

في جهة الشرق تحصل نقط فوس العصر اللادال المذكور  
 ولا يحتاج في هذه المسئلة الى سمت او ارسول سمت  
 كل جزء من فضل الدير قوساً وهمية ثم استخرج بها  
 النقط الثلاثة ثورا رسوا القوس المطلوبة **ومتي**  
 ابعثت بعلامة سمت في جهته و وقعت خارجاً  
 عن السطح فاستعمل سطح التكميل ومحل العمل كما تقدم  
 يحصل المطلوب والاحسن ان توضع هذه العسي  
 في سطح على انفراد ليحسن شكلها وتظهر نسبتها  
**واعلم** انما فرض من هذه النقط او ما لعالم ان يفرض  
 في ذات العائتين لا يمكن الجمع بينهما بقوس واحدة  
 وان امكن في بعضها دون بعض فلا يتخلوا اما ان تقع  
 نامية وهي على غير صورتها او ناقصة وهي على صورتها  
 فان كانت على غير صورتها فلا يجوز وضعها وان  
 كانت على صورتها فلا يكتبي بها في جميع السنة  
 وهذا معلوم **وقاعدة** ذلك ان نقط كل قوس  
 فرضت من هذه القسي تجمع بقوس واحدة ان كان  
 عرض البلاد ذا غاية واحدة كعرض **ل** واما اذا كان  
 غائتين مختلفتين كعرض **بب** او كبلد لا عرض له  
 فالجمع الا بقوسين احدهما اعظم من الاخرى

فقد وزر



في ذات العروض وليستويان عند عدم العرض  
 واقل ما يوضع لذي غاية او غائتين ثلاثة نقط خمس  
 ولكنه قد يستغنى عن الخامسة بطريق مسافى وهو ان  
 ترسوا القطعة الاخرى اولاً ثم تترك البركار على فتحته  
 وترسوا الاخرى كما فعلت في رسم تلك  
 القوس وكذا لو رساوت القطعتان فاحسب الغايات  
 الثلاثة على حسب الغاية ووز عليها غاية واحدة  
 فقط كغاية داسر الثورا ونظيره كما احسبناه و  
 وضعناه في جدول في الباب السابع فصيّر احدي  
 القطعتين بثلاثة نقط فاجمعها بقوس وارسوا القطعة  
 الاخرى كما تقدم يحصل المطاوب **وقد** نظرت في  
 كتب علماء هذا الشأن فلم ازل احدهم كالمأ  
 في هذه المعنى غير اني رايت هاتين القطعتين في  
 نسخ المبادئ والغايات وكذا شرح الرسائل الجيبية  
 موضوعين بقوس واحدة وفيها نظر من حيث انها  
 موضوعة على غير صورتها وقد ذكرنا انفاً ان هذه  
 الوضع غير جائز لان وضعها على هذه الكيفية يلزم  
 منه دخول الوقت قبل استتمامه في جميع السنة  
 الشمسية سواء راس لانقلابين والاعتدالين

Copyrighted material