فايدة في كيفية عمل حركات العقد والزمام والانتهاء وذلك
لتقويم الكواكب في الدستور تستخرج حركة ساعة لاي كوكب اردت
من وسط او خاصة او مركز من زيج ونحوه واضربها في كد درجة و
الف ما خرج بالجمع تحصل حركة اليوم اضربها في ي درج تحصل
حركة عقد عشرة ايام اضربها في و درج فان كان في حركة هذا
العقد بروج اجعلها مراتبا وذلك بان تضرب عدد هذه
البروج في ل ثم فوع هذا الحاصل مرفوع مرة ومنحطه درج فان
خرج لك منحطا فان خرج لك منحطا فاضعفه الى درج السطر
الذي معك واثبته سطرا واحدا واضرب هذا السطر
في و درج فالخارج حركة الزمام ستين يوما ثم انظر الى هذا المرفوع
مرة الذي خرج معك في هذا السطر وهي البروج فان كانت اقل
من ستة فاضعفه يكن بروجا وان كان اكثر من ستة فاطرحها
منه واضعف الباقي يكن بروجا واذا تحصل معك من الدرج
ثلاثين فارفعها الى البروج بواحد والعلة في طرح هذه الستة
ان كل ستة من المرفوع مرة باثني عشر برجا وهي دورة الفلك فاذا
كان اقل من ستة يضعف لهذه العلة ولنرجع الى ما نحن بصدده
فنقول اذا ضربت حركة الزمام في و درج الحاصل من ذلك هي
حركة الانتهاء وهي حركة سنة شمسية كاملة ومعلوم ان المضروب
في الدرج الخارج جنس المضروب الاخر مثال ذلك اردنا عمل
العقد والزمام والانتهاء لوسط القمر فاستخرجنا حركة ساعة من الزيج
فكانت ه ه له نو يح ثالثة ضربناها في كد درجة خرج معنا

معنا ه يح ي له ا ثالثة ولم يحصل معنا بروج وهذا الخارج حركة يوم
بليلة لوسط القمر فضربناها في ي درج خرج معنا من الضرب
ب ا مه ن ى ثوالث لكن البروج ب اضعفناها فكانت د
فحركة العقد لوسط القمر د ا مه ن ى ثالثة ثم اردنا حركة الزمام فصيرنا
د التي هي بروج مراتب ستينية وضربناها في ل فكانت
ب ه مرفوع مرة فاضفنا اليه باقي السطر وهو ا مه ن ي فكان
ب ا مه ن ي ضربناها في و درج فخرج يح ي له ا ثواني فاسقطنا
من البروج ب لانها دورتين فبقي ا اضعفناها لانها مرفوع مرة
فصارت ب فاضفنا اليها باقي السطر فبقي ب ح له ا ثواني
وهي حركة الزمام ثم اردنا حركة الانتهاء وهي حركة سنة كاملة فصيرنا
ب مراتب ستينية وضربناها في ل فكان الخارج ا ه مرفوع
مرة فاضفنا اليه باقي السطر فكان ا ي له ا ضربناه في و درج
فكان الخارج ر ح ل و ثواني فحذفنا من البروج و فبقي ا ه
اضعفناه فكان ب اضفنا اليه باقي السطر وهو ح ل و ثواني
فبقي ب ح ل و وهي حركة الانتهاء لوسط القمر وكل العمل لبقية
الكواكب كما مثلت لك فافهم والله اعلم [illegible]

[illegible]

عقد مركز القمر [illegible]		عقد خاصة القمر [illegible]		عقد وسط القمر [illegible]	
ح و ح ك ن	عقد	د ي كح يط ك	عقد	د ا مه ن ي	عقد
ه كم كم ه	زمام	ب كح نو ه	زمام	ب ي له ا ح	
د كر كح ه	انتهاء	ه كح لو ه	انتهاء	ب ح ل و ه	انتهاء

فايدة اخرى في معرفة الانتهاء والزمام والعقد لتقويم الكواكب