

الهدفتين فهو الارضاع في ذلك الوقت
في معرفة درجة الشمس بالتقريب و
والتعليم عليها اذ عرف ما مضى من السهم العظيم
اشهرها واما ما ورد عليه الاسر وهو خمسة اشهر
فخمسة عشر يوماً وما اجتمع فاجعل لكل شهر
سبعة عشر يوماً من اول الحول وما بقي دون شهر
فدرج مضى من اليرج التالى لتلك اليرج ورج
فتنتهى اليرج الدرجة وهذا اذا لم يرد المجتمع على
انتهى عشر شهر فان زاده فاجعل الزائد عليها
لكل يرج من اقل الحول واحداً وثلاثين يوماً
فحيت ينهد العدد فربهاك درجة الشمس التي

يحي فيها في ذلك اليوم
يذا
فاعلم

فاعلم ان المقطع المتساوية من المنطقه مقسومة
سنة به ورج مبدئها من نقطة المشرق بالحول
ثم القوس ثم الجوزى صاعداً منتهيها الى حط الزوال
ثم ترجع فيها بالسهم طائراً ثم السهم
باربطاً الى نقطة المشرق والمغرب القطعة
الجنوبية الى نقطة مقسومة ايضا كست به ورج
مبدئها من نقطة المشرق باربطاً باليرج ان ثم
العقب ثم القوس ثم ترجع فيها صاعداً الى
نقطة المشرق بالجوزى ثم القوس المحوت
هذا فاجعل ما مضى من اليرج ورج اليرج
من اول الحول على المنطقه على التوالي اليرج الى

ان ينتهى الى درجة الشمس وضع الحول عليها