

فان اردت وضع الساعه فضع من القطب واجعل واقفا فسطح دائرة نصف النهار تصاف في هذه الموقفة
 بعد العرف والاسماء الطول فان اردت ان تضع على الخط طوس عمود غيره فانقطع الشخص في موضع
 شئت وان من طوله عمود على السطح تنفاه على نقطة مركز عمود العمود هو طول الشخص الا قصر فاعمل
 على المركز فاشيت من خطوط الساعات وقوس العمود على ظل الشخص على الخط طوسه وعلى قوس العمود
 والساعات بطرفه فهو الاطول باعتبارها واقصر باعتبارها والله اعلم

سنة قمرية بالاعلة	وبالحساب	ساعة	دقيقة
يوم	يوم	٨	٤٨
٤٥٤	٥٥٤		
سنة شمسية	سنة	دقيقة	ثانية
يوم	يوم	٥٥	١٤
٤٦٥			

عصر اول در حجب
 في معرفة وضع قوس العصر في الجيب انزل من حجب النمام له درجه من المستقيم
 لقط درجه ل دقيته حيث تقاطع نقطة على التقاطع الحاصل واعمل
 قوسا من حجب به وهو ل ل الي اول القوس بحيث يمر على نقطة التقاطع
 فيكون قوس العصر الاول الا فاتي واما خط العصر الثاني فهو ان تضع
 خطا على استقامة من اول القوس الي لو درجه يرد دقيته من الجيب المبسوطة

عصر در حجب
 وضع قوس العصر در حجب اول مستقيمن اعداد مستويين سندان
 فرق ايحي بختي واور تاسي كند ستي نو ك يكي بطقوز بختي و حبيب
 تامك يكي بختي جيب ايله تقاطع ايله باي بركا ره نه محلله اولور سوله

عصر اول در مقنطره لوضعا
 حصه اول سرطان
 حصه اول حمل
 حصه اول جدك
 اربعاع لرك
 اربعاع كره ند
 اربعاع بر نه
 معرفت عصر ثانی در مقنطره
 حصه اول سرطان
 حصه اول حمل
 اربعاع لرك
 اربعاع كره ند
 اربعاع بر نه

قوس فجر در مقنطره لوضعا
 حصه اول سرطان
 حصه اول حمل
 حصه اول جدك
 لوه
 لوه
 لوه
 قوس شفق در مقنطره لوضعا
 حصه اول سرطان
 حصه اول حمل
 حصه اول جدك
 لا
 لوه
 لوه