

الشمس في الجدول فوجدنا بازاء درجة الشمس في جدول  
 احد عشر **نوا** اسقطنا ذلك من **سه** فبقي **اد** فنسبناه  
 من فضل ما بين الدايير لارتفاع **با** وارتفاع **سه** وهو  
**ده** فكان نسبته منه **نا** اضفنا ذلك الي الارتفاع  
 الاول فكان **نا** وهو الارتفاع المطلوب **معرفة**  
**درجة الطالع من افق المشرق** وهو ان تزيد  
 الدايير من الفلك علي مطالع درجة الشمس بالبلد  
 فما بلغ فهو مطالع الطالع قوسه في مطالع البروج  
 فما خرج فهو الطالع في ذلك الوقت **مثال ذلك**  
 الشمس في **حج** درجة من برج العقرب وارتفاع الوقت  
**له** درجة اخذنا الدايير لهذا الارتفاع فوجدناه **لم**  
 زدناه علي مطالع الشمس وهو **له** فكانت الجملة  
**رست** قوسناه في المطالع فخرج **بوح** وهو  
 الطالع من برج القوس، والله اعلم **معرفة الدايير**  
 من نصف النهار الي اول وقت العصر اعلم ان لذلك  
 موضوعا نذكره اخر الكتاب تدخل فيه بدرجة الشمس  
 فتجد بازائها المطلوب والله اعلم **معرفة نصف**

قوس

**قوس النصف** اي درجة شيت وكذلك تدخل بدرجة  
 الشمس في الجدول الموضوع لمعرفة نصف قوس النصف  
 تجد المطلوب **معرفة حصص مقيب الشفق**  
 وهو الدايير من الفلك من اول الليل الي مقيب الشفق  
 المختار في زماننا هذا وهو ان تدخل بتظير درجة  
 الشمس في جدول **٦** من جداول الارتفاع فما وجدت  
 من الدايير فهو الحصص المطلوبة **معرفة حصص**  
**طلوع العير** وهو الدايير من طلوع العير الي طلوع الشمس  
 وهو ان تدخل بدرجة التظير في جدول **٣٠** من جداول  
 الارتفاع فما وجدت من الدايير فهو الحصص  
 المطلوبة والله اعلم **معرفة الدايير من طلوع**  
 الشمس الي حيث تكون علي سمت القبلة وهو  
 ان تدخل بدرجة الشمس في الجدول الموضوع لذلك  
 فما وجدت بازائها فهو المطلوب **ومن أمعن النظر**  
 في هذه الجداول ظهر له منها اعمال كثيرة وتواتر  
 جمعة من اعمال الليل والنهار ولكن قصدنا الاختصار  
 في هذا الكتاب، والله تعالي يعظم الاجر والثواب، هو