

او نظر معدن ان كان مخالفه كما في ترويب الارتفاع المطلوب ضد قوس  
 فهو ارتفاع سمت رأس السبلد المطلوب في بلدك والاسهل في موضع الارتفاع  
 القبلة ان تقرب سهم فضل الطولين في اصل المصلح المستخرج السبلد السبلد  
 ملكة الكورة فاعلم ان قوس فضل السبلد المستخرج من فضل السبلد السبلد  
 بلدك في ذلك السبلد يبقى حيد ارتفاعها **ثانيا** استخراج ذلك السبلد السبلد  
 السبلد المطلوب والموافق له في الكورة نصف قوس السبلد ان الكوكب السبلد  
 او نصف قوس السبلد الكوكب ان لم يكن ثم النظر فان كان فضل الطولين في  
 القوس في ذلك الكوكب وقت سمت السبلد المطلوب ارتفاعه في بلدك في  
 ارتفاعه بالسكون وان كان الكرف في ذلك الكوكب من غير ان يكون في بلدك  
 والطولين من **ثالث** استخراج فضل دائرة تحت الارض الى الماضي من فضل السبلد  
 قوس قنطرة والباقي الذي في استخراج الخط طوله على بلدك بالسكون **رابعة**  
 ارتفاع سمت رأس احد البلدين في عرض الانحاء او خط طوله عند مساواة الارتفاع  
 سمت رأس الاخر او الخط طوله عند انقائه الاول **خامسة** اجزا ان سمت رأس احد  
 البلدين مرتفعة عن ارتفاع الاخر فسم ذلك الارتفاع هو المسافة بين البلدين  
 بين البلدين وان الخط طوله عند فرق الخط طوله على **سادس** استخراج  
 ثم اذا قرب من المساواة في عدم اقبال وجه واحد من عظيمة الارض على فضل  
 القولين كما سبق في حساب اقبال مسافة ما بينهما على خط مستقيم الى على خط تلك  
 الدائرة العظيمة المرفوعة في سطح كورة الارض وادغم ايمانها على كورة الارض  
 من **باب الاول** في معرفة سمت القبلة ووجهة سموت سائر البلدان واما  
 استخراج الارتفاع سمت مكة مشرفها الله والخط طوله من انقائه بلدك فاعلم ان  
 على ان عرض مكة الكورة **ثاني** دقيقة من العرض الشمالي وخط طوله من انقائه  
**ثالث** دقيقة وقد عرفنا ان ذلك الكوكب الارتفاع اول الخط طوله الارتفاع  
 كوكب السبلد سمتها وقت السمت او الخط طوله من انقائه بلدك فاستخرج من ذلك

الوجه

الكوكب في هذا الوقت ووجه ذلك سمت من الجنوب والشمالي الارتفاع  
 والسبلد السبلد في عرض مكة الكورة الموافق له في الكورة كما هو في الطرفين اللذين  
 من طرف استخراج السموت واما منها ومن فضل الدائرة من فضل الطولين كما في  
 الطريق ان سمتها كما في ترويب سمت القبلة ووجهة من الجنوب والشمالي وان يقول  
 ان كان سمت رأس السبلد المطلوب مرتفعة عن انقائه بلدك فان اختلف السبلد  
 في جهة العرض فسم ذلك الوقت في بلدك في الكورة وان اختلفا في بلدك  
 فسمتة مواضع والا فاستخرج السبلد المساوي الارتفاع الذي سمت له في عرض بلدك  
 فان كان ارتفاع سمت اقل من الارتفاع الذي سمت له فسمتة مواضع ايضا وان  
 الكرف في بلدك وان كان الارتفاع الذي سمت له في بلدك في عرض بلدك  
 في بلدك وان كان سمت رأسه من خط عرض بلدك فاعلم ان الكوكب في بلدك  
 ايمان تقف البلدان فسمتة مواضع وان اختلفا في بلدك ان عرض من بلدك  
 مخالفه والارتفاع السبلد السبلد في الارتفاع الذي سمت له فان كان الخط طوله  
 اقل من ذلك فمخالفه وان كان الكرف في بلدك وان في مواضع على خط العرض  
 والمغرب **سادس** من المشرق والمغرب فان كان البلدان سمتا وبين في الطول  
 فالبلد المطلوب على خط الميزان لو كان السبلد المطلوب في بلدك  
 فسمتة شرقه وان كان بلدك الطول فغربه هذا ان اعتبر في الطول من طرف  
 الجنوب وان اعتبر من جانب المشرق فاعلم ان الكوكب سمت القبلة في البقعة  
 المقابلة لك الكورة التي البقعة التي وقعت في سمت قدم الكعبة الكورة من سمت القبلة  
 ليس الكعبة قريبة منها بالنسبة الاربعة ودرجتها بل كل جهة قبله **سابع** استخراج  
 احد البلدين من الارتفاع لا يجب ان سمتا وسمت الاخر من الارتفاع ان سمت مكة الكورة  
 على انقائه من خط العرض **ثاني** استخراج سمتها وسمتة من خط العرض على انقائه الكورة **ثالث**  
 غربا نحو انقائه كما في قبلة الكورة وان كان عرض من خط العرض **رابع** استخراج  
 الكورة وطولها **خامس** دقيقة من الجداول وقد عرفت عرض مكة الكورة وطولها في الكورة