

لاستعمل في وقتله وقيل بانها لا تروى في وقتها لولا وقوله قاعدة الى اخره
 اي قاعدة جامعة لا عمال المطالع الفلكية والبلدية اذا اردت طرح عدد من عدد في وقتها
 المطروح منه يخرج الطرح الفلكية او كان مساويا فترديه ووالفلك ثمانية وستين
 ثم طرح منه حاصل بعلايا وة قالبا في هو المطرب ويظهر لك ذلك المثال وهو
 ان كان نت المطالع الفلكية ستين ووجه ثمانية ونصف فوس وارونا معرفة المطالع
 البلدية وذلك بان تقط نصف القوس من المطالع الفلكية تبقي المطالع البلدية
 فوايسا الفلكية لم تجر الاحتفاظ زينا عليها ثمانية وستين صار حاصل بعلايا عشرين
 اسفقا منه ثمانية يبقى ثمانية واربعون وهي لمطالع البلدية المطلوب **وقوله**
 ومتى حصلت عدد العود ذرا وعجزها على الدور ذرا اليا هو المطلوب مما جمع ويظهر
 لك ذلك المثال وهو انه اذا اردنا معرفة مطالع الغروب فاننا نرى نصف قوس
 النهار على المطالع الفلكية تحصل مطالع الغروب ما نزيد حاصل على دور الفلكية
 فان زاد فالزا اليا هو مطالع الغروب كما لو كانت المطالع الفلكية ثمانية ونصف
 قوس النهار وثمان وارونا معرفة مطالع الغروب فاننا نزيد نصف قوس النهار وهي ثمانية
 على المطالع الفلكية وهي ثمانية يحصل من ذلك ثمانية وثمانون والمطالع
 لدرية هي حاصل على ثمانية وستين وحيث زاد حاصل عليها فالزا اليا
 هو المطلوب واوعشرون وهي مطالع الغروب واساعلم
الباب الثاني عشر في معرفة العمل بالالكواكب اي الشايتة كالزئبق
 والسمكينة والفرعيم والمنكبين والمبعدين والمهريين الجانية والمصاعيم
 والعيوق التي غير ذلك من الكواكب **قوله** اقم بعد الكوكب الى اخره

قوس النهار ثمانية وستين

اي اذا اردت

اذا اردت العمل بالالكوكب لبلد فقرو به الماصي من الليل واليا في لطوع البحر فانه العمل
 بالشمس نهال في البلدان تعرف بعد الكوكب المنبوت في الجدا واليا في حجة واليه شماليا
 او جنوبيا فاذا عرفت ذلك فاستخرج بقسط مشرقه ومغربه وغايبه وارتفاعه الذي
 لا ست له ان كان بعده شماليا وروا اقدم من عرض البلد ونصف ذلته ونصف قوس زيادة
 ودرجة التي هي طلوعه ونوسط على خط الزوال او بين قوسه ونشر وهر وقوسه ظهوره
 كاملا بان تقص قوس زياده يحصل قوس زياده كاملا اسقط من ثمانية وستين يبقى
 قوس ليله كاملة وهي المدة التي من غروبه وطلوعه وتخرج فضل ديرة الشقي والغريب
 ذلك الوقت كما في اعمال الشمس ويظهر لك ذلك المثال في كوكبا وهو ان الزا اليا بعد
 عن مدار الحمل والذرات اثنتان وعشرون درجة راجح بنشان وقا لي شماليا فاذا
 اردت معرفة غايرة ارتفاعه فخذ من عرض بلدك نصف ثمانية ونصف بعد
 الكوكب الجنوبي من تمام عرض بلدك يبقى غايرة ارتفاعه الجنوبي عن سمت الزا اليا بعد
 الكوكب جنوبيا وان كان شماليا وحاصل من بعده وتتمام العرض اقل من ثمانية وارونا
 حاصل على ثمانية وستين وتيم يزد عليها فالكوكب ما ست روس اهل البلد في توسط وغايرة
 لا تتب لشمال دلو جنوب وان زاد بعد الكوكب على تمام عرض البلد فان كان شماليا
 ونوايدي الظهور بذلك البلد وان كان جنوبيا ونوايدي كفا وان كان بعد ما ويا
 تمام عرض البلد فان كان شماليا فنصفه يغيب تحت دائرة الاق على نقطة الشمال من
 ذلك اليا ثم ياخذ في الطالع وان كان جنوبيا فيظهر نصفه على نقطة الجنوب
 من ذلك البلد ثم ياخذ في الغروب كضع امه الذي لغن كل شي فاذا انزلت على تمام
 عرض بلدك بعد اليا حصل ثمانية وذلك اثنتان وثمانون درجة في عرض بلدك

قوس النهار ثمانية وستين