فما قطعه الخيط من القوس وهو فضل الدائرة وما يقطعه من قطرها
فانقص منه نصف الفضل يبقى الدائرة فانه اذا مال الجدي جهة
العرض فاما ان يكون بعد القطر مساويا لجيب الارتفاع او اقل منه او
اكثر منه فعلى الاول ينتهي الاصل المعدل ويكون فضل الدائرة صفر ويكون
الدائرة مثل نصف الفضل وعلى الثاني ينقص بعد القطر من جيب الارتفاع
فيبقى الاصل المعدل ثم تحرك الخيط حتى يقع المركز عليه اي على الاصل المعدل
فما يقطعه الخيط من القوس وهو فضل الدائرة وما يقطعه من اول القوس يزيد عليه
نصف الفضل فيحصل الدائرة على الثالث ينقص جيب الارتفاع من بعد
القطر فيبقى الاصل المعدل ثم تحرك الخيط حتى يقع المركز عليه فما يقطعه
الخيط من اول القوس زائدة على صفر حصل فضل الدائرة فانقصه
من نصف الفضل يبقى الدائرة **الباب العاشر** في معرفة الارتفاع من غير
فضل الدائرة ضع المركز في الستينى على الاصل المطلق فعلى تقدير عدم
بعد القطر انقل الخيط الى قدر فضل الدائرة من آخر القوس فما يقطع تحت
المركز الجيوب المبسوطة فهو جيب الارتفاع واما على تقدير وجوده
اي وجود بعد القطر فانه اذا مال الجدي جهة القوس فانقل الخيط
الى قدر فضل الدائرة من آخر القوس فما يقطع تحت المركز من الجيوب المبسوطة
فهو الاصل المعدل انقص منه بعد القطر يبقى جيب الارتفاع وذلك
اذا مال الجدي جهة الفرض فاما ان يكون فضل الدائرة صفرا او اقل منها
او اكثر منها فعلى الاول يكون بعد القطر جيب الارتفاع بعينه وعلى

فاعلم ايها المتأخر منوعة وكان مصورها مختلطة متغيرة ومغيرة مستخرجة من التعاليم وتنسب الى كل مصورة
منها نسبة فتصدق الدوائر المسندة الاصول والاعراض الدائرة المتعلقة بنفوس واجرامها مطلقا اذ من جزئية واحدة او اشياء
منتاسبة معدة بسوكان فاعلم ايها الناظر في هذا الكتاب الذي اودعناك اياه ان كل مصورة
لان مصنوعات سائلة الجملة اليه فصارت عندهم كل نفس منفردا منها ناظرا في نفسه عن كل نفس اخرى
متنسبة كرة في موضوعها آخر في ثبت علومهم منها بموضوعها وسائر الاوائل انها نفس هذه الطريقة في علم الارتفاع موقتة

Copyright © King Saud University
Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)