

ان كلام من الستة البسط والكبيسة مقسم الى ثلاثة اقسام معادلة
وتسمى عندهم **كسدران** وزانة وتسمى **سلامية** واقصة وتسمى حسابهم
البسيطة اما معادلة فتكون ايامها **٣٥٤** وفيها **٥** ايام زائدة واليامها **٣٥٥**
وفيها **٥** سبنا واما ناقصة وايامها **٣٤٢** وفيها **٥** سبنا والكبيسة اما
معادلة فايامها **٣٨٤** وفيها **٤** سبنا واما زائدة وايامها **٣٨٥** وفيها **٥٥**
سبنا واما ناقصة وايامها **٣٨٣** وفيها **٤** سبنا فاصلا واعلم
ان اول تشرى لا يكون يوم احد ولا ربيعا ولا جمعة وايضا لا يكون اول نيسان
يوم الاثنين والاربعاء والجمعة لا ينسوبة الى الكواكب السفلية متى وقع
في الحساب مثل هذه الایام بعد لواغمة الى اليوم الذي بعده وهذا يسمى
عندهم **الرجوع** وهذا اضطرر الى ان يغير اس السنة والفضا وتقدم يحصل
ثوبع سنتهم لهذا اللزوم والله اعلم **فصل** واعلم ان العرب اهل اصطفا
على ان اذا اجتمع لهم من السنين العربية الكبيسة تسعة عشر سنة يسموا
ذلك **مجرور** اصغر اذ فيه يتفق الشمسي والعربي ولم يتفق بهما الا ساعة
واحدة واربعمائة وخمسة وثمانون دقيقة من ساعة واذا ضرب المجرور الصغير
في عشرة كان عنه المجرور الكبر وهو مائة وتسعون سنة ويكون ملك المجرور
الصغير تسعة عشر سنة وفيه وسبعة اشهر وبعده ايامه سنة الا في يومها
وتسعمائة وتسعة وثلاثون يوما وستة عشر ساعة وخمسة ايام وتسعون
دقيقة من ساعة وفيها من سن البساط اثني عشر ومن الكيال تسع
وهي المائة والسادس والثامنة والحادية عشر والرابعة عشر والسابعة
عشر والناسة عشر **فصل** ايضا علم ان كل ثمان سنين في ثلاث كيايل المائة
والسادس وتسعمائة اذ ويكون عندهم الاكبر الذي هو الفضة وعقيدة الفضة
في خامس عشر نيسان لانهم امر واجعلته شهر نيسان الذي هو السابع الذي
يكن فيه قريك الشعير ويكون موافقا لامثلة القمر تمام داهمه فاستعمل
سبعة ايام على ايام سن الشمس والقمر في احتياج الى تغير السنين وهو ان
لم يصلح الشعير في كافي هذا الشهر فيؤخره شهر اخر وهذا يسمى **العبتور**

ان كل سنة من السنين العربية الكبيسة تسعة عشر سنة يسموا ذلك مجرور اصغر اذ فيه يتفق الشمسي والعربي ولم يتفق بهما الا ساعة واحدة واربعمائة وخمسة وثمانون دقيقة من ساعة واذا ضرب المجرور الصغير في عشرة كان عنه المجرور الكبر وهو مائة وتسعون سنة ويكون ملك المجرور الصغير تسعة عشر سنة وفيه وسبعة اشهر وبعده ايامه سنة الا في يومها وتسعمائة وتسعة وثلاثون يوما وستة عشر ساعة وخمسة ايام وتسعون دقيقة من ساعة وفيها من سن البساط اثني عشر ومن الكيال تسع وهي المائة والسادس والثامنة والحادية عشر والرابعة عشر والسابعة عشر والناسة عشر فصل ايضا علم ان كل ثمان سنين في ثلاث كيايل المائة والسادس وتسعمائة اذ ويكون عندهم الاكبر الذي هو الفضة وعقيدة الفضة في خامس عشر نيسان لانهم امر واجعلته شهر نيسان الذي هو السابع الذي يكن فيه قريك الشعير ويكون موافقا لامثلة القمر تمام داهمه فاستعمل سبعة ايام على ايام سن الشمس والقمر في احتياج الى تغير السنين وهو ان لم يصلح الشعير في كافي هذا الشهر فيؤخره شهر اخر وهذا يسمى العبتور

يزل السيد موصول الله عليه وسلامه على ذلك الى ان قبضه الله
تعالى واسم **واذ قدامنا** على انصاح مذهبهم في تواريخهم وعلل ذلك قلنا اخذ
الان في معرفة تاريخهم بالحساب والحجول **مقول** اذ اردت معرفة سن
المخبرين وهو الذي يسمى تاريخ الخليفة وتاريخ ادم ومولاه سنة العرب
الذي هو اول تشرى وكذا شهره من التاريخ الرومي هو تاريخ اسكندر
المعقد وفي بطريق الحساب والحجول **اما بطريق الحساب** فهو ان تزيد
على السنين الرومية بالمطلوب اعني التي كانت في ثلاث الاف واربعمائة و
تسعين هكذا **٥٠٤٣** وان شئت زيد على السنة الرومية التي بعد المطلوب
٩٤٣٣ يحصل تاريخ الخليفة المطلوب اولها وهو اول تشرى من
سنة الروم الواقع مولدها في اخر السنة الرومية التي انشأ في
اما في اب اوليون وكذا في اثنا السنة العربية الناقصة وبعد تشرى
يدخل ثلثين الاول الرومي وهو من السنة العربية الناقصة وكذا في
ما بينهما **فاذا عرف التاريخ بالمطلوب** فاقسم على **٩** فاخرج من القسمة
فهو مجازر قامة وما لم ينقسم فهو سن من المجرور الناقص **ثم اذا**
ضربت ما معك من المجرور الثامنة في قايح المجرور وهو **١٧٩٨٧٧٥٥**
وذلك مائة الف سنة وتسعة وسبعون الف وثمان مائة الف سنة
وسبعون الف وثمان مائة وخمسة وتسعون فخرج فهو المجرور الاول **ثم**
اضرب سن المجرور الثامنة في قايح سنة وسطى وهو **٩١٨٥١٩٦** وهو
تسعون الف وثمان مائة وخمسة وثمانون الف ومائة وستة
وتسعون فخرج فهو المجرور الثاني **ثم** اضرب ما تجد من عدد السنين
الكيال من سن المجرور في قايح سنة وسطى وهو **٣٣٥٣٦٥٤** وهو
سبع مائة الف واربعمائة وثلاثون وثلاثون فخرج فهو المجرور الثالث
ثم اجمع الثالث مجازيظ فبالج فصولا حاصل قايح على قايح الروم
وهو **٣٥٩٣** وهو خمسة وعشرون الف وتسعة مائة وعشرون فخرج من
القسمة فصولا مائة وما فضل قسمة على قايح الساعة وهو **١٠٨٠** وهو

Copyright University