

تغرب لان فيه من لز البراح وفيها يوم زاد على سائر المنادى وقد تقدم ذكرها وذكر
 ان في السنة الرابعة يكون فصل الربيع اثنين وتسعين يوما وذل لان سبط في
 السنة الرومية الكبيسية يكون ٣٥٩ يوما وهو فصل الربيع في منزلة المقدم
 (الباب الثاني)

في معرفة من ان الشمس وانها طرق كثير لغيرها واحما هذه الطريقة بها تعرف
 اوقات الليل والنهار وهوان تعرف ما تاد على المناسبات الناصرة من سبي الجوه النبوية
 غير السنة المنكسرة التي انت فيها فغضب تلك السنين الناصرة غير المناسبات وستنكر
 في اياها البين وهي ابوتنا بلوغ الضرب فاعتبره فان بلغ سنة شمسية او اكثر
 فاستقط سنة شمسية وهي ثلثاه وخمسة وثلاثون يوما وما بقي بعد الاستقاط او
 يبلغ من الاصل سنة شمسية فاعتبره كمر كل سنة شمسية واحفظ النظام حسب
 حيزان سننك العدد المو في الافاد فيه ثم زد عللا ذلك ايام الزحلخف
 وهي لان ٢٧ يوما وابندا هان سنة شمسية ٣٦٥ يوما بعد اضافة ذلك
 العدد ويكون حيزان سننك المصحح وهو موضوع في اجندول تحت شهر محرم في
 سننك المطلوبه فاذا كنت في شهر محرم سنة فقم الى ذلك العدد اعني
 حيزان سننك ما دخل من تلك السنة شهر الى يومك المطلوب شهر وان كان ذلك
 وشهر ناقص تسعة وعشرون وهكذا الى اخر السنة والابتداء شهر محرم واجمع العدد
 فان كان سنة شمسية فاستقطها وان كان دون ذلك فسمها على المناسبات لكل
 حيز له ثلثة عشر يوما والا اذ رابعه عشرة يوما والابتداء من له الغفر لانها
 رومية والدينا اول من في السنة الرومية وما بقي من العدد دون ٣٦٥ فالشمس وقطعت
 سنة احد عشر يوما والرومية في تلك السنة من ام ونصف وتعين هذا في احكامه من

في ذلك المنزلة

في تلك المنزلة بقدر سننك الايام (واعلم) ان ايام الزحلخف لا تنزل تزاد
 في كل تسعة سنين يوما ونصف يوما الى انها المائة السنة فاذا وصلت في تاريخ
 التي تمام مائة سنة فاستقط من ايام الزحلخف خمسة ايام وهكذا ابداداما في كل تمام
 مائة سنة وهذه الثلثة اهلها الفخمي عبد الله حمزة رحمه الله في ثلثه وتلك سنين
 بعده اطلب ذلك حتى توقف عللا اسقاط خمسة ايام بعد تمام المائة السنة
 ثم تايف ايام الزحلخف من اول المائة تزويد في كل تسعة سنين يوما وايام الزحلخف
 من تسعة وقعت ٢٧ يوما وعند تمام الالف وقع ٣٦٥ يوما تسقط منها خمسة
 ايام تسقط فغزوا المائة وهكذا وحمل جبر العلة في اسقاط خمسة
 الايام هوان تضرب المائة سنة عند تمامها في احد عشر تبليغ احد عشر سنة
 تسقط منها عدد السنين الشمسية ثلاث مرات بقي خمسة كلنا هذا العدد الى تمام
 سنة شمسية في ٣٦٥ يوما من هذه ايام الزحلخف هو عند تمام هذه المائة
 والزحلخف هذه هي الزيادة بين كيمس الرومية والعربية وقد استوفيت ذكر
 الكتاب والزخارف ومعرفة ما ونذكر ايام البين في خاتمة هذا الكتاب (مثال)
 لتوضيح معرفة الشمس خراي من له الاول يوم من عشر شهر رمضان الحرام سنة ١٢٤٥
 نظرا الى السنين انما غير المناسبات وغير سنننا التي نحن فيها فوجدنا ذلك
 سنة ضربنا هذا العدد في ايام البين وهي احد عشر ايام العدد
 ١٢٤٥ وجدنا هذا العدد يزيد عن سنة شمسية طرنا سنه
 شمسية بقي ٦٣ نظرا عند ذلك على سنة شمسية وهو

وهذه افكاره
 وهو العلم
 في اسقاط
 خمسة ايام
 عند تمام
 المائة سنة
 الشمسية
 التي هي في
 ذلك
 سنة شمسية
 طرنا سنه
 شمسية