

قوله فاذا زاد عرض البلد على مه حاصل هذا الكلام هو ان
 تأخذ ظل تمام عرض البلد من هذا الجدول وتحطه مرتبة وتنقسم
 عليه ظل الميل الخارج من القسمة هو جيب نصف تعديل النهار
 مثال عرض البلد ٦٥ فاخذنا ظل تمامه وحططنا مرتبة فكان
 له كح وهو قسما عليه ظل نهاية الميل وهو كوما ما فكل الخارج
 من القسمة مه ك ب وهو جيب نصف تعديل النهار فقسناه فكان
 مطح وهو نصف تعديل النهار فتو ضربنا ظل الميل في ظل عرض ٦٥
 وهو ق و نه ك ب كان الخارج مه ك ب كما تقدم لان كل بلد اعداد
 اذا كان بينهم نسبة بالتكرير كان مسطح الطرفين مساويا وتربع الوصل
 واذا كان كذلك فأي عدد اذا قسناه على الطرف الذي نسبته
 الى الطرف الاخر بالتكرير ويحفظ الخارج من القسمة فان المحفوظ
 بعينه هو الحاصل من ضرب ذلك في الطرف الاخر والله اعلم
 وجه آخر في معرفة نصف التعديل هو ان ياخذ ظل العرض
 من هذا الجدول وتأخذ خسته وتحفظه ثم تعرف ظل الميل من هذا
 الجدول وتأخذ نصف سدسه ونضربه في المحفوظ الخارج هو
 جيب نصف التعديل انتهى

ص
 ستا عرض البلد
 ظل الميل الكل
 ظل الميل
 كوما ما له
 كوما ما له
 مه ك ب
 قوسه
 مطح
 نصف تعديل النهار

ظل السنين
 كه ر
 كوما
 له
 كه ر
 كوما
 ٥ ب ك ب
 ظل الميل
 نصف سدس

عرض البلد
 ظل
 قوسه ك
 ا ح و نه ك ب
 كوما ما
 كوما ل
 كوما ل
 كوما ل
 كوما ل
 كوما ل
 كوما ل
 كوما ل
 كوما ل
 مه ك ب ما ت

جيب نصف التعديل
 ظل العرض
 ا ح و نه ك ب
 ل ل ل ل
 ٥ ب ك ب
 م م م م م
 م م م م م
 ا ت و نا ب
 ط م م
 م ر
 ل ل
 مه ك ب ما ت
 جيب نصف التعديل