قام بتطبيق الاختبار في المدارس ثمان معلمات تحمل كل منهن درجة البكالوريوس ، وشرف على فريق التطبيق باحثة تحمل درجة الدكتوراه في التقويم التربوي . حيث قامت بتعريف المعلمات بالاختبار وتديرينهن على تطبيقه . وطبق الاختبار على طلاب العينة بصورة جماعية في نهاية العام الدراسي بعد الانتهاء من دراسة مقررات اللغة العربية وقبل بداية الامتحانات النهائية . واستغرقت عملية تطبيق الاختبار على عينة المدارس اسبوعين .

وحتى تكون اجراءات التطبيق موحدة ، اعطيت المعلمات تعليمات موحدة حول خطوات تطبيق الاختبار ، والامور التي ينبغي مراعاتها اثناء التطبيق ، وضرورة ان يقتصر تدريب التلاميذ على الامثلة المحلوله الموجودة في كراسة الاختبار ، وعدم اعادة التعليمات بعد شرح الامثلة اكثر من مرة ، لأن اعادة شرح التعليمات لبعض الفصول مرات ومرات وعدم شرح التعليمات البعض الآخر من شأنه ان يؤثر على اداء التلاميذ .

قبل بداية الاختبار قامت كل معلمة بتعريف التلاميذ بالاختبار و هدفه ، وتشجيع التلاميذ علىبذل اقصى ما في وسعهن للاجابة على جميع الاسئلة ، والحرص على ان يكون جو الفصل عادياً ومرحاً. بعد توزيع كراسات الاختبار على التلاميذ ، قامت التلاميذ بطبعية البيانات الموجودة على غلاف الاختبار ، واعطت كل معلمة التعليمات الخاصة بكل جزء بكل

وضوح وببطء وبصوت مسموع للجميع ، مع شرح الامثلة المحلولة ، والتأكد من ان التلميذات قد فهمن التعليمات ، وطريقة تسجيل اجاباتهن في الكراسة ، مع مراعاة عدم الانتقال من اي جزء من اجزاء الاختبار والجزء الذي يليه ، الا بعد انتهاء جميع التلميذات من الاجابة على جميع اسئلة ذلك الجزء، والتأكد من ان جميع التلميذات قد فتحن نفس الصفحة ، وانهن يجبن بالطريقة الصحيحة ، وعدم السماح للتلميذات بالاجابة على المفردات بطريقة عشوائية ، خصوصا اذا انتهى الوقت ، وعدم السماح لهن بنقل الاجابة من بعضهن البعض او مساعدة بعضهن البعض اثناء الاختبار ، ومراعاة جلوس التلميذات بعيدا عن بعضهن البعض قدر الامكان . ونظرا لأن الاختبار اختبار قوة وليس اختبار سرعة ، لم يكن هناك مدة زمنية محددة للاختبار .

تصحيح الاختبار

- بعد فصل كراسات الاختبار الخاصة بكل صف . قامت الباحثة بتصحيح جميع كراسات الاختبار للصفوف الثلاث باستخدام مفتاح التصحيح ، وروعي في عملية التصحيح ما يلي :
- لكل مفردة من مفردات الاختبار استجابة صحيحة واحدة فقط .
 - اعتبرت استجابة التلميذة للمفردة اما صحيحة او خطأ ، وحصلت التلميذة على درجة اذا كانت استجابتها صحيحة وعلى صفر اذا كانت استجابتها خطأة (عدم وجود كسور في الدرجات) .
 - اذا اختارت التلميذة استجابة ثم حذفتها واختارت استجابة جديدة اعتمد التصحيح على الاستجابة الجديدة .
 - اذا اختارت التلميذة استجابة ثم حذفتها ولم تختار استجابة جديدة حصلت على صفر .
 - اذا اختارت التلميذة استجابة ثم حذفتها وكانت صحيحة ثم اختارت استجابة جديدة وكانت خطأة اعتبرت استجابتها خطأة .
 - اذا اختارت التلميذة استجابتين او اختارت جميع الاختيارات لم تحصل على اية درجة .

التحليل الاحصائي

لتحديد الصعوبات التي تواجهها تلميذات الصفوف الثلاث في التعرف على الرموز المكتوبة، حسب مجموع الاستجابات الخاطئة في كل جزء من اجزاء الاختبار على حدة ،كما حسب المجموع الكلي للاستجابات الخاطئة في الاختبار ككل . ونظراً لاختلاف عدد الاسئلة من جزء لآخر، فقد حسبت النسبة المئوية للاستجابات الخاطئة في كل جزء وفي الاختبار ككل ، وادخلت البيانات في الحاسب الآلي واستخدمت الحزمة الاحصائية SPSS لحساب المتوسط والوسيط والانحراف المعياري والخطأ المعياري والمدى والمتينيات لكل جزء من اجزاء الاختبار وللختبار ككل صف على حدة كما حسب معامل الارتباط بين مجموع الاخطاء في كل جزء وبقية الاجزاء وبين مجموع الاخطاء في كل جزء وفي الاختبار ككل لكل صف دراسي على حدة ، وتم اجراء تحليل التباين الاحادي لمقارنة الصفوف الثلاث من حيث متوسط الاخطاء التي وقعت فيها التلميذات في كل مهارة وفي الإختبار ككل ، واستخدم اختبار شيفيه لتحديد الصفوف ذات الاخطاء الاكثر ولتحديد المهارات الاكثر صعوبة على كل صف ولحساب النسبة المئوية للأخطاء في كل مهارة دقة تابعة لكل مهارة اساسية، حسب مجموع اخطاء الصف الواحد في كل مفردة من مفردات الاختبار وحسبت النسبة المئوية للأخطاء في كل مفردة وتم تجميع المفردات التي تقيس نفس المهارة الدقيقة معاً ، وحسب الوسيط لمجموعة المفردات التي تقيس احدى المهارات الدقيقة .

نتائج الدراسة

اولاً: لتحديد الصعوبات التي تواجهها التلميذة العادبة المتوسطة في كل صف من الصفوف الثلاث في مهارات التعرف الاساسية وفي المهارات الدقيقة التابعة لكل مهارة اساسية ، سوف يستخدم الوسيط في عرض النتائج . ويوضح من جدول رقم (2) ان التلميذة العادبة المتوسطة في الصف الاول لم تتقن مهارات التعرف المختلفة الى حد كبير . وتخالف درجة اتقانها للمهارات المختلفة ، اذ انها لم تستطع التعرف على 66% من مفردات الاختبار ككل ، وعلى 04% من مفردات اختبار التمييز البصري و74% من مفردات اختبار التعرف على الكلمة كوحدة و50% من مفردات اختبار تمييز المسموع و06% من مفردات اختبار ربط الحرف ببنطقه ، و08% من مفردات اختبار تعرف الكلمة في السياق و38% من مفردات اختبار ربط الكلمة بنطقها وجميع مفردات اختبار التحليل البنائي.

ويظهر من جدول (2) ان التلميذة العادبة المتوسطة في الصف الثاني قد اخطأت في 75% من مفردات اختبار التعرف ككل ، و61% من مفردات اختبار التمييز السماعي و30% من مفردات التعرف على الكلمة في السياق و04% من مفردات اختباري تمييز المسموع والتعرف على الكلمة كوحدة و54% من مفردات اختبار ربط الحرف بنطقه و96% من مفردات اختبار ربط الكلمة المكتوبة بنطقها و08% من مفردات اختبار التحليل البنائي .

كما يبين جدول (2) ان التلميذة العادبة المتوسطة في الصف الثالث قد اخطأت في 21% من مفردات اختبار التمييز السماعي 03% من مفردات اختباري تمييز المسموع والتعرف على الكلمة في السياق و33% من مفردات اختبار التعرف على الكلمة كوحدة و54% من مفردات اختبار ربط الحرف بنطقه و45% من مفردات اختبار ربط الكلمة المكتوبة بنطقها و07% مفردات اختبار التحليل البنائي .

اما بالنسبة لخطاء التلميذة العادبة المتوسطة في الصف الاول والثاني والثالث في المهارات الدقيقة التابعة للمهارات الاساسية ، فقد اظهرت نتائج التحليل ما يلي :

10 في اختبار التمييز البصري ، اظهرت تلميذات الصف الاول عدم القدرة على التمييز البصري بدرجات متفاوتة بين الحالات التالية:

— رسم الحروف ومعها الشدة وهمزة القطع : الوسيط = 15%

— رسم الكلمات : الوسيط = 76%

20 في مهارة ربط الحرف المكتوب بنطقه، اظهرت تلميذات الصف الاول والثاني والثالث عدم القدرة على ربط الحالات التالية بدرجات متفاوتة بنطقها :

— الحروف المتصلة : الوسيط للصف الاول = 16% ، للصف الثاني = 14%

وللصف الثالث = 43%

— الحروف ومعها الحركات القصيرة والطويلة والشدة والتنوين والسكون والهمزة

: الوسيط للصف الاول = 18% ، للصف الثاني = 56% وللصف الثالث = 06%

30 في مهارة ربط الكلمة المكتوبة بنطقها، اظهرت تلميذات الصف الاول والثاني والثالث عدم القدرة على ربط الحالات التالية بدرجات متفاوتة بنطقها:

الاف المقصورة: الوسيط للصف الاول = ١٦ % وللصف الثاني = ٨٥ %

وللصف الثالث = ٥٤ %

دمج الحروف: الوسيط للصف الاول = ٤٦ % وللصف الثاني = ٦٤ %

وللصف الثالث = ٤٣ %

القطع والوصل: الوسيط للصف الاول = ٦٦ % وللصف الثاني = ٢٦ % وللصف

الثالث = ٨٤ %

الاصوات المضعة: الوسيط للصف الاول = ٧٦ % وللصف الثاني = ٠٦ %

وللصف الثالث = ٩٤ %

رسم الهمزة: الوسيط للصف الاول = ٠٧ % وللصف الثاني = ٣٦ %

وللصف الثالث = ٧٤ %

التنوين آخر الكلمة : الوسيط للصف الاول = ٦٧ % ، وللصف الثاني =

وللصف الثالث = ٣٥ %

الحروف الزائدة في الكلمة: الوسيط للصف الاول = ٩٧ % وللصف الثاني =

وللصف الثالث = ٦٦ %

الحرفيات التي لها نطقان: الوسيط للصف الاول = ١٨ % وللصف الثاني =

وللصف الثالث = ٥٦ %

الحروف المحذوفة في الكلمة: الوسيط للصف الاول = ٥٨ % وللصف الثاني =

وللصف الثالث = ٨٧ %

المدة : الوسيط للصف الاول = ٥٨ % وللصف الثاني = ٧٧ %

وللصف الثالث = ٤٧ %

الفونيمات التي لها رسمان: الوسيط للصف الاول = ٦٩ % وللصف الثاني =

للصف الثالث = ٤٨ %

ثانياً: بالنسبة لمستوى صعوبة كل مهارة من المهارات على تلميذات كل صف ،
فيظهر من النسبة المئوية لمتوسط اخطاء التلميذات في كل مهارة والمبيبة في جدول (٢) ان
اكثر المهارات سهولة على تلميذات الصف الاول هي مهارات التمييز البصري والتعرف على
الكلمة كوحدة وتمييز المسموع، (متوسط الاطباء فيها متقارب = ٧٤ %، ٨٤ %، ٥٠ % على
التوالي) ، يليها في الصعوبة مهارة ربط الحرف ببنطقه (متوسط الاطباء = ١٦ %) ، ثم

مهارة ربط الكلمة المكتوبة بنطقها (متوسط الاخطاء = 08%) واكثر المهارات صعوبة هي مهارة التحليل البنائي للكلمة المركبة (متوسط الاخطاء = 69%).

وعلى مستوى الصف الثاني، يظهر من جدول (2) ان اكثراً المهارات سهلة هي التمييز البصري (متوسط الاخطاء = 02%) ، بليها صعوبة مهارتا التعرف على الكلمة في السياق وتمييز المسموع (متوسط الاخطاء = 53% ، 93% على التوالي) ، بليها صعوبة مهارتا التعرف على الكلمة كوحدة وربط الحرف المكتوب بنطقه (متوسط الاخطاء = 34% ، 74% على التوالي)، واكثر المهارات صعوبة هما مهارتا ربط الكلمة المكتوبة بنطقها والتحليل البنائي (متوسط الاخطاء = 96%). وعلى جدول رقم (2) المتوسط والانحراف المعياري والخطأ المعياري والوسط والمدى للنسبة المئوية للإجابات الخاطئة في كل مهارة فرعية وفي الاختبار ككل على مستوى الصف الاول والثاني والثالث

البنائي الكلي	الصف المسموع	الحرف الكلمة في	الكلمة	التصنيف	النسبة المئوية للإجابات الخاطئة في كل مهارة فرعية وفي الاختبار ككل
				بنطقه كوحدة السياق بنطقها	
المتوسط	85	96	96	53	34
الانحراف	14	16	65	33	53
المعياري	28،12	48،02	63،82	95،82	1
				32،61	17،11
				72،91	08،82
الخطأ	19،066،080،116،122،171،195،106،1	12،31	30،13	98،51	73،42
المعياري	17،188،053،131،157،050،130،1	91،61	30،61	15،81	3
		59،11	37،33	81،61	29،91
					37،1

46	028	178	070	199	078	068	000	1	3
66	001	38	08	74	06	04	05	1	
75	08	96	03	04	54	61	04	2	الوسيط
24	07	45	03	33	54	21	03	3	
31	-	02	-	001	0	-	001	01-	001
					23	-	001	03-	001
0	-	0	-	001	02	-	08	0	-
					0	-	001	01-	001
0	-	7-	39	01	-	09	21-	001	01-
							001	01-	001
								11	-
								67	0
								-	001
								71-	79
								001	
									ن لـ الصـفـ الـأـولـ = 023
									ن لـ الصـفـ الثـانـيـ = 823
									ن لـ الصـفـ الثـالـثـ = 443

مستوى الصـفـ الـثـالـثـ، يتـضـحـ من جـدـولـ (2) ان اكـثـرـ المـهـارـاتـ سـهـولةـ هيـ التـمـيـزـ الـبـصـريـ (متـوـسـطـ الاـخـطـاءـ = %71ـ يـلـيـهاـ صـعـوبـةـ تمـيـزـ المـسـمـوـعـ وـالتـعـرـفـ عـلـىـ الـكـلـمـةـ كـوـحدـةـ)ـ وـالتـعـرـفـ عـلـىـ الـكـلـمـةـ فـيـ السـيـاقـ (متـوـسـطـ الاـخـطـاءـ = %63ـ ، %53ـ ، %33ـ عـلـىـ التـوـالـيـ)ـ ،ـ يـلـيـهاـ رـبـطـ الـحـرـفـ الـمـكـتـوبـ بـنـطـقـهـ (متـوـسـطـ الاـخـطـاءـ = %64ـ)ـ وـاـكـثـرـ المـهـارـاتـ صـعـوبـةـ هـاـ رـبـطـ الـكـلـمـةـ الـمـكـتـوبـ بـنـطـقـهـ وـالتـحـلـيلـ الـبـنـائـيـ (متـوـسـطـ الاـخـطـاءـ = %65ـ ، %16ـ عـلـىـ التـوـالـيـ)ـ.ـ وـبـمـقـارـنـةـ مـتوـسـطـ اـخـطـاءـ الصـفـوـفـ الـثـالـثـ ،ـ نـجـدـ انـ اـكـثـرـ المـهـارـاتـ سـهـولةـ عـلـىـ الصـفـوـفـ الـثـالـثـ هـيـ التـمـيـزـ الـبـصـريـ يـلـيـهاـ تمـيـزـ المـسـمـوـعـ ثـمـ التـعـرـفـ عـلـىـ الـكـلـمـةـ كـوـحدـةـ اوـ التـعـرـفـ عـلـىـ الـكـلـمـةـ فـيـ السـيـاقـ ،ـ وـبـرـجـةـ مـتوـسـطـةـ رـبـطـ الـحـرـفـ الـمـكـتـوبـ بـنـطـقـهـ وـاـكـثـرـ المـهـارـاتـ صـعـوبـةـ هـاـ رـبـطـ الـكـلـمـةـ الـمـكـتـوبـ بـنـطـقـهـ وـالتـحـلـيلـ الـبـنـائـيـ عـلـىـ التـوـالـيـ:

ثـالـثـاـ:ـ بـالـنـسـبـةـ لـلـفـروـقـ بـيـنـ مـتوـسـطـ اـخـطـاءـ الصـفـوـفـ الـثـالـثـ فـيـ الـمـهـارـاتـ الـمـخـلـفـةـ وـماـ اـذـاـ كـانـتـ الـقـدـرةـ عـلـىـ التـعـرـفـ عـلـىـ الرـمـوزـ الـمـكـتـوبـةـ تـزـدـادـ مـنـ صـفـ الـصـفـ الـذـيـ يـلـيـهـ ،ـ فـقـدـ اـظـهـرـتـ نـتـائـجـ تـحـلـيلـ التـابـينـ الـاـحـادـيـ وـجـودـ فـروـقـ ذاتـ دـلـالـةـ اـحـصـائـيـةـ عـنـدـ مـسـتـوـيـ 0ـ ،ـ 10ـ بـيـنـ مـتوـسـطـ اـخـطـاءـ تـلـمـيـذـاتـ الصـفـوـفـ الـثـالـثـةـ فـيـ تـمـيـزـ المـسـمـوـعـ (فـ = 41ـ ،ـ 73ـ)ـ ،ـ وـفـيـ التـمـيـزـ الـبـصـريـ (فـ = 381ـ ،ـ 399ـ)ـ ،ـ وـفـيـ رـبـطـ الـحـرـفـ بـنـطـقـهـ (فـ = 18ـ ،ـ 37ـ)ـ ،ـ وـفـيـ التـعـرـفـ

على الكلمة كوحدة ($F = 51, 33$) ، وفي تعرف الكلمة في السياق ($F = 962, 15$) ، وفي ربط الكلمة المكتوبة بنطقها ($F = 261, 87$) ، وفي التحليل البنائي ($F = 38, 741$)، وفي الاختبار ككل ($F = 152, 07$. .)

ونتيجة لوجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط اخطاء تلميذات الصفوف الثلاث في المهارات وفي الاختبار ككل ، فقد تم اجراء اختبار شيفيه Scheffe's test لتحديد الصفوف التي تواجه صعوبات اكثراً في كل مهارة ، وقد تبين الآتي:

1. وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى 50,0 بين الصف الاول والثاني لصالح الصف الثاني وبين الصف الاول والثالث لصالح الصف الثالث في مهارة تمييز المسموع وفي مهارة التمييز البصري وفي مهارة ربط الحرف بنطقه وفي مهارة التعرف على الكلمة في السياق. هذا يعني ان متوسط اخطاء تلميذات الصف الاول في المهارات السابقة اعلى من متوسط اخطاء تلميذات الصف الثاني ، وان متوسط اخطاء تلميذات الصف الاول اعلى من متوسط اخطاء تلميذات الصف الثالث (انظر جدول رقم 2) . اي ان اتقان التلميذات لمهارات تمييز المسموع والتمييز البصري وربط الحرف بنطقه والتعرف على الكلمة المكتوبة في السياق يزداد من الصف الاول الى الصف الثاني ولا يزداد من الصف الثاني الى الصف الثالث.

2. وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى 50,0 بين الصف الاول والثاني لصالح الصف الثاني وبين الصف الاول والثالث لصالح الصف الثالث ، وبين الصف الثاني والثالث لصالح الصف الثالث في اختبارات التعرف على الكلمة كوحدة وربط الكلمة المكتوبة بنطقها والتحليل البنائي وفي الاختبار ككل. هذا يعني ان متوسط اخطاء تلميذات الصف الاول في المهارات السابقة اعلى من متوسط اخطاء تلميذات الصف الثاني والثالث، وان متوسط اخطاء تلميذات الصف الثاني اعلى من متوسط اخطاء تلميذات الصف الثالث في المهارات السابق ذكرها (انظر جدول رقم 2) ، اي ان اخطاء التلميذات نقل ويزداد اتقانهن لمهارات التعرف كلما ارتفعت التلميذات في الصف الدراسي.

رابعاً: بالنسبة لمدى اختلاف تلميذات الصف الدراسي الواحد في عدد الاطياء في كل مهارة ومدى صعوبة كل مهارة على التلميذات الصعيبات في كل صف ، فتوضح الجداول رقم (3)، (4)، (5) توزيع تلميذات كل صف دراسي الى خمس رتب مئوية وامام كل منها النسبة

المئوية لاخطاء التلميذات في كل مهارة وفي الاختبار ككل: ويتبين من الجداول الثلاث ان هناك فروفا

جدول رقم (3) النسب المئوية لعدد الاطباء في كل مهارة وفي الاختبار ككل
وما يقابلها من رتب مئينية على مستوى الصنف الاول

تمييز التمييز ربط تعرف تعرف ربط التحليل المجموع									
المئين المسموع البصري الحرف الكلمة الكلمة في الكلمة									
البنياني الكلي									
بنطقه كوحدة السياق بنطيقها									
04	58	74	04	02	33	21	01	09	
35	001	66	05	72	54	22	53	57	
66	001	38	08	74	06	04	05	05	
67	001	001	001	76	57	86	07	52	
68	001	001	001	77	09	49	09	01	

جدول رقم (4) النسب المئوية لعدد اخطاء في كل مهارة وفي الاختبار ككل
وما يقابلها من رتب مئينية على مستوى الصنف الثاني

تمييز التمييز ربط تعرف تعرف ربط التحليل المجموع									
المئين المسموع البصري الحرف الكلمة الكلمة في الكلمة									
البنياني الكلي									
بنطقه كوحدة السياق بنطيقها									
34	01	94	01	02	03	4	02	09	
94	05	75	51	72	53	8	03	57	
75	08	96	03	04	54	61	04	05	
66	001	08	54	06	55	42	54	52	
37	001	98	06	37	56	44	07	01	

جدول رقم (5)

النسب المئوية لعدد الاطباء في كل مهارة وفي الاختبار ككل
وما يقابلها من رتب مئينية على مستوى الصنف الثاني

المجموع									
البنائي الكلي	المtein المسموع	الكلمة	الحرف الكلمة في	البصري	تعرف	ربط	تمييز التمييز	ربط	تعرف
بنطقه كوحدة السياق بنطقتها									
52	0	73	01	31	52	4	02	09	
43	53	64	51	02	53	8	02	57	
24	07	45	03	33	54	21	03	05	
94	09	96	54	74	06	02	54	52	
55	001	47	06	06	56	82	06	01	

فردية واسعة بين تلميذات كل صف من حيث الاستعداد للقراءة والقدرة على التعرف على الرموز المكتوبة بشكل عام ودرجة اتقان التلميذات لكل مهارة من المهارات السبعة: كما يتبيّن النسبة المئوية للانحراف المعياري المبينة في جدول (2) وجود تفاوت كبير بين تلميذات الصف الواحد في الصعوبات التي يواجهنها في المهارات المختلفة ، اي في درجة اتقانهن للمهارات ، ويلاحظ ان التفاوت بين تلميذات الصف الاول اعلى منه بين تلميذات الصفين الثاني والثالث، كما ان التفاوت بين تلميذات الصف الثاني اعلى منه بين تلميذات الصف الثالث .

ومن ناحية مدى صعوبة كل مهارة على التلميذات الضعيفات في كل صف، فيشير جدول (3) الى ان 52% من تلميذات الصف الاول الابتدائي اخطأن في نحو 7% فأكثر في مفردات اختبار تمييز المسموع والتمييز البصري وربط الحرف بنطقه والتعرف على الكلمة كوحدة واخطأن في جميع مفردات اختبار التعرف على الكلمة في السياق وربط الكلمة المكتوبة بنطقتها والتحليل البنائي. كما يتبيّن من جدول (4) ان 52% من تلميذات الصف الثاني قد اخطأن في نحو 54% فأكثر من مفردات اختبار تمييز المسموع والتعرف على الكلمة في السياق وفي 55% فأكثر من مفردات اختبار ربط الحرف المكتوب بنطقتها وفي 6% فأكثر من مفردات اختبار التعرف على الكلمة كوحدة وفي 8% فأكثر من مفردات اختبار ربط الكلمة المكتوبة بنطقتها وفي جميع مفردات اختبار التحليل البنائي. ويظهر من جدول (5) ان 52% من تلميذات الصف الثالث

جدول رقم (6)

لكل مهارة والمهارات

معاملات الارتباط بين الاستجابات الخاطئة

الاخرى وللختبار على مستوى الصف الاول

مهارات تميز التمييز ربط تعرف تعرف ربط التحليل المجموع

التعرف المسموع البصري الكلمة في الكلمة

بنطقه كوحدة السياق بنطقها الكلي البنائي التمييز

$51,0^{**}$

البصري

ربط الحرف $75,0^{**}$

بنطقه

تعرف الكلمة $85,0^{**}$

كوحدة

تعرف الكلمة $43,0^{**}$

في السياق

ربط الكلمة $03,0^{**}$

$65,0^{**}$

بنطقها

التحليل $800,0$

$80,0$

البنائي

المجموع

$55,0^{**}$

$.8,0^{**}$

$17,0^{**}$

الكلي

دال عند مستوى $10,0^{**}$

دال عند مستوى $50,0$

*

جدول رقم (7)

كل مهارة والمهارات الأخرى وللختبار ككل للصف الثاني	معاملات الارتباط بين الاستجابات الخاطئة
مهارات تمييز ربط تعرف تعرف ربط التحليل المجموع	الكلية البنائية
التعريف المسموع البصري الحرف الكلمة الكلمة في الكلمة	الكلية البنائية
كوحدة السياق بنطقتها	بنطقة
_____	72,0**
_____	التمييز
_____	البصري
_____	ربط الحرف
_____	بنطقة
_____	تعرف الكلمة
_____	كوحدة
51,0** 63,0** 81,0** 52,0**	تعرف الكلمة في السياق
91,0** 50,0 30,0 01,0*	ربط الكلمة
_____	بنطقتها
04,0** 82,0** 82,0** 32,0** 42,0**	التحليل
_____ 50,0	البنائية

75,0**	35,0**	36,0**	74,0**	المجموع الكلي
—	75,0**	55,0**	75,0**	

** دال عند مستوى 0,10

* دال عند مستوى 0,50

قد اخطأن في نحو 54% فأكثر في اختبار تميز المسموع والتعرف على الكلمة كوحدة والتعرف على الكلمة في السياق و 06% فأكثر في مفردات اختبار ربط الحرف بنطقه و 96% فأكثر في اختبار ربط الكلمة المكتوبة بنطقتها و 09% فأكثر في اختبار التحليل البنائي .

خامساً: بالنسبة لمدى وجود علاقة بين اخطاء تلميذات كل صف في الاختبار ككل و اخطائهن في كل مهارة من المهارات ، وبين اخطاء التلميذات في احدى المهارات و اخطائهن في باقي المهارات فتبين الجداول رقم (6)، (7) ، (8) ان معاملات الارتباط بين مجموع اخطاء تلميذات كل صف في الاختبار ككل و اخطاء التلميذات في كل مهارة اعلى من معاملات الارتباط بين اخطاء التلميذات في احدى المهارات و اخطائهن في المهارات الاخرى . ويوضح من الجداول الثلاث ان معاملات الارتباط موجبة و دالة باستثناء معاملات الارتباط بين اخطاء تلميذات الصف الاول في مهارة التحليل البنائي وكل من تميز المسموع وربط الحرف بنطقه والتعرف على الكلمة كوحدة وربط الكلمة بنطقتها غير دالة . وفي الصف الثاني نجد ان معاملات الارتباط بين اخطاء التلميذات في ربط الكلمة بنطقتها وكل من ربط الحرف المكتوب بنطقه والتعرف على الكلمة كوحدة غير دالة .

جدول رقم (8) معاملات الارتباط بين الاستجابات الخاطئة

الكلية	البنائي	الكلمة	التعريف المسموع	الحرف الكلمة في	البصري	المعنى	مهارات تميز ربط تعرف تعرف ربط التحليل المجموع	في كل مهارة والمهارات الأخرى والاختبار ككل للصف الثالث
بنطقه	كوحدة السياق بنطقتها	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

التمييز 0,930

البصري

ربط الحرف 13,0** 33,0**

بنطقه

تعرف الكلمة 32,0** 45,0** 62,0**

كوحدة

تعرف الكلمة 82,0** 44,0** 44,0** 92,0**

في السياق

ربط الكلمة 93,0** 32,0** 73,0** 32,0** 31,0**

بنطقتها

التحليل 12,0** 82,0** 64,0** 23,0**

83,0** 64,0**

البنيائي

المجموع 16,0** 47,0** 95,0** 83,0**

— 07,0** 27,0** 86,0**

الكتي

* دال عند مستوى 0,10

* دال عند مستوى 0,50

مناقشة النتائج

نظراً لأن معلمات المرحلة الابتدائية يعتمد اعتماداً كلياً على كتب القراءة المقررة على التلميذات وما تتضمنه من تدريبات ، وعلى توجيهات كتاب المنهج الصادر عن الرئاسة العامة لتعليم البنات حول تعليم مبادئ القراءة للتلميذات الصفوف الاولى، وحيث ان الباحثة قد قامت بإجراء دراسة تحليلية للتعرف على مهارات التعرف التي تركز عليها تدريبات التعرف في كتب القراءة المقررة على تلميذات المرحلة الابتدائية باستخدام نفس قائمة المهارات التي اعتمد عليها في بناء اختبار التعرف المستخدم في الدراسة الحالية (انظر الجرف

(هـ 1421)، لذا فإن الباحثة ستقوم بربط الصعوبات التي تواجهها تلميذات الصفوف الثلاث في التعرف على الرموز المكتوبة بمهارات التعرف التي تتضمنها وتفقر إليها الكتب المقررة ، إضافة إلى ربط نتائج الدراسة الحالية بما استطاعت أن تحصل عليه الباحثة من نتائج لدراسات تدور حول تنمية مهارات التعرف لدى تلاميذ الصف التمهيدي والأول والثاني والثالث الابتدائي ، إضافة إلى تقديم بعض التوجيهات حول تدريس بعض المهارات.

أولاً: اظهرت نتائج الدراسة الحالية ان تلميذات الصف الاول قد اخطأن في نصف مفردات اختبار تمييز المسموع اي ان تلميذات الصف الاول يجدن صعوبة في تمييز الكلمات التي تبدأ بنفس الصوت او تنتهي بنفس الصوت او على نفس الوزن . كما تبين ان هناك تفاوت كبير بين درجة اتقان تلميذات الصف الاول لمهارة تمييز المسموع (الانحراف المعياري = 82، 95) وان هناك تفاوت كبير بين تلميذات الصف الاول في القدرة العامة على التعرف على الرموز المكتوبة (الانحراف المعياري= 61، 32). وتتفق هذه النتيجة مع نتائج الدراسات السابقة. حيث بينت نتائج بحوث برادلي وبريانت (Bradley & Bryant 3891) وكامهي وكاتس (Kamhi & Catts 9891) ، وليberman وشانكويلر (Liberman & Shankweiler 8891) ، ولاندبيرج وفروست وبيترسون (Lundberg, Frost & Peterson 8891) ، وتانمر وهريمان ونسديل (Tunmer, Herriman & Nesdale 7891) ، وواجنر وتورجسون (Wagner & Torgesen 6891) وويليامز (Williams 0891) (ان ادراك الاصوات المسموعة يعد المصدر الرئيسي للفروق الفردية بين التلاميذ في اكتساب القدرة على القراءة، وذلك عندما يكون ادراك الاصوات قدرة معرفية تؤدي الى تصنيف الاصوات المتشابهة في فئات تتطلب الاستخدام الماهر لفونيمات اللغة المنطقية .

وقد يرجع سبب الصعوبات التي تواجهها تلميذات الصف الاول في التمييز بين الاصوات المسموعة الى ان كتاب القراءة المقرر على تلميذات الصف الاول لا يحتوي على اية تدريبات على تمييز المسموع . وتتجدر الاشارة الى ان دراسات مارتش ومينو (March & Mineo 9791) ولوکوویکز ولو (Lewkowiks & Low 9791) ووالاش (Wallach & Wallach 0891) (وويليامز William 6791) قد اظهرت ان ادراك الاصوات هو احد مكونات الاستعداد للقراءة في المراحل الاولى لتعلم

القراءة وان تدريب التلاميذ على ادراك الاصوات من شأنه ان يؤدي الى النجاح في عملية القراءة في مرحلة تعلم القراءة اي ان نتائج البحث تؤكد على ضرورة تدريب تلاميذ الصفوف الثلاث الاولى خاصة الصف الاول على تمييز الاصوات المسموعة، وعلى المعلمة ان تقوم بإعداد تدريبات اضافية فقد بينت نتائج دراسات كالفي وليندامود وليندامود (7791) Fox & Calfree, Lindamood & Lindamood (5791) وفوكس وروث Routh وروزنر وسايمون Rosner & Simon (1791) وليبرمان Liberman وهيلفجوت Helfgott (6791) امكانية تدريب التلاميذ على بعض المهام الخاصة بادراك الاصوات المسموعة .وقامت لوکوویکز Lewkowiks (0891) باعداد قائمة تتضمن على بعض انواع التدريبات على ادراك الاصوات المسموعة يمكن استخدامها مع التلاميذ مثل: المزاوجة بين الصوت والكلمة اي التعرف على صوت -سبق تحديده- داخل الكلمة، ادراك ان كلمتين تبدآن او تنتهيان بنفس الصوت او تحتويان على نفس الصوت وسط الكلمة ، ادراك الكلمات المسجوعة، فصل الصوت الاول والوسط والاخير من الكلمة ، فصل الاصوات التي تتكون منها الكلمة وفق ترتيبها في الكلمة ، ذكر عدد الاصوات التي تتكون منها الكلمة، دمج الاصوات اي الاستجابة لمجموعة من الاصوات وذلك بالتعرف على ونطق الكلمة التي تكونها، نطق الكلمة الجديدة الناتجة عن حذف احد الاصوات من الكلمة ، تحديد الصوت المحذوف بعد سماع كلمتين متماثلتين حذف من احدهما صوت واحد ، سماع كلمة ثم نطق الكلمة بعد ابدال احد اصواتها.

ثانياً: اظهرت نتائج الدراسة الحالية ان تلاميذات الصف الاول قد اخطأن في ٤٠% من مفردات اختبار التمييز البصري ، وتبيّن ان التمييز البصري بين رسم الكلمات (ال وسيط = ٧٦%) اصعب من التمييز البصري بين رسم الحروف ومعها الشدة وهمزة القطع (ال وسيط = ١٥%) وأن التمييز البصري بين رسم الحروف ومعها الشدة وهمزة القطع اصعب من التمييز البصري بين الحروف بوضعيتها المنفصل والمتصل . وتنقق هذه النتيجة مع نتائج الدراسات السابقة . اذ وجدت سانتا Santa (ان هناك فروقاً ذات دلالة احصائية بين متوسط عدد الاطياء التي ارتكبها تلاميذ الصف التمهيدي الذين تربوا على التمييز بين الكلمات ومتوسط عدد الاطياء التي ارتكبها التلاميذ الذين تربوا على التمييز البصري بين الحروف والاشكال لصالح المجموعة الاولى وان العلاقة بين القراءة على التمييز البصري بين الكلمات والقدرة على التعرف على الكلمات كانت اكبر من العلاقة بين القراءة على التمييز

البصري بين الحروف والأشكال والقدرة على التعرف. لذا على المعلمة ان تدرب تلميذات الصف الاول على التمييز البصري بين الكلمات لأنه اكثـر فعالية، لأن تعلم التمييز بين الكلمات - كما اشار ترافرز (Traver 3791) - يشمل بصورة حتمية تعلم السمات التي تسمح بتمييز الحروف ، نظراً لأن كثيراً من السمات المميزة للكلمـة تشمل السمات المميزة للحروف.

وقد يرجع السبب في صعوبة التمييز البصري بين رسم الكلمات والحروف ومعها الحركات والعلامات ان كتاب القراءة المقرر على تلميذات الصف الاول لا يحتوي على اية تدريبات على التمييز البصري بين الحروف والكلمات المكتوبة (الجرف 2141هـ). خاصة وان طبيعة نظام الكتابة العربية تتطلب ذلك ، اذ تشترك عدة حروف في الرسم وتختلف فقط في عدد النقط للحرف وهل النقط فوق الحرف او تحت الحرف مثل (بـ تـ نـ يـ ثـ) واضافة الحركات وعلامات السكون والشدة وهمزة الوصل والقطع فوق الحرف او تحته بالإضافة الى عدد النقط سوف تزيد من السمات التي ينبغي ان تكتسب القدرة على الانتباـه اليـها.

ثالثاً: اظهرت نتائج هذه الدراسة ان ربط الحركات القصيرة والطويلة وعلامات التنوين والشدة والتـونـين والـسـكـونـ والـهـمـزـةـ بنـطـقـهـاـ اـصـعـ علىـ تـلـمـيـذـاتـ الصـفـوفـ الـثـلـاثـ منـ رـبـطـ الصـوـامـتـ بـنـطـقـهـاـ وـانـ رـبـطـ الـحـرـوـفـ بـوـضـعـهـاـ المـتـصـلـ بـنـطـقـهـاـ اـصـعـ منـ رـبـطـ الـحـرـوـفـ بـوـضـعـهـاـ المـنـفـصـلـ بـنـطـقـهـاـ. وـتـتفـقـ هـذـهـ النـتـيـجـةـ مـعـ نـتـائـجـ الـبـحـوـثـ السـابـقـةـ ،ـ حيثـ اـشـارـتـ درـاسـاتـ عـدـيدـةـ عـلـىـ عـيـنـاتـ مـنـ تـلـمـيـذـ الصـفـ التـمـهـيـديـ وـالـأـولـ وـالـثـانـيـ مـثـلـ درـاسـةـ دورـيلـ ومـيرـفيـ (Durrell & Murphy 3691) ، ليـبرـمانـ وـشـانـكـواـيلـرـ اوـرـلانـدوـ وـهـارـيـسـ وـبـيرـتـيـ (Liberman, Shankweiler, Orlando, Harris, and 1791) وـكـولـمانـ (Coleman 0791) وـوـيلـيـامـزـ وـنـافـلـ (Williams & Knaflle 7791)ـ انـ التـلـمـيـذـ يـواجهـونـ صـعـوبـةـ اـكـبـرـ فـيـ تـعـلـمـ قـرـاءـةـ الـحـرـكـاتـ مـنـ الصـوـامـتـ ،ـ حيثـ يـخـطـئـونـ اـكـثـرـ فـيـ قـرـاءـةـ الـحـرـكـاتـ.

وقد يعود السبب في ان ربط الحركات القصيرة والطويلة وعلامات التنوين والشدة والتـونـين والـسـكـونـ والـهـمـزـةـ بنـطـقـهـاـ اـصـعـ علىـ تـلـمـيـذـاتـ الصـفـوفـ الـثـلـاثـ منـ رـبـطـ الصـوـامـتـ بـنـطـقـهـاـ وـانـ رـبـطـ الـحـرـوـفـ بـوـضـعـهـاـ المـتـصـلـ بـنـطـقـهـاـ اـصـعـ منـ رـبـطـ الـحـرـوـفـ بـوـضـعـهـاـ المـنـفـصـلـ بـنـطـقـهـاـ. بـنـطـقـهـاـ الـىـ انـ تـدـرـيـبـاتـ رـبـطـ الـحـرـفـ بـنـطـقـهـ فـيـ كـتـابـ الصـفـ الـأـولـ قدـ تـجـاهـلـتـ رـبـطـ الـحـرـكـاتـ

القصيرة وعلامة السكون بنطقتها ، وربط علامات التنوين والشدة والهمزة والمدة بنطقتها(الجرف 2141هـ) ، اي ان التلميذات لا يتدربن على ذلك على الاطلاق.

وتتجدر الاشارة الى انه عند تدريس حروف اللغة العربية لتلميذ الصف الاول ، على المعلمة الا تركز على اسماء الحروف فقط ، وانما ينبغي ان تركز على اصوات الحروف واسمائها معاً فقد وجد ساميولز (Samuels 2791) (وجينكنز Jenkins 2791) ان تعلم اسماء الحروف اسهل على تلميذ الصف الاول من تعلم اصوات الحروف وان تعلم اصوات الحروف يسهل تعلم القراءة اكثر من تعلم اسماء الحروف . ووجد ساميولز أن تدريب تلاميذ الصف الاول على اسماء الحروف لم يساعدهم في قراءة الكلمات . ووجد اونماخت Ohnmacht (9691) ان تلاميذ الصف الاول الذين تلقوا تدريباً على اصوات الحروف واسمائها معاً كان ادائهم في مقاييس معرفة الكلمات word knowledge ، وتمييز الكلمات والفهم افضل من اداء التلاميذ الذين تلقوا تدريباً على اسماء الحروف فقط . ووجد جينكنز ان تدريب التلاميذ العاديين الذين يعرفون بعض اسماء الحروف على اصوات الحروف جعل اكتساب مفردات القراءة يتقدم بصورة اسرع

رابعاً: اظهرت نتائج الدراسة الحالية ان مهارة ربط الحرف المكتوب بنطقه اصعب على تلميذات الصف الاول والثاني والثالث من مهارة التعرف على الكلمة كوحدة . هذا يعني ان تلميذات الصفوف الثلاث قد اكتسبن القدرة على التعرف على الكلمة منفردة قبل ان يكتسبن القدرة على ربط الحرف المكتوب بنطقه بدقة . وتختلف هذه النتيجة عن نتائج البحوث السابقة ، حيث وجد جوتنناك وهيث (Guttentag & Haith 0891) ان تلاميذ الصف الاول قد اكتسبوا القدرة على قراءة الحروف بصورة آلية قبل ان يكتسبوا القدرة على قراءة الكلمات بسرعة وبدقه . ووجد لايرج وساميولز (Laberge & Samuels 4791) ان القدرة على التعرف الآلي على الحروف تتموا اما قبل او مع تنمية القدرة على قراءة الكلمات المكتوبة بسرعة وذلك في مرحلة تعلم القراءة .

وقد يرجع السبب في ان ربط الحرف المكتوب بنطقه اصعب على تلميذات الصفوف الثلاث من التعرف على الكلمة منفردة والتعرف على الكلمة في السياق الى المدخل المتبوع في تعلم مبادئ القراءة للتلميذات . اذ يعتمد كتاب الصف الاول في تعلم مبادئ القراءة

لللميذات على الطريقة الكلية التحليلية التي تبدأ بقراءة الكلمة كوحدة وبصورة منفردة ويبداً بتقديم مجموعة صغيرة من الكلمات الثلاثية المشكّلة بحركة الفتحة . وفي البداية تتكون كل كلمة من حروف لا تتصل مع ما قبلها او بعدها من الحروف مثل (زَرَاعَ ، دَرَسَ) وتكون كل كلمة مقتربة بالصورة الدالة علىها ، وتعلم التلميذات قراءة كل كلمة منها كوحدة دون ذكر اسم او صوت كل حرف ، ثم يتعرفن على الحروف المكونة الكلمة من خلال الكلمة ، ثم يتدرّبن على قراءة كلمات ثلاثة اتصل فيها حرفان مثل (قَرَأْ) وهكذا . ويتم تدريب التلميذات على قراءة الكلمة مرة وحروف الكلمة مكتوبة بصورتها المتصلة ثم وحروف الكلمة مكتوبة بصورتها المنفصلة . ويتم تقديم الحروف والرموز حرقاً ورمزاً رمزاً من خلال كلمات تحتوي على رمز او حرف واحد جديد فقط سواء كان صامتاً او حركة او علامة ، اما باقي حروف ورموز الكلمة فتكون مألوفة لللميذات . وبعد ان تقرأ التلميذات الكلمة كوحدة ويتعرفن على رسم الحرف او الرمز الجديد من خلال الكلمة ، يقمن بقراءة مزيد من الكلمات الجديدة التي تتكون من حروف ورموز سبق ان تعلمنها ولا تكون هذه الكلمات مقتربة بالصور . كما يتدرّبن على قراءة جمل قصيرة مكونة من كلمتين مؤلفتين من الحروف والكلمات التي سبق تعلمها اي ان تعلّم القراءة لللميذات يعتمد اساساً على التعرف على الكلمة منفردة ثم ينتقل الى التعرف على الحروف ويسير قدماً قبل ان تكون التلميذة قد تعلمت جميع الحروف والحركات والعلامات واكتسبت القدرة على التعرف الآلي علىها ، اذ لا يكتمل تعلم التلميذة للحروف والحركات والعلامات الا قرب نهاية المقرر .

خامساً: اظهرت نتائج الدراسة الحالية ان التعرف على الكلمة في السياق اصعب على تلميذات الصف الاول من التعرف على الكلمة منفردة ، اما على مستوى الصفين الثاني والثالث فإن التعرف على الكلمة منفردة اصعب من التعرف على الكلمة في السياق . وتتفق هذه النتيجة جزئياً مع نتائج الدراسات السابقة . فقد وجدت ايري وويلس (Ehri & Wilce 0891) ان تلميذ الصف الاول الذين تدرّبوا على قراءة حروف المعاني والادوات في قائمة (اي بصورة منفردة بدون سياق) واستمعوا الى جمل تحتوي على تلك الكلمات ، قد تعلموا الرسم المكتوب ونطق تلك الكلمات بصورة افضل من التلميذ الذين تدرّبوا على قراءة الحروف والادوات في سياق الجملة حيث ارتكب تلاميذ المجموعة الاولى اخطاء في قراءة الكلمات في القوائم اكثر من تلاميذ المجموعة الثانية وبالتالي تلقى تلاميذ المجموعة الاولى تغذية رجعية حول العلاقة بين الحروف المكتوبة ونطقها اكثر من تلاميذ المجموعة الثانية . حيث كان على

تلاميذ المجموعة الاولى ان يستخدموا القراءن الموجودة في رسم الكلمة اثناء محاولتهم نطقها ، بينما استفاد تلاميذ المجموعة الثانية من سياق الجملة في محاولة التعرف على الكلمات.

وقد يرجع السبب في صعوبة التعرف على الكلمة في السياق على تلميذات الصف الاول ان طريقة تعليم مبادئ القراءة لتلميذات الصف الاول المتبعه في الكتاب المقرر تعتمد اساساً على قراءة الكلمة منفردة وعلى قراءة جمل قصيرة مكونة من كلمتين فقط ، ولا تبدأ التلميذات في قراءة قصص قصيرة على هيئة نص متصل الا قرب نهاية الكتاب اي مع نهاية الصف الاول . اي ان تلميذات الصف الاول لم يتدربن على قراءة نص متصل وبالتالي لم يتدربن على التعرف على الكلمة غير المألوفة في سياق الجملة. اما على مستوى الصف الثاني والثالث ، فإن كتب القراءة المقررة على تلميذات الصفين الثاني والثالث مكونة اساساً من نصوص طويلة ، وكل نص يحتوي على كلمات لم تتدرب التلميذات على قراءتها من قبل، لذا فإن التلميذات يعتمدن في التعرف على الكلمات غير المألوفة على السياق الدلالي والنحوبي ، اضافة الى استخدام ما تعلمنه من قواعد التحليل الصوتي(ربط الرمز المكتوب ببنطقه). وهنا اشار روملهارت (Rumelhart 6791) الى ان القدرة على التعرف على الكلمات تعتمد على استخدام السمات المميزة للكلمات والقراءن الموجودة في السياق.

بالإضافة الى طريقة التدريس المتبعه ، قد يرجع السبب في صعوبة التعرف على الكلمة في السياق على تلميذات الصف الاول ، وصعوبة التعرف على الكلمة كوحدة على تلميذات الصفين الثاني والثالث الى عدم كفاية تدريبات التعرف على الكلمة كوحدة في كتابي الصفين الثاني والثالث والتعرف على الكلمة في السياق في كتاب الصف الاول . فقد تبين من دراسة الجرف (2141هـ) ان النسبة المئوية لعدد التدريبات التي خصصت لتدريب تلميذات الصف الاول والثاني والثالث على التعرف على الكلمة كوحدة قد بلغت 59% ، 52% على التوالي. اما مهارة التعرف على الكلمة في السياق ، فقد خصص لها كتاب الصف الاول 21% ، وكتاب الصف الثاني 62% ، وكتاب الصف الثالث 15% من المجموع الكلي للتدريبات . وحيث ان الهدف الاساسي من تمية قدرة التلميذات على التعرف على الرموز المكتوبة هو وصول التلميذات الى درجة من الاستقلالية والطلاقه والاتقان والسرعة في قراءة الكلمات المكتوبة فور رؤيتها ، لذا فإن تدريبات التعرف في كتابي الصف الثاني والثالث لم تعط مهارة التعرف على الكلمة كوحدة حقها من الاهتمام مقارنة بعدد التدريبات المخصصة للتعرف على

الكلمة في السياق ، لذا كان التعرف على الكلمات كوحدة اصعب من التعرف على الكلمة في السياق، وذلك لعدم كفاية التدريب على تلك المهارة

سادساً: اظهرت نتائج الدراسة الحالية ان مهارة ربط الكلمة المكتوبة بنطقها هي احدي اصعب مهارتين على تلميذات الصفوف الثلاث وان هذه المهارة اصعب على تلميذات الصف الاول من الصف الثاني وعلى تلميذات الصف الثاني من الصف الثالث. وتتفق هذه النتيجة مع نتائج الدراسات السابقة التي اجريت على بعض مهارات التحليل الصوتي . ففي دراسة اجرتها برادفورد (4591) Bradford للتعرف على قدرة التلاميذ في سن 6-8 سنوات على فصل الفونيمات من الكلمات اي التعرف على الحرف الاول في الكلمة وهي احدي مهارات التحليل الصوتي ، وجد ان التلاميذ الاكبر سنا اكثراً نجاحاً في ذلك. ووجد بروس (4691) ان التلاميذ الذين يتراوح عمرهم الزمني بين 5-7 سنوات وعمرهم العقلي بين 5-9 سنوات لا يستطيعون قراءة الكلمات بعد تجريدها من بعض الحروف او المقاطع في بداية الكلمة ووسطها ونهايتها. ولم يستطع صغار السن من التلاميذ قراءة الكلمات على الرغم من انهم قد تلقوا بعض التدريب على التحليل الصوتي (اي ربط الرمز المكتوب بالصوت المنطوق). ووجد ليفين وبيميلر (8691) Levin & Biemiller ان التلاميذ بين سن 7-9 يجدون صعوبة اكبر ويخطئون اكثراً في قراءة الصوامت ذات النطقيين عندما يكون احد النطقيين اقل شيوعاً من النطق الآخر ، كما انهم يقرؤونها بصورة ابطأ. ووجدا ان اخطاء التلاميذ تكون اقل عندما يكون الصامت في بداية الكلمة منها عندما يكون الصامت وسط الكلمة. وأشارت نتائج دراسة لي (7591) Lee الى ان خروج الكلمة عن قواعد الاملاء ليس سبباً رئيساً في صعوبة القراءة ، ولكنه سبب للخلط الذي يحدث اثناء قراءة الكلمات منفردة حيث لا يوجد سياق للوصول الى المعنى.

واظهرت نتائج هذه الدراسة ان اصعب مهارات ربط الكلمة المكتوبة بنطقها على تلميذات الصفوف الثلاث هي : ربط الالف المقصورة داخل الكلمة بنطقها ، دمج الحروف ، التعرف على مواضع القطع والوصل في الكلام المتصل ، ربط الاصوات المضعة داخل الكلمة برموزها المكتوبة ، ربط الهمزة داخل الكلمة بنطقها، ربط التنوين آخر الكلمة بنطقه ، تعرف الحروف الزائدة في الكلمة ، ربط الحرفين الذي له نطاقان بنطقيه، التعرف على الحروف

المحذوفة في الكلمة ، ربط علامة المدة داخل الكلمة بنطقتها، ربط الفونيمية التي لها رسمان برمسيها على التوالي:

وقد يرجع السبب في صعوبة مهارة ربط الكلمة المكتوبة بنطقتها والمهارات الدقيقة التابعة لها على تلميذات الصفوف الثلاث عدم كفاية التدريب الذي تتلقاه التلميذات ، حيث ركز كتاب الصف الاول على 6 مهارات دقيقة ، وركز كتاب الصف الثاني على 31 مهارة دقيقة ، وركز كتاب الصف الثالث على 7 مهارات دقيقة . وتجاهلت التدريبات كثيراً من المهارات الدقيقة . ففي كتاب الصف الاول تجاهلت التدريبات المهمات الدقيقة التالية: ربط الحركات القصيرة وعلامة السكون بنطقتها، ربط علامات التنوين والشدة والهمزة والمدة بنطقتها، نطق الحرف الاول من الكلمة ، نطق الهمزة في الموضع المختلفة ، التمييز بين الكلمات التي تختلف في رمز واحد وصوت واحد وعلى مستوى الصف الثاني ، تجاهلت تدريبات التحليل الصوتي المهارات الدقيقة التالية: التعرف على مواضع الوصل في الكلام المكتوب ، وربط الاوصوات المضعة في الكلمات برموزها المكتوبة (مثل الصوامت بعد الـ الشمسية واللام بعد لام الجر) . وعلى مستوى الصف الثالث ، تجاهلت التدريبات مايلي: التعرف على الحروف التي تكتب ضمن حروف الكلمة ولا تنطق (مثل : الاف وسط كلمة "مائة" ، الاف آخر الفعل المنتهي بواو الجماعة، الواو وسط كلمة "اولئك" ، الواو آخر كلمة "عمرو" ، الاف في آخر الاسم المنصوب المنون ، همزة الوصل في آخر الفعل الامر من الفعل الثلاثي ، همزة الوصل في الاسماء مثل "امرأة ، اسم") . وتجاهلت التدريبات مهارة التعرف على الاوصوات التي تنطق ولا تكتب (مثل: همزة الوصل في البسمة ، همزة الوصل في "ابن" و"ابنة" اذا وقعت بين علمين ، الاف وسط كلمة "الله" ، "اله" ؛ الاف المحذوفة في اسم الاشارة "هذا" ؛ الف التنوين في حالة النصب "كتاباً" ، اللام في اسماء الموصول كما في "الذي" ، همزة الوصل في الـ التعريف في كل اسم دخلت عليه لام الجر كما في "للولد"؛ النون في كل كلمة منتهية بالنون اذا اتصلت بنون النسوة كما في "يتعاون" ، وفي كل كلمة منتهية بالنون اذا اتصلت بنون الوقاية "اعني" ، وفي كل كلمة منتهية بالنون اذا اتصلت بـ "نا" مثل "أمنا") . كما تجاهلت تدريبات التحليل الصوتي ربط الفونيمية التي لها رسمان برمسيها (مثل : التاء المربوطة المنقطة تنطق تاء كما في "السيارة حمراء" ، والهاء آخر الكلمة كما في "له وجيه" ، واو الجماعة بعد الفعل والواو الاصلية في الفعل وواو الجماعة بعد الاسم تنطق واو ممدودة وتكتب مختلفة كما في "كتبوا ، يدعوا ، معلمون المدرسة" ، التاء المربوطة التاء المبسوطة ، النون تكتب "ن" و "تنوين") .

وتجاهلت تدريبات التحليل الصوتي تدريب التلميذات على الكلمات التي تختلف في صوت واحد ورمز واحد ، والتعرف على مواضع الوصل في الكلام المفروء ، وربط الاصوات المضعة في الكلمات برموزها المكتوبة (مثل الصوامت المشددة والصوامت بعد الـ الشمسية واللام بعد لام الجر).

وتجر الاشارة الى ان العديد من الدراسات قد اشارت الى اهمية مهارة ربط الرمز المكتوب بنطقه (التحليل الصوتي) . فقد قام هاميل وماك نات (1891 & Hammil & McNutt بدراسة ومراجعة 223 دراسة ارتباطية اجريت على مدى ثلثين عاماً وذلك لحصر المتغيرات ذات العلاقة القوية بالقراءة ، فوجد ا ان الوسيط لمعاملات الارتباط في تلك الدراسات بين القراءة القدرة على التحليل الصوتي قد بلغ 0,17 . وأشارت نتائج دراسات اخرى الى ان مناهج القراءة التي تركز على تدريس التلاميذ مهارات التحليل الصوتي (ربط الرمز المكتوب بنطقه) في المراحل الاولى لتعلیم القراءة بصورة مكثفة تؤدي الى تتميم قدرة التلاميذ على نطق الكلمات بصورة افضل من المناهج التي تركز على المعنى و استخدام الطريقة الكلية . ووجد بوتس وسابينو (8691 Potts & Sapino و هارتلدج ولوکاس ومین (2791 Hartlage, Lucas & Mai ان تدريب تلاميذ الصف الاول على مهارات التحليل الصوتي قد ادى الى اكتساب هؤلاء التلاميذ القدرة على نطق الكلمات نظماً صحيحاً في القراءة الجهرية، والى اكتسابهم القدرة على التعرف على الكلمات بصورة افضل عند قراءة النص قراءة صامتة و وجد (1991 Foorman, Francis, Novy & Liberman ان تدريب تلاميذ الصف الاول على ربط الرموز المكتوبة بأصواتها المنطقية قد زاد من قدرتهم على القراءة والاملاء و وجدت بار (Barr 2791) ان التلاميذ الذين تربوا على قراءة الكلمات بطريقة التحليل الصوتي (الطريقة التحليلية) كانوا اكثر قدرة على قراءة الكلمات غير المألوفة من التلاميذ الذين تربوا على قراءة الكلمات بالطريقة الكلية.

سابعاً: اظهرت نتائج الدراسة الحالية ان القدرة على التحليل البنائي هي اصعب مهارات التعرف على تلميذات الصفوف الثلاث. وقد يعود السبب الى عدم التدريب على تلك المهارة ، اذ ان كتب القراءة المقررة على الصف الاول والثاني (الطبعة القديمة المستخدمة قبل عام 1141هـ) والثالث لم تخصص لثالث المهارة اي تدريبات ، وخصص لها كتاب الصف

الثاني طبعة (1141هـ) 41% من المجموع الكلي لتدريبات التعرف . وتشير نتائج البحث الى ان تدريب التلاميذ على التحليل البنائي ، اي تجزئة الكلمة الغريبة الى وحدات صغيرة ذات معنى ، من شأنه أن يسهل عملية التعرف على الكلمات المكتوبة، كما اشارت نتائج البحث الى انه يمكن تدريب تلاميذ المرحلة الابتدائية ابتداء من الصف الاول على مهارات التحليل البنائي . حيث قامت هانسن Hansen (6691) بتدريب تلاميذ الصف الاول الابتدائي على التعرف على العلامات التي تضاف الى اواخر الكلمات لتدل على زمن الفعل وصيغة الجمع للأسماء او صيغة التفضيل وغيرها ، واظهرت نتائج الدراسة ان هناك فروقا ذات دلالة احصائية بين تلاميذ المجموعة التجريبية وتلاميذ المجموعة الضابطة لصالح المجموعة التجريبية في اختبار يقيس القدرة على التعرف على تلك العلامات ، ولكن لم يكن هناك فروقا ذات دلالة احصائية بين المجموعتين من حيث القدرة العامة على القراءة ولم يستخدم اي مقياس لاختبار قدرة التلاميذ على التعرف على الرموز المكتوبة

ثامناً: اظهرت نتائج تحليل التباين ان انقان التلميذات لمهارات تمييز المسموع والتمييز البصري وربط الحرف المكتوب بنطقه والتعرف على الكلمة في السياق يزداد من الصف الاول الى الثاني ولا يزداد من الصف الثاني الى الثالث. وتنقق هذه النتيجة مع نتائج الدراسات السابقة حيث وجدت جبسون وآخرون (2691) Gibson et al ان عدد اخطاء التلاميذ في التمييز البصري بين الرموز المكتوبة يقل كلما كبروا في السن . كما وجد روبلي وآش وبكلاند (9791) Rupley, Ashe & Buckland جميع مستويات التمييز البصري بين الجرافيمات نقل كلما ارتفع التلاميذ في الصف الدراسي وقامت فيجان وميري ويذر (0991) Feagans & Merriwether بدراسة العلاقة بين القدرة على التمييز البصري بين الحروف والقدرة على القراءة والتحصيل لدى التلاميذ المتوسطين والتلاميذ المتأخرین دراسياً عبر سنوات المرحلة الابتدائية ، فوجدنا ان التلاميذ المتأخرین دراسياً والذين كانوا يعانون من مشكلات في التمييز البصري في سن السادسة والسبعين قد ازداد اداءهم في القراءة والتحصيل العام ضعفاً عبر صفوف المرحلة الابتدائية مقارنة بغيرهم من التلاميذ المتأخرین دراسياً والتلاميذ المتوسطين ممن لا يعانون من ضعف في القدرة على التمييز البصري.

اما بالنسبة لتساوي تلميذات الصفين الثاني والثالث في تلك المهارات ، فهذا يتفق ايضاً مع نتائج الدراسات الأخرى ، حيث قامت دورنجر (Doehring 6791) باختبار مجموعة من التلاميذ في الصف التمهيدي وحتى الصف الثاني الثانوي في مجموعة من المهام التي تتطلب انواعاً مختلفة من التعرف على الحروف والكلمات ، فوجدت ان التطورات الرئيسية في قدرة التلاميذ على قراءة الكلمات تحدث في منتصف الصف الثاني .

اضافة الى ما تقدم ، فإن هذه النتيجة تتمشى منطقياً مع التسلسل الهرمي لمهارات التعرف. اذ ان المهارات الثلاث الاولى من المهارات التمهيدية التي تتدرج علىها التلميذات قبل البدء في تعلم مبادئ القراءة او في المراحل الاولى من تعلم مبادئ القراءة ، وتلميذات الصف الاول في المرحلة الاولى من تعلم مبادئ القراءة ولم يكتسبن بعد الطلاقة والمرونة والسرعة والحق في التمييز سمعياً بين الكلمات التي تبدأ بنفس الصوت او تنتهي بنفس الصوت او على نفس الوزن وفي الانتباه بصورة دقيقة الى طول الكلمة وعدد النقط للحرف ومكان النقط على الحرف ... الخ وربط الاوضاع المختلفة للحرف والحركات الطويلة والقصيرة وعلامات الشدة والسكون والتوكين والمدة والهمزة والالف المحذوفة ببنطها ، لذا تفوقت تلميذات الصفين الثاني والثالث على تلميذات الصف الاول في تلك المهارات نتيجة لعامل الخبرة . وقد يرجع السبب في تساوي تلميذات الصفين الثاني والثالث في تلك المهارات الى اتقانهن للحروف المكتوبة ، والى قدرتهن على تمييز الاجزاء المتشابهة وال مختلفة في الكلمات ، وذلك بسبب الخبرة والتدريب على القراءة اضافة الى اكتسابهن السرعة والدقة في التعرف على الحروف بسبب عامل الخبرة . وقد يرجع سبب تفوق تلميذات الصفين الثاني والثالث على الصف الاول في القدرة على التعرف على الكلمة في السياق ، لأنهن يتدربن على قراءة نصوص ثرية مكونة من جمل ويتدربن على ملء المكان الحالي في الجملة بالكلمة المناسبة . اما سبب عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين الصفين الثاني والثالث فقد يعود الى قدرة التلميذات على الاستفادة من سياق الجملة في اختيار الكلمة ذات المعنى المناسب للسياق ، اما تلميذات الصف الاول فلا يتدربن على مثل هذه المهام .

اما تفوق تلميذات كل صف على الصف الذي يسبقه في القدرة على نطق الكلمة كوحدة ، وربط الكلمة المكتوبة ببنطها والتحليل البنائي والقدرة على التعرف بشكل عام فقد يرجع السبب الى ان هذه المهارات من المهارات المتقدمة . فالقدرة على التعرف على الكلمة كوحدة

ترتبط بحصيلة التلميذات من المفردات وكثرة التدريب على القراءة . اضافة الى ان حصيلة التلميذات من المفردات وخبرتهن في القراءة تزداد كلما ارتفعن في الصف الدراسي . اما مهارة ربط الكلمة المكتوبة بنطقها فتضم مجموعة كبيرة من المهارات الدقيقة مثل التعرف على الحروف التي تكتب ولا تقرأ ، والتعرف على الاصوات التي تنطق وليس لها حرف مكتوب يمتنعها ، والتعرف على الفونيمات التي لها رسمنا والحرفيمات التي لها نطقان ، والمواضع المختلفة للهمزة في الكلمة ... الخ . وحيث ان هذه المهارات اصعب ، لذا يتم تعليمها للتلميذات تدريجياً، وكلما ارتفعت التلميذات في الصف الدراسي ، ازدادت معرفتهن بقواعد التهجئة وازداد حذفهن . وبالنسبة للقدرة على التحليل البنائي اي تجريد الكلمة المزديدة من حروف الزيادة فتتدرج تلميذات الصف الاول على قراءة كلمات مجردة في الغالب ولا يتدربن على قراءة كلمات مزديدة الى درجة تمكنهن من التمييز بين الكلمة المجردة والمزديدة ويرجع تفوق تلميذات الصف الثالث على تلميذات الصف الثاني الى عامل الخبرة . اما تفوق تلميذات كل صف على الصف الذي يسبقه في القدرة العامة على التعرف على الرموز المكتوبة بشكل عام ، فقد يرجع الى ان عدد التلميذات اللواتي يستطعن الاجابة على اية مفردة من مفردات الاختبار اجابة صحيحة ينبغي ان يزداد من صف دراسي معين الى الصف الذي يليه ، لأن الاختبار يقيس مهارات ينبغي ان يزداد اتقان التلميذات لها كلما ارتفعن في الصفوف الدراسية .

اما من حيث الاختلاف بين تلميذات الصف الواحد في درجة الصعوبة التي يواجهنها في كل مهارة ، فهذا يشير الى ضرورة اكتشاف المعلمة للتلמידات الضعفيات في كل مهارة بصورة دورية منذ البداية وقيامها باعداد تدريبات علاجية لمعالجة نواحي القصور لدى هؤلاء التلميذات في هذه المرحلة المبكرة ويمكن ان تشجع المعلمة كل تلميذة على قراءة بعض الكتب الضافية المبسطة الخاصة بالاطفال كقصص الاطفال كلا وفق مستوى نضجها القرائي وتقوم بتوجيه التلميذات في عملية اختيار الكتب وقراءتها .

تاسعاً: اظهرت نتائج الدراسة الحالية وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة بين كل مهارة من مهارات التعرف وبقية المهارات وبين كل مهارة من مهارات التعرف والقدرة العامة على التعرف . وتنقق هذه النتيجة مع نتائج الدراسات الاخري . فقد قام هاميل وماك نات Hammill & McNutt (دراسة ومراجعة 223 دراسة ارتباطية اجريت 1891) على مدى ثلاثة عما وذلك لحصر المتغيرات ذات العلاقة القوية بالقراءة ، فوجد ان القدرات

المتعلقة باللغة المكتوبة مثل ربط الحرف المكتوب بالصوت المنطوق ، ومعرفة الحروف الهجائية ، والتمييز بين حرف وآخر تأتي في المقام الاول من حيث قوة ارتباطها بالقراءة ، وتأتي قدرات اللغة المنطقية مثل دمج الفونيمات والتمييز بين الفونيمات وغيرها في المقام الثاني . وقام كافال (Kavale 1991) بمراجعة واستعراض 161 دراسة حول العلاقة بين مهارة الادراك البصري والقراءة . فوجد ان التمييز البصري والذاكرة البصرية هما اكثرا المتغيرات ارتباطاً بالتعرف على الرموز المكتوبة ، وان تلك العلاقة الارتباطية دالة . ووجد الباحثون منذ عام 1929 علاقة بين الادراك البصري والمهارات القرائية . حيث وجدت دراسات جوينز (Goins 1985) واولسون (Olson 1986) ومونرو (Monroe 1986) علاقة قوية بين التحصيل القرائي العام ودرجة التلميذ الكلية في الادراك البصري . واظهرت نتائج دراسات فوكس وروث ، وكالفي ، وبرادلي وبريانات، وهلوجوت وليرمان وشانكو ايروفيشر وكارتر وبيتش وهايدن (Beech & Harding 1984) وجود علاقة ارتباطية قوية بين ادراك الفونيمات والقدرة على القراءة وعلى تعلم القراءة ، اي ان الضعف في القراءة له علاقة بصورة خاصة بعدم القدرة على ادراك الاصوات والفونيمات .

اضافة الى ما نقدم ، فإن النتيجة السابقة تدل على ان كل جزء من اجزاء الاختبار يقيس مهارة مستقلة من مهارات الاستعداد للقراءة والتعرف ، و اذا كانت التلميذات يتدربن على مهارات الاستعداد والتعرف المختلفة ، فإن قدرتهن العامة على التعرف على الرموز المكتوبة سوف تزداد في جميع المهارات ، اي ان نموهن في مهارة ما سيؤدي جنباً الى جنب مع نموهن في مهارة اخرى . وتشير هذه النتيجة الى انطباق شروط الاختبار الجيد على اختبار التعرف المستخدم في هذه الدراسة من حيث الدقة والصلاحية لقياس مهارات التعرف المختلفة . فقد اشار هايورد (Hayward 1986) الى انه حتى تكون اجزاء الاختبار صالحة لقياس احدى المهارات، ينبغي ان يكون كل جزء من اجزاء الاختبار مستقلاً عن الاجزاء الاخرى الى حد ما، وينبغي ان يكون معامل الارتباط بين الاجزاء اقل من 0,56 ، اي كلما كان معامل الارتباط بين اجزاء الاختبار منخفضاً ، كانت تلك الاجزاء تقيس مهارات مستقلة تتطلب الاجابة على مفردات ذلك الجزء قدرة معينة دون تداخل بين المهارات الاخرى . لذا فإن عملية تدريب التلميذات على التعرف على الرموز المكتوبة ينبغي ان تركز على جميع مهارات الاستعداد للقراءة والتعرف بنفس الدرجة ولا تتجاهل اي منها ، لأن ذلك سيؤثر سلباً على نمو التلميذات في القدرة على التعرف على الرموز المكتوبة بشكل عام .

المراجع العربية

الجرف ، ريمـا سـعـد (1991). تـصـنـيف تـدـريـيـات التـعـرـف فـي كـتـب القراءـة الـابـتدـائـيـة بـالـمـملـكـة الـعـربـيـة السـعـودـيـة. الـرـيـاضـ: جـامـعـة الـمـلـك سـعـودـ، الجـمـعـيـة السـعـودـيـة لـلـعـلـوم التـرـبـوـيـة وـالـنـفـسـيـة (درـاسـة مـقـبـولـة لـلـنـشـر .)

حـاتـامـلـة ، اـبـراهـيم وجـرـادـاتـ، ضـرـارـ وـالـعـمـرـيـ، خـالـدـ (1991م). تـحلـيل وـتـقوـيم اـخـطـاء القراءـة وـالـاستـيعـاب لـلـتـلـامـيـذـ الـمـرـحـلـة الـابـتدـائـيـة فـي الـارـدنـ. المـجـلـة التـرـبـوـيـة ، المـجـلـد 3 ، العـدـد 01 ، صـص 77-101.

الـسـعـيد ، عـبـدـ العـزـيزـ مـحـمـدـ وـآخـرـونـ (1991)ـ. بـحـثـ مشـكـلـةـ تـرـديـ القراءـةـ وـالـكتـابـةـ فـيـ الصـفـ الـأـولـ الـابـتدـائـيـ. الـرـيـاضـ .

الـثـانـيـ فـيـ بـعـضـ المـدارـسـ الـابـتدـائـيـةـ بـمـدـيـنـةـ الـرـيـاضـ. الـرـيـاضـ : وزـارـةـ الـعـارـفـ . درـاسـةـ مـسـتـوىـ القراءـةـ وـالـكتـابـةـ لـدـىـ طـلـابـ الصـفـ (1991م).

سـلـطـانـ ، حـنـانـ عـيـسىـ (1991). قـيـاسـ قـدـرـةـ تـلـمـيـذـاتـ الـمـرـحـلـة الـابـتدـائـيـةـ فـيـ مـدـيـنـةـ الـرـيـاضـ عـلـىـ القراءـةـ : درـاسـةـ مـيـدانـيـةـ . درـاسـاتـ تـرـبـوـيـةـ : مـجـلـةـ كـلـيـةـ التـرـبـيـةـ بـجـامـعـةـ الـمـلـكـ سـعـودـ ، المـجـلـدـ 2ـ، صـصـ 301-541.

الـصـمـاديـ، عـلـةـ مـحـمـودـ وـالـرـبـضـيـ، سـلـيمـ (1991). التـبـاـينـ اللـغـويـ فـيـ القراءـةـ الشـفـوـيـةـ لـدـىـ طـلـبـةـ السـادـسـ الـابـتدـائـيـ وـالـثـالـثـ الـاـعـدـادـيـ وـالـثـانـيـ الـثـانـوـيـ فـيـ مـدارـسـ مـدـيـنـةـ اـرـدـ فيـ الـارـدنـ. المـجـلـة التـرـبـوـيـةـ، المـجـلـدـ 5ـ، العـدـدـ 71ـ، صـصـ 99-711.

لـطـفيـ ، مـحـمـدـ قـدـريـ (1991). التـأـخـرـ فـيـ القراءـةـ : تـشـخـيـصـهـ وـعـلاـجـهـ فـيـ المـدـرـسـةـ الـابـتدـائـيـةـ: بـحـثـ تـجـرـيـبيـ. الـقـاهـرـ: مـكـتبـةـ مـصـرـ بـالـجـالـلـةـ .

الملا ، بدرية سعيد (7891) . التأخر في القراءة الجهرية: تشخيصه وعلاجه. الرياض:
دار عالم الكتب للنشر والتوزيع .

BIBLIOGRAPHY

- Allington, R. & Strange, M. (1977). Effects of grapheme substitution in connected text upon reading behavior. *Visible Language*, 11, 285-297.
- Anderson, P. & Lapp, D. (1979). Language skills in elementary education. (3rd. Ed.). Macmillan Publishing Co.
- Barr, R. (1972). The influence of instructional conditions on word recognition errors. *Reading Research Quarterly*, 7, 509-529.
- Beech, J. & Harding, L. (1984. Phonemic processing and the poor reader from a developmental point of view. *Reading Research Quarterly*, 19, 357-366.
- Biemiller, A. (1970). The development of the use of graphic and contextual information as children learn to read. *Reading Research Quarterly*, 6, 75-96.
- Bradford, H. (1954). Oral-aural differentiation among basic speech sounds as a factor in spelling readiness. *Elementary School Journal*, 54, 354.
- Bradley, L. & Bryant, P. (1983). Categorizing sounds and learning to read-a causal connection. *Nature*, 301, 419-421.
- Bruce, D. (1964). The analysis of word sounds by young children. *British Journal of Educational Psychology*, 34, 158-170.

Burmeister, L. (1983). Foundations and strategies for teaching children to read. Addison Wesley Publishing Co.

Calfee, R. C. (1977). Assessment of independent reading skills: Basic research and practical applications. In A. S. Reber and D. L. Scarborough (Eds.) Toward a psychology of reading. Hillsdale, N. J.: Lawrence /Erlbaum.

Calfee, R., Lindamood, P. & Lindamood C. (1973). Acoustic-phonetic skills and reading-kindergarten through twelfth grade. Journal of Educational Psychology, 64, 293-398.

Chall, J. (1983). Stages of reading development. McGraw-Hill Book Company.

Clark, M. (1970). Reading difficulties at schools. Penguin Books.

Clark, M. (1979). Reading difficulties at schools. London: Heinemann Educational Books.

Cohen, A & Schwartz, E. (1975). Interpreting errors in word recognition. The Reading Teacher, 28 , 534-537.

Coleman, E. (1970). Collecting a data base for a reading technology. Journal of Educational Psychology, monograph, 61, 1-23.

Cunningham, P. (1985). First grade' simultaneous use of context and initial consonant cues to decoding unfamiliar-in-print words. Reading Improvement, 22, 132-137.

Doehring, D. (1976). Acquisition of rapid responses. Monographs of the Society for Research in Child Development, 41 (2, Serial No. 165).

Duffy, G. G. & Sherman, G. B. (1977). Systematic reading instruction. (2nd ed.). New York: Harper & Row.

Durkin, D. (1983). Teaching them to read. (4th ed.). Allyn & Bacon Inc.

Durrell, D. and Murphy, H. (1963). Boston University research in elementary school reading, 1933-1963. *Boston University Journal of Education*, 146, .3-53.

Ehri, L. & Wilce, L. (1980). Do beginners learn to read function words better in sentences or in lists? *Reading Research Quarterly*, 15, 451-475.

Far, R., & Fay, L., Negley, H. (1978). Then and now: Reading achievement in Indiana (1944-1945 and 1976). Indiana University: Indiana..

Far, R., Tuinman, J. & Rowls, M. (1974). Reading achievement in the United States: Then and now. Indiana University: Indiana.

Feagan, L. & Merriwether, A. (1990). Visual discrimination of letter-like forms and its relationship to achievement over time in children with learning disabilities. *Journal of Learning Disabilities*, 23, 7, 417-424.

Finch, F. & Gillenwater, V. (1949). Reading achievement then and now. *Elementary School Journal*, 49, 446-454.

Flood, J. & Lapp, D. (1981). Language/reading instruction for the young child. Collier Macmillan Publishers.

Florida, Jacksonville. (1972). Summary test results: achievement test grades 1, 2 & 3. Test and Measurement Unit, Research and Program Evaluation Section, Duval County School District Board.

Foorman, B., Francis, D., Novy, D., & Liberman, D. (1991). How letter-sound instruction mediates progress in first grade reading and spelling. *Journal of Educational Psychology*, 83, 456-469.

Foorman, B.R. and Liberman, D. (1989). Visual and phonological processing of words: A comparison of good and poor readers. *Journal of Learning Disabilities*, 22, 6, 349-355.

Fox, B. & Routh, D.K. (1984). Phonemic analysis and synthesis as word attack skills: Revisited. *Journal of Educational Psychology*, 76, 6, 1059-1064.

Gibson, E. , Gibson, J. & Pick, A. Osser, H. (1962). A developmental study of the discrimination of letter-like forms. *Journal of Comparative and Physiological Psychology*, 55, 897-906.

Goins, J. (1958). Visual perceptual abilities and early reading progress. University of Chicago Press: Chicago.

Goodman, k. 91965). A linguistic study of cues and miscues in reading. *Elementary English*, 43, 639-643.

Goodman, K. (1970). A linguistic study of cues and miscues in reading. (3rd ed.). New York: Harper and Row.

Guttentag, R. & Haith, M. (1980). A longitudinal study of word processing by first grade children. *Journal of Educational Psychology*, 72, 701-705.

Hammil, D. & McNutt, G. (1981). The correlates of reading : The consensus of thirty years of correlational research. Pro-Ed: Texas.

Hansen, I. W. (1966). First grade children work with variant word endings. *Reading Teacher*, 19, 505-511.

Hartlage,L. C. , Lucas, D. G. & Main, W. H. (1972). Comparison of three approaches to teaching reading skills. *Perceptual and Motor Skills*, 34, 231-232.

Helfgott, J.A. (1976). Phonemic segmentation and blending skills of kindergarten children: Implications for beginning reading acquisition. *Contemporary Educational Psychology*, 1, 157-169.

Hillerich, R. L. (1977). Reading fundamentals for preschool and primary children. Charles E. Merrill Publishing Co.

Ives, J., Bursuk, L. & Ives, S. (1979). Word identification techniques. Rand McNally College Publishing Co.

Jenkins, J., Bausell, R., & Jenkins, L. (1972). Comparisons of letter name and letter sound training as transfer variables. American Educationa Research Journal, 9, 75-86.

Juel, C. (1080). Comparison of word identification strategies with varying context, word type, and reader skill. Reading Rsearch Quarterly, 3, 358-375.

Kamhi, A. & Catts, H. (1989). Reading disabilities: A developmental language perspective. Boston: College-Hill Press.

Kaluger, G. & Kolson, C. J. (1978). Reading and learning disabilities. (2nd ed.). Columbus: Merrill Publishing Co.

Kavale, K. (1982).Meta-analysis of the relationship between visual perceptual skills and reading achievement. Journal of Learning Disabilities, 15, 42-51.

Laberge,D. & Samules, S. (1974). Toward a theory of automatic information processing in reading. Cognitive Psychology, 6, 293-323.

Lee, W. (1957). Spelling irregularities and reading difficulty in English. National Foundation for Educational Research.

Levin, H. & Biemiller, A. (1968). Words vs. Pseudo words. In H. Levin, E. J. Gibson & J. Gibson (Eds.), The analysis of Reading Skill. U.S. Department of Health, Education & Welfare.

Lewkowics, N. (1980). Phonemic awareness training: What to teach and how to teach it. Journal of Educational Psychology, 72, 686-700.

Lewkowics, N. & Low, L. (1979). Effects of visual aids and word structure on phonemic segmentation. *Contemporary Educational Psychology*, 4, 238-252.

Liberman, I. Y. (1973). Segmentation of the spoken word and reading acquisition. *Bulletin of the Orton Society*, 23, 65-77.

Liberman, I.Y., Shankweiler, D. (1985). Phonology and the problems of learning to read: an unnatural act. *Bulletin of the Orton Society*, 30, 179-196.

Liberman, I. Y., Shankweiler, D. Fischer, F., Carter, B. (1974). Explicit syllable and phoneme segmentation in the young child. *Journal of Experimental Child Psychology*, 18, 201-212.

Liberman, I. Y., Shankweiler, D., Orlando, C., Harris, K. and Berti, F. (1971). Letter confusions and reversals of sequence in the beginning reader: Implications for Orton's theory of development dyslexia. *Cortex*, 7, 127-142.

Lien, A. J. (1976). Measurement and evaluation of learning. (3rd ed.). Wm. C. Brown Company Publishers: Dubuque, Iowa.

Los Angeles Unified School District. Summary report, primary reading testing program, May 1971. Report No. 317. Measurement and Evaluation Branch.

Los Angeles Unified School District. Summary report of primary reading testing program, May 1972. Report No. 323. Measurement and Evaluation Branch.

Lundberg, I. Frost, J. & Peterson, O. (1988). Effects of an extensive program for stimulating phonological awareness in preschool children. *Reading Research Quarterly*, 23, 263-284.

Malmquist, E. (1958). Factors related to reading disabilities in the first grade of the elementary school. Stockholm: Almqvist & Wiksell.

Marchbanks, G. & Levin, H. (1965). Cues by which children recognize words. *Journal of Educational Psychology*, 56, p. 57.

March, G. & Minoe, R. (1977). Training preschool children to recognize phonemes in words. *Journal of Educational Psychology*, 69, 748-753.

Miller, V. & Lanton, W. (1956). Reading achievement of school children -- then and now. *Elementary English*, 33, 91-97.

Monroe, M. (1935). Reading aptitude tests for the prediction of success and failure in beginning reading. *Education*, 56, 7-14.

Morris, J., Capy, L., Alegria, J. & Bertelson, P. (1979) Does awareness of speech as a sequence of phones arise spontaneously? *Cognition*, 7, 323-331.

Ohnmacht, D. (1969). The effects of letter knowledge on achievement in reading in the first grade. Paper presented at American Educational Research Association meeting in Los Angeles. ERIC Document Reproduction Service ED 028 913.

Olson, A. (1966). School achievement, reading ability and specific visual perception skills in third-grade. *Reading Teacher*, 19, 490-492.

Olson, J. P. & Dillner, M. H. (1982). Learning to teach reading in the elementary school. (2nd ed.). Macmillan Publishing Co., Inc.

Potts, M. & Savino, C. (1968). The relative achievement of first graders under three different reading programs. *Journal of Educational Research*, 61, 477 - 450.

Pratt, A.C. & Brady, S. (1988). Relationship of phonological awareness to reading disability in children and adults. *Journal of Educational Psychology*, 80, 3, 319-323.

Rosner, J. & Simon, D. (1971). The Auditory Analysis Test: An initial report. *Journal of Learning Disabilities*, 4, 384-392.

Rupley,H. Ashe, M. & Buckland, P. (1979). The relationship between letter-like forms and word recognition. *Reading World*, December, 113-123.

Samuels, S. (1972). The effect of letter-name knowledge on learning to read. *American Educational Research Journal*, 9, 65-74.

Santa, C. (1975). Visual discrimination and word recognition. *Reading Improvement*, 12, 245-250.

Smith, H. & Eaton, M. (1945). Analysis of the proficiency in silent reading of 15206 sixth grade pupils in 648 schools in Indiana. *Bulletin of the School of Education, Indiana University*, 21,6.

Stanovich, K. (19860. Matthew effects in reading : Some consequences of individual differences in the acquisition of literacy. *Reading Research Quarterly*, 21, 360-407.

Travers, R. (1973). *Educational psychology: A scientific education for educational practice*. New York: MacMillan Co.

Tunmer, E. & Nesdale, A. (1985). Phonemic segmentation skill and beginning reading. *Journal of Educational Psychology*, 77, 4, 417-427.

Tunmer, E, Herriman, M. & Nesdale, A. (1988). Metalinguistic abilities and beginning reading. *Reading Research Quarterly*, 23, 134-158.

Vernon, M. (1957). *Backwardness in reading*. Cambridge University Pres.

_____ (1971). *Reading and its difficulties*. Cambridge University Press.

Wagner, R. & Torgesen, J. (1987). The nature of phonological processing and its causal role in the acquisition of reading skills. *Psychological Bulletin*, 101, 192-212.

Wallach ,M. & Wallach, L. (1976). *Teaching all children to read*. Chicago: University of Chicago Press.

Williams, J.(1979). The ABD's of reading: A program for the learning- disabled. In L. B. Resnick & P. A. Weaver (Eds.). Theory and practice of early reading (Vol. 3). Hillsdale, N. J.: Erlbaum.

Williams, J. (1986). The role of phonemic analysis in reading. In J. Torgesen & B. Wong (Eds.), Psychological and educational perspectives on learning disabilities. 399-416. San Diago: Academic Press.

Williams, J., Blumberg, E. & Williams, D. (1970). Cues used in visual recognition. Journal of Educational Psychology, 61, p. 310.

Williams, M. & Knaflle, J. (1977). Comparative difficulty of vowel and consonant sounds for beginning readers. Reading Improvement, 14, 1, 2-10.

Witty, P. & Coomer, A. (1951). How successful is reading instruction today? Elementary English, 28, 451-478.