

في الجانب الشمالي من الشمس ونصف الاخر من الجانب
 الجنوبي منه والعقدة التي اذ لها اسم ^{الشمس} ^{الشمس}
 صارت الشمال من الشمس يسمى الرأس والجنوب
 اذ بها وزها صارت في الجنوب يسمى الذنب وبعد
 الثم عن مدار الشمس يسمى عرض القمر وتقر به على
 بعده عن رأس الحمل على طول البروج يسمى طولها
 وللرأس في الذنب سبع معكوسات كجبال البحر الكبار
 الاربعة يتماثل الدرة في كل تسعة عشر والبروج
 في كل تسعة عشر شهرا والوجه في كل تسعة عشر
 يوما تقريبا ويوزع موضع الرأس في القوس بعشرين
 عطارا ويثبت بوجه ودرجته ودقيقته ويكون
 موضع الذنب في البروج السابع من كل البروج مثل تلك
 البروج والمدقايق بعينها ولدلك لا يوزع موضعه وربما
 يوزع عرض القمر فيجد وان يجنب تقويمه في سطرين
 احدهما للصبح والثاني للقد قابله لا يزيد على عرض القمر على
 خمس درجات ويكون العرض في البروج الذي جاوز القوس
 الرأس شمالها بطا ناقصا وفي البروج الذي جاوز الذنب

الشمس في الجانب الشمالي من الشمس ونصف الاخر من الجانب الجنوبي منه والعقدة التي اذ لها اسم الشمس الشمس صارت الشمال من الشمس يسمى الرأس والجنوب اذ بها وزها صارت في الجنوب يسمى الذنب وبعد الثم عن مدار الشمس يسمى عرض القمر وتقر به على بعده عن رأس الحمل على طول البروج يسمى طولها وللرأس في الذنب سبع معكوسات كجبال البحر الكبار الاربعة يتماثل الدرة في كل تسعة عشر والبروج في كل تسعة عشر شهرا والوجه في كل تسعة عشر يوما تقريبا ويوزع موضع الرأس في القوس بعشرين عطارا ويثبت بوجه ودرجته ودقيقته ويكون موضع الذنب في البروج السابع من كل البروج مثل تلك البروج والمدقايق بعينها ولدلك لا يوزع موضعه وربما يوزع عرض القمر فيجد وان يجنب تقويمه في سطرين احدهما للصبح والثاني للقد قابله لا يزيد على عرض القمر على خمس درجات ويكون العرض في البروج الذي جاوز القوس الرأس شمالها بطا ناقصا وفي البروج الذي جاوز الذنب

ها عطاها في البروج الذي يقع في انحرافه الرأس
 جنوبيا من مدار الشمس ويكون الخمسة المتبقية ايضا
 عرضها في البروج عرضها في كل كوكب حسب تقويمه ولا يكون
 للشمس عرض لان عرضها الكوكب الذي يجدها عن مدار الشمس
 والشمس لا تزداد عن مدارها وعلامات الشمال والجنوب
 والصاعد والهابط والبروج والقطب والعلامات للرأس والذنب
 والناقض يعرفان من تلك اخرها



الفصل الذي عشر في الساعات والارتفاعات يقسم اليوم
 بثلثه على عشرة وعشرين تقسما كل قسم ساعة ويقسم كل
 ساعة على عشرة وعشرين تقسما كل قسم دقيقة ويقسم كل