

هو البسوق المطوية فابقي كسر فاقسمه على ٣٠ يخرج اياما من السنة
 الناقصة وعلته ذلك ان ايام السنة اذا بسطها من جنس كسرها وهو
 خمس وسدس بلغت ١٠٠٠٠٠ فاذا ضربت فيها عدد السنين فحصل
 من جنس كسرها واذا قسمته على فخرج الخمس والسدس وهو ٣٠ جمعت
 اباما صحيحة ولا يخفى عكسه والله اعلم **الثانية** اعلم ان لهذا التاريخ اربع
 صغيرة وادوار كبيرة فالصغيرة كل دور ثلاثين سنة وهي التي تخرجها
 كسور السنين كما تقدم والكبيرة كل دور مائتان وعشرة لان ايامها
 منطوية بالسيعة فاوكل دور منها هو اول الدور الذي قبله ابدانها
 واما الصغيرة فالكل دورها تسارع عن اول ما قبله خمسة ايام ابدأ
 لانها فاضل ايام كل دورها بعد طرحه بالسيعة فاوكل دور هو اثنان
 من اول الدور الذي قبله فاذا مضى سبعه ادوار وجعلتها مائتان وعشرة
 طردت ٣٠ يوما و٢٠ منطوية ٧٠ فيكون اول الدور الثاني هو اول
 الدور الاول وهكذا ابدأ واما السنون فان البسيطة يتاخر اول ما بعد
 عن اولها اربعة ايام فيبقى خامسة والكبيسة يتاخر اول ما بعدها عن
 اولها خمسة ايام ويتوسادسه لان فاضل ايام البسيطة بطرح البسيطة
 والكبيسة خمسة فاذا زدت على علامة البسيطة والكبيسة ٥ حصلت
 علامة ما بعدها واذا اردت اول اى سنة فاسقط التاريخ العربي لتمام
 ٢١٠ حتى يبقى مثلها او اقل فان لم يبق شيء فاول السنة الآتية هو اول
 التاريخ وهو الخميس وان بقي اقل من ١١ فانظر فيه كم سنة بسيطة واطرها
 في

ثلاثون

٣٥

طريق سنة الاصل
 في سنة بدل
 الثاني

في اربعة وكببيسة واضربها في خمسة ايام عدتها فانطرده كل واحدة اجمع
 لخاصة وزعليه واحدا ابدأ واطرح سبعة سبعة ان اقل وعده
 بالباقي من يوم الخميس الذي هو اول التاريخ فاول السنة المطوية
 وان بقي ١١ فاكثر فا طرحه ١١ حتى يبقى مثلها او اقل واطرح عدد
 ان طرح في خمسة ايام عدد طرد كل دور واحدا بالباقي كما تقدم في
 البسيطة والكبيسة واجمع ما تحصل منه على خمسات الادوار وزد
 على المجموع يوما ابدأ واطرح ١٧٧ ان اقل وعده من يوم الخميس او
 على خمسة بدل الواحد وعده من يوم الاحد تجدا والسنة المطوية
 مثاله طين اول ١٢٣٩ فطرحنا التمام ٢١٠ بقي ١٠٢٨ اسقط
 فكان عدد الاسقاط ستة ضربناها في خمسة بثلاثين وبقي بعد
 الاسقاط ثمانية فوجدنا فيها ثلاث سنين كبايس وهي الثانية والثالثة
 والسابعة ضربناها في خمسة فخرجت عشر وخمس سنين بصايط ضربناها
 في اربعة بعشرين ومجموعها خمسة وثلاثون جمعناها على خمسات الثلاث
 بلغت ٢٤ فاضلها بالسيعة اثنان فاذا زدنا عليها واحدا وعدها من
 الخميس وجدنا اول المطوية السبت وكذا ان زدنا خمسة وعدها من
 الاحد وهذا اليوم المراد هو مدخل المطوية لانا اذا لم نزيد ينتمى العود
 الى اخر السنة الماضية واما الخمسة فهي التي يتاخر بها الخميس عن الاحد
 فاعلم **الثالثة** اعلم ان كل سنة من الدور للصغير يتفق اولها
 مع التاسعة منها في ذلك الدور فاذا كانت تسعتها في الدور الثاني
 فلا فاول السنة الاولى من كل ثلاثين سنة هو اول التاسعة والسابعة
 عشرة لانهما تسعة التاسعة والخامسة والعشرين لانها تاسعة السابعة
 عشر

٤٥