

ثم ان كان ارتفاع العاشر تسعين فلا عرض لاقليم الروبة والمأهول
 موجود فيقسم جيب ارتفاع العاشر على جيب ما بين العاشر
 والظالع مخطا فالحارج جيب تمام عرض اقليم الروبة
 ويوجه اخر لضرب جيب تمام ارتفاع العاشر جيب تمام
 الميل الماول لمطالع الظالع مخطا فالحاصل جيب عرض اقليم
 الروبة من الشمال والجنوب مخالفة لجهة ارتفاع العاشر ابدا
 ويوجه اخر تقسم جيب عرض البلد على جيب تمام الميل الماول
 للظالع مخطا ونقوس الحارج في جدول الجيب وتسمى تلك
 القوس بالمحفوظ فتجمع هذا المحفوظ مع الميل الثاني للجزء
 الذي هو على تربيع الظالع على التوالي ان كان الميل في جهة
 القطب الخفي وتاخذا للتفاضل بينهما ان كان في جهة القطب
 الظاهر فما كان هو عرض اقليم الروبة ووجهة مخالفة لجهة
 عرض البلد ان كان الميل الثاني في جهة القطب الظاهر وازيد
 من المحفوظ والموافق لجهة عرض البلد **الباب الثامن عشر**
 في استخراج البعد بين كوكبين ان لم يكن لكوكبين عرض
 فاما بين تقويمهما هو البعد بينهما وان كان باحدهما ذاعرض
 له او كل منهما له عرض فينقسم كل من النوعين خمسة اقسام
 الماول ان يكون تقويمهما واحدا الثاني ان يكون ما بين
 التقويمين اقل من الربع الثالث ان يكون بقدر الربع
 الرابع ان يكون فوق الربع دون النصف الخامس ان يكون
 نصف الدور اما اقسام النوع الماول ففي القسم الاول
 منها يكون البعد بينهما بقدر العرض وفي القسم الثالث
 بقدر ربع الدور اما اقسام النوع الماول ففي القسم الاول

منها يكون البعد بينهما بقدر العرض وفي القسم الثالث بقدر ربع
 الدور وفي القسم الخامس بقدر تمام العرض الى نصف الدور
 وفي القسمين الاخرين تقرب جيب تمام العرض في جيب التفاضل
 بين ربع الدور وما بين التقويمين مخطا وتاخذا بالحاصل
 من جدول الجيب القوس وتنقصها في الثاني من الربع وتزيدها
 عليه في الرابع فما كان هو البعد بين الكوكبين واما اقسام النوع
 الثاني ففي القسم الماول منها ان كان العرضين في جهة واحدة
 فالفضل بينهما هو البعد بين الكوكبين والما مجموعه وفي القسم
 الخامس ينقص مجموع العرضين ان كانا في جهة واحدة فيفضل
 بينهما من نصف الدور والباقي هو البعد وفي القسم الثالث
 بضرب جيب عرض احد الكوكبين في جيب عرض الاخر مخطا
 ويوجه قوس الحاصل من جدول الجيب وينقص من الربع ان
 اتفقت جهة العرضين والافتراد عليه فما كان هو البعد وفي
 القسمين الاخرين بضرب جيب تمام عرض احد الكوكبين في جيب
 ما بين تقويمهما مخطا ويوجه قوس الحاصل من جدول الجيب
 وتسمى تمامها بالمحفوظ الماول ويقسم جيب عرض ذلك الكوكب
 على جيب المحفوظ الماول مخطا ويوجه قوس الحارج من جدول
 الجيب ويسمى بالمحفوظ الثاني على تمام عرض الكوكب الاخر
 والافضل منه فما كان يسمى بالمحفوظ الثالث ثم بضرب جيب
 المحفوظ الثالث في جيب المحفوظ الماول مخطا ونقوس الحاصل
 في جدول الجيب ويسمى تلك القوس بالمحفوظ الرابع فان اتفقت
 جهة عرض الكوكبين في كلا القسمين او خلت وكان الفضل
 لتام عرض الكوكب في القسم الثاني او المحفوظ الثاني في القسم