

شهر اربعة اشهر في يتم دورة في سنتين الا شهر ونصف  
 ويقطع برجها اذا كان سريخ السنة شهر ونصف ويرجع في كل سنتين  
 وشهر ونصف ويباين شهرين ونصف ويتم دورة في حدود  
 سنة ويقطع برجها اذا كانت سريخ السنة سبعة وعشرين يوما  
 ويكون في كل سنة وسبعة اشهر ونصف راجع شهر ونصف تقريبا  
 ويتم الدورة ايضا في حدود سنة ويقطع برجها اذا كان سريخ  
 السريخ تقريبا ستة وعشرين يوما ويكون في كل سنة وستة وعشرين يوما  
 راجعا اثنين وعشرين يوما واما التمام فتتم الدورة في اربع  
 وعشرين الف سنة ويقطع برجها في الف سنة ودرجته ستة  
 وستين سنة تقريبا **الفصل العاشر في الجوز بهر وعرض**  
 القمر والكواكب للشمس مدار كير با وساطة البروج ويسمى منطقة  
 البروج وللقمر مدار اخر تقاطع مدار الشمس في موضعين متقابلين  
 يسمى به الجوز بهرين والعقدتين فيكون نصف مدار القمر  
 بجانب الشمال من مدار الشمس ونصفه في الجانب الجنوبي  
 منه والعقدة التي اذا جاوزها القمر صار في الشمال من مدار  
 الشمس تسمى بالراس والتي اذا جاوزها القمر صار في الجنوب  
 تسمى بالذنب وبعد القوم مدار الشمس تسمى عرض القمر  
 وتقومية اعني بؤدة عن راس الحمل على التوالي البروج يسمى  
 طلعه وللراس والذنب سريخ معكوس كما يكون في البروج  
 يتمحان الدورة في كل سنة وعشرين سنة والبروج في كل سنة  
 عشر

عشر شهر او اقل في كل سنة عشر يوما تقريبا وبورد موضع الراس  
 في التقويم بعد تقويم علماء قيثت برصد درجته ودقيقه ويكون موضع  
 الذنب في البرج السابع من ذلك البروج على تلك البروج والذنب  
 بعينها ولذلك لا بورد موضعها وبما يورد عرض القمر في جدول يجب  
 تقويمه في سطرين احدهما للدرج والثاني للثواني ولا يزيد عرض القمر  
 على خمس درجات ويكون العرض في البروج الذي جاوز الراس  
 شماليا صاعدا زايده وفي البرج الذي يليه الى مواضع الارتفاع شماليا  
 ناهيا ناقصا وفي البرج الذي جاوز الارتفاع جنوبيا يانظرا زايده  
 البرج الذي يليه الى مواضع الراس جنوبيا صاعدا ناقصا ويكون للشمس  
 المتجهة ايضا عرض وربما يوضع عرض كل كوكب بجانب تقويمه  
 ولا يكون للشمس عرض لان عرض الكواكب هي بعد ما عن مدار  
 الشمس واخصم لانه من مدارها وعلامات الشمال والجنوب  
 والصاعده والهابط حروف او اقلها وعلامات الراس والذنب  
 والزيادة وان قص حروف موع او ثريا **الفصل الحادي عشر**  
 في الساعات والارتفاعات تقسم اليوم ليلة با ربعة وعشرين  
 قسما ويسمى كل قسم ساعة وتقسيم كل ساعة بعشرين قسما  
 ويسمى كل قسم دقيقة ويوضع في التقويم بعد الراس با اقل يوم  
 ساعات ذالك اليوم ودقيقة اذا نقص ذلك من اربع وعشرين  
 ساعة بقيت ساعات الليلة ودقائقها وساعات النهار تزيد  
 من وقت انتقال الشمس الى الجدي الى وقت انتقالها الى سرطان