اثر طريقة حل المشكلات في تحصيل طلاب الصف الثاني متوسط في طريقة حل المشكلات في مادة التربية الإسلامية

أ.م.د. ذكرى يوسف الطائى

عدنان عبد الله علي الجبوري

قسم التربية الخاصة كلية التربية الأساسية / جامعة الموصل

تاريخ تسليم البحث: ٢٠١٣/٤/١٥ ؛ تاريخ قبول النشر: ٢٠١٣/٦/٢٠

ملخص البحث:

هدفت الدراسة الحالية الى التعرف على اثر طريقة حل المشكلات في تحصيل طلاب الصف الثاني متوسط في مادة التربية الاسلامية، استخدم الباحث التصميم التجريبي ذا المجموعتين المتكافئتين، والذي يضم مجموعة ضابطة درست على وفق الطريقة الاعتيادية، ومجموعة تجريبية درست على وفق طريقة حل المشكلات ، وتكونت عينة البحث من (٥١) طالبا اختارهم الباحث عشوائياً من مجتمع البحث موزعين على مجموعتين بواقع (٢٥) طالبا" في المجموعة التجريبيــة، و (٢٦) طالبا" في المجموعة الضابطة ، وقد كافأ الباحث بين هاتين المجموعتين فــي عــدد مــن المتغيرات، وتمثلت أداة البحث في اختبارا" تحصيليا" في مادة التربية الاسلامية للصف الثاني متوسط، أعده الباحث بنفسه وتم التحقق من صدق الاختبار بعد عرضه على لجنة مــن المحكمــين والخبراء وبيان رأيهم فيه وبعد اتفاق (٨٠%) منهم على صدق الاختبار تم اعتماده كما تم تطبيقــه على عينة استطلاعية لاستخراج تمييز فقراته باستخدام معادلة التمييز كما تم استخراج معامل الصعوبة لكل فقرة من فقرات الاختبار،وباستعمال معادلة كودر ريتشارد سون (٢٠) تم التأكد من ثباته وبلغت قيمة ثباته (٠,٨٤) ، كما اعد الباحث خططاً تدريسية لمجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) ، بدأ الباحث بتنفيذ التجربة بتاريخ (٢٠١٢/١٠/٧)، وانتهت التجربة في يــوم الاثنــين الموافق ٢٠١٢/١٢/١٧ وعند الانتهاء من تنفيذ التجربة تعرِّضت مجموعتا البحث لاختبار بعدي في التحصيل ، وعند معالجة البيانات إحصائياً أظهرت النتائج وجود فرق ذي دلالـــة إحصـــائية عنـــد مستوى دلالة (٠,٠٥) بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية الذين درسوا بطريقة حل المشكلات، وطلاب المجموعة الضابطة الذين درسوا بالطريقة الاعتيادية في التحصيل ولصالح المجموعة التجريبية.

The Effect Of Problem Solutionmethodon Studentsgainingat The Second Intermediate Class In Islamic Education Subject

Adnan Abdullo Ali Asst. Prof. Dr. Thekra Yousif Special Education Department College of Basic Education / Mosul University

Abstract:

The study aims to know the effect of problem solutionmethodon studentsgainingat the second intermediate class in Islamic education subject. The researcher used the experimental design which has two equivalence groups which consist of a disciplinary group studied according to the traditional method, and an experimental group studied according to the problem solution method. The research sample contains (51) students chosen randomly from the research society and distributed into two groups (25) students in the experimental groups and (26) in the disciplinary group.

The researcher made an equivalence between these two groups in number of variables. The research tool was represented in an achievement test in Islamic education subject for the second intermediate classprepared by the researcher and prove its validity after presenting it experts committee and explain their opinion and after the lest gets an agree went of (80%) The test wasapplied on reccing group equivalent to the research sample to get its items differentiation by using the differentiation equation, as well as geting the difficulty coefficient of each item, and by using Kodir– Richardson equation (20)to ensure its stability which is (0.84).

The researcher prepared teaching plans for the two groups began the experiment in (7/10/2012) and endedon Monday (17/12/2012), the researcher expose the two groups of the research to the post test in achievement, and when analyzing the data, the results show that there is astatistical difference at the level (0.05) between the ranges of the experimental groups who studied by the method of problem solution and students who studied by the traditional method in the achievement for the experimental group.

مشكلة البحث:

على الرغم من الدعوات العديدة التي تدعو الى تطبيق طريقة حل المشكلات في التدريس فما يزال تدريس المفاهيم والحقائق يسير وفق الاسلوب النمطي حتى يومنا هذا ولعل السبب في ذلك عدم قناعة بعض المدرسين بالتخلي عن الطرائق التقليدية في التدريس أو الى عدم رغبة البعض الآخر في التغيير ربما لعدم تأكدهم من الطرائق التدريسية غير التقليدية أو لعدم تمكنهم وسيطرتهم على كيفية استخدام تلك الطرائق.(ابراهيم،٢٠٢٤،٢٠٤) ويشعر الباحث أن هناك ضعفا" في استثمار المواقف التي يمر بها الطلاب ، فضلاً عن ضعف الاعتماد على الطرائق الحديثة في تدريس مادة التربية الإسلامية، وهذا ما أشارت إليه العديد من الأدبيات والدر اسات الميدانية مثل در اسة النخالة التي تشير الى عدم التقيد بالطريقة التقليدية المعتادة في تدريس منهج التربية الإسلامية ؛ فمادة التربية الإسلامية كغيرها من المواد الدر اسية الأخرى ، تتقبل روح الحداثة وتتناسب معها طرق التدريس الحديثة ،مثل طريقة حل المشكلات (النخالة، ٢٠٠٥) ودر اسة العبودي التي ترى ان الاهتمام بطرائق التدريس المعاصرة تجعل الطالب يفكر ويبحث اكثر مما يتذكر فقط، وهذا يتطلب البحث عن احدث الاساليب والطرائق التي تثير اهتمام الطلاب ، وتحفزهم على العمل الايجابي والمشاركة الفعالة التي تؤدي الى زيادة تحصيلهم الدر اسي. (العبودي، ٢٠٠٣، ٣) ،وما أشار اليه عبدالله (١٩٩٧) على إن الطابع الغالب حاليا في تدريس مادة التربية الاسلامية هو التركيز على الحفظ والاستظهار واهمال الطرائق الغالب حاليا في تدريس مادة التربية الاسلامية هو التركيز على الحفظ والاستظهار واهمال الطرائق وطريقة حل المشكلات. (عبدائية الاسرية المادة مالمات الخرى الية عبدالله والمرائق والمارئق وطريقة حل المشكلات. (عبدائية الاماية الامات العارية الورائق الإسلامية وهمال المالي والطرائق وطريقة حل المشكلات. والمالية الامات المادة التربية الامالية التركيز على الحفظ والاستظهار واهمال المرائق وطريقة حل المشكلات. (عبدائية الاماية المادة كطريقة الحوار والمناقشة والطريقة الاستقصائية الاحتصائية الامات الم

وكون الباحث يعمل مدرسا" في المدارس الثانوية فقد لمس أن هناك ضعفا في تعرف عدد كبير من التدريسيين بشكل عام وتدريسي التربية الاسلامية بشكل خاص على طرائق التدريس الحديثة ومدى الإفادة منها في تدريس المواد التي يدرسونها، كما وأن من باب الاهتمام بواقع تدريس التربية الاسلامية وشعور الباحث بوجود حاجة ماسة في البحث عن طرائق تدريسية تناسب تدريس التربية الاسلامية سعيا" للتطور والارتقاء ورفع مستوى مخرجات التعلم وتحسين نوعيته والتأثير بفاعلية في سلوك المتعلمين، أراد الباحث أن يتثبت عمليا" من مدى نجاح هذه الطريقة في تحصيل طلاب الصف الثاني متوسط في مادة التربية الاسلامية لعلها تسهم في علاج المشكلة أو التخفيف من

أهمية البحث :

ليس جديدا" القول أن التربية لازمة من لوازم الحياة الانسانية ،اذ لا يمكن للإنسان أن يقوم بدوره في صنع الحياة ،وقيادتها من دون التربية التي تطورت في أساليبها واتجاهاتها تبعا" لتطور الحياة وتعقيداتها.(عطية،٢١:٢٠٩). وينظر جون ديوي الى التربية على أنها الحياة وأنها وسيلة الجماعات للاستمرار في الحياة الاجتماعية، ولكي تستمر الحياة الاجتماعية يجب أن تتواصل خبرات الجماعة من جيل الى آخر (الدليمي والوائلي، ١٨:١٥:٢٠٠٣)

والتربية الاسلامية لون متميز من ألوان التربية ،اذ انها تمثل أسلوبا" متفردا" في بناء الانسان المتوازن المتكامل ،فهي ترمي الى صقل العقل الانساني ،وتدريبه على التفكير والتأمل ،والنظر، والبحث، واستغلال الذكاء الانساني الى أقصى طاقته، من أجل خدمة الفرد من ناحية ،ورفع شأن

عدنان الجبوري وذكرى الطائى

المجتمع من ناحية اخرى. (الخليفة وكمال الدين،٥٠، ٢٠٠٥)، ومن القضايا التي تتجلى فيها أهمية التربية الاسلامية للمجتمع الاسلامي دورها في المحافظة على هويته وكيانه ، لأنه مجتمع ايماني تتحدد هويته من خلال الدين الاسلامي الحنيف الذي يعد منهجا "شاملا" للحياة، فيه عقيدة تقوم على التوحيد ،وشريعة تنظم علاقات أفراده فيما بينهم، وعلاقاتهم بالآخرين. (الجلاد، ٢٠٠٤/١٢٠٢) وقد احتل كتاب التربية الاسلامية مكانة خاصة تؤهله لتحقيق هدف التنشئة الأخلاقية للمتعلمين بما يقدمه من قيم ومثل عليا، نجدها في ثنايا موضوعات التربية الاسلامية ،من قرآن وحديث وعقيدة، وعبادات، وسيرة وأخلاق، تبسط في كتب المرحلة الأساسية ،وتفصل في كتب المرحلة الثانوية. (منصور وطلافحة،٢٠٠٩)

ومن جانب آخر فقد كان المسلمون أول من أكد على أهمية الطريقة في التــدريس وحــددوا المبادئ التي ينبغي مراعاتها في طرق التدريس والدراسة وحددوا الآداب التي ينبغي أن يتحلى بها كل مدرس عند تقديم العلم وعند طلبه وتلقيه من مصادره المختلفة (الشـمري، ٢٠٠٣ ، ٨٧). وأن نجاح التعليم يرتبط الى حد كبير بنجاح الطريقة حيث أن الطريقة الجيدة تستطيع أن تعالج الكثير من ضعف المنهج وضعف المتعلم وصعوبة الكتاب المنهجي. (الدليمي والوائلي،٣٠٠٣،) والطرائق التربوية الحديثة تتفق واهداف التربية الاسلامية فاذا اردنا تطبيق احد هذه الطرائق في التربية الاسلامية وجدنا لها مجالا خصبا في تعاليم الاسلام مثل طريقة حل المشكلات، والمشروع، والوحدات والاستقرائية، والقياسية وغيرها (العبودي،١٣:٢٠٠٣).وطريقة حـل المشـكلات مـن الطرائق المهمة التي انبثقت من مفهوم المنهج الحديث والتي يتم التركيز عليها في التدريس لأجل مساعدة الطلبة على ايجاد حلولا" للمشكلات التي تعترضهم فهي من الطرق التي تشجع على البحث والتساؤل والتجريب(الهويدي،٢٠٠٧،٢٥٠٢) ،حيث أن استخدام طريقة حل المشكلات كطريقة تعلم من الممكن أن تحقق نتائج أفضل بالنسبة للطلبة، فهي تكسبهم العديد من المهارات كالبحث والتساؤل والتجريب .(طوالبة وآخرون،١٠٩٠٢٠١) كما وأن الغرض الأساسي من طريقة حل المشكلات، هو مساعدة الطلبة على ايجاد الأشياء بأنفسهم ولأنفسهم عن طريق القراءة العلمية ،وتوجيه الأسئلة وعرض المواقف(المشكلة) والوصول الى حلها، فالمختصون مقتنعون بقدرة الطلبة علي معالجة القضايا والمشكلات التي تصادفهم في حياتهم اليومية ،وسوف تقترب الي أذهانهم صفات (العـالم) الحقيقة. (فرج،٥،٠١٠)،ولطريقة حل المشكلات أهمية كبيرة في عملية التدريس من خلال:

- مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين
 - ۲. تسريع عملية التدريس.
 - ٣. بناء العقلية العلمية.
- ٤. اثارة الدافعية للتعلم. (الخوالدة وعيد، ٢٠٢،٢٠١:٢٠١٠).
 - . تنمى مهارات التفكير عند الطلاب.

اثر طريقة حل المشكلات....

- ٦. تسهم في توضيح معاني القيم المتعلمة فترسخ مفاهيمها الصحيحة وتعدل الخطأ منها.
 - ۲. تجعل القضايا القيمية جزءا" من حياة الطالب.(الجلاد،٥٠٥،٢٠٠)

ومن جانب آخر فان التحصيل الدراسي أصبح محط أنظار الجميع ابتداء" من الاسرة والمجتمع والمعلم والطالب نفسه، وأصبح مقياسا" يعتمد عليه لمعرفة نسبة ذكاء ونبوغ وتفوق الطالب، فضلا عن ذلك أصبح مؤشرا" يدل على نجاح المتعلم في المدرسة والحياة الاجتماعية والقدرة على التفاعل والتعايش مع الآخرين في المستقبل. (نصر الله ١٤:٢٠١).هذا ويمكن أن تظهر أهمية البحث الحالي في الجوانب الآتية :

- أهمية التربية كونها الأداة الرئيسة والركيزة المهمة في المجتمعات كافة التي تعتمد عليها
 في تتشئة الأجيال وإعدادهم للحياة المستقبلية .
- ٢. أهمية التربية الإسلامية وأثرها في بناء الشخصية المتكاملة من جميع جوانبها من الناحية الجسمية ، والعقلية ، والنفسية ، والاجتماعية ،والخلقية.
- ٣. أهمية طريقة حل المشكلات بوصفها طريقة حديثة فاعلة لفهم المادة الدراسية واستيعابها،
 وجعل المتعلم يعتمد على نفسه في البحث والتجريب والتساؤل
- ٤. إفادة الجهات ذات العلاقة مثل الكليات والمعاهد والمدارس التي تعنى بالشوون التربوية وإعداد وتأهيل المربين بنتائج هذا البحث.

هدف البحث

يهدف البحث الحالي الى التعرف على "ا**ثر طريقة حل المشكلات في تحصيل طلاب الصف** الثاني متوسط في مادة التربية الإسلامية" ،ولتحقيق هدف البحث صاغ الباحث الفرضية الصفرية الأتية :

لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية التي درست بطريقة حل المشكلات ومتوسط طلاب المجموعة الضابطة التي درست بالطريقة التقليدية في التحصيل .

حدود البحت ١- طلاب الصف الثاني متوسط في مركز محافظة نينوى للعام الدراسي (٢٠١٢ - ٢٠١٢). ٢- الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ٢٠١٢ - ٢٠١٣

عدنان الجبوري وذكرى الطائى

٣- الفصل الاول من كتاب التربية الاسلامية المقرر لطلاب الصف الثاني متوسط الذي وضعته لجنة من وزارة التربية ،الطبعة السادسة عشرة لسنة ،(٢٠١٢).

تحديد المصطلحات أولاً طريقة حل المشكلات عرّفها كل من:

- ١- محمد ومجيد(١٩٩١) أنها:" طريقة تؤدي الى اكتساب مهارة في تجاوز اعاقات الحياة، أو
 اعاقات التعلم، ومن ثم التركيز على اتقان هذه المهارات في مواجهة المشكلات بصورة
 عامة ،ومواجهة مشكلات التعلم ، بصورة خاصة".(محمد ومجيد، ١٤٤:١٩٩١)
- ٢- (موسى ٢٠٠٧) بأنها :" النشاط، والاجراءات التي يقوم بها المتعلم ، عند مواجهته موقفا"
 مشكلا"؛ للتغلب على الصعوبات التي تحول دون توصله الى حال"
 (موسى،٢٠٠٧)
- ٣- أبو ريا وآخرون (٢٠١٠) أنها :"اثارة تفكير التلاميذ وأشعارهم بالقلق أزاء وجود مشكلة لا يستطيعون حلها بسهولة ، ويتطلب ايجاد الحل المناسب لها قيام التلاميذ بالبحث لاستكشاف الحقائق التي توصل الى الحل. (أبو ريا وآخرون، ٣٠٣:٢٠١٠).

التعريف الإجرائي لطريقة حل المشكلات :

هي نشاط يقوم به مدرس التربية الاسلامية للصف الثاني متوسط ضمن عينة البحث من شأنه أن يجعل طلابه وسط مشكلة تحتاج الى حل ،فيذهب بهم الى الملاحظة والتجريب وجمع المعلومات للوصول الى حل لهذه المشكلة ،واز الة القلق الذي عاشوه قبل حل المشكلة.

ثانياً: التحصيل عرّفه كل من:

١- النبهان (٢٠٠٤) أنه :"المستوى الذي تعلمه الفرد للقيام بالأداء على مهارة معينة وعادة ما يرتبط التحصيل بمجمل المعلومات والمهارات والتمارين والأفكار التي اكتسبها خلال صف أو مرحلة دراسية معينة". (النبهان،٢٠٠٤).
 ٢- عمر وآخرون (٢٠٠٠) : أنه "مستوى محدد من الحذق والكفاءة في ميدان العمل المعلوات. الأكاديمي أو المدرسي سواء بصفة عامة أو في مهارة معينة كالقراءة أو الحساب".

التعريف الإجرائي للتحصيل:

التحصيل الدراسي هو ما تم استيعابه من قبل طلاب الصف الثاني متوسط بعد تعلمهم لموضوعات الفصل الأول لمادة التربية الإسلامية ويقاس من خلال الاختبار التحصيلي الذي أعده الباحث لأغراض البحث الحالى.

خلفية نظرية: طريقة حل المشكلات:

من الطرائق التي انبثقت من المفهوم الحديث للمنهج طريقة حل المشكلات التي يبرز من خلالها دور المتعلم كعامل أساس في العملية التعليمية ، باعتبارها تهيئ للمتعلم فرصاً" ملائمة للإبداع في النشاط الذهني ،والعقلي، والعاطفي، والحركي، الموجه نحوه دراسة معينة، ويمكن استخدامها في المراحل التعليمية المختلفة.(غباين،٢٠٠٨، ٢٥:٢٠٠) و(الحيلة،٢٠٠٣،٢٩٠).اذ تعد طريقة حل المشكلات من أكثر الطرائق التدريسية شيوعا" في العديد من الدول الصناعية والمتقدمة ا ويعود ذلك الى فلسفة مؤداها ان التعليم عن طريق تعريض الطالب الى مشكلات متواصلة وكثيرة تجعله مع مرور الوقت أكثر قدرة على التكيف مع واقع العمل الفعلى بعد تخرجه من المؤسسات التعليمية ودخوله الى سوق العمل. (حسنين، ٧٠٢٠٠).وتقوم طريقة حل المشكلات على اثارة مشكلة تنبع من حياة الطلاب أو من بيئتهم ، وتتصل بما يدرسونه في مادة دراسية ، وهذه المشكلة تثير دافعية المتعلم ورغبته في حلها ، ولهذا يعطى الوقت الكافي في التفكير، وجمع البيانات ، حتى يمكن التوصل الى الحل المنشود. (موسى،٢٠٠٧،٢٠٠٧)،وإن هذه الطريقة تتأسس على مبدأ مفاده أن لدى الأفراد حاجات يسعون الى تحقيقها، واشباعها ، ومن أجل اشباعها قد يواجهون مشكلات ، ومعوقات تتطلب حلولا" ملائمة ولكي نصل الي تلك الحلول يتطلب ذلك اعمال الفكر والبحث والدراسة والتحليل لغرض الوصول الى الحل الأمثل وعندما ينشط الفرد في حل المشكلة. ويحلها سيكتسب خبرة ومهارة في حل مشكلات مماثلة ، وعلى هذا الأساس شدد التربويون ومنهم جون ديوي على أن تكون المشكلات التي يتصدى لها الطلبة واقعية حقيقية (عطية،٢٠٠٩، ٢٦١٤٢)، وقد نادى بعض العلماء بأن يسير المعلم في درسه، وفقا" للخطوات التي يسير عليها العقل البشري في تفكيره وفي حل مشكلاته، ومن أولئك العالم العربي الكبير ابن سينا في القرن العاشر الميلادي ، وأتى من بعده الفيلسوف الغربي فرانسيس بيكون ليبلور هذه الفكرة، ثم أتى بعد ذلك في القرن العشرين العالم التربوي الأمريكي الشهير جون ديوي ، الذي قام بإفراد حيز كبير لهذه الطريقة وخطواتها في المجال التطبيقي للعملية التعليمية ، حتى أصبحت تسمى أحيانا" بطريقة ديوي. (الخليفة وكمال الدين،٥٨٠٢٠٠٥). وقد ذهب جون ديوي الى ضرورة ا الأخذ بهذا الطريقة مستندا" في دعوته هذه الي مبدأ مؤداه: ان التعليم من أنشطة الحياة؛ لذلك يجب

عدنان الجبوري وذكرى الطائى

أن يسير على نمطها؛ فالإنسان في الحياة تواجهه مشكلات تحتاج الى حلول ؛ ومن ثم لابد أن يدرب على حل المشكلات. (صلاح والرشيدي، ٤٦٩٩ (٢٤٢) وظهر الاهتمام بطريقة حلّ المشكلات نظرا" لتطور التقنيات التعليمية وأثره البالغ في المساهمة في حل المشكلات التعليمية الناتجة عن ازدياد المعرفة العلمية والانفجار السكاني فضلا عما أثبتته نتائج نظريات وأبحاث علم النفس التربوي التي أجراها العلماء والتربويون والتي ذهبت إلى أن التعلم عن طريق حلّ المشكلات يؤدي إلى نتائج أفضل لدى الطلبة من النتائج التي يؤدي إليها التعلم بالطرائق التقليدية. (الزعبي، ١٣٩٠٢٠٦).كما وتعد طريقة حل المشكلات تطبيقا" لمنهج النشاط الذي يركز في العتمامه على المتعلم بدلا" من المادة الدراسية وعلى ضرورة قيام المتعلم بدور ايجابي في عملية التعلم وجعل ما يدرسه المتعلم وثيق الصلة بحياته، حيث ينتقد جون ديوي مؤسس منهج النشاط الطرائق العرضية التي تقدم المعلومات كاملة الى الطلاب. (الحصري والعنزي، ١٧٦:٢٠٠٢)

المبررات والأسس التربوية التي تستند اليها طريقة حل المشكلات :

تختلف وجهات نظر التربويين حول التبريرات التي يرونها لتدريس طريقة حل المشكلات على الرغم من اتفاقهم في كثير من النقاط، فيرى (ميك نوط Mick Nott) أن هناك مبررات تربوية ومهنية وعلمية لتدريس طريقة حل المشكلات، ويرى (جون هيني John Hraney) أن طريقة حل المشكلات تثير الدافعية للتعلم (الحارثي،٢٠٠٤، ٢٨،٣٧). ومن هذه الاسس والمبررات ما يلى:

- ١- تتماشى مع طبيعة عملية التعليم التي نقضي أن يوجد لدى المتعلم هدف يسعى الى تحقيقه.
 ٢- تتفق مع مواقف البحث العلمي ، لذلك فهي تنمي روح الاستقصاء والبحث والعلمي لدى الطلبة. (الحويجى والخز اعلة، ١٤٦:٢٠١٢)
- ٣- تركز على النشاط الذاتي للفرد في حل المشكلات وهذا يتفق مع أساليب وطرق التدريس الحديثة التي تجعل المتعلم محور العملية التعلمية التعليمية (الهويدي،٢٠١٠٠)
- ٤- تجمع في أطار واحد بين شقي العلم بمادته وطريقته ،فالمعرفة العلمية في هذه الطريقة وسيلة للتفكير العلمي ونتيجة له في الوقت نفسه (غباين،٢٦:٢٠٨)
- منعا تعود المتعلمين على صنع القرار المناسب عندما يواجه المتعلم مشكلة خرارج أسرار
 المدرسة (الزعبي،١٤١:٢٠٠٦)
- ٦- تحقق طريقة حل المشكلات وظيفة أوجه التعلم سواء المتعلقة منها بالمعارف العلمية أم المهارات العلمية المختلفة المناسبة (النخالة،٩٨:٢٠٠٥)

أنواع المشكلات:

تتنوع المشكلات وتتفاوت من متعلم الى آخر ،تبعا" لمرحلة نموه ومستواه الثقافي والاجتماعي، فإعطاء كلمة لمتعلم في مرحلة عمرية دنيا ،قد يعتبرها مشكلة وتحتاج الى حل، بينما وصف كوكب من الكواكب لرجل من أهل الاختصاص لا يمثل مشكلة ، وعليه فان المشكلات تتفاوت من حيث: درجة الغموض، وتحديها لعقل المتعلم، وخبراته السابقة ،وبنيته الثقافية والمعرفية، ووقت أثارتها . (الخوالدة وعيد،٣٢٥:٢٠٠١)، حيث أن هناك أنواع عديدة من المشكلات ،وهناك طرق عدة لتصنيفها، حيث يعتمد ذلك على المعيار الذي يمكن استخدامه في عملية التصنيف ومن التصنيفات المعتمدة للمشكلات ما يلى:

اولاً: المشكلات المغلقة: وهي المشكلات التي يوجد حل صحيح واحد لها وطريقة صحيحة واحدة للوصول الى الحل وهي تمثل النمط التقليدي لأسلوب حل المشكلات. كإيجاد حجم جسم منتظم معروفة أبعاده

ثانياً: **المشكلات المفتوحة**: وهي المشكلات التي ليس لها جواب صحيح واحد ،بل لها عدة أجوبة صحيحة ،كما ان لها عدة طرق مختلفة للوصول الى الحل .ومن أمثلة ذلك ما نوع التربة الأفضل لزراعة القمح؟

ثالثاً: المشكلات المتوسطة: وهي التي تقع بين المشكلات المغلقة والمشكلات المفتوحة ، حيث يمكن أن يوجد لها جواب صحيح واحد، ولكن يمكن الوصول الى الجواب الصحيح لها بعدة طرائق مختلفة.

كما ويمكن تصنيف المشكلات حسب قربها من المنهج الدراسي أو بعدها عنه الى نوعين هما:

أولا: المشكلات المتصلة بالمنهاج: وهي المشكلات التي تصمم لتكمل موضوع ما من المنهاج، وتتضمن هذه المهارات والأفكار والمفهومات المتصلة بالمنهاج ،وتعمل هذه المشكلات على اشغال الطلبة في أنشطة يتفاعل فيها الطالب مع زملائه أو معلميه، ويتعلم من خلالها فقرات من المنهاج، ويعد هذا من الاستراتيجيات المهمة في التدريس.

ثانياً: المشكلات العملية: وتركز هذه المشكلات على القضايا ذات العلاقة بالحياة اليومية ، ويراعى فيها أن تكون ذات معنى بالنسبة للطلبة ،وأن تجعل الطالب يتبنى المشكلة ويتحمس لحلها.(الحارثي،٣٧،٣٦:٢٠٠٤)

خطوات طريقة حل المشكلات:

1-الشعور بالمشكلة: من المعروف أن نقطة الانطلاق لأي بحث هو شعور الباحث أن ثمة مشكلة تواجهه في مجال معين، وهذا الشعور يعد من أهم العوامل التي تحرك دوافعه للقيام بدراسة هذه المشكلة والوصول الى نتائج بشأنها، حيث يكون دور المعلم هنا بلورة احساس المتعلم وتحديد نوع المشكلة التي تواجهه. (ابو ريا وآخرون،٣٠٤:٢٠١)

عدنان الجبوري وذكرى الطائي

٢- تحديد المشكلة: ان مجرد تحسس لا يكون كافيا" لنجاح الخطوات الاخرى في التدريس ، لان نشاط الذهن يجب أن يكون محدد المسار وهذا يستلزم تحديد المشكلة وصياغتها بشكل محدد واضح لا لبس فيه و لا يحتمل تفسيرات أو دلالات متعددة. (عطية،٢٠٠٩).

٣- وضع الفرضيات: في ضوء فهم المشكلة يقوم الطلبة بمساعدة معلمهم بوضع حلول محتملة ،أو ما يسمى بفرض الفروض، من خلال ما توصلوا اليه من معلومات وبيانات، ومما أدركوه من علاقات بين هذه المعلومات ومما اكتسبوه من خبرات سابقة ، على أن تكون هذه الفروض قابلة للتحقق من صحتها. (الخليفة وكمال الدين،٩٠،٨٩:٢٠٠٥).

3. اختبار الحلول والفرضيات :من أجل اختبار الحل المناسب للمشكلة من بين جميع الحلول المطروحة، حيث يتم اختبار كل فرضية على حدة، حتى يتم التوصل الى الفرضية الصحيحة والحل المناسب، حيث ينشط عقل الانسان ،من أجل ابداع الحل ، فيحلق في خيال الفكر ، ويستخدم خبراته السابقة والحالية للوصول الى الحل المناسب.

٥- الوصول الى النتائج وتعميمها : بعد صدور الحكم على الفرضيات، وقبول الفرضية الصحيحة، واستبعاد الفرضية الخاطئة، فسوف يتم الوصول الى النتيجة التي تمثل حلا" للمشكلة، وهذه المرحلة هي مرحلة مشتركة بين المعلم والمتعلم (الزعبي،١٤٧،١٤٦:٢٠٠٦)

طريقة حل المشكلات والتربية الإسلامية:

اهتمت التربية الإسلامية بطريقة حل المشكلات اهتماماً كبيراً ويبرز ذلك جلياً في النصوص الشرعية وفي الأدب التربوي الإسلامي.(الخوالدة وعيد،٣١٨:٢٠٠٣). وفي التربية الاسلامية جذور قوية لطريقة حل المشكلات (اسماعيل،٢٠٠٢،٢٠٠٧).حيث أن طريقة حل المشكلات وان كانت قد اشتهرت حديثا" فإنها احدى طرائق التربية الاسلامية التي استخدمها النبي صلى الله عليه وسلم في تربية أصحابه (صلاح والرشيدي ٢٠٩٩،٤٤٢) فقد كان عليه الصلاة والسلام حريصا" على تدريب وتشجيع صحابته رضى الله عنهم على استخدام حل المشكلات الواقعية التي تواجههم ، وذلك عن طريق توفير بيئة مشجعة للتفكير والاستماع بإنصات لجميع وجهات النظر والحلول المحتملة للمشكلة (اسماعيل،٢٠١٣،١٩٠١) .وان هذه الطريقة ليست جديدة على التربية الاسلامية فهي طريقة الفقهاء المسلمين في مواجهة المشكلات الحياتية التي كان الناس يواجهونها في حياتهم، حيث علاريقة الفقهاء المسلمين في مواجهة المشكلات الحياتية التي كان الناس يواجهونها في حياتهم، حيث بلريقة الفقهاء المسلمين في مواجهة المشكلات الحياتية التي كان الناس يواجهونها في حياتهم، حيث بلريقة الفقهاء المسلمين في مواجهة المشكلات الحياتية التي كان الناس يواجهونها في حياتهم، حيث بل يشمل ضرورة انطباقها على المشكلات، بحيث أن الاجتهاد لا يقتصر على مجرد استناط الأحكام بل يشمل ضرورة انطباقها على المشكلات، بحيث يؤدي الأخذ بهذه الأحكام الى حل هذه المشكلات. (ريان،٢٠٠٤). المبادئ والشروط الفعَّالة في طريقة حل المشكلات:

- أن تتناسب المشكلة ومستوى قدرات وخبرات الطلاب.
- ٢- أن ترتبط المشكلات بأهداف الدرس بحيث يكتسب الطالب خلال حله المعرفة العلمية
 (فرج،٢٠٠٥) والمهارات والاتجاهات العلمية المناسب. (فرج،٢٠٠٥)
- ٣- توافر عامل الاثارة في المشكلات المطروحة، مما يشكل دافعا" قويا" لإقبال الطلاب عليها، ولذلك لابد أن يكون فيها نوع من الغموض ليثير حب الاستطلاع لديهم.
 - ٤- توفير فرص التدريب الكافية للمدرسين في مجال تطبيق حل المشكلات قبل اقدامهم على التطبيق الفعلى في مواقفهم الصفية. (ريان،٥٠١٠٢٠٠٥)
 - م- تقسيم الطلاب الى مجموعات تتناسب وتوزيع الفروق الفردية داخل الفصل.
 - ٦- أن تتفق والأهداف الموضوعة، وتكون على صلة بالمشكلات اليومية للطلاب.
 (العتوم، ٢٠٠٦:١٥٥،١٥٤)

مميزات طريقة حل المشكلات:

الانتقادات الموجهة الى طريقة حل المشكلات: -

١- لا تناسب كل المواقف التعليمية ، خاصة في المرحلة الابتدائية لاعتمادها على التفكير المجرد.
 ٢- تحتاج الى الامكانات وتتطلب معلما" مدربا" بكفاءة عالية. (ابو ريا و آخرون ٣٠٦:٢٠١)
 ٣- صعوبة الحصول على المراجع و المصادر التي تساعد في حل المشكلة.
 ٣- صعوبة الحصول على المراجع و المصادر التي تساعد في حل المشكلة.
 ٣- صعوبة الحصول على المراجع و المصادر التي تساعد في حل المشكلة.
 ٣- صعوبة الحصول على المراجع و المصادر التي تساعد في حل المشكلة.
 ٣- صعوبة الحصول على المراجع و المصادر التي تساعد في حل المشكلة.
 ٣- صعوبة الحصول على المراجع و المصادر التي تساعد في حل المشكلة.
 ٣- صعوبة الحصول على المراجع و المصادر التي تساعد في حل المشكلة.
 ٣- صعوبة الحصول على المراجع و المصادر التي تساعد في حل المشكلة.
 ٣- صعوبة الحصول على المراجع و المصادر التي تساعد في حل المشكلة.
 ٣- صعوبة الحصول على المراجع و المصادر التي تساعد في حل المشكلة.
 ٣- صعوبة الحسول على المراجع و المصادر التي تساعد في حل المشكلة.
 ٣- صعوبة الدين، ٣٠٠٥٠)
 ٣- إن تطويع ما ليس مشكلة لكي يكون مشكلة ضرب من التكلف الذي تضطرب معه الطريقة، وينفر منه المتعلم.
 ٣- إن تطوير منه المتعلم.

دراسات سابقة

۱_ دراسة الجبوري(۲۰۱۱)

اجريت الدراسة في جامعة الموصل – كلية التربية هدفت الدراسة الى التعرف على أثر استخدام طريقة حل المشكلات في تحصيل طلاب الصف الرابع العلمي لمادة الفيزياء وتنمية ميلهم العلمي، استعمل الباحث التصميم التجريبي ذو المجموعتين المتكافئتين احداهما تجريبية والاخرى ضابطة، تكونت عينة الدراسة من (٢٤) طالبا" من طلاب الصف الرابع علمي ، تم تقسيمهما الى مجموعتين احداها تجريبية درست بطريقة حل المشكلات وعددها(٣٢) طالبا" والمجموعة الاخرى ضابطة درست بالطريقة الاعتيادية وعددها (٣٢) طالبا"، استخدم الباحث اختبارا" تحصيليا" ،كما صابطة درست بالطريقة الاعتيادية وعددها (٣٢) طالبا"، استخدم الباحث اختبارا" تحصيليا" ،كما اعتمد على مقياس الميول العلمية الذي أعده زيتون (١٩٨٧)، ولغرض تحليل النتائج استخدم الباحث الاختبار التائي (test - 1) ومعامل ارتباط بيرسون كوسائل احصائية. وأظهرت النتائج وجود فرق ذي دلالة احصائية بين المجموعة التجريبية والمجموعة الصابطة في متوسط التحصيل ولصالح المجموعة التجريبية . وعدم وجود فرق ذي دلالة احصائية في متوسط الميول العلمية للمجموعتين التجريبية والضابطة وكل مجموعة على حدة.

(الجبوري، ٢٠١٠، الملخص)

٢_دراسة ال كنة (٢٠١١)

اجريت الدراسة في جامعة الموصل كلية / التربية الاساسية، وهدفت الى معرفة أثر استخدام طريقة حل المشكلات في تنمية التفكير الاستدلالي في مادة الفقه لدى طلاب الصف السادس في الثانويات الاسلامية. استعمل الباحث التصميم التجريبي ذو المجموعة الواحدة وذات اختبارين (قبلي وبعدي)،تكونت عينة البحث من (٣٤) طالبا ، أعد الباحث اختبارا لقياس التفكير الاستدلالي، اتصف بالصدق والثبات ،واستخدم الباحث معامل ارتباط بيرسون. وبعد معالجة البيانات احصائيا ،أظهرت اثر طريقة حل المشكلات....

النتائج وجود فرق ذي دلالة احصائية بين متوسط درجات الاختبار القبلي في التفكير الاستدلالي لدى أفراد المجموعة التجريبية ،والتي درست باستخدام طريقة حل المشكلات ،وبين متوسط درجاتهم في الاختبار البعدي لتفكير هم الاستدلالي.

(آل كنة، ۲۰۱۱، الملخص)

٣_دراسة الحبار (٢٠١١)

أجريت الدراسة في جامعة الموصل – كلية التربية بنات، وهدفت الدراسة الى معرفة أثر طريقة حل المشكلات في تنمية مفهوم الذات لدى طلاب كلية الامام الأعظم في مادة علوم القرآن استعملت الباحثة التصميم التجريبي ذو المجموعتين المتكافئتين احداهما تجريبية والاخرى ضابطة، تكونت عينة الدراسة من(٤٨) طالبا من طلاب الصف الأول ،كلية الامام الأعظم ،بواقع (٢٥) طالبا في المجموعة التجريبية ،و(٢٣) طالبا في المجموعة الضابطة، استخدمت الباحثة مقياسا جاهزا" لقياس مفهوم الذات مكونا من (٢٥) فقرة اتصف بالصدق والثبات ،تم معالجة البيانات احصائيا باستخدام الاختبار التائي لعينتين مستقلتين ، ومعادلة كوردر ريتشاردستون ٢٠ ، وأظهرت النتائج وجود فرق ذي دلالة احصائية بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة فيما يتعلق المنحص)

مدى الافادة من الدراسات السابقة :

بعد استعراض الدراسات السابقة استفاد الباحث منها في جوانب عدة منها: ١- الاطلاع على المصادر والادبيات المتعلقة بموضوع البحث. ٢- تحديد مجتمع البحث واختيار العينة. ٣- اعداد أداة البحث. ٤- استخدام الوسائل الاحصائية المناسبة لاجراءات البحث وتحليل نتائجه النهائية.

اجراءات البحث: التصميم التجريبي للبحث:

استخدم الباحث في در استه تصميم المجموعات المتكافئة فهو تصميم ذو مجموعتين أحداهما ضابطة والأخرى تجريبية ،وتعد المجموعة الضابطة مرجعا تتم به المقارنة (داوود وعبد الرحمن ،١٩٩٠،٢٧٧) .وشكل رقم(١) يبين التصميم التجريبي المستخدم في البحث.

الاختبار البعدي	المتغير المستقل	المجموعة
التحصيل	الطريقة الاعتيادية	الضابطة
التحصيل	طريقة حل المشكلات	التجريبية

شكل (1) التصميم التجريبي المستخدم في البحث

عينة البحث: تم اختيار العينة بصورة قصدية والتي تضمنت متوسطتي فتح الفتوح ودار السلام الثانية للبنين، حيث تم اختيار وبطريقة عشوائية طلاب الصف الثاني متوسط الشعبة (أ) في متوسطة دار السلام الثانية للبنين لتكون المجموعة التجريبية، و طلاب الصف الثاني متوسط الشعبة (أ) من متوسطة دار السلام الثانية للبنين لتكون المجموعة التجريبية، و طلاب الصف الثاني متوسط الشعبة (أ) من متوسطة فتح الفتوح للبنين لتكون المجموعة التجريبية، و طلاب الصف الثاني متوسط الشعبة (أ) في (أ) من متوسطة فتح الفتوح للبنين لتكون المجموعة التجريبية، و طلاب الصف الثاني متوسط الشعبة (أ) من متوسطة فتح الفتوح للبنين لتكون المجموعة الضابطة، بلغ عدد أفراد مجموعتي البحث(٦١) طالباً بواقع (٣١) طالباً في المجموعة التجريبية ، و(٣٠) طالباً في المجموعة التجريبية ، و(٣٠) طالباً في المجموعة التجريبية ، والبالغ عددهم (١٠) طالباً، أصبح الضابطة ، وبعد أن تم استبعاد الطلاب الراسبين من المجموعتين والبالغ عددهم (١٠) طالباً، أصبح عدد أفراد عينة البحث في المجموعةين والبالغ عددهم (٢٠) طالباً، أصبح الضابطة ، وبعد أن تم استبعاد الطلاب الراسبين من المجموعتين والبالغ عددهم (٢٠) طالباً، أصبح عدد أفراد عينة البحث في المجموعة الضابطة ، وبعد أن تم استبعاد الطلاب الراسبين من المجموعتين والبالغ عددهم (٢٠) طالباً، أصبح عدد أفراد عينة البحث في المجموعتين (٢٠) طالباً موزعين على المجموعتين الأولى المجموعة التجريبية وعددها (٢٠) طالباً ، والثانية المجموعة الضابطة وعددها(٢٠) طالباً. كما مبين في الجول(١) .

عدد الطلاب بعد الاستبعاد	عدد الطلاب الراسبين	عدد الطلاب قبل الاستبعاد	الشعبة	المجموعة	المدرسة
40	٦	۳۱	Ĵ	التجريبية	دار السلام الثانية
47	٤	٣.	Ś	الضابطة	فنح الفتوح
٥١	۱.	٦١			المجموع

الجدول (١) توزيع أفراد العينة تبعا للمدارس والمجموعات

تكافؤ مجموعتي البحث: كافأ الباحث قبل الشروع بتنفيذ التجربة بين مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في بعض المتغيرات الذي يعتقد أنها تؤثر في نتائج البحث، حيث أظهرت النتائج انه ليس هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي البحث ، عند مستوى دلالة (٥,٠٠) ودرجة حرية(٤٩) وبذلك فهي متكافئة في جميع هذه المتغيرات. وكما موضح في الجدول رقم (٢) .

اثر طريقة حل المشكلات....

مستوى الدلالة ٥ . ، .	القيمة التائية الجدولية	القيمة التائية المحسوبة	الانحر ااف المعياري	المتوسط الحسابي	المجموعة وافراد العينة	المتغيرات
	4110		0,901V0 T,VTT0T	89,07 2.,78.A	التجريبية ٢٥ الضابطة ٢٦	الذكاء
ليس بذي	7110	1.171	9,07770 1,172,2	V•.77.57 V7.7•••	التجريبية ٢٥ الضابطة ٢٦	المعدل العام للصف الاول
دلالة	7110	۱،٦١٨٠٠	۷،۸۸۹۳۳ ۷،۷۸۳۸۹	V#.197# 79.75	التجريبية ٢ الضابطة ٢	درجات التربية الاسلامية
	7110	• . • ٦٦	17,72079	131.0TAO 131.V3	التجريبية ٢٥ الضابطة ٢٦	العمر الزمني بالاشهر

جدول رقم (٢) تكافؤ مجموعتي البحث في بعض المتغيرات

اما التكافؤ في مستوى تحصيل الأب والام، أظهرت نتائج تحليل مربع كآي أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى تعليم الآباء والأمهات، عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٢) وبذلك تعد المجموعتان متكافئتين في المستوى التعليمي للوالدين كما في الجدول (٣) .

مستوى الدلالة ٥ . ، .	قيمة مربع كآي الجدولية	قيمة مربع كآي المحسوبة	المجموع	جامعية و عليا	ثانوية	ابتدائية	المجموعة
	۹۹،۵۹ ليس بذي		42	١٦	٨	۲	الضابطة
ليس بذي			40	١٤	۱.	١	التجريبية
دلالة	०.९९	0 1 0	41	٦	٨	١٢	الضابطة
			40	٨	٧	۱.	التجريبية

الجدول (٣) تكافؤ مجموعتي البحث في مستوى تحصيل الوالدين

إعداد الخطط التدريسية :

تم وضع الخطط التدريسية على وفق طريقة حل المشكلات وبما يتناسب مع الأهداف السلوكية ولكل درس ، وكذلك تم وضع الخطط التدريسية لنفس المواضيع بالطريقة الاعتيادية وقد بلغ عدد الخطط (٢٠) خطة تدريسية بواقع (١٠) خطط للمجموعة الضابطة وبواقع (١٠) خطط للمجموعة التجريبية، وتم عرض خطتين نموذجتين على مجموعة من ذوي الاختصاص في العلوم النفسية وطرق التدريس، واجريت التعديلات اللازمة في ضوء ملاحظاتهم وتوجيهاتهم وأصبحت الخطط

أداة البحث :

الاختبار التحصيلي : اعد الباحث اختباراً تحصيلياً للتربية الاسلامية ضمن المستويات الثلاثة الأولى من مستويات بلوم (تذكر ، فهم ، تطبيق) ، وتم اعداد جدول مواصفات للاختبار التحصيلي في الموضوعات العشر من الفصل الاول من كتاب التربية الاسلامية للصف الثاني متوسط من خلال تحديد الأهداف السلوكية للمادة الدراسية واستخراج وزنها النسبي وتحديد العناصر التي يراد قياسها في تلك المادة الدراسية وكنك تحديد الموضوعات العترب واستخراج وزنها النسبي وتحديد التي متوسط من النسبي وتحديد المعناصر التي يراد قياسها في تلك المادة الدراسية واستخراج وزنها النسبي وتحديد العناصر التي يراد قياسها في تلك المادة الدراسية وكنك تحديد الموضوعات الموجودة في الكتاب واستخراج وزنها النسبي معناصر التي يراد قياسها في تلك المادة الدراسية وكذلك تحديد الموضوعات الموجودة في الكتاب واستخراج وزنها النسبي، وتم عرضه على مجموعة من ذوي الاختصاص في العلوم النفسية وطرق التدريس، وفي ضوء توجيهاتهم اجريت التعديلات اللازمة على الاختبار.

صدق الاختبار :تحقق الباحث من صدق الاختبار وذلك بعرض قائمة الأغراض السلوكية والكتاب المنهجي المقرر وجدول المواصفات وفقرات الاختبار على عدد من المحكمين من ذوي الاختصاص في طرائق التدريس والعلوم التربوية والنفسية ، وبذلك تم التحقق من صدق الاختبار.

تجريب الاختبار : للتأكد من مدى وضوح فقرات الاختبار تم اختيار (٨٦) طالبا من طلاب الصف الثاني متوسط في متوسطة الشموخ للبنين لتكون العينة الاستطلاعية، حيث طبق الاختبار عليهم في يوم الثلاثاء الموافق ١٢/١٨/ ٢٠١٢ .

التحليل الإحصائي لفقرات الاختبار

١: تحديد معامل صعوبة : تم إيجاد معامل الصعوبة لكل فقرة من فقرات الاختبار وفق معادلة الصعوبة والتي تراوحت ما بين (٢، ٢٠ – ٢،٧٧)، ويدل ذلك على أن جميع فقرات الاختبار تعد مقبولة وصالحة للتطبيق إذ أن الاختبار يعد صالحا إذا كان معامل صعوبة فقرات يتراوح بين (٠, ٢٠ – ١٠٨٠).

٢: القوة التمييزية للفقرات : بعد القيام بحساب تمييز كل فقرة من فقرات الاختبار وجد أنها تتراوح ما بين (٣٠،٠ – ٢،٠٠) وهذا يدل على أن جميع فقرات الاختبار مقبولة ومميزة أي أنها تميز ما بين المجموعة العليا والمجموعة الدنيا
 ٣: ثبات الاختبار : تم التأكد من ثبات الاختبار التحصيلي باستخدام معادلة كودر ريتشارد سون
 ٣: ثبات الاختبار : م التأكد من ثبات الاختبار التحصيلي معامل الثبات (٢٠٠٠)، وهذا يدل على أن جميع فقرات الاختبار مقبولة ومميزة أي أنها تميز ما بين المجموعة العليا والمجموعة الدنيا
 ٣: ثبات الاختبار : تم التأكد من ثبات الاختبار التحصيلي باستخدام معادلة كودر ريتشارد سون
 ٣: ثبات الاختبار التحصيلي باستخدام معادلة كودر اليتشارد سون
 ٣: ثبات الاختبار التحصيلي باستخدام معادلة كودر اليتشارد سون
 ٣: ثبات الاختبار التحصيلي باستخدام معادلة كودر اليتشارد سون
 ٣: ثبات الاختبار التحصيلي باستخدام معادلة كودر اليتشارد سون
 ٣: ثبات الاختبار التحصيلي باستخدام معادلة كودر اليتشارد سون
 ٣: ثبات الاختبار التحصيلي باستخدام معادلة كودر اليتشارد سون
 ٣: ثبات الاختبار التحصيلي باستخدام معادلة كودر اليتشارد سون
 ٣: ثبات الاختبار التحصيلي باستخدام معادلة كودر اليتشارد سون
 ٣: ثبات الاختبار التبات الابات (٢٠)، وها على أن معامل الثبات (٢٠)، وها على يعان التبات (٢٠) (٢٠) التبار المارة (٢٠) (٢٠) الى أن معامل الثبات الابات (٢٠) (٢٠) في أعلى يعاد ثبات التبات (٢٠) (٢٠) (٢٠) في أعلى يعان (٢٠) (٢٠) (٢٠) في أعلى يعان (٢٠) (٢٠) (٢٠) في أعلى إلى أن معامل الثبات الذا كان (٢٠) (٢٠) في أعلى إلى التبات (٢٠) (٢٠) (٢٠) (٢٠) في أعلى إلى أن معامل التبات الابات الابان التبار (٢٠) (٢٠) (٢٠) (٢٠) في أعلى إلى أليبان التبار التتبار التبار التبار التبار التبار ال

تنفيذ التجربة :

بدأ الباحث بتنفيذ التجربة يوم الأحد الموافق (٢٠١٢/١٠/٧) وانتهت التجربة في يوم الاثنــين الموافق (١٢/١٢ /٢٠١٢) .

التطبيق البعدي للاختبار التحصيلي

بعد انتهاء التجربة وذلك بانتهاء المواضيع المقررة من مادة التربية الإسلامية طبق الباحث الاختبار التحصيلي الذي أعده على مجموعتي البحث تطبيقا بعديا ، في يوم الأثنين الموافق (٢٠١٢/١٢/٢٤) .

الوسائل الإحصائية :

الستخدم الباحث في دراسته الوسائل الإحصائية الآتية :
 الاختبار التائي لعينتين مستقلتين (T-test). (كوافحة ، ٢٠١٠، ١٤٩)
 معادلة صعوبة الفقرة .
 معادلة تمييز الفقرة .
 معادلة كودر ريتشارد سون – ٢٠ [KR-20] لحساب الثبات .(ملحم،٢٠٠٩)
 معادلة مربع كآي :
 معادلة مربع كآي :

عدنان الجبوري وذكرى الطائي

عرض النتائج ومناقشتها

سيتم عرض نتائج البحث ومناقشتها على وفق هدف البحث فرضيته وعلى النحو الآتي:

أولاً: عرض النتائج:

النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية والتي تنص على "لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية التي درست بطريقة حل المشكلات ومتوسط طلاب المجموعة التجريبية التي درست بطريقة حل المشكلات ومتوسط طلاب المجموعة المحموعة الاعتيادية في التحصيل" .وللتحقق من هذه الفرضية طبق المجموعة الختبار التائي لعينتين مستقلتين (T test) وبعد تصحيح إجابات الطلاب في الباحث الاختبار التائي لعينتين مستقلتين (T,723 - T) وبعد تصحيح إجابات الطلاب في المجموعتين (التجريبية والضابطة) على الاحتبار التائي لعينتين مستقلتين (T test) وبعد تصحيح إجابات الطلاب في المجموعتين (التجريبية والضابطة) على الاختبار التحصيلي تبين أن القيمة التائية المحسوبة تساوي (المجموعتين (التجريبية والضابطة) على الاختبار التحصيلي تبين أن القيمة التائية المحسوبية الحولية المجموعتين (التجريبية والضابطة) على الاختبار التحصيلي تبين أن القيمة التائية المحسوبية الحولية المجموعتين (التجريبية والضابطة) على الاختبار التحصيلي تبين أن القيمة التائية المحسوبية الحولية المجموعتين (التجريبية والضابطة) على الاختبار التحصيلي تبين أن القيمة التائية المحسوبية الحولية المجموعتين (التجريبية والضابطة) على الاختبار التحصيلي تبين أن القيمة التائية المحسوبية الدولية (٢،٠٠٤) وعند مستوى دلالة (٠،٠٠) ودرجة حرية (٤٩) ، وهي اكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة (٢،٠١٠) ، وعليه ظهرت فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين التجريبية، وكما مبين في جدول (٤).

القيمة التائية		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عدد الأفراد	المجموعة	
الجدولية	المحسوبة					
7110	3.755	T.7770£	۲۰،۳۰۷۷	22	الضابطة	
		T.0TTT	22.27.	70	التجريبية	

جدول (٤) يبين نتائج الاختبار التائي لمجموعتي البحث في التحصيل

ثانياً : مناقشة النتائج :

يعزو الباحث تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في التحصيل إلى ما يأتي: ١. ان التعليم بطريقة حل المشكلات له دور كبير في تنظيم المنهج الدراسي الى خطوات تسهل على الطلاب استيعاب المادة الدراسية واثارة تفكيرهم من خلال وضعهم في موقف مشكل يعملون على ايجاد حلول له مما يؤدي الى التفاعل مع الدرس بحيث يكون دور الطالب ايجابيا مشاركا فـي الدرس مما يحفزه على المتابعة العلمية الدقيقة خطوة بخطوة ..

 شكل مشكلات مرتبطة ببئة الطالب وتلبي احتىاجاته واهتماماته عمل على تضرى ق الفجوة بين الموقف التعلىمي التعلمي الصفي والموقف الحىاتي الحقىقي، مما ساعده على تطبىق ما تعلمه في مواقف حىاتىة جدىدة . من أجل ذلك، كان تحصى طلاب المجموعة التجرىبىة الذىن درسوا بطرىقة حل المشكلات ىفوق تحصى طلاب المجموعة الضابطة الذىن درسوا بالطرىقة المعتادة.

٣-يمكن تفسير هذه النتيجة بأن طريقة حل المشكلات تعطي الفرصة للمتعلمين لايجاد الحاول لمشكلاتهم بأنفسهم وتشجيع الطالب على البحث والتنقيب والتساؤل والتجريب.

عدنان الجبوري وذكرى الطائي

الاستنتاجات :_

في ضوء ما تمخض عنه البحث الحالي من نتائج يمكن الخلوص الى النقاط الاتية :-

- ١- إن طريقة حل المشكلات تجعل الطلاب أكثر حيوية وحماساً ومشاركة في الموقف الصفي
 عن طريق طرح الحلول المقترحة ومناقشتها وصولاً إلى الحل.
- ٢- إن استعمال طريقة حل المشكلات في تدريس التربية الاسلامية ساعد في تحقيق مستوى جيد من المعرفة لأنه يجعل من الطلاب محور العملية التربوية أي جعل موقف الطلاب ايجابياً و ليس سلبياً عن طريق البحث عن الحلول للمشكلة المطروحة موضوع الدرس وطرح عدد من الحلول المقترحة والمشاركة في الحوار داخل الصف .

ثانيا : التوصيات :

فى ضوء نتائج البحث يتقدم الباحث بالتوصيات الاتية :-

- ١- عدم التقيد بالطريقة التقليدية المعتادة في تدريس منهج التربية الإسلامية ؛ فمادة التربية
 الإسلامية كغيرها من المواد الدراسية الأخرى ، تتقبل روح الحداثة وتتناسب معها طرق
 التدريس الحديثة مثل طريقة حل المشكلات موضوع الدراسة .
- ٢- فتح دورات تدريبية تطويرية في كليات التربية والتربية الاساسية والمديريات العامة للتربية
 لتدريب المعلمين والمدرسين الموجودين في الخدمة على استخدام طرق التدريس الحديثة
 ومنها طريقة حل المشكلات . .
- ٣- عرض منهج التربية الإسلامية فروع مناسبة منه في صورة مشكلات واقعية اجتماعية وغيرها ويصاغ محتوى الدرس وفقاً لطريقة حل المشكلات .
- ٤- ضرورة تأكيد المشرفين التربويين أهمية استعمال طريقة حل المشكلات في تدريس التربية الاسلامية في أثناء زياراتهم الميدانية لمدرسي مادة التربية الاسلامية.
 - ثالثا: المقترحات:

استكمالا للفائدة المرجوة من البحث الحالي يقترح الباحث الاتي :-

- ١- اجراء دراسة مماثلة للبحث الحالي على مراحل دراسية مختلفة في المرحلة الابتدائية
 والمرحلة الاعدادية ومقارنة نتائجها مع نتائج البحث الحالي .
- ٢- اجراء دراسات مماثلة توضح أثر استخدام طريقة حل المشكلات في تدريس التربية الإسلامية مقارنةً بطرق التدريس الحديثة الأخرى .
 - ۳- اجراء دراسة مماثلة للدراسة الحالية على الاناث.

المصادر

- ابراهيم ،مجدي عزيز،٢٠٠٤، استراتيجيات التعليم وأساليب التعلم، ط١، مكتبة الانجلو المصرية.
- ٢. ابر اهيم، فاضل خليل ، ٢٠١٠، المدخل الى طرق التدريس العامة، ط١، مطبعة جامعة الموصل
- ٣. أبو ريا، محمد يوسف، وأياد محمد خير وعثمان ناصر منصور،٢٠١٠،أساسيات في المناهج وطرق التدريس ،ط١، دار الاندلس للنشر والطباعة، حائل السعودية.
- ٤. اسماعيل، بليغ حمدي، ٢٠١٣، استراتيجيات تدريس اللغة العربية، ط١، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان – الاردن.
- ٥. آل كنة، محمود محمد، ٢٠١١، أثر استخدام طريقة حل المشكلات في تنمية التفكير
 الاستدلالي في مادة الفقه لدى طلاب الصف السادس في الثانويات الاسلامية. مجلة
 أبحاث كلية التربية الاساسية جامعة الموصل ،المجلد ١٠ العدد ٣.
- ٦. الجبوري، عزيز محمد علي، ٢٠١١،أثر طرية حل المشكلات في تحصيل طلاب الصف الرابع العلمي لمادة الفيزياء وتنمية ميلهم نحوها، مجلة أبحاث كلية التربية الاساسية-جامعة الموصل ،المجلد ١٠- العدد٣.
 - ۲. الجلاد ،ماجد زكي ،۲۰۰۵،تعلم القيم وتعليمها ط۱، دار المسيرة ، عمان ، الأردن.
 - ٨. _____ ، ٢٠٠٤ ، تدريس التربية الإسلامية / الأسس النظرية والأساليب العملية ، ط١ ، دار المسيرة ، عمان ، الأردن .
- ٩. الحارثي، ابراهيم بن أحمد مسلم،٢٠٠٤، الجديد في أساليب التدريس، ط١،مكتبة الرشيد، الرياض، السعودية.
- ١٠. الحبار، ندى لقمان ٢٠١١، أثر طريقة حل المشكلات في تنمية مفهوم الذات لدى طلاب كلية الامام الأعظم في مادة علوم القرآن، مجلة جامعة تكريت للعلوم الانسانية، المجلد(١٨) العدد (٧).
- حسنين، محمد حسنين، ٢٠٠٧، طريقة حل المشكلات، ط١، دار مجدلاوي للنشر والتوزيع، عمان – الاردن.
- الحصري، علي منير ويوسف العنزي، ٢٠٠٠، طرق التدريس العامة، ط١، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، الامارات.

عدنان الجبوري وذكرى الطائي

- ۱۳. الحميدان، ابر اهيم بن عبدالله، ٢٠٠٥، التدريس والتفكير، ط۱، مركز الكتاب للنشر، الرياض السعودية.
- ١٤. الحويجي، خليل بن ابراهيم و محمد سلمان الخزاعلة، ٢٠١٢، مهارات التعلم والتفكير، ط١، دائرة المكتبة الوطنية، الاردن.
- ١٠. الحيلة، محمد محمود، ٢٠٠٣، طرائق التدريس واستراتيجياته، ط٣، دار الكتاب
 الجامعي ، العين الامارات
- ١٦. الخليفة، حسن جعفر وكمال الدين محمد هاشم،٢٠٠٥، فصول في تدريس التربية الاسلامية (ابتدائي متوسط ثانوي)، ط١، مكتبة الرشد ، الرياض ، السعودية
 - ١٧. الخوالدة، ناصر أحمد و يحيى اسماعيل عيد، ٢٠١٠، تعليم التربية الاسلامية التجديد و التطوير في التخطيط والتدريس والتقويم ونماذج تطبيقية، ط١، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع
- ١٨. _____ ، ٢٠٠١، طرائق تدريس التربية الاسلامية، ط١، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، الامارات.
- ١٩. _____، ٢٠٠٣، طرائق تدريس التربية الاسلامية،ط١، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، الامارات.
- ۲۰. داود، عزيز حنا وأنور حسين عبد الرحمن: ۱۹۹۰ مناهج البحث التربوي، ط۱، دار الحكمة للطباعة والنشر، بغداد،
- ٢١. الدليمي ،طه حسين وسعاد عبد الكريم الوائلي،٢٠٠٣، اللغة العربية مناهجها وطرائق تدريسها، ط١،دار الشروق للنشر والتوزيع عمان-الاردن
- ٢٢. ريان، محمد هاشم، ٢٠٠٥، استراتيجيات التدريس لتنمية التفكير ،مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع – الاردن.
- ٢٣. الزعبي ،ابراهيم احمد،٢٠٠٦،طرق التـدريس العامـة.ط١، دار المسـار للنشـر والتوزيع، الاردن
 - ٢٤. سمارة ، عزيز ومحمد عبد القادر وعصام النمر (١٩٨٩) " مبادئ القياس والتقويم في التربية " ، دار الفكر ، عمان ، الاردن
- ۲۰. الشمري ، هدى علي جواد ، (۲۰۰۳) ، طرق تدريس التربية الإسلامية ،ط۱، ط۱ ،
 دار الشروق ، عمان ، الأردن .

- ٢٦. صلاح، سمير يونس وسعد محمد الرشيدي، ١٩٩٩، التربية الاسلامية وتدريس العلوم الشرعية، ط1، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، الامارات.
- ۲۷. طوالبة، هادي و آخرون،۲۰۱۰، طرائق التدريس العامة ،ط۱، دار المسيرة للنشر و التوزيع و الطباعة – الاردن.
- ۲۸. عبد الله، عبد الرحمن صالح (۱۹۹۷) ،المرجع في تدريس العلوم الشرعية، ط۱، مؤسسة الوراق والبشير ، عمان الاردن.
- ٢٩. العبودي، انتصار حامد، ٢٠٠٣، أثر اسلوب تحليل النص في تحصيل طالبات الصف الخامس الاعدادي في مادة التربية الاسلامية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد – تربية ابن رشد
- ٣٠. العتوم، منذر سامح،٢٠٠٦،طرق الندريس العامة،ط١، دار الصميعي للنشر والتوزيع، الرياض– السعودية.
- ٣١. عطية، محسن علي، ٢٠٠٩، المناهج الحديثة وطرائق التدريس، ط١، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان ، الأردن.
- ٣٢. علام ،صلاح الدين محمود ، ٢٠٠٥ الأساليب الإحصائية الاستدلالية في تحليل بيانات البحوث النفسية والتربوية والاجتماعية (البار امترية واللابار امترية)، ط١ ، دار الفكر العربي ، القاهرة
- ٣٣. عمر ، محمود احمد وآخرون ، (٢٠١٠) ، القياس النفسي والتربوي ، ط١ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان الأردن .
- ٣٤. غباين، عمر محمود، ٢٠٠٨، استراتيجيات حديثة في تعليم وتعلم التفكير، ط١، آراء للنشر والتوزيع، عمان – الاردن.
- ٣٥. فرج، عبد اللطيف حسين، ٢٠٠٥، طرائق التدريس في القرن الواحد والعشرين، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة – الاردن.
- ٣٦. كوافحة ، تيسير مفلح ، ٢٠١٠ ، القياس والتقييم وأساليب القياس والتشخيص في التربية الخاصة ، ط٣ ، دار المسيرة ، عمان ، الأردن .
- ٣٧. محمد، داود ماهر، ومجيد مهدي محمد. ١٩٩١م أساسيات في طرائق التدريس العامة، (د. ط)، جامعة الموصل/كلية التربية، الموصل – العراق،
- ٣٨. ملحم، سامي محمد، ٢٠٠٩، القياس والنقويم في التربية وعلم النفس،ط٤، دار المسيرة ، عمان – الاردن

- ٣٩. منصور، هدى خالد وحامد عبدالله طلافحة ،٢٠٠٩، منظومة القيم الاخلاقية المتضمنة في كتب التربية الاسلامية للمرحلة الأساسية في الاردن، مجلة دراسات العلوم التربوية، المجلد٣٦، العدد١، ص٤٨
- ٤٠ موسى، مصطفى اسماعيل،٢٠٠٧، الاتجاهات الحديثة في طرائق تدريس التربية الدينية الاسلامية ،ط٢، دار الكتاب الجامعى ، العين – الامارات.
- ٤١ النبهان ، موسى ، ٢٠٠٤ ، أساسيات القياس في العلوم السلوكية ، ط١،دار الشروق
 ، عمان ، الأردن .
- ٤٢. النخالة، منى مطلق إبراهيم، ٢٠٠٥، أثر استخدام طريقة حل المشكلات في تدريس التربية الإسلامية على تحصيل تلاميذ الصف التاسع الأساسي في محافظة غزة، رسالة ماجستير منشورة، الجامعة الاسلامية- غزة
 - ٤٣. نصر الله، عمر عبدالرحيم ٢٠١٠، تدني مستوى التحصيل والانجاز المدرسي، ط٢، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان – الاردن
 - ٤٤. الهويدي، زيد،٢٠٠٧، الابداع، ط٢، دار الكتاب الجامعي ، العين الامارات.
- ٤٥. _____ ،أساليب تدريس العلوم في المرحلة الاساسية،ط٢،دار الكتاب الجامعي العين– الامارات

This document was created with Win2PDF available at http://www.daneprairie.com. The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.