

الفهرس

الموضوع	الصفحة
إهداء	5
شكر وتقدير	6
المقدمة	7
الفصل الأول : ماهية الابتكار	9
تمهيد	10
أولاً : معنى الابتكار والعملية الابتكارية.	11
ثانياً : النظريات المفسرة للابتكار	25
نظرية الإلهام	25
نظريات التحليل النفسي	27
النظرية الترابطية	32
نظرية الجشطالت	33
نظرية جيلفورد في الابتكار (بنية العقل)	35
تفسير الابتكار بواقع تحقق الذات	45
الفصل الثاني : مقدمات الدراسة الميدانية	49
تمهيد	50
1- مجتمع الدراسة	54
2- عينة الدراسة	55
أ- عينة الدراسة الأصلية	56
ب- عينة الدراسة الاستطلاعية	57
3- منهج البحث	58
4- الدراسة الاستطلاعية	60

5- أدوات البحث	61
أ- اختبار القدرات الابتكارية	61
* تطبيق الاختبار على العينة الاستطلاعية.....	61
* تصحيح الاختبار	62
* صدق أداة الاختبار	63
* ثبات أداة الاختبار	64
* تطبيق أداة الاختبار على العينة الأصلية	64
* ثبات التصحيح	64
* صيغة معالجة البيانات.....	65
ب- أداة المقابلة المقننة	67
- تصميم استمارة المقابلة	68
- اختبار الاستمارة قبل تطبيقها على المبحوثين	69
- صدق استمارة المقابلة	69
- ثبات الاستمارة	70
- ضوابط مقابلة المبحوثين	70
ج- أداة تحليل الرسوم	70
* ضوابط بناء الأداة	71
- فئات التحليل	71
- صدق الأداة	71
- ضوابط التحليل	72
- ثبات الأداة	72
الفصل الثالث : خصائص رسوم ذوي القدرات العقلية.....	73
تمهيد.....	74
1- خاصية الخط	74

الموضوع	الصفحة
2- خاصية اللون	80
3- خاصية الشكل	85
4- خاصية المنظور	90
5- خاصية التكوين	93
6- خاصية الظل والضوء	96
7- خاصية التناسب	98
8- خاصية التوازن	102
9- خاصية التكرار	105
10- خاصية الوحدات المرسومة	108
11- خاصية الكتابة مع الرسم	112
12- خاصية الشفافية	115
خلاصة التحليل	118
الخاتمة	120
المراجع العربية	121
المراجع الأجنبية	126
الملاحق	127
الفهرس	158
