

أولاً المراجع العربية :

- ١- إبراهيم أحمد السيد عطيه : "أثر إستخدام بعض إستراتيجيات تدريس المفاهيم الرياضية على التحصيل وبقاء أثر التعلم لدى التلاميذ منخفضى التحصيل"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة الزقازيق ١٩٨٧
- ٢- إبراهيم حسن الطوبجى : "أثر تدريس علم الاجتماع على تنمية الإتجاه العلمى لدى طلاب المدرسة الثانوية"، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية، جامعة الزقازيق، ١٩٨٣ .
- ٣- _____ : "تأثير إستخدام إستراتيجية للمناقشة فى تدريس مقرر تعليم الكبار ومحو الأمية فى كلية التربية جامعة الملك فيصل"، مجلة كلية التربية ببنها، جامعة الزقازيق، يناير ١٩٩٣ .
- ٤- أبو السعود محمد أحمد : "برنامج مقترح للدراسات البيئية والتربية البيئية بمناهج إعداد معلمى المرحلة الأولى بمصر"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة الزقازيق - فرع بنها ١٩٨٩ .
- ٥- إحسان مصطفى شعراوى : "الرياضيات - أهدافها، إستراتيجيات تدريسها، القاهرة، دار النهضة العربية، ١٩٨٥ .
- ٦- أحلام رجب عبد الغفار : "التعليم الزراعى فى مصر فى ضوء مطالب وإتجاهات التنمية"، "دراسة تقويمية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية البنات، جامعة عين شمس، ١٩٨٣ .
- ٧- أحمد إبراهيم أحمد السيد : "دراسة ميدانية للمتغيرات المجتمعية وانعكاساتها على منظور أولياء الأمور للتعليم الثانوى الفنى" رابطة التربية الحديثة المؤتمر العلمى السنوى الثالث عشر، تربية عين شمس، ١٣- ١٥ يوليو ١٩٩٣ .
- ٨- _____ : "دراسة تحليلية لتطور التعليم الفنى فى مصر ومتطلبات تحديثه وزيادة فاعليته"، رابطة التربية الحديثة، المؤتمر العلمى السنوى الثالث عشر، تربية عين شمس، ١٣ - ١٥ يوليو، ١٩٩٣ .
- ٩- أحمد إبراهيم شلبى : "وضع برنامج لتنمية التربية البيئية فى مناهج المواد الإجتماعية بالمرحلة الإعدادية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية البنات، جامعة عين شمس، ١٩٨١ .
- ١٠- أحمد الرفاعى غنيم : "تطبيقات على ثبات الاختبارات"، القاهرة - مكتبة نهضة الشرق، ١٩٨٥ .

- ١١- أحمد حسين اللقاني، سعد مرسى أحمد : "المواد الاجتماعية وتدريبها الناجح"، القاهرة، ط٤، مكتبة النهضة المصرية، ١٩٧٩ .
- ١٢- أحمد حسين عباس : 'برنامج مقترح لتدريب معلمى العلوم فى المرحلة الإعدادية فى الأردن وتجريبية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بالإسماعيلية، جامعة قناة السويس، ١٩٨٢ .
- ١٣- أحمد رفعت عبد اللطيف محمد : "دور التعليم الزراعى فى التنمية الإقتصادية فى مجتمع الجمهورية العربية المتحدة"، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية جامعة عين شمس، ١٩٨١ .
- ١٤- أحمد فتحى سرور : "تطوير التعليم فى مصر سياسته وإستراتيجيته وخطة تنفيذه، وزارة التربية والتعليم"، القاهرة، ١٩٨٩ .
- ١٥- السيد أحمد الوكيل : 'فاعلية برنامج تعليمى قائم على المعنى فى تحسين تحصيل التلاميذ منخفضى التحصيل فى رياضيات الصف الثامن الأساسى'، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة الزقازيق، ١٩٨٦ .
- ١٦- السيد محمد خيرى : "الإحصاء النفسى والتربوى"، القاهرة، مطبوعات جامعة القاهرة، ١٩٧٥ .
- ١٧-أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا : "أعمال وتوصيات مؤتمر تعليم الرياضيات لمرحلة ما قبل الجامعة"، القاهرة ٨ - ١١ ديسمبر، ١٩٨٠ .
- ١٨- الطيب عبد الوهاب عبد الله المنصوري : "التعليم الزراعى فى السودان واقعة وإتجاهات مستقبلية"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس، ١٩٨١ .
- ١٩- العزب محمد زهران : "تطوير مناهج الرياضيات بمرحلة التعليم الأساسى فى ضوء متطلباته"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة الزقازيق - فرع بنها، ١٩٩٢ .
- ٢٠- أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا : "مشروع الخطة الخمسية الثالثة ١٩٩٣/٩٢ - ١٩٩٨/٩٧، جريدة الجمهورية ١٠/٢٤/١٩٩٢ .
- ٢١- المنظمة العربية للتربية والعلم : 'إعداد معلم التعليم الفنى والمهنى فى الوطن العربى'، دراسة مستخلصة من وقائع الحلقة الدراسية لإعداد معلم التعليم الفنى، تونس، ١٩٨٤ .
- ٢٢- المجالس القومية المتخصصة : "التعليم الفنى ودوره فى إعداد القوى العاملة"، العدد التاسع، سلسلة مصر حتى عام ٢٠٠٠، القاهرة، ١٩٨٠ .

- ٢٣- المجالس القومية المتخصصة : "سياسة التعليم - مبادئ ودراسات وتوصيات"، العدد الثانى عشر من سلسلة مصر حتى عام ٢٠٠٠، القاهرة، ١٩٨١ .
- ٢٤- المؤتمر العلمى السنوى الثالث عشر : 'مستقبل التعليم الفنى فى مصر'، رابطة التربية الحديثة بتربية عين شمس من ١٣ - ١٥ يوليو ١٩٩٣ .
- ٢٥- المركز القومى للبحوث التربوية : "مؤتمر الرياضيات فى التعليم الأساسى" بالإشتراك مع جامعة قناة السويس، ٢١ - ٢٥ ديسمبر ١٩٨٤ .
- ٢٦- _____ : 'أوضاع المناهج المطوره فى الصف الأول من التعليم الفنى نظام الثلاث سنوات، الجزء الوصفى من التقرير الختامى،
١٩٨٤ .
- ٢٧- _____ : "الصعوبات التى تواجه نظام المسار الخاص بالحلقة الإعدادية من التعليم الأساسى وأسلوب مواجهتها"، القاهرة، ١٩٨٦ .
- ٢٨- _____ : "تطوير المدرسة الثانوية العامة فى ضوء تجارب المدارس الشاملة" الندوة العلمية عن تطوير المدرسة الثانوية فى ضوء تجارب المدارس الشاملة ، من ٢٤ - ٢٧ يولييه، ١٩٨٩ .
- ٢٩- _____ : 'إستراتيجية تطوير التعليم فى مصر'، مطابع الجهاز المركزى للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية، القاهرة،
١٩٨٧ .
- ٣٠- جابر عبد الحميد جابر : "التقويم والقياس النفسى، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٣
- ٣١- جابر عبد الحميد، طاهر محمد عبد الرازق : "أسلوب النظم بين التعليم والتعلم"، دار التحرير للطباعة، ١٩٧٨ .
- ٣٢- جابر محمود طلبه : "أزمة الوضع الإجتماعى للتعليم الفنى فى مصر، دراسة تحليلية لبعض عوامل الواقع والمأمول" رابطة التربية الحديثة، المؤتمر العلمى السنوى الثالث عشر، تربية عين شمس، ١٣ - ١٥ يوليو
١٩٩٣ .
- ٣٣- جمعه سربيع منصور الكبيس : 'دراسة تقويمية لبعض جوانب التعليم الثانوى الزراعى فى العراق فى ضوء مطالب خطة التنمية القومية'، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس، ١٩٧٩ .
- ٣٤- ج. ملتون سميث : "الدليل إلى الإحصاء فى التربية وعلم النفس"، ترجمة إبراهيم بسيونى عميره، ط٢، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٥ .

- ٤٦- رضا أبو علوان إبراهيم : 'بناء برنامج وظيفي فى الرياضيات لتلاميذ المدرسة الإعدادية المهنية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بالإسماعيلية ، جامعة قناة السويس، ١٩٩٣ .
- ٤٧- _____ : "تدريس الهندسة بالطريقة المعملية لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية بالإسماعيلية، جامعة قناة السويس، ١٩٨٧ .
- ٤٨- رفعت وهيب أسكندر : التكامل بين مقررات الرياضيات ومقررات المواد المهنية فى المدراس الثانوية الصناعية فى مصر وكيفية تحقيقه"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة أسيوط، ١٩٨٣ .
- ٤٩- رمزية الغريب : "التقويم والقياس النفسى والتربوى، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٨٥ .
- ٥٠- زهدى على مبارك : 'برنامج مقترح لتدريس الرياضيات الحديثة فى المرحلة الابتدائية فى جمهورية مصر العربية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة المنصورة، ١٩٨٤ .
- ٥١- زينب عبد الحميد يوسف : "مقرر مقترح فى علم الأحياء للصف الأول من المرحلة الثانوية العامة"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية البنات، جامعة عين شمس، ١٩٨٣ .
- ٥٢- سامى سمعان : "الصورة الحالية لمناهج الرياضيات بالتعليم الفنى"، مؤتمر الرياضيات لمرحلة ما قبل الجامعة، أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا، ١٩٨٠ .
- ٥٣- سعدية بهادر : 'الإفادة من تكنولوجيا التعليم فى تصميم برامج تدريب المعلمين'، مجلة تكنولوجيا التعليم، العدد الثامن، ١٩٨١ .
- ٥٤- سعيد جابر المنوفى : "بناء برنامج تكاملى للرياضيات وتطبيقاتها فى الهندسة الكهربائية لشعبة الكهرباء، بكلية التربية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس، ١٩٨٧ .
- ٥٥- سعيد محمد محمد سعيد : "بناء برنامج فى التربية البيئية لطلاب المدرسة الثانوية الزراعية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس، ١٩٨٤ .

٥٦- سعيد محمد محمد سعيد : "أثر مناهج المدرسة الثانوية الزراعية على تنمية الإتجاهات البيئية لطلابها" "أفاق وصيغ غائبة" فى إعداد المناهج وتطويرها، المؤتمر العلمى الأول، الأسماعيلية، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس من ١٥ - ١٨ يناير، ١٩٨٩ .

٥٧- _____ : "تقويم مناهج المدرسة الثانوية الزراعية بمصر فى ضوء متطلبات التنمية الزراعية بها" دراسات فى المناهج وطرق التدريس، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، تربية عين شمس، العدد الرابع، يوليه ١٩٨٨ .

٥٨- شاكى محمد فتحى أحمد : "التعليم الفنى فى إطار بنية متعددة التخصصات للمرحلة الثانوية"، دراسة مقارنة لبعض أنماطها المعاصرة" رابطة التربية الحديثة، المؤتمر العلمى السنوى الثالث عشر، مستقبل التعليم الفنى فى مصر، تربية عين شمس، ١٣ - ١٥ يوليو، ١٩٩٣ .

٥٩- شعبان حفى شعبان : 'برنامج مقترح فى الرياضيات لطلاب المدرسة الثانوية الزراعية نظام الخمس سنوات فى ضوء متطلبات حياتهم العملية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بالأسماعيلية، جامعة قناة السويس، ١٩٩٢ .

٦٠- شلبى سعيد صيسام : تنمية مهارات حل المسائل اللفظية لدى التلاميذ بطى التعلم بالصف الخامس"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة الزقازيق - فرع بنها، ١٩٩٢ .

٦١- صبرى الدمرداش : "تدريس العلوم فى المرحلة الإعدادية"، مكتبة خدمة الطالب، القاهرة، ١٩٧٩ .

٦٢- عايدة سيدهم أسكندر : 'بناء منهج رياضيات للصفوف الثلاثة الأخيرة من الحلقة الأولى من التعليم الأساسى"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة الزقازيق، ١٩٨٨ .

٦٣- عبد السلام مصطفى عبد السلام : "دراسة للمفاهيم والمهارات الرياضية اللازمة لتعليم الفيزياء بالمرحلة الثانوية"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة المنصورة، ١٩٨٣ .

٦٤- عبد العظيم أنيس : "إصلاح التعليم أم مزيد من التدهور"، دار الثقافة الجديدة، القاهرة، ١٩٨٨ .

- ٦٥- عبد اللطيف الجزار : "مدخل مقترح لتدريس التكامل بالصف الثالث الثانوى بواسطة مفاهيم نظرية فى القياس"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية البنات، جامعة عين شمس ١٩٧٧ .
- ٦٦- عثمان لبيب فراج : 'دراسة مقارنة لفاعلية طريقتين من طرق التدريس، طريقة المحاضرة، طريقة المناقشة، فى تدريس العلاقات العامة فى مجموعات صغيرة فى تعليم الكبار'، مجلة التربية الحديثة، العدد (٥٤)، ديسمبر ١٩٦٩ .
- ٦٧- عدلى كامل فرج : "دراسة عن تطوير تدريس العلوم المتكاملة" المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم"، الإسكندرية، ١٩٧٢ .
- ٦٨- عزيز عبد العزيز قنديل : "أثر إستخدام المعامل الرياضية فى تدريس الرياضيات على تحصيل التلاميذ منخفضى التحصيل"، مجلة كلية التربية بطنطا، العدد (١٢)، ديسمبر ١٩٩١ .
- ٦٩- على حسن عويس الجارحى : "برنامج مقترح لإعداد طلاب المرحلة الثانوية الصناعية تخصص نسيج فى ضوء متطلبات الصناعة"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة المنصورة، ١٩٩٢ .
- ٧٠- فايز مراد مينا : "تصور مستقبلى لمناهج الرياضيات فى التعليم الفنى، أعمال وتوصيات مؤتمر تعليم الرياضيات لمرحلة ما قبل الجامعة"، أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا، القاهرة، ٨ - ١١ ديسمبر، ١٩٨٠ .
- ٧١- _____ : "قضايا فى تعليم وتعلم الرياضيات مع إشارة خاصة للعالم العربى، دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٨٩ .
- ٧٢- فريد أبو زينه : "الرياضيات مناهجها وأصول تدريسها"، دار الفرقان للنشر والتوزيع، ط٢، الأردن، ١٩٨٥ .
- ٧٣- فؤاد البهى السيد : "علم النفس الإحصائى وقياس العقل البشرى، ط٣، مكتبة دار الفكر العربى القاهرة، ١٩٧٩ .
- ٧٤- فؤاد بميونى متولى : "التعليم الفنى - تاريخه - تشريعاته - إصلاحاته - مستقبله - دراسة وثائقية لتاريخ التعليم الفنى منذ بداية القرن التاسع عشر وحتى نهاية القرن العشرين، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة الإسكندرية، ١٩٨٩ .
- ٧٥- فؤاد سليمان قلاده : "الأهداف التربوية والتقويم"، القاهرة، دار المعارف، ١٩٨٢ .

- ٧٦- فسوزى طه، رجب الكلزہ : "المناهج المعاصرة"، ط٢، مكتبة الطالب الجامعى، مكة المكرمة، العزيزية، ١٩٨٦ .
- ٧٧- فوزى محمد السعيد عطوه : "دراسة تجريبية لتحديد أثر إستخدام بعض طرق ووسائل التدريس على إكتساب طلاب الصف الثالث بالمدارس الثانوية الزراعية بمصر لمحتوى الإجراءات المتضمنة فى عملية التفريخ"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية بشبين الكوم، جامعة المنوفية، ١٩٨١ .
- ٧٨- مجدى عزيز إبراهيم : "دراسة تجريبية لمدى فاعلية التكامل بين منهجى الرياضيات والفيزياء فى وحدة الحرارة المقررة على طلاب الصف الأول الثانوى"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بالمنيا، جامعة المنيا، ١٩٧٨ .
- ٧٩- _____ : "مدى إحتياج طلاب القسم الأدبى فى المرحلة الثانوية لمادة الرياضيات"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة أسيوط، ١٩٧٦ .
- ٨٠- محمد أحمد المشد : "إستخدام الكمبيوتر فى تنمية القدرة على حل المشكلات فى الرياضيات"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية البنات، جامعة عين شمس، ١٩٩٢ .
- ٨١- محمد أحمد صالح : "فعالية التعليم بالإكتشاف للرياضيات فى التفكير الاستدلالى وفى التحصيل فى الهندسة عند تلاميذ الصف الأول الثانوى"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الزقازيق، ١٩٨٢ .
- ٨٢- محمد حسن خليل : "أثر إستخدام الأنشطة الجماعية فى تدريس الهندسة على تنمية بعض المهارات لدى التلاميذ طبئى التعلم بالصف السابع الأساسى"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الزقازيق، ١٩٩٣ .
- ٨٣- محمد حسين : "بناء منهج الرياضيات فى التعليم الأساسى فى ضوء إحتياجات المجتمع"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بالزمالك، جامعة حلوان، ١٩٩٢ .
- ٨٤- محمد خليفة بركات : "تتبع خريجي المدارس الثانوية الزراعية سنة (١٩٥٨ - ٥٢)"، القاهرة، مطابع الناصر العربى، ١٩٥٨ .

- ٨٥- محمد رجب محمد خليل : "تقويم إكتساب تلاميذ المدرسة الثانوية الزراعية لأساسيات تعلم مادة الزراعة"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة طنطا، ١٩٨٣ .
- ٨٦- _____ : "أثر إستخدام أساليب مختلفة للدراسة المعملية فى العلوم الزراعية على التحصيل الدراسى والمهارات العملية لدى طلاب المدرسة الثانوية الزراعية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة طنطا، ١٩٨٨ .
- ٨٧- محمد رضا البغدادى : "الأهداف والإختبارات بين النظرية والتطبيق فى المناهج وطرق التدريس"، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٤ .
- ٨٨- محمد سويلم بسيونى : "علاقة طريقة التدريس بتحصيل تلاميذ المرحلة الإعدادية للمسائل اللفظية"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة المنصورة، ١٩٨٠ .
- ٨٩- محمد عادل عفيفى : "تقويم بعض برامج المواد التربوية بكليات التربية من خلال أداء طلاب التربية العملية لمهارات مهنة التدريس"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة الزقازيق، ١٩٨٧ .
- ٩٠- محمد عبد المجيد حنفى : "برنامج مقترح لتطوير تدريس الهندسة فى المرحلة الإعدادية"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الأزهر، ١٩٨٢ .
- ٩١- محمد نبيل نوفل : "تأملات فى مستقبل التعليم العالى"، القاهرة، دار سعاد الصباح للنشر والتوزيع، ١٩٩٢ .
- ٩٢- محمود أحمد شوق : "الإتجاهات الحديثة فى تدريس الرياضيات، ط٢، الرياض، دار المريخ للنشر، ١٩٨٩ .
- ٩٣- مصطفى عبد الله رجب : "دور التعليم الفنى والمهنى فى تحقيق أهداف التنمية فى البحرين"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة المنصورة، ١٩٨١ .
- ٩٤- معصومة محمد كاظم : "دور النماذج الرياضية فى تطوير مفهوم الرياضيات التطبيقية فى التعليم العام"، القاهرة، الأتجلو المصرية، ١٩٧٨ .
- ٩٥- منصور حسين : "التطوير المستمر للتعليم من طبيعة الأشياء، الرائد، مجلة المعلمين، العدد الثالث، سبتمبر، ١٩٨٤ .

- ٩٦- مديحة حسن محمد : "وحدة بنائية فى الإحتمالات للمرحلة الإعدادية"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس ١٩٨١ .
- ٩٧- ممدوح سليمان : "كيف تبنى إختباراً تحصيلياً (مرشد عملى)"، مذكرات غير منشورة، كلية التربية، جامعة الزقازيق، ١٩٨٦ .
- ٩٨- منيرة حسن الصعيدى : "المناهج المتكاملة، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٨١
- ٩٩- نادية سمعان لطف الله : "دراسة تجريبية لوحدة فى العلوم المتكاملة للمرحلة المتوسطة"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس، ١٩٨٣ .
- ١٠٠- ناصر بن عبد الرحمن الفاتح : "مناهج التعليم الثانوى المطور فى المملكة العربية السعودية، مجلة التوثيق التربوى العدد (٣٠)، الرياض، ١٩٨٩ .
- ١٠١- نبيلة زكى إبراهيم : "دراسة مدى التوافق بين مقررات الرياضيات ومقررات المواد الفنية فى التعليم الثانوى الصناعى"، دراسات فى المناهج وطرق التدريس، القاهرة، تربية عين شمس، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، العدد الأول، مارس ١٩٨٦ .
- ١٠٢- نصره حسن الباقر : "تنظيم بعض وحدات منهج رياضيات الصف الأول الثانوى باستخدام أسلوب الإختيار لأنشطة رياضية موازية بالمدارس القطرية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس، ١٩٨٨ .
- ١٠٣- هدى عبد الحميد عبد الفتاح : "تطوير مناهج العلوم بالمدرسة الثانوية الزراعية فى ضوء متطلبات الإعداد المهنى للطلاب"، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية بالأسماعيلية، جامعة قناة السويس، ١٩٩٠
- ١٠٤- همام بدر اوى زيدان : "دراسة تقويمية لخريجي المدارس الفنية الصناعية نظام السنوات الخمس"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس، ١٩٨٣ .
- ١٠٥- هوارد نيكولر : "تطوير المنهج، ترجمة سعيد سليمان، القاهرة، دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٨١ .
- ١٠٦- وديع مكسيموس داود : "التوافق بين المهارات الرياضية اللازمة لدراسة الفيزياء والمهارات المتضمنة بمناهج رياضيات الصف الثانى الثانوى" بحث غير منشور، بمجلة تربية أسبوط، جامعة أسبوط، ١٩٧٩ .

- ١٠٧- **وديع مكسيموس، ناجى جرجس :** "التكامل بين مقررات العلوم والرياضيات والمواد المهنية فى المدارس الثانوية الصناعية وكيفية تحقيقه"، كلية التربية، جامعة أسيوط، ١٩٨٢ .
- ١٠٨- **وزارة التربية والتعليم :** قرار وزارى رقم (٢٨) بتاريخ ١٩٨٥/٣/٢٠ بشأن نظام المسار الخاص فى الحلقة الثانية من التعليم الأساسى، القاهرة، ١٩٨٥ .
- ١٠٩- _____ : قرار وزارى رقم (٢٠٩) بشأن إنشاء المدارس الإعدادية المهنية ١٩٨٨ .
- ١١٠- _____ : قرار وزارى رقم (٢٠٥) بشأن إنشاء مدارس ثانوية تجريبية مهنية، ١٩٩٠ .
- ١١١- _____ : "الأهداف العامة للمدرسة الثانوية الزراعية المهنية، مطبعة الوزارة، القاهرة، ١٩٩٥ .
- ١١٢- _____ : "أهداف تدريس الرياضيات بالمدرسة الثانوية الزراعية المهنية، مطبعة الوزارة، القاهرة ١٩٩٥ .
- ١١٣- _____ : لجنة وضع تصور برؤيا جديدة للتعليم الفنى فى مصر، تقرير بالمبادئ، مطبعة الوزارة، ١٩٨٤ .
- ١١٤- _____ : السياسة التعليمية فى مصر، يوليو، ١٩٨٥ .
- ١١٥- **وليم عبید :** "تحليل محتوى رياضيات المرحلة الإعدادية، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم" حلقة التقويم والقياس، ١٩٧٨ .
- ١١٦- _____ : "المهارات الرياضية اللازمة لدراسة العلوم فى المرحلة الإعدادية"، القاهرة، مطبعة التقدم، ١٩٧٤ .
- ١١٧- _____ : "رياضيات التسعينات، الكتاب السنوى فى التربية وعلم النفس"، المجلد الخامس عشر، دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٨٨ .
- ١١٨- **يسرى رزق يسرى :** "دور المدرسة الثانوية الزراعية فى تنمية الريف فى جمهورية مصر العربية"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس، ١٩٧٩ .

ثانياً المراجع الأجنبية :

- 119- Boyle, G.P., : "Planning Better programs" New York, Mc-Grow Hill Book, Co. Inc, 1981.
- 120- Burt, C., : "The effects of an integrated approach to the teaching of math. and science on student achievement in Math"., Dis.Abs. Int., Vol. 34, No.9, 1974, P. 5796.
- 121- Charles, K.B. : "The effects of Mastery learning stratege on the Geometry A chievement of fourth and fifth. Grade Children, Dis. Abs. Int. Vol. 34, No. 3, 1974, P. 4979.
- 122- Charles Moore & Martin, B.T., : "South carolina Guide for mathematics for the technologies", south carolina Department of Education columbia Sc. 1990.
- 123- Cincinnati Public Schools : "Applied Academic Mathematics" Ohio Divisions of student servirces, E.P. 1986.
- 124- Corwin, V.A. : "A comparison of learning Geometry with or without laboratory achivities using Main pulative aids and paper folding techniques", Dis. Abs. Int. Vol. 38, No. 4, 1978, PP. 6584 - 6585.
- 125- Chiru, M.E.; Mendo, R. : "Improving Agricultural Education in zaire, a strategy for Education planning", Dis. Ab. Int. Vol. 30, No. 1, 1979, P. 3059.
- 126- Dasilva, J. E. : "Professional of education compitency needs for elementory and secondary agriculture. Education teachers in northeast Brazil" Dis. Abs. Int., Vol. 40, No. 1, 1979, P. 68A.
- 127- Edmund, J. Amidan : "Interaction analysis theory Research and application, addison wesley publishing Co. M.A. 1987.
- 128- Dayberry, D. : "Mathematics and science provided through vocational agriculturein texas Ph. D. Texas A.M. University U.S.A. 1987.
- 129- Falakdine, A. : "Problem solving skills of High school vocational agriculture students", Dis.Abs.Int., Vol.45, No.6, 1984, P. 167A.

- 130- *Fennell, F. and Truebocod, G.R.*, : "The elementary school as atraining laboratory and its effects on low achieving sixth Grades", Gool referanced instructional model Vol. 8, No. 2, 1977, PP. 97 - 106.
- 131- *Garysamuel, S.* : "Vocational agriculture program quality and factors Related to program quality", Dis. Abs. Int. Vol. 48, No. 9, 1988, P. 2225.
- 132- *Gay, L.R.* : "Educational Research competencies for analysis applications" 2nd edition, Bell, Howell Company Ohio, 1981.
- 133- *Gene, Claver* : "Why do students enrroul in agricultural education", Dis. Abs. Int. Vol. 42, No. 2, 1969, P. 50.
- 134- *Georgia Departement of Education* : "Vocational applied mathematics for vocational Education, Atlanta, G.A. U.S.A. 1985.
- 135- *Good, V.C. and Scates, E., Dougulus* : "Method research. Appleton. Century crafts. Inc. 1954.
- 136- *Good, T.H.; Grouws, D. Mason, D.* : "Teachers Belifs about small Group instruction in elementary school mathematics " Jurnal for Research in Mathematics Education, Vol. 21, No., 1 1990, PP. 2 - 15.
- 137- *Jewell Larry, R.*, : "Mathematics competencies needed in selected vocational agriculture program courses" : North carolina state University Raleigh, N.C. 1985.
- 138- *James, S.*, : "Factors in flamcing the tenure of vocational agriculure teachers Dis. Ab. Int., Vol. 41, No. 1, 1980, P.67.
- 139- *Jacke, D.W.* : "A laboratory Method to teach Geometry is selected sixth Grade Math. Classos" Dis., Abs. Int., Vol. 31, No. 9 1971, P. 4637.
- 140- *Jordan, A.* : "An integrated approach for teaching Math. programning", Dis. Abs. Int., Vol. 46, No. 1, 1985, P. 4352.
-

- 141- *Klausmeiers, H.J., Feldman, K.V.* : "Effect of definition and averaging number of examples and non. examples on concept Attainment", Journal of Educational Psychology, Vol. 67, No. 3, 1975, PP : 174 - 178.
- 142- *Kleckner, L.G.*, : "An experimental study of Discovery type teaching strategies with low. Achievers in Basic Mathematics", Dis. Abs. Int., Vol. 30, No. 3, 1969, PP : 1075 - 1076.
- 143- *Ligen, D.R.; McCormick,* : "Industrial psychology, Allen, Unwin, London, 1980.
- 144- *McCreary, G.N.*, : "An experiment with programmed instruction Guided Discovery and lecture text methods of teaching a college Mathematics cours to freshmen", Dis. Abs. Int. Vol. 36, No. 1, 1976, PP. 4432 - 4433.
- 145- *Miller, W., Steven, K.*, : "Importance of including Mathematics concepts instruction as part of the vocational agricultural programs of study", Iowa state University Ames. 1983.
- 146- *Morjorie, C.*, : "Proceedings of the fifth international congress on Mathematical Education, Birkhauser, Boston, Ins. 1986
- 147- *Noreen, Marieow* : "Learning in individual and small Group settings, Dis.Abs. Int. Vol. 38, No. 12, 1978, P. 7248.
- 148- *Olander, H.T. & Robertson, H.C.* : "The effectiveness of Discovery and Expository methods in the teaching of fourth - Grade Mathematics", Journal for Research in Mathematics Education, Vol. 4, No. 1, 1973, PP. 33 - 44.
- 149- *Pachman, D. and Others* : "Aspects of Educational technology, Vol. V., Pitman, England, 1971.
- 150- *Prige, G.R.*, : "The effects of three instructional settings on the learning of Geometiric concepts by elementary school children", Dis. Abs. Int. Vol., 34, No. 6, 1974, P. 3307.
-

- 151- *Rector, R.E.; & Henderson, K.B.* : "The Relative effectiveness of four Strategies for teaching Mathematical concepts". Journal for Research in Mathematics Education, Vol. 1, 1970, PP. 69 - 75.
- 152- *Richard, C.* : "Importance of selected vocational Agriculture teacher occupational tasks as perceived by Iowa Principals and vocational agriculture teachers" Dis. Abs. Int. Vol. 38, NO. 6, 1977, P. 3221.
- 153- *Rider, V.*, : "A study of achievement anxiety and attitude toward mathematics in collage Algebra students using small group interaction methods", Dis. Abs. Int. Vol. 50, No. 2, 1989, P.379.
- 154- *Robertson, H.C.* : "The effect of Discovery and expository approaches of presenting and teaching selected Mathematical principles and related ships, to fourth. Grade pupils"; Dis. Abs. Int., Vol. 33, No. 10, 1971. P. 5278.
- 155- *Sandrak, H.D.* : "Vocational agricultural teachers perceptions of agricultural Mechanics and agricultural management competencies of students in the vocational agricultural science program in Texas" Dis. Abs. int., Vol. 48, No. 8, 1988, P. 1963.
- 156- *Scudder, E.C.*, : "Secondary Education and the formation of an Elite, New York, Academic Press, Inc. 1980
- 157- *Shane, H.G. and Berndine, M.T.* "Educating for a new millenium? Indiana, the phi delta kappa Educational foundation, 1981.
- 158- *Technical and Vocational Education* : "International congress on the development and improvement of technical and vocational Education (Unesco 1988).
- 159- *Thomas, D.O.* : "A micro-computer drill and practice strategy in teaching vocational Agriculture", Dis. Abs. Int. Vol. 48, No. 9, 1988.
- 160- *Tindall, M.* : "The effects of special Reading instruction on student achievement in plane Geometry, Dis. Abs. Int. Vol. 40, No. 7, 1980, P. 3852.
- 161- *Unesco* : "Education in A rural environment, Paris, 1980.
-