

محتويات الدراسة

الصفحة	الموضوع
أ - ب	- شكر وتقدير.....
ج - ي	- الفهارس.....
ج - و	- فهرس المحتويات.....
ز - ح	- فهرس الجداول.....
ط	- فهرس الأشكال.....
ي	- فهرس الملاحق.....
12-2	الفصل الأول: المدخل إلى الدراسة.....
2	1- مقدمة الدراسة.....
7	2- مشكلة الدراسة.....
8	3- أهداف الدراسة.....
9	4- أهمية الدراسة.....
9	5- مصطلحات الدراسة.....
11	6- عينة الدراسة.....
11	7- أدوات الدراسة.....

65-14	الفصل الثاني: الإطار النظري
14	مقدمة
28-14	أولاً: حل المشكلة:.....
14	1- مفهوم المشكلة الرياضية
الصفحة	الموضوع
16	1- مراحل حل المشكلة
17	2- العوامل التي تؤثر على الأداء في حل المشكلات
20	3- نماذج حل المشكلة
23	4- أنواع المشكلات
24	5- استراتيجيات حل المشكلة
48-29	ثانياً: ما وراء المعرفة:.....
29	1- مفهوم ما وراء المعرفة
32	2- مكونات ما وراء المعرفة
39	3- العلاقة بين المعرفة وما وراء المعرفة
43	4- قياس ما وراء المعرفة
46	5- ما وراء المعرفة والأداء على مهام حل المشكلات

59-48	ثالثاً: تحمل الغموض.....
49	1- مفهوم تحمل الغموض
52	2- خصائص الطلاب متحملي الغموض
54	3- قياس تحمل الغموض
56	4- تحمل الغموض والأداء على مهام حل المشكلات.....
65-59	رابعاً: خصائص المهمة.....
59	1- مفهوم خصائص المهمة
63	2- خصائص المهمة والأداء على مهام حل المشكلات.....
94-67	الفصل الثالث: الدراسات السابقة.....
83-67	المحور الأول: دراسات تناولت ما وراء المعرفة والأداء على مهام حل المشكلات
88-84	المحور الثاني: دراسات تناولت تحمل الغموض والأداء على مهام حل المشكلات
94-88	المحور الثالث: دراسات تناولت خصائص المهمة والأداء على مهام حل المشكلات
95-94	فروض الدراسة.....
الصفحة	الموضوع
113-97	الفصل الرابع : إجراءات الدراسة.....

97	مقدمة
97	أولاً: عينة الدراسة
109-98	ثانياً: أدوات الدراسة
101-98	1- مقياس ما وراء المعرفة
98	أ- وصف المقياس
99	ب- صدق المقياس
100	ج- ثبات المقياس
105-101	2- مقياس تحمل الغموض
101	أ- وصف المقياس
102	ب- صدق المقياس
104	ج- ثبات المقياس
109-105	3- مهام الدراسة
105	أ- الهدف منها
105	ب- مصادر اشتقاق المهام
106	ج- مراحل إعدادها
107	د- اجراء الدراسة الإستطلاعية
109	4 - قياس الأداء في حل المشكلة
109	أ- التقدير الكمي
110	ب-التقدير الكيفي
112	ثالثاً: إجراءات الدراسة
113	رابعاً: الأساليب الاحصائية

الصفحة	الموضوع
158-115	الفصل الخامس: نتائج الدراسة وتفسيرها.....
115	مقدمة.....
126-115	أولاً: نتائج التحليل الكمي.....
115	نتائج فروض الدراسة الكمية وتفسيرها.....
115	1- نتائج الفرض الأول و تفسيرها.....
119	2- نتائج الفرض الثاني وتفسيرها.....
121	3- نتائج الفرض الثالث وتفسيرها.....
122	4- نتائج الفرض الرابع ووتفسيرها.....
123	5- نتائج الفرض الخامس وتفسيرها.....
124	6- نتائج الفرض السادس وتفسيرها.....
125	7- نتائج الفرض السابع وتفسيرها.....
157-126	ثانياً : نتائج التحليل الكيفي
126	نتائج فروض الدراسة الكيفية وتفسيرها.....
126	8- نتائج الفرض الثامن وتفسيرها.....
143	9- نتائج الفرض التاسع وتفسيرها.....
150	10- نتائج الفرض العاشر وتفسيرها.....
156	11- نتائج الفرض الحادى عشر وتفسيرها.....
158	رابعاً: التوصيات والبحوث المقترحة.....
163-159	ملخص البحث باللغة العربية.....
173-165	قائمة المراجع العربية.....
186-174	قائمة المراجع الأجنبية.....
187	الملاحق

	ملخص البحث باللغة الانجليزية.....
--	-----------------------------------