

العرض في القطب غايته
 في المثلثات المستوية
 في المثلثات المستوية

اختلقتنا تزيد البعد على تمام القاية ومعرفة العرض
 من اقلها تزيد تمام البعد على تمام العرض
 العرض واما القاية فزود الميل على تمام العرض ان
 افتتاه الحجة وخذ الفضل ان اختلفا فل كان القاية
 او وواقتضاها القاية وتكون مخالفة لحجة العرض
 وان زاد تمام الزاوية هو القاية ويكون موافقة فان
 عدم الميل فتمام العرض هو القاية وهكذا حكم الكوكب
 الذي يطالع ويعرف اما لا بد من الظهور فتمام بقوه
 على عرض البلد يحصل غايته العليا فان زاد المجموع على
 صهي تمام الزاوية وان نقصت تمام بقوه من العرض
 حصلت غايته السفلى واما جهتها فان السفلى
 موافقة لحجة العرض بدوا كذا العليا ان زاد البعد
 على العرض وان ساواه فساوته والافضل الفز وليقدم به
 الاختلاف حيث كان العرض **مه** فاقل واما الميل فاجمع
 العرض وتمام القاية ان وافقت جمعته وخذ الفضل
 بينهما وبين تمام العرض ان خالفت يحصل الميل
 او البعد ويكون موافقا ان كانت القاية موافقة
 او كانت مخالفة وهما **ك** ثم من تمام العرض
 والافضل وان الله اعلم **الحاصل الثاني** في معرفة
 مقدمات يحتاج اليها الاستخراج بقوى التوسيع
 والماضي والباقي وسيت القبله وغيرها لا احدها
 المحفوظان وهوان تضع الخيط على تمام الميل وادخل
 في العرض في المسطرة في الخيط وارجع من التقاطع في
 المتكوسه

صل

المتكوسه الى جيب تمام بخلاف المحفوظ الاول وان علمت
 على جيب تمام ارتفاع ونقلت الى السنين وجزء من
 المحفوظ الثاني فان عزم الميل عدم المحفوظ الثالث
 ويكون المحفوظ الثاني هو جيب الارتفاع ثانيا
 جيب الترتيب اجمع المحفوظين في الجنوب وخذوه
 الفضل في الشمال يحصل المطلوب ثالثا بعد القطر
 جمع على السنين وعلم على جيب العرض والنقل الى
 الميل وادخل من المري الى السنين بخلاف **ب**
 القطر وهو جيب ارتفاع قطر المدار للميل الى
 وانحطاطه الى الفز وايضا اصل زود بقوه القطر
 على جيب القاية ان كان المائل جنوبيا وخذ الفضل
 ان كان شماليا يحصل الاصل **و** جذاخر ضع على
 تمام الميل والمري على بقوه القطر وانقل الى السنين
 بخلاف المحفوظ الاول وان وضعت على السنين والمري
 على جيب تمام الميل **ك** كانت الخيط حيني
 يقع المري على جيب الارتفاع في الجنوب واخذت
 الفضل بكني شمال في الشمال حاز الخيط من الجنوب
 عند القوس المحفوظ الثاني وان زد بقوه القطر
 على جيب الارتفاع في الجنوب واخذت الفضل بينهما
 في الشمال والارتفاع الحاصل تمام جيب الارتفاع
 واستخرجت محفوظه الثاني ان كان هو جيب الترتيب
 وان وضعت على السنين والمري على جيب تمام العرض
 ونقلت الخيط الى تمام الميل ودخلت من المري الى السنين

الاول

فق