

فان كان الارتفاع في البر والبحر ارتفاعا شرفيا وان كانا بعدد  
 الشرف ارتفاعا شرفيا فطابق معرفة الارتفاع الارتفاع  
 فاصح الربيع بيديك وعلقت ان قولهم الخط وجعل الارتفاع  
 العليا الارتفاع وقص الشرف وقص الارتفاع والخط معا بله وجعل  
 وجعل بيديك حتى يقع ظل الارتفاع العليا على السفلى بحيث  
 لا يتجاوز ظل العليا عن السفلى ولا يتقص بالارتفاع بينهما ويتطابقان  
 فاذا استقر ظل الارتفاع العليا على الارتفاع السفلى فاقب  
 الارتفاع بسهولة حتى يصير وجه الارتفاع السماوي كمنه لا يتجاوز  
 الخط عن الموضحة الموضحة الارتفاع على الخط فاوقه على الخط  
 من درجت قوس الارتفاع فهو ارتفاع الشمس في ذلك الوقت  
 فان كانت الارتفاع منقوبة غير الارتفاع حتى يدخل شعاع  
 الشمس منقوبة الارتفاع العليا ويجزئ من منقوبة الارتفاع السفلى  
 فان لم يكن الشعاع ظاهرا انظر الارتفاع الشمس حتى يبرر وجه  
 من منقوبة الارتفاع منقوبة الارتفاع الارتفاع وابتداء الارتفاع  
 عدد الارتفاع من الارتفاع خط المشرق والمغرب كذا الارتفاع  
 تأخذ الارتفاع الكواكب وغيرها كالجلب والتخير والسمارة  
 وكذا في منقوبة الارتفاع **الباب الثاني** معرفة  
 نصف قوس النهار ونصف الليل وقوسها كما ملين والتقدير  
 في اصطلاح موقفة نصف النهار عبارة عن عمدة التي

التي هي من طلوع الشمس التوال ومن التوال الارتفاع وقوس النهار  
 عبارة عن عمدة التي هي من طلوع الشمس الارتفاع وقوس الليل عبارة  
 عن عمدة التي هي من غروب الشمس طلوعها فان قيل ما الفرق بين  
 النهار واليوم قلت اليوم عبارة عن عمدة التي هي من طلوع الفجر  
 اليك الارتفاع والشمس النهار عبارة عن قوس النهار التي تدور فيها  
 الارتفاع وانما تقدير نصف قوس النهار هو فضل ما بين نصف قوس  
 النهار من تلك الارتفاع ونصف قوس الليل هو تسوية درجة قطب  
 الارتفاع من تلك الارتفاع من جهة الارتفاع والارتفاع والارتفاع  
 حتى يقع امر على الافق فالارتفاع بين الخط ونصف النهار  
 عن درجت قوس الارتفاع فهو نصف قوس النهار وما كان بين  
 الخط وبين خط المشرق والمغرب في درجت قوس الارتفاع فهو  
 تقدير نصف قوس النهار هذا اذا كانت في البر والبحر كالتقدير وانما  
 اذا كانت في البر والبحر الشمالية والجنوبية والارتفاع منسوبة  
 جهة امر على تقدير درجة الشمس في المنطقة الجنوبية وحركت الخط  
 حتى يقع امر على الافق فالارتفاع بين الخط وخط المشرق والمغرب  
 من الارتفاع القوس فهو تقدير نصف النهار كما في التقدير  
 الشمالية والجنوبية والنقص التقدير الجنوبي من قوس فالارتفاع بعد الزيادة  
 فهو نصف قوس النهار وان كان في الارتفاع فضلته خارجة من  
 خط المشرق والمغرب سواء كانت الفضلة متصلة بدرجت

