

اجتمع بعد القطر في الشمال وخذ الفضل بينهما
 الجانب فما كان نحو جيب الارتفاع **جيب**
 متى كان فضل الدائرتين فيحد القطر هو جيب
 الارتفاع ومن كان فضل الدائرتين **جيب**
 اضرب الاصل المطلق في جيب الزاوية على
 اثنين فاحصل طرحه بعد القطر **فضل** جيب
 الارتفاع **فضل** في موقفة فاية ارتفاع الشمس
 او الكوكب هو اول وقت الظهور بالاجماع
 وارتفاع الكوكب زاد ميل الشمس او بعد الكوكب
 ان كان جنوبا في حصل اربع موقفة فاية فان
 زاد الجهد على اثنين فاستط الزاوية تعبير
 في بقدر هو الارتفاع في جيب الشمال على سمت
 الشمس وان كنت في جمع الميل والنوص ان
 اختلفت في البنية وخذ الفضل بينهما ان اختلفا
 يحصل تمام الفاية **فضل** في موقفة الطول هو نوعا
 مسوط وملكوس اما المسوط ويقال له الظل في
 الفاية فاضرب جيب تمام القوس في اربعة
 القياس وهو اثنا عشر او سبعة فقط
 واتم الارتفاع على جيب القوس في في اصل
 الظل المسوط الا صاحب في الاول والافوا في
 في الثانية واما الملكوس اثنين وهو يعمل
 في الطب ويقال له الظل الاول ايضا فاضرب
 جيب القوس على جيب تمام مخرج الظل
 المثلث **فضل** في موقفة الدائرتين المثلث
 والعصر والدائر بين العصر والنوب استخرج

ظل العاية



Copyright of the University