

الطولونيين والأخشيديين في العصر العباسي ، إبان الدولة الفاطمية  
(٢٩٧ - ٥٦٧ / ٩١٠ - ١١٧١ م) ، والدولة الأيوبية (٥٦٩ - ٦٥٠ م /  
١١٧٤ - ١٢٥٢ م) .

واستمرت تلك المدرسة تؤدي دورها بجانب ما أبدعته واستحدثته  
المدارس السلجوقية الأناطولية ، والتركية العثمانية ، والفارسية (٣٣٠) .

#### ( د ) أسباب الخروج عن معايير الخط :

لقد رأى الاخوان أن الناس قد يخرجون عن القوانين الهندسية  
للخط ، ونسبة الفاضلة السالفة الذكر ، ويستحدثون خطوطا ،  
ويتعارفون عليها ويستحسنونها ، وهذا يرجع الى الذوق والعادة  
والدربة والموضوع الذي يكتب فيه . يقول الاخوان :

« وهذا الذي ذكرناه من نسب هذه الحروف وكمية مقاديرها  
طولا وعرضا بعضها عند بعض ، فهو تعالى توجبته قوانين الهندسة  
والنسب الفاضلة . وأما ما يتعارفه الناس ويستحسنه الكتاب فعلى  
غير ما ذكرنا من المقادير والنسب ، وذلك بحسب موضوعاتهم  
ومرضياتهم واختياراتهم دون غيرها ، وبحسب طول الدربة وجريان  
العادة فيها » (٣٣١) .

لقد سمي الخط الذي يجري على النسبة الفاضلة محققا واستخدام  
الخطاطون المسلمون في الأمور الجسيمة التي يقصد بها التخليد والبقاء .

---

(٣٣٢) انظر ذلك بالتفصيل عند : ابراهيم جمعة : قصة الكتاب  
العربية ٧١ - ٨٦ ، محمود حلمي :  
الخط العربي بين الفن والتاريخ ١٨٤ - ٢٠١  
(٣٣٣) انظر : رسائل اخوان الصفا ج ١ / ٢٢١ .