

الثالث هو ميل الفلك الخارج المركز قوس الرجوع
 قوس من فلك التدوير ما بين وصفي الكوكب مما يلي
 المحضيض **ظهور الكوكب وخفاؤه** هو من تحت الشما
 اتا بالعدوات واما بالمشيات **صعود الكوكب** هو اما
 الي الارج واما الي الدائرة من فلك التدوير وهبوطها
 من احد هذين الموضعين **الميل الاول المحري** قطعة
 قوس من دائره تمر بقطبي معدل النهار ما بين فلك البروج
 ومعدل النهار **الميل الثاني المحري** قطعة قوس من
 دائره تمر بقطبي فلك البروج ما بين معدل النهار وفلك
 البروج **الميل الكلي** في الميلين قطعة قوس من دائره تمر
 باقطاب الدائرتين ما بين فلك البروج ومعدل النهار
مواضع خط الاستواء هي الدائرة التي على بسيط الارض
 من سطح معدل النهار **مطالع خط الاستواء** هي ما تطلع
 من معدل النهار مع قوس من فلك البروج في مواضع
 خط الاستواء وهو قوس من دائرة معدل النهار تحويها
 دائرتان يخرجان من قطب معدل النهار ويمران بطرفي
 القوس من فلك البروج **عكس المطالع** قوس من معدل
 النهار بين دائرتين يخرجان من قطبي فلك البروج ومعدل
 النهار ويمران بطرفي القوس من فلك البروج وهو عكس
 مطالع القوس التي بين هاتين الدائرتين من فلك البروج
بعد الكوكب عن معدل النهار قوس من الدائرة المارة

بنقطتي

بنقطتي معدل النهار ما بين الكوكب ودائرة معدل
 النهار **ع** عرض البلد قوس من دائرة نصف النهار ما بين
 سمت الرأس ومعدل النهار وما بين قطب معدل النهار
 والافق **ع** اسعة المشرق قوس من دائرة الافق ما بين
 مطلع الاعتدال ومطلع الشمس او الكوكب يومئذ **ع**
 الارتفاع الذي لا سمت له قوس من دائرة الارتفاع
 المارة بالشمس او الكوكب ويمطلع الاعتدال ما بين الافق
 والشمس او الكوكب **ع** سمت الارتفاع قوس من دائرة
 الافق ما بين مطلع الاعتدال وموقع دائرة الارتفاع من
 الافق **ع** التمت من الطالع قوس من دائرة الافق
 ما بين فلك البروج ودائرة الارتفاع **ع** تعديل نهار
 الجزء من فلك البروج هو الفصل بين مطالع الجزء بخط
 الاستواء ومطالع البلد وهو قوس من معدل النهار
 ما بين دائرتين يمران بالجزء احديهما من قطب اول
 السموت والاخرى من قطب معدل النهار **ع** تعديل
 نهار الكوكب قوس من معدل النهار بين دائرتين يمران
 بالكوكب احديهما من قطب اول السموت والاخرى من
 قطب معدل النهار **ع** مطالع البلد هو ما نطلع من
 معدل النهار مع قوس من فلك البروج في ذلك الافق
 وهو قوس من معدل النهار بين دائرتين يخرجان من
 قطب اول السموت ويمران بطرفي القوس من فلك