

يغيب القمر بعدها فاسقط ذلك من اثني عشر  
يحصل الباقي من الليل وفي النصف الثاني عد من  
ليلة خمسة عشر وافعل فيه كما تقدم يحصل للماضي  
من الساعات الزمانية عند طلوعه والدة اعلم  
الخاتمة وفيها فصول الفصل الاول  
اعلم ان الشمس وسائر الكواكب تتوسط في  
البلد الشرقية قبل الغروب بقدر فضل الطولين  
سواء كانت الشمس في يوم الاعتدال وفي غيره وفي  
يوم الاعتدال تتقدم في الطلوع والغروب في الشرقية  
بذلك المقدار وفي غير يوم الاعتدال ان ارتفاعها  
واختلاف طولها فكذا وان ارتفاعها واختلفت

تقدم

تقدم الطلوع في الأكثر عرضا بقدر فضل نصف  
قوسيهما ويتاخر الغروب فيها ايضا بذلك المقدار  
اذا كان الميل موافقا لعرض البلد فان كان مخالفا له  
فتقدم الطلوع في اقل عرضا ويتاخر الغروب  
فيما بذلك المقدار وان اختلفا طولاً و عرضاً فاجمع  
فضل الطولين الى نصو قوس الشرقية فان ساوي المجموع  
نصو قوس الغربية كان الطلوع والغروب فيهما في وقت  
واحد و زاد تقدم الطلوع في الشرقية بقدر الزائد وان  
نقص تقدم الطلوع الغربية بقدر النقص ثم اجمع الفضل  
لنصو بنصو قوس الغربية فان ساوي المجموع نصو قوس  
الشرقية فالغروب فيهما في وقت واحد وان زاد تقدم الغروب  
في الغربية بقدر الزائد وان نقص تقدم الغروب في الشرقية  
بذلك المقدار والبلد الشرقية هي التي طولها الزوال والدة اعلم