

والتكامل بينهما هو أمر يجب أن نأخذه في الحسبان عند دراستنا للعلاقة بين الذكاء والابداع . أما فيما يتعلق بالمرحلة العمرية ، فقد تبين أن حجم ودلالة العلاقة بين الذكاء والابداع يتزايد بشكل واضح مع تزايد أعمار المبحوثين . وهذا ما أكدته نتائج الدراسة التي أجراها شآكر عبد الحميد ( ١٩٨٩ ) على عينات من الأطفال تتراوح أعمارهم من ٣ - ١٢ سنة . وذلك باستخدام اختبار رسم الرجل في قياس الذكاء ، واختبارات تورانس للتفكير الابداعي .

#### ٤ - الابداع وسمات الشخصية :

استقطبت سمات الشخصية الاهتمام الأكبر بين المتغيرات التي درست علاقتها بالقدرات الابداعية ، حيث اتضح لنا أن هناك عدداً كبيراً من الدراسات والبحوث تركزت حول الكشف عن خصال الشخصية المرتبطة بالابداع . ونظراً لكثرة هذه الدراسات سوف نعرض للموضوعات التي اهتمت بها بوجه عام دون الدخول في تفاصيلها . فقد تم بحث الجوانب التالية:

- العلاقة بين الابتكار وبعض المتغيرات الشخصية والبيئية ( سليم محمد الشايب ، ١٩٩١ ؛ نورا يوسف المنصور ، ١٩٩٣ ) .
- العلاقة بين القدرات الابتكارية وبعض المتغيرات النفسية والاجتماعية لطفل المدرسة الابتدائية ( يسرية سالم ، ١٩٩٤ ) .
- سمات الشخصية لدى الفنانين المبدعين في مجالات الفن التشكيلي ( منير حسن خليل ، ١٩٩٤ ) .
- العلاقة بين القدرات الابداعية وتحقيق الذات ( صالح الشعراوي ، ١٩٨٩ ) والاعتراب النفسي ( رأفت عبد الباسط محمد ، ١٩٩٣ ) والتوافق الدراسي في