

الاول من ربح الارتفاع فواقع عليه رأس الارض من قوس القوس فهو  
ارتفاع العصر الثاني وان اردت ان تعرف وقت العصر بوجوه  
وهو ان تعلم اولاً غاية الارتفاع في ذلك اليوم وتأخذ نصف غايته  
الارتفاع وتعلم فضل غايته ارتفاع رأس السطح على غاية ارتفاع في  
اليوم وتزيد عشر الفضل على النصف المأخوذة فالجاصل هو الخط وان  
اردت ان تعرف ارتفاع وقت العصر بخط العصر على الارتفاع وان كان  
في الارتفاع تضع احدى رأسى الغصاة على غاية الارتفاع في ذلك اليوم  
وانزل من تقاطع الغصاة وقت العصر بالحيث سوا القوس تجرد  
اول ارتفاع العصر وان وضعت جزء القطر على افق المشرق وتعلم قبالة  
المرى في الحجر عملة وتدير العكس على التوالي الى ان يقع ذلك الجزء  
على مركز المنظر الشرقية فباين العلامة والمرى هو مقدار رصته  
السنق وهو المدة التي بين غروب الشمس وغروب السنق او هو مقدار  
لها ووجه المغرب وان وضعت جزء القطر على طرف المنظرات  
الشرقية فباين العلامة والمرى هو مقدار رصته السنق ايضاً وهو المدة  
التي بين غروب الشمس وغروب السنق الابيض وان وضعت جزء  
القطر على افق المغرب وتعلم قبالة المرى في الحجر عملة وتدير العكس  
على خلاف التوالي الى ان يقع ذلك الجزء على طرف المنظرات الغربية

فباين العلامة والمرى هو مقدار رصته الجزئية وهو المدة التي بين طلوع  
القصاصق وبين طلوع الشمس ونظر الى الكواكب الاطراف في وقت  
كل كوكب من ارتفاع من المنظر فهو ارتفاع في ذلك الوقت  
وان القيت حصه السنق والجزء من قوس الميل متوجه العشاء  
والعلم **علم الارتفاع** في معرفة سعة المشرق والمغرب والارتفاع الذي  
لا سمت له سعة المشرق قوس من دائرة الافق ما بين طلوع الشمس  
في اليوم المفروض وبين مطلعها يوم الاعتدال وطريقه ان تضع  
الشمس على افق المشرق فواقع تحت من عدد السمتة سعة المشرق  
وتعلم مساوية لسعة المغرب وهو قوس من دائرة الافق ما بين مغرب  
الشمس في اليوم المفروض وما بين مغربها في يوم الاعتدال وان لم  
يكن الضمير مستمراً فضع اول الحمل والميلان على الافق وتعلم قبالة  
المرى في الحجر عملة وتدير العكس على التوالي الى ان يقع ذلك الجزء  
على مقدار الميل الجزئي من المنظرات فباين العلامة والمرى من اجزاء  
المحيط هو سعة المشرق والمغرب وتزيد لزيادة الميل معاً وينعدم  
بانعدام الميل دون العرض واما الارتفاع الذي لا سمت له هو  
ارتفاع الشمس على دائرة اول السمت وطريقه ان تضع جزء الشمس  
على دائرة اول السمت فواقع تحتها من عدد المنظرات فهو المطلب