

وجزء الاجتماع هو جزء وسط الكسوف من غير زيادة ولا نقص فيها  
 والاشياء الى موضع فلا يتجزأ اما ان يتجزأ الاجتماع متقدما على  
 وسط سماء الروتية بان يتجزأ في جهة المشرق عنه فهو اقرب الى الطالع  
 من الغارب وذلك ان كان بينه وبين الطالع اقل من صت درجة  
 او عكسه فترد دقائق اختلاف منظر القمر في الطول على جزء الاجتماع  
 وتعدّل ساعات الكسوف على ساعات الاجتماع ان كان بين جزء  
 الاجتماع وطالع اكثر من صت درجة بان كان جزء الاجتماع  
 متاخرا عن وسط سماء الروتية فهو اقرب الى السابع من الطالع والا  
 بان كان الجزء اقرب الى الطالع وذلك ان كان بينهما اقل من صت فانقص  
 يحصل جزء الاجتماع وساعات المعدلين لوسط الكسوف فاستخرج  
 الطالع لذلك الوقت بان تجمع ساعات الاجتماع المعدلة الى الطالع  
 البلدية او النظير تحصل طالع الوقت فاستخرج بها الطالع وهو طالع  
 وسط الكسوف انقص منه ثلاثة بروج ابد يبق وسط سماء الطالع  
 اعرف ميله الثاني كما يوجد مما ياتي وجهته وهو ان كانت بروج  
 وسط سماء الروتية الطالع اقل من ستة فشمال والا جنوب ثم افرض  
 وسط سماء الطالع كانه مقوم القمر والقم مقوم الراس لوسط الكسوف  
 من وسط سماء الطالع وخط البيا في عرض القمر من جدول فزوايا  
 العلك المائل عن وسط سماء الطالع واعرف جهته واجمعه مع ميل  
 سماء الطالع الذي استخرجته ان انغفا في الجهة والا فخذ الفضل يحصل  
 تعديل

تعديل العرض اي عرض بلدك وجهته جهة المجموع او الاكثر انقصه  
 من عرض بلدك الشمالي ان كان جهة المجموع او الاكثر شمالا والا فزده  
 يحصل عرض بلدك المعدل ادخل به في طول جدول عرض ما بين  
 الميرين تجد اختلاف منظر القمر في العرض على ان القمر في بعده الا بعد  
 من الارض فان اردت تعديله بحسب ثبوته في غير ذلك اضر به  
 في بهت يوم القمر واقسم الى ربع على ثلث عشر يحصل اختلاف منظر القمر  
 في العرض معدلا وجهته جنوب اذا كان عرض بلدك اكثر من الميل  
 الاعظم للشمس وهو نحو له او اكثر من تعديل العرض المتقدم والا  
 شمال بثلث متى جمعت عرض القمر المستخرج بالباقي من طرح  
 مقوم الراس من وسط سماء الطالع مع ميله اي ميل القمر الثاني  
 الذي لدرجة طوله اي مقومه وهو ميل وسط سماء الطالع المتقدم  
 بان يكون هو جزئي القمر ان انغفا واخذت الفضل ان اختلف وساق  
 الحاصل عرض البلد في البروج الموافقة له في الجهة فلا اختلاف للقمر  
 في الطول ولا العرض ويكون القمر مساويا للرأس وهذا كما ترى  
 محله اذا كان القمر في وسط سماء الروتية لانك اذا اسقطت مقوم الراس  
 من وسط سماء الروتية تكون اسقطته من مقوم القمر ويكون العرض المستخرج  
 عرض القمر حقيقة ويكون ميل وسط سماء الروتية هو ميل القمر ومن  
 هذا يعلم ان الميل المستخرج لوسط سماء الروتية هو الميل الثاني كما قيلناه  
 فيما تقدم والحاصل ان اختلاف منظر القمر في الطول منوط بكونه على