

أثر استراتيجية SQ4R في تنمية كفايات القراءة الصامدة لدى طلاب المرحلة المتوسطة

الباحثة: ماء السماء اسماعيل محمد ابراهيم
جامعة المستنصرية / كلية التربية الأساسية

maalsmaasmayl@gmail.com

07716713486

مستخلص البحث:

يهدف البحث الحالي إلى تعرف (أثر استراتيجية SQ4R في تنمية كفايات القراءة الصامدة لدى طلاب المرحلة المتوسطة) واتبعت الباحثة المنهج التجريبي ، حددت الباحثة مجتمع البحث الحالي بطلاب المرحلة المتوسطة في المدارس الثانوية و المتوسطة النهارية الحكومية التابعة لمديرية تربية الرصافة الثانية في محافظة بغداد للعام الدراسي (٢٠٢٤ - ٢٠٢٥)، اختارت الباحثة بنحو عشوائي عينة بحثها المكونة من (٦٠) طلبة من طلاب مدرسة متوسطة (الأمجاد للبنات) التابعة للمديرية العامة للتربية لرصفة الثانية في محافظة بغداد بواقع (٣٠) طلبة في المجموعة التجريبية و (٣٠) طلبة في المجموعة الضابطة ، كافأت الباحثة بين طلاب مجموعتي البحث في المتغيرات الآتية: العمر الزمني محسوباً بالشهر، ومستوى التحصيل الدراسي للأباء، وللأمها، ودرجات مادة اللغة العربية للعام الدراسي السابق (٢٠٢٣ - ٢٠٢٤) ، فضلاً عن اختبار كفايات القراءة الصامدة ، درست الباحثة بنفسها طلاب المجموعتين التجريبية على وفق استراتيجية SQ4R و الضابطة على وفق الطريقة الاعتيادية أثناء مدة التجربة التي استمرت فصلاً دراسياً وهو الفصل الأول من العام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م ، أعدت الباحثة اختباراً نهائياً كأدلة لبحثها، تكون من (٢٥) فقرة موضوعية، طبقته على طلاب مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في نهاية التجربة التي استمرت إلى (١١) أسبوعاً ، واستعملت الباحثة الوسائل الإحصائية الملائمة لإجراءات بحثها، وبعد معالجة البيانات إحصائياً كانت النتيجة هي : وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين متوسط درجات طلاب مجموعتي البحث في تنمية كفايات القراءة الصامدة الكلمات المفتاحية : الأثر ، استراتيجية sq4r ، كفايات القراءة الصامدة ، الصف الثاني متوسط.

الفصل الأول

أولاً: مشكلة البحث:

تعد مشكلة ضعف كفايات القراءة الصامدة من أهم المشكلات التي يعاني منها المتعلمون في المراحل الدراسية كافة، وخصوصاً في المرحلة المتوسطة، إذ هناك قصور كبير في تعلم القراءة وكفاياتها، لدرجة تصل أحياناً إلى ضعف قدرة البعض من المتعلمين على قراءة سطر واحد من درس المطالعة وفهمه، وهذا يشير على أنه لم يبلغ المستوى الحرفي من مستويات الفهم القرائي وهذا أن دل إلى شيء سيدي على أن القراءة لم تتنل عناية كافية تتلاءم مع دورها المهم في الحياة (عطية ، ٢٠١٤: ٢٥) قد تناولت مجموعة من الدراسات مشكلة ضعف كفايات القراءة ، وكفايات القراءة الصامدة ، خصوصاً الكفايات التي تتناول مستوى الفهم والسرعة والدقة إذ وضحت الدراسات والبحوث التي أقيمت في العراق إلى أن درجة فهم المتعلمين في القراءة و القراءة الصامدة غير مرضية من الناحية التربوية، مثل دراسة الخفاجي، (٢٠٠٤م) ، ودراسة سلمان (٢٠٠٥م) ودراسة العيساوي (٢٠٠٧م) ودراسة اللامي (٢٠١٢م) . أن الطرائق التقليدية التي يعتمدها المدرسون تعد المشكلة الرئيسية لهذا الضعف إذ أصبحت لا تلبي حاجاتهم المعرفية ، إذ اغلبها تسير على مبدأ الحفظ

والتلقين ، لذلك عمدت الباحثة الى توظيف استراتيجية SQ4R وبناء على ما تقدم ستحاول الباحثة الأجابة على السؤال الرئيس :
هل لاستراتيجية (SQ4R) اثراً في تنمية كفايات القراءة الصامدة لدى طلابات الصف الثاني متوسط ؟
ثانياً: أهمية البحث:

التربية عملية مستمرة تهدف الى تكيف الفرد مع مجتمعه و بيئته ، تنشأ من اشتراك الفرد سواء بطريقة مباشرة او غير مباشرة في الحياة الاجتماعية الواقعية ، ومن طريق هذه المشاركة تتشكل عادات الفرد و اتجاهاته وقيمه الفكرية والخلقية والاجتماعية إذ تمثل الحصيلة الكلية لاتحاد الخبرات الإنسانية و التي تشكل شخصية هادفة الى أن يصبح انساناً فيه خصائص الكائن الإنساني من الإرادة والتفكير والوجودان وقد شبها الغزالى بالزرع إذ يقول " ومعنى التربية يشبه فعل الفلاح الذى يقلع الشوك ويخرج النباتات الأجنبية من بين الزرع ليحسن نباته " إذ يراها اشرف الصناعات وان اهم اغراضها هي الفضيلة و التقرب الى الله (اليماني ، ٢٠٠٤ : ٣٧ - ٣٨)

لتتحقق التربية أهدافها لابد لها من أداة ، وتعد اللغة من أهم أدوات التربية ، ولغتنا العربية عظيمة حق عظمة بما تمتاز به عن غيرها فهي لغة الاعراب وان وجد في غير لغات كالهندية واللاتينية، ولكنها تميزت بهذه الخاصية، وكذلك تميزت بالإيجاز و دقة الفكر وغزارة الألفاظ و من يرى المعاجم يدرك ذلك، وهي لغة أشتقاق وهذه الخاصية مكنتها من استيعاب و تطوير الكثير من المعاني، كما يرتبط فيها الصوت بالمعنى بنغم جميل، مما يجعلنا كعرب نفخر بها لكونها لغة عروبتنا و خزانة تاريخ امتنا ورمز لوحدتها وثقافتها وعنوان هويتها بما تحويه من تراث زاخر من علم و ادب وشعر ونشر (الوائلي ، ٢٠٠٤ : ٢٢) . تعد القراءة من أهم فروع اللغة العربية، إذ تنبثق أهمية القراءة من أهمية اللغة بكونها مهارة من مهاراتها الرئيسية التي هي (الاستماع ، التحدث ، القراءة ، الكتابة) (يونس واخرون ، ١٩٨١ ، ١٠٣) . تعد القراءة فناً لغوياً سابعاً المدد ، و ذلك المنبع دائم العطاء الذي ينهل منه الفرد ثروته اللغوية ويفinci به معجمه، وتعد القراءة مصدر الثقافة الإنسانية عامة و الإسلامية خاصة ورغم أن القراءة والاستماع أداتا الاستقبال الأفكار الآخرين، إلا ان القراءة أوسع دائرة و افقاً ، إذ يرتفع الإنسان من طريقها ما يغذي العقل و يهذب العاطفة ويزكي حقل الوجودان ، كما تعد من وسائل الاتصال المهمة للإنسان، إذ يتعرف الفرد من خلالها إلى المعارف و الثقافات، كما تعد أيضاً أداة رئيسية في التحصيل و ملء وقت الفراغ (عبد الهادي وآخرون ، ٢٠٠٥ : ٢٠٣) .

تختلف أنواع القراءة باختلاف طرائق تأديتها، ويمكن إجمال أنواعها في ثلاثة رئيسة وهي : (الجهرية ، الاستماعية ، الصامتة) ، وللقراءة الصامتة أهمية كبيرة من طريق مساهمتها في زيادة وتنمية الحصيلة الفكرية و اللغویة للقارئ كونها تسمح بتأمل العبارات والتراث بعمق و عقد الموازنات بينها ، فتوفر الوقت والراحة والهدوء والانسجام مع المقرء (الزهيري وحسن ، ٢٠٢٠ : ١٧) ، ويتفق زاير وايمان مع عبد الباري على ان القراءة الصامتة هي قراءة خالية من النطق أو الهمس توفر الجهد والوقت و تتيح للقارئ القيام بالعمليات العقلية بهدوء و انسجام وان تسبق القراءة الجهرية لتهيئة ذهن القارئ وتسهيلاً لسلامة النطق (عبد الباري ٢٠١٠ : ٣٢١) و (زاير وایمان ٢٠١٤ : ٤٨٩) ، وتعد القراءة الصامتة من بين الأهداف الخاصة لتدريس القراءة (المطالعة) نظراً لأهميتها في مجال التعليم والتعلم فقد نالت اهتمام العاملين في ميدان البحث العلمي، وذلك من طريق محاولة تطوير البرامج و الوسائل التي تساهم في مساعدة المتعلمين على اكتساب مهارات القراءة الصامتة المتمثلة في الفهم والدقة و السرعة أثناء القراءة و خصوصاً في عصر الانفجار المعرفي و حتمية الاطلاع على النتاج العلمي (عاشور والحوامدة ، ٢٠٠٣ : ٧٢) .

تعد كفايات القراءة الصامدة (الدقة والسرعة والكفايات المهمة كونها طريق باتجاه التغيير وصولاً إلى بر امان فهم النص بنحو واعي فتجعل السبل مرنة لتعلم اللغة وزيادة الثروة اللغوية، يكسب الفرد عن طريقها مهارات الاستنتاج والترابط بين الخبرات اللاحقة والسابقة (يونس ، ٢٠١٠ : ١٩). وترى الباحثة ان القراءة بنوعيها الصامدة و الجهرية هي تلك الشمس التي تسقط على أغوار عتمة الجهل لتنتشل الأنسان و تبنيه ببناء متين قوامه العلم بما تحمله من عظيم فائدة و جمال ، تروض به النفس و تمنحها السلام بنقلها لعوالم مختلفة متقلدة بين الماضي والحاضر ، فهي غذاء العقل و وقود الخيال و الطريق لبناء أنسان ذو نظرية عميقه للأمور من حوله و بالتالي بناء مجتمع متتطور . و اختارت الباحثة المرحلة المتوسطة لبحثها لكونها من المراحل المهمة ، إذ ينتقل المتعلم من مرحلة الابتدائية إلى الثانوية فتقع على عاتقه أهداف كثيرة مثل تنمية التفكير العلمي المنظم في جميع ما يقومون به سواء كان عمل نشاط و كذلك المساعدة على تكوين عادات جديدة و اكتساب المفاهيم المختلفة (وزارة التربية ، ٢٠١٠ : ٨٣-٨٠) .

ثالثاً : هدف البحث وفرضيته: يهدف البحث إلى تعرف (أثر استراتيجية sq4r في تنمية كفايات القراءة الصامدة لدى طالبات المرحلة المتوسطة ”

للتحقق من هدف البحث صاغت الباحثة الفرضية الصفرية الآتية: (لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (00,05) بين متوسط درجات الطالبات المجموعة التجريبية الالتي يدرسن موضوعات المطالعة على وفق استراتيجية sq4r ومتوسط درجات طالبات المجموعة الضابطة الالتي درسن الموضوعات نفسها على وفق الطريقة التقليدية في اختبار كفايات القراءة الصامدة .

رابعاً : حدود البحث : يتحدد البحث الحالي بـ:

1-الحدود البشرية : طالبات الصف الثاني المتوسط في المدارس المتوسطة والثانوية النهارية الحكومية التابعة لمديرية تربية الرصافة الثانية محافظة بغداد للسنة الدراسية (٢٠٢٤ - ٢٠٢٥).

2-الحدود المكانية : متوسطة الأمجاد للبنات

3-الحدود الزمانية : الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2024_2025

4-الحدود المعرفية : موضوعات المطالعة والنصوص المتضمنة في كتاب اللغة العربية لطالبات الصف الثاني المتوسط المقرر تدريسها في النصف الأول من العام الدراسي (٢٠٢٤ - ٢٠٢٥) الجزء 1 . والبالغ عددها تسع موضوعات.

خامساً : تحديد المصطلحات:

-الأثر : ما بقى من رسم الشيء ، و التأثير ، ابقاء الأثر في الشيء

(ابن منظور : 2003، مادة: أثر ، مج ٤، ٦) اصطلاحاً : (شحاته وزينب)، بأنه محصلة تغيير مرغوب او غير مرغوب فيه يحدث في المتعلم نتيجة لعملية تعلم المقصد ”(شحاته وزينب، ٢٠٠٤: ٢٢).

التعريف الاجرائي للأثر : بأنه ” هو التغيير المرغوب فيه الذي تحدثه استراتيجية Sq4r في تنمية كفايات القراءة الصامدة لدى طالبات عينة البحث المجموعة التجريبية بعد انتهاء التجربة مقاسا بالدرجات.

- استراتيجية sq4r : عرفها (محمد) بأنها : مجموعة من الخطوات الست التي وضعها البروفيسور الأمريكي فرانسيس روبنسون ١٩٧٠ التي تساعد في تحسين الفهم العميق للنصوص وتحتوي على الخطوات الست التالية وتشمل (البحث ، التساؤل ، القراءة ، التسجيل ، الاسترجاع ، المراجعة) (محمد ، ٢٠٠٠ : ٤١) .

- التعريف الإجرائي للاستراتيجية: هي مجموعة الخطوات المنظمة التي تسير على وفقها الباحثة في تدريس موضوعات المطالعة لطلاب المجموعة التجريبية
- التنمية : عرفها (الكسبياني)، بأنها : التغيير التدريجي في السلوك الشخصي بقصد التحسين وصولاً إلى تحقيق الأهداف المرجوة بصورة أكثر فاعلية وكفاءة (الكسبياني، ٢٠١٠ : ٢٨).
- التعريف الإجرائي للتنمية: هي رفع مستوى أداء طلابات الصف الثاني متوسط عينة البحث" في مهارات القراءة الصامتة من سرعة وفهم ودقة.
- الكفايات : هي مقدار ما يحرزه الشخص من معرفة وقناعات ومهارات، تمكنه من أداء مرتبطة بمهمة متوطة به (كرم، ٢٠٠٢ : ١٢٩)
- القراءة الصامتة : هي القراءة التي تكون بالعين معتمدة على رؤية الرموز وادراك معانيها وانتقال منها إلى الفهم بأنواعه وإلى سائر الأنشطة القرائية من دون اشتراك أعضاء النطق (ظافر و يوسف ، ١٩٨٤ : ١٥٠).
- التعريف الإجرائي للكفايات القراءة الصامتة : هي قدرة طلابات الصف الثاني متوسط عينة البحث على ترجمة الرموز المكتوبة إلى الفاظ من دون النطق بها من طريق قراءتها بنحو صامت وادراك مدلولاتها بسرعة ودقة.
- الصف الثاني متوسط : هو الصف الثاني في المرحلة المتوسطة ويليه الصف الأول ويسبق الصف الثالث أي انه يوازي الصف الثامن في المدارس الأساسية (وزارة التربية، ٢٠١٠ : ١٨) .

الفصل الثاني

الإطار النظري و دراسات سابقة :

المحور الأول: الإطار النظري:

أولاً : ما وراء المعرفة : نشأتها و مفهومها : و يعد مفهوم ما وراء المعرفة واحداً من التكوينات النظرية المعرفية المهمة المنتسبة إلى علم النفس المعاصر، والتي تنظر إلى الدور الإيجابي النشط والفعال للمتعلم، وإن الإنسان أداة ذاتية لتجهيز المعلومات من خلال نظام تجهيز ومعالجة المعلومات لديه وذلك بالتفاعل مع خصائص الموقف المنشئ للسلوك (يوسف، ٢٠١١ ، ٣٤١) ، وتعد ما وراء المعرفة من أكثر موضوعات علم النفس التربوي والمعرفي حداة ، واثارة للبحث ، ويعود هذا المفهوم في أصوله إلى علم النفس المعرفي، وقد وصف وليم جيمس وجون ديوبي العمليات ما وراء المعرفية بأنها التأمل الذاتي الشعوري خلال عملية التفكير والتعلم، و بأنها ضمن النظرية المعرفية لمعالجة المعلومات المعرفية، و التي تهدف لبناء أنموذج لعمليات التحكم بالمعرفة بهدف تمييز العمل الاستراتيجي في حل المشكلة، وتعود إلى عمليات التفكير المعقولة التي يستعملها المعلم في أثناء نشاطاته المعرفية، وتمثل بالخطيط للمهمة ومرافقه الاستيعاب وتقويم التقدم (العتوم ، ٢٠٠٤ : ٣٤٣) ؛ ظهر مفهوم ما وراء المعرفة في بداية السبعينيات من القرن العشرين في مجال علم النفس المعرفي وفتح آفاقاً واسعة للدراسات التجريبية ليضيف أبعاد جديدة في موضوعات التفكير والذاكرة و الاستيعاب و مهارات التعلم (جروان، ١٩٩٩ : ٤٢) ، ويعود الفضل إلى تطوير مفهوم ما وراء المعرفة إلى الباحث المعرفي فلافل Favel قدرة الأطفال على التذكر، وذلك من طريق مساعدتهم على التفكير في المهامات التي يوجهونها، من ثم تعين الاستراتيجيات الأنسب التي من شأنها تطوير عمليات التذكر لديهم ، واطلق عليه في بداية الأمر مصطلح ما وراء الذاكرة ليتوسع فيما بعد ويمتد إلى مجالات أخرى من البحث والدراسة ، وقد عرف فلافل هذا المفهوم على انه : وعي أو معرفة المتعلم بعملياته المعرفية ونواتجها وما يتصل بذلك المعرفة (أبو جادو محمد، ٢٠٠٧ : ٣٤٣) وتعرف ما وراء المعرفة بأنها القدرة على معرفة ما نعرفه وما لا نعرفه في المهمة التي نحن فيها ومركز تلك المهمة قشرة المخ إذ التفكير في التفكير هو القدرة

على التخطيط الوعي والاستراتيجيات التي يتخذها الفرد لحل المشكلات والقدرة على تقويم كفاءة تفكيره (سعيد، ٢٠٠٨: ٢٧).

- **أسس ما وراء المعرفة:** ترتكز ما وراء المعرفة على مجموعة من الأسس وهي كالتالي:
١ - المعرفة عن المعرفة: وتتضمن معرفة المتعلم الطبيعة التعلم والتعليم وعملياته وأعراضه ومعرفة استراتيجيات التعلم الفعال ومتى تستعمل، إذ يجب أن يفهم المتعلم عمليات التفكير بالذات تلك العمليات التي يستعملها أثناء تعلمه، وكذلك يجب أن تكون لدى المتعلم المعلومات الكافية عن استراتيجيات التعلم المختلفة وذلك ليختار ما تناسبه منه ويستعملها في المواقف التعليمية التي يمر بها.

٢- تنظيم المعرفة: ويشير إلى مدى وعي المتعلم بالإجراءات التي ينبغي القيام بها لتحقيق نتيجة ويشمل ثلاثة أبعاد هي الوعي بمتغيرات الموقف التعليمي والوعي بمتغيرات الشخصية والوعي بمتغيرات الاستراتيجية الملائمة، و إضافة إلى قدرة المتعلم على تنظيم طريقة تفكيره أثناء أداء المهمة، و يتمثل ذلك في التخطيط والتوجيه والاستثارة العقلية واختبار الفروض ومن ثم المراجعة والتقييم

٣- معالجة المعرفة : وذلك نحو طبيعة القرارات الواقعية التي يتخذها المتعلم ، استناداً إلى وعيه و ما يملك من معرفة ، و على أساس ذلك يشمل التفكير فوق المعرفة مجموعة معارف ومهارات يقتضي أن يتعلمها المتعلم مما يساعد في زيادة سلوكياته العقلية من طريق فهم العمليات والمهارات التعليمية ، اضافة إلى التحكم في جميع عمليات التعلم (الحل ومتولى ، ٢٠١٥ ، ٢٠٦).

ورغم وجود عدة تصنيفات لمهارات ما وراء المعرفة، إلا أنه هناك حدث، إنها تشمل ثلاث مهارات رئيسية وهي التخطيط والمراقبة والتقييم، إذ تنقسم كل مهارة إلى مهارات فرعية وكما يلي:

- **مبادئ ما وراء المعرفة :**

١- مبدأ العلمية: إذ يتم التركيز على أنشطة وعمليات التعلم أكثر من التركيز على نواتجه اي يهتم بالطريقة التي يتم فيها التعلم والتعليم أكثر من نتاج العملية التعليمية.

٢- مبدأ التأملية ويعني ضرورة وجود قيمة للمتعلم ودور فعال وإن يكون على وعي باستراتيجيات تعلمها ومهاراته وادارة عملية تعلمه بشكل مستقل و معرفة العلاقة بين هذه الاستراتيجيات والمهارات وأهداف تعلمها.

٣- مبدأ الوظيفية: ان يكون المتعلم مدرك لكيفية استعمال المعرفة والمهارات ووظيفتها.

٤- مبدأ التشخيص الذاتي: ويعني ذلك ان يدرس المتعلمين كيفية تنظيم تعليمهم وكيفية مراجعة ما تعلموه.

٥- مبدأ المساعدة بمعنى أن تتحول مسؤولية التعلم بالتدريج إلى المتعلم.

٦- مبدأ التعاون ويهتم بضرورة التعاون والنقاش والحوار بين المتعلمين.

٧- مبدأ الهدف يركز على المستويات العليا للأهداف المعرفية التي تستدعي تعمقاً معرفياً .

يتعين على المعلم أن يتأكد من أن ما وراء المعرفة هي بؤرة التفاعل بين المتعلمين

- **دور المعلم في ما وراء المعرفة :**

١- ضرورة استعماله لاستراتيجيات ما وراء المعرفة، لإعطاء معنى لتفكير المتعلمين

٢- يمد المتعلمين بمعلومات توضيحية إضافية تساعدهم على التفكير بمرنة.

٣- قيام المعلم بخلق مناخ داخل الفصل يدفع المتعلمين إلى التفكير الواعي .

٤- يساعد المعلم المتعلمين على تنمية إطارهم المرجعي في التفكير .

٥- يساعد المتعلمين على تطبيق مهارات التفكير مما يعمل على نمو وتحسين معلوماتهم و تشجيع المتعلمين على التأمل المستمر والتدريب عليه، إذ يعد هدفاً أساسياً لتعليم التفكير على التأمل من خلال استعمال المجالات التعليمية والكتابة الحرة.

٦- ضرورة تشجيع المعلم للمتعلمين على التعلم التعاوني مما يؤدي إلى تحسين اتجاهاتهم نحو التعلم وزيادة فرص الوصول إلى المستويات العليا من التفكير وتنمية الروابط الاجتماعية بينهم (البيلي، ٢٠٠٦: ٢٦).

- دور المتعلم في ما وراء المعرفة :

١- توجيه وتنظيم عملية تعلمه وتحمل مسؤوليتها

٢- استعمال مهارات التفكير لتوجيه تفكيره وتحسينه

٣- اتخاذ القرارات المناسبة في مواقف حياته المختلفة

٤- التعامل بفاعلية مع المعلومات من مصادرها المختلفة سعياً وراء تحقيق مستوى أفضل من فهم هذه المعلومات وتوظيفها في مواقف حياته اليومية.

٥- اختيار الإجراءات المناسبة للموقف التعليمي الذي يمر به (قشطة، ٢٠٠٨ : ٢٨).

٦- المشاركة في حل الأنشطة التي تساعد على تحقيق الأهداف وتحديد معوقات تحقيق الأهداف وتحديد المصادر التي تدعم تحقيق الأهداف.

٧- تحديد نقاط القوة والضعف، ومعرفة ظروف التعلم، وفهم التقييم الذاتي، وطرق التعلم والتعبير الذاتي عن المشاعر في الأنشطة الجماعية.

٨- يحدد أهداف التعلم وفهمها، ثم البرهنة على فهمها اي اظهار ان المتعلم قد استوعب النص

٩- المفاهيم وادراكيها، بما ذلك الأهداف الشخصية والاهداف المتصلة بالعمل، ووضعها للمشاركة في الفصل، والتمييز بين الأهداف طويلة وقصيرة المدى تحديد الخبرات السابقة للتعلم و توضيح المرغوب فيه وغير المرغوب فيه من أنشطة التعلم (القرني، ٢٠١١: ٣٥).

استراتيجية (SQ4R) : تذكر النظرية والتعلم

نشئت استراتيجية (SQ4R) كخطوة لتطوير استراتيجية (sa3r) والتي نشرها فرانسيس روبنسون عام (١٩٤١ م) فأضاف خطوة سادسة أطلق عليها (التسجيل) Reflect () إذ قد أضاف كل من Thomas and Rebesson خطوة سادسة، وأطلقها عليها (Reflect) وتعني ربط النص بما لدى القارئ من معرفة سابقة عن محتوى النص، وفي عام (١٩٩٧ م) أشارت (Hutt) إلى أن الهدف من الخطوة السادسة المضافة من قبل كل من توماس ربيستون هو استنباط الأفكار من النص وشرح الغموض الذي قد يرد في النص المقروء وفي مطلع القرن الواحد وعشرين وتحديداً في عام (٢٠٠٣ م) أشار قسم الخدمات التعليمية بجامعة جويفل بكندا (Learning Services)، إلى أن الخطوة المضافة في استراتيجية (SQ4R) هي خطوة (Record) التسجيل والتي تعني تدوين الأفكار المستخلصة من النص المقروء لتفسيير الغموض الموجود في النص أيضاً مما جعل الاستراتيجية أكثر فعالية (محمد ، ٢٠١٩: ١٥) .

- خطوات استراتيجية (SQ4R) :

تتضمن الاستراتيجية ست خطوات رئيسة متسللة ومتکاملة كما صفتها مجموعة من الدراسات، يصنف بإساز جوبوز خطوات الاستراتيجية إلى ست خطوات وهي:

- المسح (Survey) : ويقوم المتعلم بفحص عنوان النص ومؤلفه و تاريخ النشر وبعد ذلك معنى العنوان الرئيسي و العناوين الفرعية والرسوم التي يتضمنها النص لينتقل أخيراً إلى قراءة الجملة الأولى والأخيرة من النص و يستطيع المتعلم بعد قيامه بمسح النص بالتبؤ بدرجة صعوبته ، و مقدار المعرفة التي قد يتحصل عليها من النص الذي امامه .

- التساؤل (Questioning) : يعد المتعلم مجموعة من الأسئلة التي تركز على معنى النص ويمكن الإجابة عليها من النص و تعد الأسئلة من طريق استعمال العناوين الفرعية و الأسئلة التي تبدأ بـ (من ، أين ، ماذا لماذا وكيف) .

- القراءة (Reading) : يقرأ المتعلم النص بدقة و عنابة و يستطيع خلال هذه المرحلة أعطاء إجابات قد تكون شفهية أو غير لفظية على الأسئلة المطروحة وكذلك من الممكن أن يحدد الأجزاء التي تتضمن الإجابة الصحيحة : أثناء قراءته .

- التسجيل (Record) : بياشر المتعلم بالتفكير وتقييم ما أكتتبه من معلومات أثناء القراءة و يقوم بربطها بالمعلومات المتاحة لديه و يقوم المتعلم في أثناء هذه المرحلة بتقديم الإجابات سواء كانت شفهية أو مكتوبة على الأسئلة وكذلك يلخص النص و يجب عدم استعمال الكتاب المدرسي في أثناء الإجابة على الأسئلة .

- الاسترجاع (Recitatio) : يتتأكد المتعلم من فهمه لما قرأه و تطبيقه خارج النص و يعيد قراءة إجاباته على الأسئلة لتصحيفها وأثناء هذه المرحلة على المتعلم أن يشارك في عملية التسميع المباشرة .

- المراجعة (Review) : يقرأ المتعلم النص مرة أخرى من أجل تلخيص الموضوع و بجيب على الأسئلة التي لم يفهمها أو يتذكرها و في هذه المرحلة يطلب من المتعلم تكرار التسميع من أجل تحقيق الهدف من قراءة الدرس

القراءة :

تعد القراءة من الأركان الأساسية للاتصال اللغوي فإن كان المرسل كاتباً لابد أن يكون المستقبل قارناً، إذ دون القراءة لا قيمة للكتابة، كونها الوسيلة التي تحقق غايات الكتابة، حين يقرأ الفرد يمارس اللغة شفهياً كتابة، و تعد القراءة فن لغوي لكونها تعتمد على مهارات مختلفة مثل الفهم والتحليل والاستنتاج ، وسيلة من وسائل اكتساب الخبرات و اثراء المعرفة و توسيع الخبرات بكونها نافذة على الثقافة العامة (عطية، ٢٠٠٦: ٢٤٥). تعد القراءة السبيل إلى توسيع آفاق الفرد العقلية و مضاعفة الخبرة الإنسانية ووسيلة من وسائل التفاهم والاتصال، كما تعد وسيلة من وسائل التذوق والاستماع، إذ تعد عامل من العوامل الأساسية لنمو الفرد العقلي والانفعالي، وتحمل كذلك قيمة اجتماعية كبيرة، فتراث الإنسان الثقافي والاجتماعي ينتقل من جيل إلى جيل، ومن فرد إلى فرد من طريق ما يدون، كما وتسهم في تنمية الذوق الأدبي، وايصال عميق العواطف الإنسانية (الحسن، ٢٠٠٠: ١١). القراءة الصامدة : القراءة الصامدة هي القراءة التي يعتمد فيها القارئ على عينيه و عقله فينظر إلى المقصود بعينين فاحصتين ويستوعب ما يقرأ، إذ تتميز القراءة الصامدة بعدم اصدار صوت أثناء القراءة ، فلا يتلفظ أو يهمس القارئ ، بل يسعى إلى توجيهه انتباهه نحو المادة المقروءة فقط و التركيز على ترتيب الأفكار و عدم الانشغال بأي مؤثر خارجي يمكن أن يشتتة ، إذ يعد الشرود الذهني أو التفكير بشيء غير المادة المقروءة أحد أهم عوائق القراءة الصامدة

(مهدي ، ٢٠١٩ : ٦١) . تحظى القراءة الصامدة بأهمية خاصة في مجال التحصيل التعليمي وفي الحياة المدرسية، إذ من طريق التدرب على القراءة الصامدة بنحو واف ، تتمكن المتعلم من السيطرة على ركنيها الرئيسيين وهما السرعة والفهم، مما يمكنه بالتقدم بدرجة كبيرة في سائر المواد التعليمية، وقد أثبتت الدراسات أن هناك معامل ارتباط مرتفع دال بين قدرة المتعلم على القراءة وقدرتة على الاستيعاب والتحصيل السائر للمواد التعليمية (أبو العزائم ، ١٩٨٣ ، ١٤) إن كفايات القراءة الصامدة الكفايات قدرات تسمح بالسلوك ضمن إطار محدد ، توجد عند الفرد وباستطاعته استعمالها عند الحاجة إليها وتنضم الكفايات قدرات و معارف و مهارات قابلة للنمو والتركيب والتقويم والتطور وكلما مارسها الفرد كلما ترسخت لديه الكفاية ، و تتميز الكفاية بالارتباط بالمحظى التعليمي

(الدريج وأخرون، ٢٠١١ : ٥٣)، وتقوم الكفايات في المجال التربوي ، على التعلم الذاتي واستقلالية المتعلمين و جعلهم مبادرين يشعرون بالمسؤولية، إذ تركز على المتعلم من ضبط وتصحيح مساره وعملياته المعرفية ، وما وراء المعرفة في العملية التعليمية ، إذ تقوم على مبدأ الحرية و المساواة مع احترام الفوارق الفردية بين المتعلمين، ولا تعني هذا بأن دور المعلم أنهى ، بل بعد حضوره مهم الا

انه يكون من أجل التوجيه والضبط والمساعدة ، كلما كان هناك انحرافات قد تعرقل عملية اكتساب الكفايات ، و عند الحديث عن الكفايات فأأن دور المعلم محوري ، هو الذي يعمل على تحقيق الكفايات لدى المتعلمين ، لذلك يؤكد الباحثون في مجال التعليم و التربية على ضرورة تأهيل وتدريب المدرسين وتمكينهم من الكفايات اللازمة للنهوض بالعملية التعليمية التعليمية (أسلماني ، ٢٠٠٦ : ٢٢٢).

تعد كفايات القراءة الصامدة من الكفايات الأساسية التي تعزز التعلم الذاتي و تبني مهارات التفكير لدى المتعلمين، إذ تعد غاية كل متعلم يهدف إلى ان يكون قارئ و مستوعب جيد و فعال قادر على تحقيق أهدافه من القراءة لكونها تعبر عن الأفكار التي استوعبها المتعلم خلال قراءته بدقة وفهم، وسرعة مناسبة، فأن تعزيز هذه الكفايات يساعد المتعلم على التفاعل مع النصوص بفعالية واستثمارها في سياقات تعليمية و حياتية مختلفة (حلو و آخرون ، ٢٠١٥ : ٢٢١).

حدد عبد الباسط كفايات القراءة الصامدة في القدرة على : تركيز الانتباه والتعرف السريع على الكلمات ، استخلاص المعنى العام من النص المقرؤ ، فهم المعنى الضمني و الحرفي ، فهم العلاقات التي تربط الجمل تعرف المغزى من النص ، فهم الفكرة الرئيسية واستخلاص الأفكار التفصيلية ، تلخيص النص المقرؤ لقراءة بسرعة وفهم (عبد الباسط، ٢٠٠١ : ١٠١) كالتالي :

١. **كفاية الفهم :** يعد الفهم القرائي من أهم المفاهيم التي اقترنـت بالنظرـة إلى طبيعة القراءة و مفهومـها ، لذا يـعد مـطلبـاً لـغـويـاً و تـعلـيمـياً و تـربـويـاً ، و من المؤـكـدـ أنـ هـدـفـ كلـ قـرـاءـةـ هوـ الفـهـمـ ، إـذـ انـ القرـاءـةـ بلاـ فـهـمـ لاـ تـعـدـ قـرـاءـةـ صـحـيـحةـ ، وـ الفـهـمـ لاـ يـحـدـثـ فـجـأـةـ كـوـنـهـ عـلـمـيـةـ لـيـسـ بـالـسـهـلـةـ ، وـ تـنـوـعـ قـرـاءـةـ عـنـ حدـ التـعـرـفـ عـلـىـ الرـمـوزـ الـمـكـتـوـبـةـ وـ النـطـقـ بـهـاـ وـ إـنـمـاـ هوـ عـلـمـيـةـ مـعـقـدـةـ تـسـيرـ فـيـ مـسـتـوـيـاتـ تـقـضـيـ إـمـكـانـاتـ وـ قـدـراتـ عـقـلـيـةـ مـتـوـعـةـ ، وـ تـحـتـاجـ إـلـىـ مـرـانـ وـ تـدـرـيـبـ كـثـيرـاًـ ، وـ إـضـافـةـ إـلـىـ حاجـتـهـ إـلـىـ اـعـمـالـ الـفـكـرـ وـ الـنـقـدـ وـ الـتـقـسـيـرـ وـ الـتـحـلـيلـ وـ الـمـواـزـنـةـ ، وـ الـأـمـرـ الـذـيـ يـقـضـيـ تـحـدـيـدـ مـفـهـومـ الـفـهـمـ الـقـرـائـيـ وـ أـهـمـيـتـهـ وـ مـكـونـاتـهـ وـ مـسـتـوـيـاتـهـ وـ أـهـمـهـاـ مـهـارـاتـهـ (عبد الله ، ٢٠١٥ : ٢١) ، إـذـ يـولـيـ التـربـويـيـنـ وـ عـلـمـاءـ النـفـسـ لـعـلـمـيـاتـ الـفـهـمـ اـهـنـامـاـ لـأـهـمـيـةـ هـذـهـ الـعـلـمـيـاتـ فـيـ تـنـمـيـةـ مـهـارـاتـ التـفـكـيرـ عـامـةـ ، وـ التـفـكـيرـ ماـ وـرـاءـ الـمـعـرـفـيـ خـاصـةـ ، لـكـونـهـ عـنـصـرـاـ أـسـاسـيـاـ مـنـ عـنـاصـرـ الـطـلـاقـةـ فـيـ تـفـكـيرـ الـمـعـلـمـيـنـ ، وـ نـظـرـاـ لـأـهـمـيـةـ الـفـهـمـ فـيـ مـهـارـاتـ التـفـكـيرـ ، فـقـدـ عـرـفـ الـفـهـمـ بـأـنـهـ : إـدـرـاكـ الـمـعـنـىـ وـ تـصـورـهـ ، أوـ هوـ الـشـرـحـ وـ الـتـقـسـيـرـ أوـ استـيعـابـ الـأـفـكـارـ وـ عـرـفـ بـأـنـهـ التـفـكـيرـ الـذـيـ يـسـعـىـ لـحـلـ الرـمـوزـ الـمـكـتـوـبـةـ الـتـيـ يـسـعـىـ الـقـارـئـ لـفـهـمـهـاـ ، وـ جـمـيعـ هـذـهـ التـعـرـيفـاتـ تـدـخـلـ فـيـ إـطـارـ عـلـمـيـاتـ التـفـكـيرـ (مـصـطـفىـ ، ٢٠٠٢ : ١٠٤) .

٢. **السرعة القرائية :** تعد السرعة الكفاية الرئيسية الثانية في القراءة الصامدة ، وهي الوقت الذي يقضيه المتعلم ذو النمو الطبيعي والمدرك في الانتقال من كلمة إلى أخرى من دون أن يترك مدة زمنية ملموسة بينهما ، وتعـدـ هـذـهـ الـكـفـاـيـةـ مـنـ الـكـفـاـيـاتـ الـمـهـمـةـ الـتـيـ يـقـضـيـ العـنـاـيـةـ بـهـاـ وـ تـنـمـيـتـهـ عـنـ الـمـعـلـمـيـنـ ، إـذـ يـسـتـقـيـدـ الـمـتـعـلـمـ مـنـهـاـ فـيـ حـيـاتـهـ الـعـلـمـيـةـ وـ الـتـعـلـيمـيـةـ (الـبـجـةـ ، ٢٠٠٥ : ١٩) ، وـ تـنـمـيـزـ الـقـرـاءـةـ الصـامـدـةـ بـ السـرـعـةـ أـنـ تـعـدـ أـسـرـعـ مـنـ الـقـرـاءـةـ الـجـهـرـيـةـ وـ تـسـتـهـلـكـ وـ قـوـتـ أـقـلـ أـشـاءـ الـقـرـاءـةـ بـمـاـ يـعـادـلـ ثـلـثـ الـوقـتـ الـمـسـتـخـدـمـ فـيـ الـقـرـاءـةـ الـجـهـرـيـةـ وـ مـنـ الـمـمـكـنـ أـنـ يـسـتـغـرـقـ وـ قـوـتـ أـقـلـ إـذـ تـدـرـبـ الـقـارـئـ بـشـكـلـ مـسـتـمـرـ وـ تـنـصـلـ سـرـعـةـ الـقـرـاءـةـ الصـامـدـةـ بـالـجـهـرـيـةـ إـذـ سـرـعـةـ الـقـرـاءـةـ الصـامـدـةـ تـزـيدـ مـنـ سـرـعـةـ الـقـرـاءـةـ الـجـهـرـيـةـ .

أنـ مـقـومـاتـ الـأـسـاسـيـةـ لـلـقـرـاءـةـ الصـامـدـةـ الـقـرـاءـةـ الصـامـدـةـ الـإـسـتـيـعـابـ وـ السـرـعـةـ وـ السـرـعـةـ عـلـىـ اـسـتـيـعـابـ مـاـ يـقـرـؤـونـ فـيـ أـقـلـ وـقـتـ مـمـكـنـ مـنـ أـجـلـ تـحـقـيقـ هـدـفـ السـرـعـةـ الـقـرـائـيـةـ ، وـ لـكـيـ تـتـحـقـقـ السـرـعـةـ فـيـ الـقـرـاءـةـ الصـامـدـةـ لـاـ بـدـ مـنـ تـدـرـيـبـ الـمـعـلـمـيـنـ عـلـىـ توـسيـعـ الـمـدـيـ الـبـصـرـيـ وـ هـوـ نـطـاقـ النـصـ الـذـيـ تـسـتـطـعـ الـعـيـنـ اـسـتـيـعـابـهـ وـ مـعـالـجـةـ الـمـعـلـومـاتـ فـيـهـ مـنـ نـظـرـةـ وـاحـدـةـ ، وـ مـنـ الـواـضـحـ إـنـهـ كـلـمـاـ زـادـ الـمـدـيـ الـبـصـرـيـ زـادـتـ سـرـعـةـ الـقـرـاءـةـ الصـامـدـةـ (مـؤـسـسـةـ رـيـاضـ ، ٢٠٠٣ : ١٢) .

٣. **كـفـاـيـةـ الدـقـةـ فـيـ الـقـرـاءـةـ :** تعدـ هـيـ أـيـضاـ بـمـثـابـةـ حـجـرـ الزـاوـيـةـ لـلـمـعـلـمـ ، فـالـقـرـاءـةـ بـشـكـلـ دـقـيقـ مـتـمـ للـقـرـاءـةـ الصـحـيـةـ ، إـذـ تـعـتـمـدـ عـلـىـ إـدـرـاكـ رـسـمـ الـعـبـارـةـ بـالـنـظـرـ ، فـيـقـرـأـ الـمـعـلـمـ الـكـلـمـةـ بـنـحـوـ دـقـيقـ مـنـ غـيرـ

أغلاط حرفية من حذف أو إبدال أو إضافة، كما وهي تعني التزام القارئ بفهم النصوص بنحو دقيق ، و يدرك معاني الكلمات أثناء القراءة وفق التنظيم اللغوي السليم، وإن هذا الأمر من أميز خصائص الدقة في القراءة الصامتة وهو ثمرة الدراسة النحوية والصرفية واللغوية (الهاشمي ، ١٩٧٢ : ٣٥ - ٤٠) . لذلك يجب على المدرس تدريب المتعلمين على دقة القراءة وحسن الأداء من دون تكلف، وتمثل المعانى أثناء القراءة الصامتة ، وواجب المدرس ان لا يتسلسل اليه اليأس ، و بتكرار الإشادة وحسن التوجيه والقراءة الجيدة النموذجية يستطيع أن يصل إلى الهدف و حسن القاء المتعلمين (الابرش والتونسي ، ب ت : ٩٨) .

المحور الثاني: الدراسات السابقة: قسمت الباحثة الدراسات على محورين و على النحو التالي :

١- دراسات تناولت المتغير المستقل (استراتيجية sq4r)

٢- دراسات تناولت المتغير التابع (كفايات القراءة الصامتة)

اولاً: دراسة النموذجي (2022): هدف الدراسة أثر استراتيجية (sq4r) في تدريس اللغة العربية على تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طالبات الصف الثامن الأساسي ، مكان الدراسة : أجريت هذه الدراسة في الأردن / جامعة الشرق الأوسط / كلية العلوم التربوية عينة الدراسة : اختارت الباحثة بالطريقة القصدية شعبة تمثل المجموعة التجريبية التي بلغ عدد طالباتها (40) طالبة و شعبة أخرى لتمثل المجموعة الضابطة و عدد طالباتها (40) . المنهج المتبعة : اتبعت الباحثة المنهج التجاري ذي التصميم التجريبي ، أداة الدراسة : استخدمت الباحثة اختبار التفكير الناقد ، مدة التجربة : أستمرت مدة الدراسة فصلاً دراسياً واحداً وهو الفصل الدراسي الثاني ، المرحلة الدراسية : طالبات الثامن الأساسي ، الوسائل الإحصائية : اختبار الثاني (t-test) للعينات المستقلة ، معامل الصعوبة والتمييز الفقرات الاختبار ، تحليل التباين الأحادي المصاحب (ANCOVA) ، و معامل ارتباط بيرسون . نتائج الدراسة : أظهرت النتائج تفوق طالبات المجموعة التجريبية التي درست باستخدام استراتيجية في تنمية مهارات التفكير الناقد على المجموعة الضابطة التي درست بالطريقة التقليدية (النموذجي ، ٢٠٢٢ : ٥١-٣١) .

دراسة الزيدى (2015) : هدف الدراسة : هدفت الدراسة التعرف على أثر المدخل القصصي في تنمية مهارات القراءة الصامتة لدى طالبات الصف الأول المتوسط ، مكان الدراسة : أجريت هذه الدراسة في العراق في الجامعة المستنصرية كلية التربية ، عينة الدراسة : اختارت الباحثة بطريقة السحب العشوائية شعبة لتمثيل المجموعة التجريبية التي بلغ عدد طالباتها (30) طالبة و شعبة لتمثل المجموعة الضابطة و التي بلغ عدد طالباتها(30) ، المنهج المتبوع : اتبعت الباحثة المنهج التجاريبي ، أداة الدراسة : اختبار مهارات القراءة الصامتة مدة التجربة : أستمرت مدة الدراسة فصلاً دراسياً واحداً و هو الفصل الدراسي الأول ، المرحلة الدراسية : طالبات الصف الأول متوسط ، الوسائل الإحصائية: الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين، (t-test) اختبار مربع كاي (χ^2) ،معامل الصعوبة ، معامل تمييز الفقرة ، فاعلية البدائل المخطوطة، معادلة سبيرمان - بروان ، نتائج الدراسة : أظهرت النتائج تفوق المجموعة التجريبية التي درست على وفق المدخل القصصي على المجموعة الضابطة والتي تلقين التعليم على وفق الطريقة التقليدية (الزيدى، ٢٠١٥ : ٥٣-٧٣) .

دراسة حمد (2024) :

هدف الدراسة: هدفت الدراسة الى التعرف على أثر انموذج هندي رباعي المراحل في تنمية مهارات القراءة الصامتة عند طلاب الصف الخامس العلمي ، مكان الدراسة : أجريت هذه الدراسة في العراق في جامعة بغداد/ كلية التربية ابن رشد عينة الدراسة: اختار الباحث عشوائياً شعبة لتمثيل المجموعة التجريبية التي بلغ عدد طلابها (25) طالب و الشعبة الأخرى لتمثيل المجموعة الضابطة التي بلغ عدد طلابها (26) طالباً ، المنهج المتبوع : اتبع الباحث التصميم التجاريبي ، أداة الدراسة : اقياس سرعة

المقروء اعد الباحث اختباراً و لقياس مهارات الفهم القرائي و اعتمد الباحث على اختبار (المحياوي 2022) كاختبار بعدي ، مدة الدراسة : استمرت مدة الدراسة فصلاً دراسياً واحداً و هو الفصل الدراسي الأول ، المرحلة الدراسية : طلاب الصف الخامس العلمي ، الوسائل الإحصائية: الاختبار التأسي t-test لعينتين مستقلتين و مربع (χ^2) و معادلة كيورد ريتشاردسون 20-kr و مؤشر فعالية البذائل الخاطئة ، معادلة معامل التمييز للفقرة ، نتائج الدراسة : قد أظهرت النتائج إلى تفوق المجموعة التجريبية التي درست على وفق أنموذج هندي رباعي المراحل على طلاب المجموعة الضابطة الذين تلقوا التعليم على وفق الطريقة التقليدية (حمد ، ٢٠٢٤ : ٣٦ - ٧٠) .

جدول (1)

ناتج الدراسة	الوسائل الإحصائية	أدوات الدراسة	حجم العينة ونوعها	المكان	هدف الدراسة	اسم الباحث وسنة الدراسة و البلد
أظهرت النتائج تفوق طلاب المجموعة التجريبية التي درست على وفق استراتيجية sq4r في تنمية مهارات التفكير النقدي على المجموعة الضابطة التي درست على وفق الطريقة التقليدية .	t-test للعينات المستقلة معاملات الصعوبة والتقييم الفقرات الاختبار تحليل التباين الأحادي المصاحب (ANCOVA) معامل أرتبط بيرسون	استخدمت الباحثة اختبار التكبير الناقص	تألفت عينة البحث من طالبة 80	جامعة الشرق الأوسط كلية العلوم التربوية	هدف الدراسة التعرف على اثر استراتيجية sq4r في تدريس اللغة العربية على تنمية مهارات التفكير الناقص لدى طلاب الصف الثامن الأساسي	دراسة العرمطي (2022)الأردن

جدول (2)

أظهرت نتائج تفوق المجموعة التجريبية التي درست على وفق المدخل القصصي على المجموعة الضابطة التي درست على وفق الطريقة التقليدية	الاختبار الثاني -t-test لعينتين مستقلتين و مربع كا 2 و معادلة سبيرمان - بروان	عدد الباحثة اختبار مهارات القراءة الصامدة	تألفت الدراس من طالبة 60	جامعة المستنصرية كلية التربية	هدفت الدراسة على اثر المدخل القصصي في تنمية مهارات القراءة الصامدة لدى طلاب الصف الأول متوسط	الزبيدي (2015) م) العراق
قد أظهرت النتائج إلى تفوق المجموعة التجريبية التي درست على وفق أنموذج هندي رباعي المراحل على طلاب المجموعة الضابطة الذين تلقوا التعليم على وفق الطريقة التقليدية	الاختبار الثاني T-Test (اعترين) مستقلتين و مربع كاي (χ^2) : و معادلة كيورد ريتشاردسون 20-kr: مؤشر فعالية البذائل الخاطئة . معادلة معامل التمييز للفقرة	اعد الباحث اختبار لقياس سرعة القراءة و استعمل اختبار لقياس سرعة الفهم	تألفت عينة الدراسة من طالباً (51)	جامعة بغداد كلية التربية ابن رشد	هدفت الدراسة الى اثر انموذج هندي رباعي في تنمية مهارات القراءة الصامدة عند طلاب الخامس العلمي .	حمد (2024) العراق

ثالثاً: مؤشرات من الدراسات السابقة :

- ان جميع الدراسات السابقة تشير الى أن المنهج المتبّع يكون في ضوء هدف الدراسة وطبيعة البحث وهو المنهج التجاري.
- تشير الدراسات السابقة الى تقارب حجم العينات على الرغم من تباينها عدداً و جنساً.
- الدراسات كانت جميعها موافقة في الحصول على نتائج قيمة افادت الباحثة في استكمال تصوّرها تجاه الوصول الى المسارات المطلوبة في بحثها

٤- اتفقت الدراسات على الوصول إلى نتيجة إيجابية وهي زيادة الأثر في تنمية مهارات اللغة العربية.

٥- استعملت الدراسات جميعها الوسائل الإحصائية المقاربة للدراسة.

الفصل الثالث

اولاً: منهج البحث وإجراءاته : لذا اتبعت الباحثة المنهج التجريبي في اجراء بحثها لأنه المنهج الملائم لطبيعة هدف البحث وفرضيته وإجراءاته

ثانياً: منهج البحث : وقد اختارت الباحثة التصميم التجريبي ذو المجموعتين المتكافئتين (التجريبية والضابطة) العشوائية الاختيار ذات الاختبار البعدى وجاء التصميم كالتالي :

جدول (٣)

المجموعة	المتغير المستقل	المتغير التابع	الأداة البحث
التجريبية	Sq4r	كفايات القراءة الصامنة	الاختبار البعدى
الضابطة	—	—	

ثالثاً: مجتمع البحث :

تمثل مجتمع البحث الحالي بالمدارس المتوسطة والثانوية النهارية الحكومية للبنات في مديرية التربية والتربية في محافظة بغداد ، وقد اختارت الباحثة من بين مديريات التربية والتربية مديرية تربية الرصافة الثانية و بعد زيارة الباحثة للمديرية العامة للتربية ببغداد الرصافة / الثانية، زارت شعبة الإحصاء بموجب الكتاب الصادر من عمادة كلية التربية الأساسية / الجامعة المستنصرية لمعرفة عدد مدارس المتوسطة والثانوية النهارية الحكومية، فوجدت أن المديرية تضم ٢٦٢ مدرسة موزعة على ١٨ ناحية .

رابعاً: عينة البحث : اختارت الباحثة قطاع البلديات بنحوٍ قصدي لقربه من محل سكنها مما يسهل متابعة تطبيق التجربة ، وقد ضم هذا القطاع (٧) مدارس ، وبعد تحديد عدد المدارس في البلديات اختارت الباحثة بطريقة السحب العشوائي البسيط ، مدرسة (متوسطة الامجاد للبنات) لتكون عينة البحث والميدان التجريبي له ، وبعد تحديد المدرسة التي ستطبق فيها التجربة زارت الباحثة المدرسة مصطفحة معها كتاب تسهيل المهمة الصادر من المديرية العامة للتربية في محافظة بغداد / الرصافة الثانية ، فوجدت أنها تضم أربع شعب (أ - ب - ج - د) ، وبطريقة السحب العشوائي البسيط اختارت الباحثة شعبة (أ) التي سوف تتعرض للمتغير المستقل لتمثل المجموعة التجريبية، وشعبة (ب) لتمثل المجموعة الضابطة ، وقد استبعدت الباحثة طلبات الراسبات إحصائياً اذ بلغ عددهن (٨) طلبات ، بواقع (٣) طلبات في المجموعة التجريبية و (٥) طلبات في المجموعة الضابطة وجدول (٤) يوضح ذلك :

جدول (٤) يوضح عدد طلبات قبل الاستبعاد وبعد

المجموعة	الشعبة	عدد قبل الاستبعاد	عدد طلبات المستبعاد	العدد بعد الاستبعاد
التجريبية	أ	٣٣	٣	٣٠
الضابطة	ب	٣٥	٥	٣٠

خامساً: تكافؤ مجموعتي البحث: حرصت الباحثة قبل البدء بإجراء التجربة على اجراء عملية التكافؤ بين طالبات مجموعتي البحث (التجريبية) و(الضابطة) إحصائياً في المتغيرات التي يُعتقد انها قد تؤثر في نتائج التجربة :

(العمر الزمني للطالبات محسوباً بالشهر ، التحصيل الدراسي للأبوين ، درجات مادة اللغة العربية للعام الدراسي السابق ٢٠٢٤-٢٠٢٣ ، اختبار كفايات القراءة الصامتة) .

1- العمر الزمني محسوباً بالشهر : حصلت الباحثة على المعلومات المتعلقة بهذا المتغير من طريق استماراة أعدتها الباحثة وزرعتها على الطالبات وبعد اجراء العمليات الحسابية بين متوسط اعمار طالبات العينة باستعمال اختبار (Te - test) لعينتين مستقلتين، تبين عدم وجود فرق دال احصائياً بين طالبات مجموعتين البحث في متغير العمر الزمني محسوباً بالشهر، إذ بلغت القيمة الثانية المحسوبة (0.696)، وهي اصغر من القيمة الثانية الجدولية البالغة (2.002)، عند مستوى دلالة (0.05) وبدرجة حرية (58)، وجدول (5)، يبين ذلك.

جدول (5)

**المتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، والتباين، وقيمتا الاختبار المحسوبة والجدولية،
لطالبات مجموعتي البحث في متغير العمر الزمني محسوباً بالشهر :**

مستوى الدلالة 0.05	الاختبار الثاني		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة					
غير دالة احصائية	2.002	0.696	58	7.243 6.053	164.53 163.33	30 30	التجريبية الضابطة

2- مستوى التحصيل الدراسي لأبوبين طالبات المجموعتين :

A- التحصيل الدراسي للأباء : حصلت الباحثة على المعلومات التي تتعلق بمستوى التحصيل الدراسي للأباء طالبات المجموعتين من طريق استماراة أعدتها الباحثة و وزرعتها على الطالبات وبعد جمع البيانات وتحليلها احصائياً لمعرفة دلالة الفرق بينهما استعملت اختبار (مربع كاي) لدلالة الفروق ظهرت قيمة مربع كاي المحسوبة (5.564)، وهي اقل من القيمة الجدولية البالغة (7.815)، عند مستوى دلالة (0.05)، وبدرجة حرية (3)، وبذلك تعد المجموعتين متكافئة في هذا المتغير .

جدول (6)

قيمتا مربع كاي المحسوبة والجدولية ودلالتها الاحصائية لمتغير التحصيل الدراسي للأباء

مستوى الدلالة (0,05)	قيمة (ك ²) Chi-Square		3 الجداولية	مستوى التحصيل الدراسي للأباء					المجموعة
	الجدولية	المحسوبة		معهد فما فوق	اعدادي	ابتدائي	٥٠٪	٤٠٪	
غير دالة احصائية يا	7.815	5.564	3	8 5	5 13	5 7	12 7	30 30	التجريبية الضابطة

ب - مستوى التحصيل الدراسي للأمهات : لقد تم الحصول على المعلومات التي تتعلق بالتحصيل الدراسي لأمهات طالبات مجموعتي البحث من طريق استماراة أعدتها الباحثة و وزرعتها على الطالبات وبعد جمع البيانات وتحليلها احصائياً لمعرفة دلالة الفرق بينهما استعملت اختبار (مربع كاي) لدلالة

الفرق ظهرت قيمة مربع كاي المحسوبة (0.440)، وهي أقل من القيمة الجدولية البالغة (7.815)، عند مستوى دلالة (0.05)، وبدرجة حرية (3)، وبذلك تعد المجموعتين متكافئتين في هذا المتغير.

جدول (7)

قيمتا مربع كاي المحسوبة والجدولية لمتغير التحصيل الدراسي للأمهات

مستوى الدلالة (0,05)	قيمة (χ^2) Chi-Square		χ^2	مستوى التحصيل الدراسي للأمهات						المجموعة
	المحسوبة	الجدولية		معهد فما فوق (*)	اعدادي	متوسطة	ابتدائي	حجم العينة		
غير دالة إحصائياً	7.815	0.440	3	5	5	6	14	30	التجريبية	
				5	5	8	12	30		الضابطة

(*) دمجت خلية معهد مع بكالوريوس لأن تكراراتها أقل من (5)

3- درجات مادة اللغة العربية للعام الدراسي (2023م - 2024م) : حصلت الباحثة على درجات طالبات مجموعتي البحث في مادة اللغة العربية للعام الدراسي (2023م - 2024م) للصف الأول المتوسط من سجلات الدرجات الذي تحفظه ادارة المدرسة وعند حساب المتوسط الحسابي بلغ المتوسط الحسابي لدرجات طالبات المجموعة التجريبية (74، 93)، ومتوسط حساب درجات طالبات المجموعة الضابطة (75,57) وعند استعمال اختبار (t test) لعينتين مستقلتين، لمعرفة دلالة الفرق الاحصائي، تبين عدم وجود فرق دال احصائياً بين درجات طالبات المجموعتين في هذا المتغير، فقد بلغت القيمة التائية المحسوبة (0.193)، وهي أصغر من القيمة التائية الجدولية البالغة (2.002)، عند مستوى دلالة (0.05)، وبدرجتي حرية (58)

جدول (8)

المتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، وقيمة اختبار (t test) المحسوبة والجدولية، لإيجاد فرق المتوسطات لطالبات مجموعتي البحث في متغير درجات اللغو العربية للصف الثالث والدلالة

مستوى الدلالة 0.05	الاختبار الثاني		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة					
غير دالة إحصائياً	2.002	0.193	58	12.682	74.93	30	التجريبية
				12.697	75.57	30	

سادساً: ضبط المتغيرات الداخلية: حرصت الباحثة قدر المستطاع تفادي أثر بعض المتغيرات الداخلية في سير التجربة ونتائجها من طريق ضبطها و فيما يأتي ذكر هذه المتغيرات و التي لم يكن لها أثر في التجربة :

ظروف التجربة و الحوادث المصاحبة ، الاندثار التجريبي ، الفروق في اختيار العينة ، العوامل المتعلقة بالنجاح.

سابعاً: اثر الإجراءات التجريبية:

حرصت الباحثة قدر الإمكان على ضبط هذه الإجراءات لضمان سير التجربة الإجراءات وعلى النحو الآتي:

1- سرية التجربة: اتفقت الباحثة مع إدارة المدرسة ومدرسة مادة اللغة العربية على ان تكون الباحثة مدرسة جديدة تدرس مادة اللغة العربية مع التأكيد على سرية التجربة حتى نهايتها .

- 2- المدرس القائم بالتجربة: درست الباحثة طالبات مجموعتي البحث التجريبية و الضابطة بنفسها .
3- الوسائل التعليمية : استعملت الباحثة (الأقلام الملونة و السبورة) .
4- توزيع الحصص الدراسية : اتفقت الباحثة مع إدارة مدرسة اعدادية الامجاد للبنات على ان يكون توزيع وقت الحصص لمادة المطالعة ذاته لمجموعتي البحث أسبوعياً و على وفق مفردات مادة اللغة العربية و توزيعها و الجدول (9) يوضح ذلك :

جدول (9)

توزيع دروس مادة المطالعة

الساعة	الحصة	اليوم	المجموعة
8,000	الأولى	الأربعاء	المجموعة التجريبية
8,000	الأولى	الخميس	المجموعة الضابطة

5- بناءة المدرسة : طبقت الباحثة التجربة في مدرسة واحدة و كانت الصنوف متجاورة و متشابهة من حيث مساحتها و شكلها و التهوية و عدد الشبابيك و الانارة و عدد المقاعد من حيث النوع و الحجم و اللون .

6- مدة التجربة : كانت مدة التجربة ذاتها لمجموعتي البحث (التجريبية و الضابطة) و المتمثلة في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي (٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) اذ بدأت التجربة في يوم الخميس (١٧ / ٢٠٢٤) و انتهت يوم الخميس (٢ / ٢٠٢٥) .

ثامناً : مستلزمات البحث :

١- المادة الدراسية : درست الباحثة طالبات مجموعتي البحث (التجريبية و الضابطة)، المادة نفسها المتمثلة بتنوع موضوعات للمطالعة في كتاب اللغة العربية، الجزء الأول المقرر تدريسيه لطالبات الصف الثاني متوسط، و المقرر تدريسيها في النصف الأول من العام الدراسي (٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) الواقع (موضوع) درس واحد أسبوعياً .

٢- الأهداف السلوكية: عمدت الباحثة إلى صياغة أهداف سلوكية ، موزعة على المستويات الأربع الأولى بحسب تصنيف بلوم ، (المعرفة ، الفهم ، التطبيق ، التحليل) صاغت الباحثة أهدافاً سلوكية عددها (٨٢) هدفاً لأغراض التدريس، وللتتأكد من صحتها واستيعابها للمادة الدراسية ، عرضت الباحثة الأهداف على مجموعة من الخبراء والمحكمين حصلت على نسبة موافقة ٨٠ % ، و في ضوء ملاحظاتهم تم تعديل بعض الأهداف

٣-أعداد الخطط التدريسية: اعدت الباحثة خططاً تدريسية نموذجية للموضوعات كلها التي ستدرس أثناء مدة التجربة و البالغ عددها(١٦) تسع موضوعات) وفي ضوء الأهداف السلوكية للمادة على وفق استعمال استراتيجية (sq4r) لطالبات المجموعة التجريبية و على وفق الطريقة التقليدية لطالبات المجموعة الضابطة ، وقد عرضتها على مجموعة من المحكمين في اللغة العربية وطرائق التدريس لبيان مدى صلاحيتها للتدريس وفي ضوء آرائهم و توجيهاتهم أجرت الباحثة بعض التعديلات اللازمة عليها و أصبحت الخطط التدريسية جاهزة .

تسعاً : اداة البحث : كان من متطلبات البحث إعداد (اداة) اختبار لقياس كفايات القراءة الصامتة ، لغرض معرفة الفرق بين مجموعتي البحث في، و معرفة دلالتها الإحصائية، لذلك اعدت الباحثة اختباراً على وفق الخطوات التالية

١- الهدف من الاختبار : قياس كفايات القراءة الصامدة لدى طالبات الصف الثاني متوسط في مادة المطالعة.

٢- اختيار موضوع الاختبار : لما كان البحث الحالي يتطلب اختيار نصاً لاختبار طالبات مجموعتي البحث ، قدمت الباحثة ثلاثة نصوص قرائية من الجزء الثاني وهي (وصية من محضر ، الربيع ، جمال بلادي) و عرضتها على الخبراء و المحكمين في مناهج طرائق تدريس اللغة العربية و العلوم النفسية و التربوية ، لاختيار النص الملائم ، وبعد تحليل إجاباتهم ، وقع الاختيار على نص (وصية من محضر) ، إذ حصل الموضوع على نسبة اتفاق (٨٠ %) من اراء الخبراء و المحكمين .

٣- تحديد نوع الاختبار و فقراته : أعدت الباحثة فقرات اختبار كفايات القراءة الصامدة من موضوعات مادة المطالعة على وفق الاختبارات الموضوعية ، و اختارت موضوع لم يدرس سابقاً للطالبات وهو (وصية من محضر) ، وتكون الاختبار من ٢٥ فقرة موزعة على ٣ أسئلة ، إذ كان السؤال الأول اختيار من متعدد و عدد فقراته (١٠) فقرات ، وكان السؤال الثاني من نوع التوصيل ويتكون من (١٠) فقرات ، و إما السؤال الثالث كان من نوع ملي الفragات ويتكون من (٥) فقرات ، وعرضت الباحثة الاختبار على مجموعة من الخبراء و المحكمين في اللغة العربية و طرائق تدريسيها لغرض إبداء آرائهم ومقرراتهم .

٤- اعداد تعليمات الاختبار : وضعت الباحثة تعليمات الاختبار و كيفية الإجابة عن فقراته لتوجيه الطالبات أثناء اداء الاختبار، لتمكن من تقديمها للعينة الاستطلاعية، و كانت التعليمات كالآتي : كتابة اسم و شعبة الطالبة على ورقة الإجابة التي اعدتها الباحثة ، قراءة الموضوع قراءة جيدة ومتأنية قبل البدء بالإجابة عن الأسئلة، قراءة جميع الأسئلة بدقة وعناية قبل البدء بالإجابة عنه ، تخان الطالبة إجابة واحدة فقط من بين الاختيارات ، تضع الطالبة دائرة (O) حول الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة والتي تراها ملائمة في ورقة الأسئلة للسؤال الأول والذي يتضمن (٢٥) فقرة موضوعية ، على الطالبة أن تجيب عن السؤال الثاني والذي يتضمن (١٠) فقرات بتوصيل خط بين او كتابة الاختيار المقابل الصحيح ، على الطالبة أن تجيب على السؤال الثالث بوضع كل كلمة في موقعها الملائم ، درجة الاختبار الكلية (٢٥) درجة .

٥- تعليمات التصحيح : أعدت الباحثة إجابة أنموذجية عن فقرات الاختبار جميعها ، و حددت درجة واحدة لكل فقرة من فقرات الاختبار، توزعت على النحو الآتي: إذا كانت الإجابة صحيحة تعطي الفقرة (درجة واحدة) ، وإذا كانت الإجابة خاطئة تعطي الفقرة (صفرًا) ، وتعامل الفقرة المتروكة معاملة الفقرة الخاطئة، تكون الدرجة العليا لفقرات الاختبار (٢٥) درجة، والدرجة الدنيا (صفرًا)؛ لأن الاختبار متكون من (٢٥) فقرة اختبارية.

٦- صدق الاختبار: عرضت الباحثة الاختبار للتأكد من صلحته على مجموعة من الخبراء و المحكمين في مناهج طرائق تدريس اللغة العربية، وفي العلوم التربوية والنفسية ؛ لاستطلاع آرائهم و التأكد من صلحته و صلاحية فقراته ، وملاءمة توزيع الدرجات على فقرات الاختبار ، حرصت الباحثة على اعتماد نسبة (٨٠ %) من اتفاق اراء الخبراء و المحكمين بشأن صلاحية الفقرات وبناء على ملحوظاتهم ، فأصبح الاختبار بصيغته النهائية يتكون من (٢٥) فقرة موضوعية .

٧- التطبيق الاستطلاعي : طبقت الباحثة الاختبار على عينة استطلاعية و على النحو التالي :

١- التطبيق الاستطلاعي الاول للاختبار : طبقت الباحثة الاختبار على عينة استطلاعية أولية مؤلفة من (٣٠) طالبة من طالبات ثانوية ام المؤمنين للبنات التابعة الى تربية بغداد / الرصافة الثانية في قاطع البلديات وهي جزء من مجتمع مدارس البحث الحالي ، لغرض التأكيد والتثبت من وضوح فقرات و تعليمات الاختبار ، وجرى الاختبار بعد اتفاق الباحثة مع ادارة المدرسة بتحديد الاختبار قبل اسبوع من اجرائه ، وقد هدفت الباحثة من تطبيق الاختبار بتحديد الزمن تم تطبيق الاختبار يوم

الاحد (١٣ / ١٠ / ٢٠٢٤)، وكانت تعليمات الاختبار وفقراته واضحة جمیعاً ، إذ بلغت فقرات الاختبار (٢٥) فقرة جمیعاً موضوعية ، وبعد تطبيق اختبار البعدی على العينة الاستطلاعية، سجلت الباحثة الوقت المستغرق لكل طالبة، لحساب الزمن الملائم للإجابة، وقد اتضح للباحثة أن متوسط الزمن الذي تستغرقه الطالبات للإجابة عن فقرات الاختبار كان (٣٠) دقيقة وهو زمن الاختبار

٢- التطبيق الاستطلاعي الثاني (تحليل فقرات الاختبار) : طبقت الباحثة الاختبار يوم الثلاثاء ١٥/١٠/٢٠٢٤ على عينة بلغت (١٢٥) طالبة من طالبات الصف الثاني المتوسط في (متوجة الابتسامة) التابعة لمديرية تربية الرصافة الثانية وهي من ضمن مجتمع البحث نفسه، وبعد تصحيح اجابة الطالبات رتبت الباحثة الدرجات تنازلياً من الأعلى إلى الأدنى ، و قامت الباحثة باختيار العينتين العليا بنسبة (٢٧٪) من الدرجات الدنيا ، بنسبة (٢٧٪) من الدرجات العليا، لتمثل المجموعتين في حساب صعوبات الفقرات وتمييزها، وقد اختارت هذه النسبة لأنها تمثل المجموعتين بأقصى ما يمكن من حجم وتمايز فكانت العدد الكلي (٦٨) طالبة (٣٤) عليا و (٣٤) دنيا ، و بعد ذلك قامت الباحثة بحساب معامل الصعوبة وقوة التمييز لكل فقرة، وفعالية البدائل الخاطئة، وعلى النحو التالي :

١- مستوى صعوبة فقرات الاختبار : بعد حساب معامل الصعوبة لكل فقرة من فقرات الاختبار وجدت الباحثة أنها كانت تتحصر بين (٠.٥٩) و (٠.٣٣) و ذلك يعني أن فقرات الاختبار جمیعاً لها ثُدّ مقبوله .

٢- تمييز فقرات الاختبار: ، وقد حسبت الباحثة معاملات القوة التمييزية من طريق حساب عدد الإجابات الصحيحة للمجموعة العليا ، وعدد الإجابات الصحيحة للمجموعة الدنيا و عند تطبيق معادلة القوة التمييزية لكل فقرة من فقرات اختبار البعدی وجدتها تتراوح بين (٠.٣٥ - ٠.٤٤) وأن الأدبيات تشير إلى أن الفقرة التي يقل معامل قوتها التمييزية عن (٢٠٪) يستحسن حذفها أو تعديلها(امطانيوس، ١٩٩٧: ١٠٠). لذا أبقيت الباحثة على الفقرات جميعها دون حذف أو تعديل .

طبق الاختبار على عينة إحصائية مكونة من (١٢٥) طالبة لمعرفة الخصائص السايكومترية للاختبار والثبات.

جدول (١٠) الصعوبة و التمييز للفقرات

عدد المجموعتين 68		عدد احدى المجموعتين 34		
صعوبة الفقرات	تمييز الفقرات	الإجابات الصحيحة في المجموعة الدنيا	الإجابات الصحيحة في المجموعة العليا	الفقرات
س1				
0.49	0.38	10	23	1
0.41	0.35	8	20	2
0.44	0.35	9	21	3
0.34	0.38	5	18	4
0.46	0.38	9	22	5
0.51	0.38	11	24	6
0.40	0.38	7	20	7
0.56	0.41	12	26	8
0.53	0.41	11	25	9
0.50	0.41	10	24	10
س2				

0.32	0.35	5	17	1
0.43	0.38	8	21	2
0.54	0.38	12	25	3
0.44	0.41	8	22	4
0.50	0.35	11	23	5
0.35	0.35	6	18	6
0.37	0.38	6	19	7
0.49	0.44	9	24	8
0.51	0.44	10	25	9
0.57	0.38	13	26	10
س 3				
0.35	0.41	5	19	1
0.59	0.41	13	27	2
0.43	0.44	7	22	3
0.41	0.41	7	21	4
0.38	0.41	6	20	5

٣- فاعلية البداول الخاطئة : وعند حساب فاعلية البداول غير الصحيحة لكل فقرة من فقرات السؤال الأول من اختبار البعدي وجدت الباحثة أنها تتراوح بين (-0,18 - 0,9) وبناء على ذلك أبقت الباحثة البداول دون تغيير :

جدول (11)

فعالية البداول الخاطئة					إجابات المجموعة الدنيا					إجابات المجموعة العليا					عدد احدى المجموعتين 34				
د	ج	ب	أ	نعم	د	ج	ب	أ	نعم	د	ج	ب	أ	نعم	د	ج	ب	أ	نعم
س 1																			
-0.12	-0.12	-0.15	✓	34	6	7	11	10	34	2	3	6	23	1					
0.12-	0.12-	✓	-0.12	34	14	5	8	7	34	10	1	20	3	2					
0.12-	✓	0.12-	0.12-	34	8	9	5	12	34	4	21	1	8	3					
0.15-	0.15-	✓	0.09-	34	7	13	5	9	34	2	8	18	6	4					
0.12-	0.12-	✓	0.15-	34	7	11	9	7	34	3	7	22	2	5					
0.18-	0.09-	0.12-	✓	34	7	11	5	11	34	1	8	1	24	6					
0.12-	✓	0.15-	0.12-	34	9	7	10	8	34	5	20	5	4	7					
0.15-	0.12-	0.15-	✓	34	6	7	9	12	34	1	3	4	26	8					
0.12-	0.15-	✓	0.15-	34	5	10	11	8	34	1	5	25	3	9					
✓	0.15-	0.15-	0.12-	34	10	8	6	10	34	24	3	1	6	10					

٤- ثبات الاختبار : ، ومن أجل الحصول على معامل ثبات الاختبار البعدي ، استعملت الباحثة معادلة ألفا كرو نباخ بطريقة الفا كرونباخ للفقرات الموضوعية إذ تعد من أكثر المعادلات شيوعا في حساب معاملات ثبات الاختبارات، فقد بلغ معامل ثبات الفقرات الموضوعية (0.844) و (0.741) و (0.726) والمجموع الكلي للاختبار بلغ (0.911) ، اذ طبقه على العينة الإحصائية وعدد ١٢٥ طالبة ، ويمثل معامل الثبات المحسوب بهذه الطريقة معامل الاتساق الداخلي بين فقرات المقياس (عودة ، ٢٠٠٥ ٣٥٤) ، وبعد أن تأكّدت الباحثة من صدق الاختبار وثباته ودرجة صعوبته وسهولته والتمييز وفعالية البدائل أصبح الاختيار جاهزا للتطبيق بصيغته النهائية :

جدول (12)

نوع الفقرة	العينة	عددها	الفاكونباخ	ت
موضوعية	125	10	0.844	1
موضوعية		10	0.741	2
موضوعية		5	0.726	3
فقرات الاختبار كامل		25	0.911	

٥- تطبيق التجربة : شرعت الباحثة في تطبيق التجربة على طالبات مجموعة البحث يوم الخميس ٢٠٢٤ / ١٠ / ١٧ ، وبواقع حصة واحدة أسبوعياً لكل مجموعة، واستمرت التجربة طوال (١١) أسبوعاً لتنتهي يوم الخميس ٢/١/٢٠٢٥ ، طبّقت الباحثة الاختبار تطبيقاً نهائياً على طالبات مجموعة البحث في وقت واحد في يوم ٢/١/٢٠٢٥ ، وبمساعدة مدرسات اللغة العربية لتمكن الباحثة من مراقبة الطالبات أثناء الاختبار ، وقد تم ابلاغ طالبات المجموعةين بموعيد الاختبار قبل أسبوع ، أن هناك اختباراً سيجرى لهن ، وقد أجري الاختبار في اليوم المتافق عليه و في الدرس الأولى وفي الساعة (٨) صباحاً

الوسائل الإحصائية التي استعملتها الباحثة :

- ١- برنامج التحليل الاحصائي (spss) و كالاتي : استعملت الباحثة معادلة الاختبار الثاني -t- (معامل صعوبة الفقرة - معامل تمييز الفقرة - فاعلية البدائل الخاطئة - معادلة الفا كرونباخ)

الفصل الرابع

يتضمن هذا الفصل عرض النتيجة وكذلك الاستنتاجات والتوصيات والمقترنات التي تم التوصل إليها في ضوء هدف البحث وفرضيته وتفسير تلك النتيجة .

أولاً: عرض النتيجة : طبّقت الباحثة اختبار كفايات القراءة الصامتة على طالبات المجموعة التجريبية والتي درستها مادة المطالعة على وفق استراتيجية sq4r وطالبات المجموعة الضابطة التي درستها على وفق الاعتيادية وأنّجح إن الوسط الحسابي للطالبات المجموعة التجريبية (21,57) ، والانحراف المعياري (1,591) ، والوسط الحسابي لطالبات المجموعة الضابطة (18,30) ، والانحراف المعياري (2,184) وعند استعمال اختبار الثاني لعينتين مستقلتين اتضح إن هناك فرقاً ذا دلالة احصائية ولمصلحة المجموعة التجريبية إذ كانت القيمة المحسوبة (6,623) عند مستوى دلالة (0.05) ، أكبر من القيمة الجدولية البالغة (2,002) وجدول (13) يوضح ذلك .

جدول (13)

مستوى الدلالة 0.05	درجة الحرية	الاختبار الثاني		التبابن	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	المجموعة
		المحسوبة	الجدولية					
دالة احصائية	58	2.002	6.623	2.530	1.591	21.57	30	التجريبية
				4.769	2.184	18.30	30	الضابطة

ثانياً: تفسير النتيجة :

من طريق النتيجة التي توصل اليها البحث والتي اظهرت تفوق طالبات المجموعة التجريبية الذي درسن على وفق استراتيجية (sq4r) على طالبات المجموعة الضابطة الذي درسن على فق الطريقة الاعتيادية وترى الباحثة إن هذا التفوق قد يعود إلى :

- أن تدرس الطالبات موضوعات المطالعة والنصوص على استراتيجية (sq4r) بنحو متسلسل، وبحسب خطواتها السنت، قد أسمهم في جذب انتباه الطالبات نحو المادة وتحفيزهن مما ساعد على الاستيعاب والفهم العميق للمادة.
- من طريق خطوة المراجعة ساهمت هذه الاستراتيجية في تعزيز كفاية الفهم والدقة لدى الطالبات مما أدى إلى ترسيخ المعلومات لديهن.
- ساعدت الاستراتيجية في تنمية كفاية السرعة لدى الطالبات من طريق الخطوة الأولى (المسح) إذ تقوم الطالبة بمسح سريع للنص المكتوب مما ساعد في تحديد الأفكار الرئيسية للنص وتنظيم أفكار الطالبات وربطها مع بعضها البعض.
- ملائمة استراتيجية (sq4r) مع موضوعات المطالعة التي تدرس لطالبات الصف الثاني متوسط.

ثالثاً: الاستنتاجات:

- استعمال استراتيجية (sq4r) ساهم في إيجاد بيئة تعليمية تفاعلية بين المدرسة والطالبات وبين الطالبات أنفسهن، إذ عبرن عن آرائهم وادركن مفهوم النقد وال الحوار والمناقشة.
- إن استعمال استراتيجية (sq4r) ينقل المدرسة من دور الملقن إلى دور الموجه والمحاور والمشجع، مما ولد شعوراً لدى طالبات المجموعة التجريبية بأنهن مصادر قيمة للمعلومات والحقائق، وأثر إيجاباً في اختبار كفايات القراءة الصامتة.
- استعمال استراتيجية (sq4r) ساعد على ظهور سلوكيات مرغوب فيها لدى الطالبات منها الانتباه خلال الدرس والاهتمام بمادة اللغة العربية بنحو عام و المطالعة بنحو خاص.

رابعاً: التوصيات :

- ضرورة الاهتمام بكفايات القراءة الصامتة وتنميتها عند المتعلمين من طريق اعتماد الاستراتيجيات و الطائق الملائمة التدريسية المناسبة.
- ضرورة قيام مديرية اعداد المناهج في وزارة التربية بإعداد دليل يتضمن الطائق والاستراتيجيات تدريس حديثة منها (sq4r) التي اثبتت فاعليتها في التدريس وهذا ما أثبتته نتائج البحث الحالي.
- التأكيد على مدرسي و مدرسات اللغة العربية على استعمال استراتيجيات ما وراء المعرفة مثل sq4r في تدريس مادة اللغة العربية نتيجة ما كشفت عنه نتائج البحث الحالي من تأثير فعال في تنمية كفايات القراءة الصامتة .

خامساً: المقتضيات

- ١- اجراء دراسة مماثلة للبحث الحالي وبحسب متغير الجنس(نكور) .
- ٢- اجراء دراسة مماثلة في متغيرات اخرى مثل القراءة الناقدة والتفكير الابداعي .
- ٣- تقويم كفايات القراءة الصامتة عند طلابات و طلاب المرحلة المتوسطة.

المصادر

- أبن منظور ، جمال الدين محمد بن مكرم (2003) : لسان العرب تحقيق: عامر احمد حيدر مج ١-٥، ١٥، دار الكتب العلمية ، بيروت - لبنان .
- الابرش، محمد عطية والتونسي ابو الفتوح محمد (ب- ت) *الموجز في الطرق التربوية للتدریس اللغة القومية* مكتبة النهضة الفحالة مصر
- أبو العزائم، إسماعيل. (١٩٨٣): القراءة الصامتة السريعة. عالم الكتب، القاهرة، مصر.
- أبو جادو، صالح محمد، ومحمد بكر نوفل (٢٠٠٧): *تعليم التفكير – النظرية والتطبيق* ، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان.
- أسليماني ، العربي (٢٠٠٦) :*الكفايات في التعليم (من أجل مقاربة شمولية)* ، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء
- اسماعيل بلبع حمدي : (٢٠١٣)، استراتيجية تدريس اللغة العربية أطر نظرية وتطبيقات عملية دار المناهج للنشر والتوزيع ،الأردن
- إسماعيل، بلبع حمدي. (٢٠٢٢): المرجع في تدريس اللغة العربية: النظرية والتطبيق. وكالة الصحافة العربية (ناشرون)، مصر.
- امطانيوس ، ميخائيل (1997): *القياس والتقويم في التربية الحديثة* ، جامعة دمشق ، سوريا : دار طлас للنشر
- البدة ، عبد الفتاح حسن (٢٠٠٥): *اساليب تدريس مهارات اللغة العربية* ، عمان، الأردن ط 2 دار الكتاب الجامعي .
- البيلي، سوزان محمد(2006): فعالية استراتيجيات ما وراء المعرفة في تصويب التصورات الخاطئة وتنمية التفكير الاستدلالي في مادة العلوم لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية (رسالة ماجستير غير منشورة). كلية التربية، جامعة المنصورة
- جابر ، عبد حميد (١٩٩٩) : استراتيجيات التدريس والتعليم ، دار الفكر العربي ، القاهرة
- الحسن ، هشام (٢٠٠٠) : طرق تعليم الأطفال القراءة والكتابة ، الدار العلمية الدولية للنشر والتوزيع ، عمان
- الحلو ، علي حواس ، انتصار كاظم خميس ، رقية عبد الأنماة عبد الله (2019):*كفاية القراءة الصامتة* ، مجلة الآداب ملحق (1) العدد 131 (كانون الأول) ، جامعة بغداد
- الحلو، نرمين مصطفى حمزة، ومتولي، شيماء بهيج محمود. (2015). أثر استراتيجية الرحلات المعرفية (ويب كويست) على تنمية مهارات التفكير فوق المعرفي والتحصيل المباشر والموجل لدى طالبات المرحلة الإعدادية. *المجلة التربوية لكليـة التربية بسوهاج*، (42)، أكتوبر 2015.
- الخفاجي ، بشير طالب حسين (2004) : تقويم أداء الصف السادس ابتدائي في القراءة الجهرية(رسالة ماجستير غير منشورة) جامعة بابل / كلية المعلمين .
- الدریج، محمد الحنصای، جمال الموسوی، علي عمار سام؛ حسن علي حمود، محمد. (٢٠١١): *معجم مصطلحات المناهج وطرق التدريس*، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (الكسو).

- زاير، سعد علي، وإيمان إسماعيل عايز (2014). اتجاهات حديثة في تدريس اللغة العربية. دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- الزهيري ، رائد حميد هادي ، حسن حيال محبسون الساعدي (٢٠٢٠) القراءة الناقدة وتطبيقاتها التربوية ط ٢ ، مكتبة الشروق ،ديالى _ العراق
- سلمان، ساجده داود (٢٠٠٥) : تقويم مهارات القراءة الجهرية لدى تلاميذ الصف السادس الابتدائي في محافظة بغداد ، كلية التربية ابن رشد جامعة بغداد (رسالة ماجستير غير منشورة) .
- شحاته ، حسن ، وزينب النجار (٢٠٠٣) : معجم المصطلحات التربوية والنفسية ، الدار المصرية اللبنانية – القاهرة .
- شحاته، حسن؛ السمان مروان (٢٠١٢): المرجع في تعليم اللغة العربية وتعلمها، مكتبة الدار العربية للكتاب..
- شيفرد، بيتر، وميشيل، جريجوري. (2007). القراءة السريعة (ترجمة أحمد هوشان).
- طاهر ، علوى عبد الله (٢٠١٠) : تدريس اللغة العربية وفقاً لأحدث الطرائق التربوية ، دار الميسرة للنشر والتوزيع ، عمان الأردن .
- ظافر ، محمد اسماعيل ، ويوف الحمادي (١٩٨٤م) : التدريس في اللغة العربية ، دار المريخ للنشر – السعودية الرياض
- عاشور ، راتب قاسم و محمد فخرى مقدادي (2013): مهارات القرائية والكتابية وطرائق تدريسها واستراتيجيتها ط ٣ ، دار المسيرة للنشر وتوزيع ، عمان.
- عبد الباري، ماهر شعبان. (2010) : استراتيجيات فهم المقروء: أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية. دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- عبد الباسط، سنينة محمد (2001) : مدى إتقان تلاميذ الصفوف الثلاثة الأخيرة من الحلقة الأولى في التعليم الأساسي لمهارات القراءة الصامتة (رسالة ماجستير غير منشورة). معهد الدراسات التربوية، القاهرة، مصر.
- عبد الهادي ، نبيل ، عبد العزيز أبو حشيش، خالد عبد الكريم بسندی (٢٠٠٥) : مهارات في اللغة والتفكير دار المسيرة ، ط ٢ ، عمان الأردن .
- العتوم ، عدنان يوسف (2004) : علم النفس المعرفي _ النظرية و التطبيق ، دار المسيرة للطباعة و النشر و التوزيع ،
- عطية ، محسن (٢٠٠٦) : الكافي في اساليب تدريس اللغة العربية . دار الشروق للنشر والتوزيع .
- عطية ، محسن علي (٢٠١٤) : استراتيجيات ما وراء المعرفة في فهم المقروء ، دار المناهج للنشر والتوزيع ، عمان .
- عودة أحمد سلمان (٢٠٠٥) : القياس والتقويم في العملية التدريسية دار الأمل للنشر والتوزيع ط ٣ عمان الأردن.
- عيد ، ياسمين يوسف (٢٠١٥) : أثر استراتيجية الخطوات الخمس SQ4R لتدريس القراءة في فهم المقروء وتحسين مهارات التفكير لدى طلبة الصف السابع الأساسي، رسالة ماجستير الجامعة الهاشمية.
- العيساوي ، سيف طارق (2007) : مستوى طلبة المرحلة الاعدادية في فهم النصوص الأدبية ، مجلة كلية التربية للعلوم الإنسانية ، جامعة بابل ، المجلد الثالث .

- فتحي ، سعاد محمد (٢٠٠٢) : أثر استراتيجيات ما وراء المعرفة في تدريس الفلسفة على تنمية التفكير الناقد لدى طلاب الصف الأول من المرحلة الثانوية مجلة القراءة والمعرفة بحوث المؤتمر العلمي الثاني لجمعية القراءة والمعرفة ، كلية التربية، جامعة عين شمس (١٥-١١) يوليو.
- القرني ، زينب محمد(2011) : اتجاهات حديثة للبحث في تدريس العلوم والتربية العلمية قضايا بحثية ورؤى مستقبلية ، المكتبة العصرية، المنصورة -القاهرة.
- قشطة، أحمد عودة (٢٠٠٨) : أثر توظيف استراتيجيات ما وراء المعرفة في تنمية المفاهيم العلمية والمهارات الحياتية بالعلوم لدى طلبة الصف الخامس الأساسي بغزة ، ، الجامعة الإسلامية – غزة ، رسالة ماجستير غير منشورة.
- كرم، إبراهيم محمد (2002) : ما مدى إتقان معلم المواد الاجتماعية بمدارس التعليم بدولة الكويت للكفايات التدريسية، في مجلة العلوم النفسية والتربوية، جامعة البحرين، المجلد ٣، العدد ١٢٩
- الكسباني ، محمد السيد علي (٢٠١١) : مصطلحات المناهج وطرق التدريس مؤسسة حورس الدولية الإسكندرية مصر.
- اللامي، زهير مهدي نجم (٢٠١٢) : مدى اتقان طلبة الخامس الاعدادي لمهارات القراءة الجهرية ومهارات القراءة الناقدة ، الجامعة المستنصرية / كلية التربية الاباسية (رسالة ماجستير غير منشورة) .
- محمد إبراهيم فريج (2019م): فاعلية استراتيجية (SQ4R) المطورة في تنمية مهارات التلخيص اللازم للطلبة المعلمين، مجلة التربية (61) 69-28.
- مصطفى ، فهيم (2002) : مهارات التفكير في مراحل التعليم العام رياض الأطفال- الابتدائي - الإعدادي (المتوسط) - الثانوي رؤية مستقبلية للتعليم في الوطن العربي ، دار الفكر العربي ، القاهرة - مصر
- مصطفى، إسماعيل موسى (2002) : قضايا وتجارب حديثة في تعليم اللغة العربية وتعلمها ، دار الصفا للنشر و التوزيع
- مهدي ، علي فاضل (٢٠١٩) : المناهج وطرائق التدريس الاتجاهات الحديثة في طرائق التدريس مقرونية النصوص القرائية واستراتيجياتها بين النظرية والتطبيق ، مكتبة اليمامة للطباعة والنشر ، بغداد – باب المعظم .
- مؤسسة رياض نجد للتربية والتعليم (2003م) : الشامل في تدريب المعلمين . دار الوراق للنشر والطباعة والتوزيع، الرياض، السعودية.
- النمر وهي، نور أحمد (٢٠٢٢) : أثر إستراتيجية SQ4R في تدريس اللغة العربية على تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طالبات الصف الثامن الأساسي، رسالة ماجستير، كلية العلوم التربوية جامعة الشرق الأوسط. الأردن.
- الهاشمي، عايد توفيق (1972م): الموجه العلمي لمدرس اللغة العربية ، مطبعة الأرشاد بغداد - العراق
- الهاشمي، عايد توفيق (٢٠٠٦) : طرائق تدريس مهارات اللغة العربية وأدابها للمراحل الدراسية ، بيروت ، مؤسسة الرسالة للنشر والتوزيع .
- الوائلي، سعاد عبد الكريم. (2004) : طرائق تدريس الأدب والبلاغة والتعبير بين النظرية والتطبيق. دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- وزارة التربية ،(2010)، نظام المدارس الثانوية، رقم 2، مطبعة وزارة التربية.
- اليماني ، عبد الكريم علي سعيد (2004 م) : فلسفة التربية ، دار الشروق ، فلسطين .



المصادر مترجمة

- Al-Abrash, Muhammad Atiya & Al-Tunisi, Abu Al-Futouh Muhammad (n.d.). A Summary of Educational Methods for Teaching the National Language. Al-Nahda Library, Al-Fahhala, Egypt.
- Abu Al-Azaim, Ismail. (1983). Fast Silent Reading. Alam Al-Kutub, Cairo, Egypt.
- Abu Jado, Saleh Muhammad & Muhammad Bakr Nawfal. (2007). Teaching Thinking – Theory and Application. Dar Al-Masirah for Publishing and Distribution, Amman.
- Aslimani, Al-Arabi. (2006). Competencies in Education (For a Holistic Approach). Al-Najah Al-Jadida Printing, Casablanca.
- Ismail, Baligh Hamdi. (2013). Strategy of Teaching the Arabic Language: Theoretical Frameworks and Practical Applications. Dar Al-Manahij for Publishing and Distribution, Jordan.
- Ismail, Baligh Hamdi. (2022). Reference in Teaching Arabic Language: Theory and Application. Arab Press Agency (Publishers), Egypt.
- Amtanius, Michael. (1997). Measurement and Evaluation in Modern Education. University of Damascus, Syria: Dar Tlass Publishing.
- Al-Baja, Abdel Fattah Hassan. (2005). Methods of Teaching Arabic Language Skills. Amman, Jordan: 2nd ed., Dar Al-Kitab Al-Jamii.
- Al-Baili, Suzan Muhammad. (2006). Effectiveness of Metacognitive Strategies in Correcting Misconceptions and Developing Inferential Thinking in Science for Primary Students (Unpublished Master's Thesis). Faculty of Education, Mansoura University.
- Jabir, Abdul Hamid. (1999). Strategies of Teaching and Learning. Dar Al-Fikr Al-Arabi, Cairo.
- Al-Hassan, Hisham. (2000). Methods of Teaching Children Reading and Writing. International Scientific House for Publishing and Distribution, Amman.
- Helo, Ali Hawwas, Intisar Kazem Khamis, Raqia Abdul-A'rimma Abdullah. (2019). Silent Reading Proficiency. Al-Adab Journal, Supplement (1), Issue 131 (December), University of Baghdad.
- Al-Helou, Narmin Mustafa Hamza & Metwally, Shaimaa Bahij Mahmoud. (2015). The Effect of WebQuest Strategy on Developing Metacognitive Thinking Skills and Direct and Deferred Achievement for Preparatory Stage Female Students. Educational Journal of Faculty of Education in Sohag, (42), October 2015.



- Al-Khafaji, Basheer Talib Hussein. (2004). Evaluation of Sixth Grade Primary Students' Performance in Oral Reading (Unpublished Master's Thesis), University of Babylon / College of Education.
- Al-Durayj, Muhammad Al-Hansai, Jamal Al-Mousawi, Ali Ammar Sam; Hassan Ali Hammoud, Muhammad. (2011). Glossary of Curriculum and Teaching Methods Terms. Arab League Educational, Cultural and Scientific Organization (ALECSO).
- Zair, Saad Ali & Iman Ismail Ayez. (2014). Modern Trends in Teaching Arabic Language. Dar Safa for Publishing and Distribution, Amman, Jordan.
- Al-Zuhairi, Raed Hamid Hadi & Hassan Hayal Muhsin Al-Saadi. (2020). Critical Reading and Its Educational Applications, 2nd ed., Al-Shorouk Library, Diyala, Iraq.
- Salman, Sajida Dawood. (2005). Evaluation of Oral Reading Skills of Sixth Grade Primary Students in Baghdad Governorate, College of Education Ibn Rushd, University of Baghdad (Unpublished Master's Thesis).
- Shehata, Hassan & Al-Najjar, Zainab. (2003). Glossary of Educational and Psychological Terms. Egyptian Lebanese House – Cairo.
- Shehata, Hassan & Al-Samman, Marwan. (2012). Reference in Teaching and Learning the Arabic Language. Al-Dar Al-Arabiya Bookstore.
- Shepherd, Peter & Mitchell, Gregory. (2007). Speed Reading (Translated by Ahmed Houshan).
- Taher, Alawi Abdullah. (2010). Teaching Arabic Language According to the Latest Educational Methods. Dar Al-Maysarah for Publishing and Distribution, Amman, Jordan.
- Dhafer, Muhammad Ismail & Yusuf Al-Hammadi. (1984). Teaching in the Arabic Language. Al-Mareekh Publishing – Riyadh, Saudi Arabia.
- Ashour, Rateb Qassem & Muhammad Fakhri Miqdadi. (2013). Reading and Writing Skills and Their Teaching Methods and Strategies, 3rd ed., Dar Al-Masirah for Publishing and Distribution, Amman.
- Abdul Bari, Maher Shaaban. (2010). Strategies for Reading Comprehension: Theoretical Foundations and Practical Applications. Dar Al-Masirah for Publishing and Distribution, Amman, Jordan.
- Abdul Baset, Saniya Muhammad. (2001). The Extent to Which Students in the Last Three Grades of the First Basic Education Stage Master Silent Reading Skills (Unpublished Master's Thesis). Institute of Educational Studies, Cairo, Egypt.
- Abdul Hadi, Nabil, Abdul Aziz Abu Hashish, Khaled Abdul Karim Basandi. (2005). Skills in Language and Thinking, 2nd ed., Dar Al-Masirah, Amman, Jordan.



- Al-Atoom, Adnan Youssef. (2004). Cognitive Psychology – Theory and Application. Dar Al-Masirah for Printing, Publishing and Distribution.
- Atiya, Mohsen. (2006). Comprehensive Guide to Methods of Teaching the Arabic Language. Dar Al-Shorouk for Publishing and Distribution.
- Atiya, Mohsen Ali. (2014). Metacognitive Strategies in Reading Comprehension. Dar Al-Manahij for Publishing and Distribution, Amman.
- Ouda, Ahmad Salman. (2005). Measurement and Evaluation in the Teaching Process, 3rd ed., Dar Al-Amal for Publishing and Distribution, Amman, Jordan.
- Eid, Yasmin Youssef. (2015). The Effect of the SQ4R Strategy for Teaching Reading on Comprehension and Improving Thinking Skills of Seventh Grade Basic Students, Master's Thesis, Hashemite University.
- Al-Isawi, Saif Tariq. (2007). Level of Secondary School Students in Understanding Literary Texts. Journal of the College of Education for Human Sciences, University of Babylon, Volume 3 (2007).
- Fathi, Suad Muhammad. (2002). Effect of Metacognitive Strategies in Teaching Philosophy on Developing Critical Thinking Among First-Year Secondary Students. Reading and Knowledge Journal, Second Scientific Conference Researches of the Reading and Knowledge Association, Faculty of Education, Ain Shams University (July 11–15).
- Al-Qarni, Zainab Muhammad. (2011). Modern Trends in Research on Science Teaching and Science Education: Research Issues and Future Visions. Al-Asriya Library, Mansoura – Cairo.
- Qushta, Ahmad Ouda. (2008). Effect of Employing Metacognitive Strategies in Developing Scientific Concepts and Life Skills in Science Among Fifth Grade Basic Students in Gaza, Islamic University – Gaza, (Unpublished Master's Thesis).
- Karam, Ibrahim Muhammad. (2002). Extent of Social Studies Teachers' Mastery of Teaching Competencies in Kuwaiti Schools, Journal of Psychological and Educational Sciences, University of Bahrain, Vol. 3, Issue 129.
- Al-Kasbani, Muhammad Al-Sayyid Ali. (2011). Curriculum and Teaching Methods Terms. Horus International Foundation, Alexandria, Egypt.
- Al-Lami, Zuhair Mahdi Najm. (2012). Extent of Fifth Secondary Students' Mastery of Oral and Critical Reading Skills, Al-Mustansirya University / College of Basic Education (Unpublished Master's Thesis).
- Muhammad Ibrahim Farij. (2019). Effectiveness of the Developed SQ4R Strategy in Developing Summarization Skills Necessary for Student Teachers. Educational Journal (61), pp. 28–69.



- Mustafa, Faheem. (2002). Thinking Skills in General Education Stages: Kindergarten – Primary – Intermediate – Secondary: A Future Vision for Education in the Arab World. Dar Al-Fikr Al-Arabi, Cairo – Egypt.
- Mustafa, Ismail Moussa. (2002). Modern Issues and Experiences in Teaching and Learning the Arabic Language. Dar Al-Safa for Publishing and Distribution.
- Mahdi, Ali Fadel. (2019). Curricula and Teaching Methods: Modern Trends in Teaching Methods Integrated with Reading Texts and Their Strategies Between Theory and Practice. Al-Yamamah Library for Printing and Publishing, Baghdad – Bab Al-Muazzam.
- Riyadh Najd Foundation for Education. (2003). Comprehensive Guide for Teacher Training. Dar Al-Waraq for Publishing and Printing and Distribution, Riyadh, Saudi Arabia.
- Al-Namroty, Nour Ahmed. (2022). Effect of SQ4R Strategy in Teaching Arabic Language on Developing Critical Thinking Skills Among Eighth Grade Female Students, Master's Thesis, Faculty of Educational Sciences, Middle East University, Jordan.
- Al-Hashimi, Aayed Tawfiq. (1972). Scientific Guide for Arabic Language Teachers. Al-Irshad Printing, Baghdad – Iraq.
- Al-Hashimi, Aayed Tawfiq. (2006). Methods of Teaching Arabic Language Skills and Literature for School Levels. Beirut, Al-Risala Publishing and Distribution Foundation.
- Al-Waeli, Suad Abdul Karim. (2004). Methods of Teaching Literature, Rhetoric, and Expression Between Theory and Practice. Dar Al-Shorouk for Publishing and Distribution, Amman, Jordan.
- Ministry of Education. (2010). Secondary School System, No. 2, Ministry of Education Printing Press.
- Al-Yamani, Abdul Karim Ali Said. (2004). Philosophy of Education. Dar Al-Shorouk, Palestine.



The impact of the SQ4R strategy on developing silent reading competencies among middle school female students

Abstract:

The research aims to identify the impact of the SQ4R strategy on the development of silent reading skills among middle school students. To verify the goal, the researcher developed a null hypothesis: there is no statistically significant difference between the average scores of the experimental group studying with SQ4R and the control group studying traditionally. The sample included 60 female students randomly selected from Al-Amjad school in Baghdad. Both groups were equalized in age, parents' education, Arabic grades, and prior reading skills. After a semester-long experiment and a 25-item post-test, results showed a significant difference favoring the experimental group.

Keywords: Impact, strategy, sq4r, silent reading competencies, second intermediate grade.