

**فصل في معرفة استقامة التواريخ الاربعة وهو ان**  
 تدخل بمجموعة التارخ العربي وتأخذ ما بازا به من عدد  
 السنين والايام والذقايق فان كان معك شيء من السنين  
 تدخل بها في المسوطة وتأخذ ما بازا بها ايضا وتضع  
 كل جنس تحت جنسه هذا اذا اردت لأول سنتك المطلوبة  
 والا فرد على الايام المرقومة ما مضى من السنة المطلوبة لاي  
 يوم اردته ثم ترفع كل من دقيقه بيوم وكل **٣٦٥** يوما  
 بسنة ثم تجمع السنين يحصل التارخ الجوهول وهكذا  
 تفعل بالتارخ القبطي والفارسي والرومي **واما التارخ**  
**العربي** تأخذه بالمجموعة العربية كما تعلم وقد جعلنا  
 مثالا ليسهل ذلك على المبتدى **مثاله** معناه من السنين  
 العربية **١٠٦٠** اتامه فوجدنا في المجموعة **١٠٤٠** ونازاه  
 ذلك من السنين العربية بحازر **٣٨٣** وايام **٣٧٧**  
 ايام **٩٠** ذقايق **١٠٧** العدد المطلق **١٠٧**  
 دخلنا بما بقي من التارخ العربي وهو **٣٠** بعد زيادة  
 العدة المطلق فكانت الجملة **٣٨٣** اخذنا ما بازا به بحازر  
 او سيني **٣٣** وايام **٣٨٣** وذقايق **١٠٧** وتواني

التامة

**٣٩٧** ثم اخذنا ما بازا شهر رمضان من العدد **٣٦٦**  
 اثبتناها تحت الايام فصارت جملة الايام **٧٣٩** فرفعنا  
 من الايام **سنة** كبيسة معك له بثلاثمائة واربعين وثلاثين  
**وسنة** بسببها زايده ايضا بثلاثمائة وخمسة وخمسين  
 يوما بجملة ذلك **سبع مائة وتسع وثلاثين يوما فكان**  
 الفاضل من جملة الايام **يوما واحدا** وهو رأس السنة  
 ثم جمعنا السنين المرقومة **بعد** اضافة السنين المذكورة  
 انما كان جملة ذلك **خمسة الاف واربع مائة واثنى عشر**  
**سنة واليوم** الفاضل المذكور هو رأس سنة ثلاث عشر  
 واربع مائة والالف سنة عبره الموافق لعدة شهر سوال  
 سنة احد وستين والالف

ثم جمعنا التواريخ  
 فكانت **٣٠٥**  
 ذقايق على المرقوم  
 فكانت **١١٠**  
 فارتفع منها سيني  
 دقيقه بيوم واحد