

يهدف البحث إلى تصميم نموذج مقترن لتقويم برامج تعليم السباحة للأطفال وهذا يتم من خلال :

- ١- التحليل الحركي للسباحات الاربعة (الزحف على البطن والظهر و الصدر - الفراشة) للأطفال .
- ٢- تصميم النموذج المقترن باستخدام الحاسوب الآلي .

في ضوء أهداف البحث وفي حدود العينة والإجراءات التي قام بها الباحث والمنهج الإحصائي المستخدم، وما توصل إليه من نتائج يمكن استنتاج ما يلي :

- تم التوصل إلى تصميم نموذج مقترن لتقويم برامج تعليم السباحة للأطفال باستخدام الحاسوب الآلي يتضمن عدد (١٣) محدد ، (٨٥) مؤشر لكل سباحة من السباحات الاربعة .

- يعتمد النموذج على مخرجات توضح مستوى الاداء لكل سباح في السباحات الاربعة وفقا للمؤشرات الموضوعية مرافق معها رسم بياني يوضح نقاط القوة والضعف .

- وجود فروق غير دالة احصائيا بين مجموعات البحث الثلاثة في جميع محددات السباحة الاربعة (الزحف على البطن - الزحف على الظهر - سباحة الصدر سباحة الفراشة) .