وأربعة وخمسون يوما وثمان ساعات وثمانية وستون وسبعون
دقيقة من ساعة واسم اول شهورهم تشري وهو ل يوما وايامه الثاني
مرحشوان كط الثالث كسلفل الرابع طيبت كط الخامس شبط
ل السادس اذار كط وفي العبور اذار الثاني ل السابع نيسان ل
الثامن ايار كط التاسع سيوان ل العاشر تموز كط الحادي عشر اب
ل الثاني عشر ايلول كط واعلم ان كلا من السنة البسيطة والكبيسة
تنقسم الى ثلاثة اقسام معتدلة وتسمى عندهم كسدران وزايده وهي
سلاميم وناقصه وتسمى حسارم والبسيطه اما معتدله فتكون ايامها
عجد وفيها ٥٠ سبتا واما زايده وايامها ٣٨٤ وفيها ٥١ سبتا
واما ناقصه وايامها ٣٨٣ يوما وفيها ٥٠ سبتا والكبيسه اما معتدله
فايامها ٣٨٤ يوما وفيها ٥١ سبتا واما الزايده وايامها ٣٨٥
يوما وفيها ٥١ سبتا واما الناقصه فايامها ٣٨٣ وفيها ٥١ سبتا
واعلم ان اول تشري لا يكون يوم احد ولا اربعا ولا جمعه وايضا
لا يكون اول نيسان يوم اثنين ولا اربعا ولا جمعه لانها منسوبه الى
الكواكب السفليه ومتى وقع في الحساب مثل هذه الايام يعدلوا عنه الى
اليوم الذي بعده وهذا يسمى عندهم الدحو ولهذا اضطروا الى تاخير رأس
السنة والصحيح او تقديمه فحصل تنويع سنيهم بهذا اللزوم والله اعلم

فصل

فصل واعلم ان العرانيين اصطلحوا على انه اذا اجتمع لهم من السنين
العربيه المكبسة تسعة عشر سنة بعمود ذلك محورا صغيرا فيه يتفق
الشمسي والقمري ولم يبق بينهما الا ساعة واحدة واربعمائة وخمسة
وثمانين دقيقة من ساعة واحدة واذا ضرب المحور الصغير في عشرة
كان عنه المحور الكبير وهو مايه وتسعون سنة ويكون مدة المحور
الصغير تسعة عشر سنة قمريه وسبعة اشهر وعدة ايامه ستة الاف
يوما وتسعمايه وتسعة وثلاثون يوما وستة عشر ساعة وخمس مايه
وتسعون دقيقة من ساعة وفيها من السنين البسايط ١٢ ومن الكبايس
٧ وهي الثالثه والسادسه والثامنه والحاديه عشر والرابعة عشر
والسابعة عشر والتاسعة عشر ويصح ايضا على ان كل ثمان سنين ..... فيها
ثلاث كبايس الثالثه والسادسه والثامنه ويسموها اذوارا
ويكون عيدهم الاكبر الذي هو الفصيح وهو عيد الفطير في ١٤
شهر نيسان لانهم امروا بعمله في شهر نيسان الذي هو السابع
الذي يمكن فيه قريك الشعير ويكون موافقا لاول القمر
وتمام دارته فاستعمل السيد موسى عليه السلام سني الشمس
والقمر فاحتاج الى تعيير السنين وهو ان لم يصلح ان يكون
الشعير فريكا في هذا الشهر فيؤخره شهرا اخر وهذا يسمى العبور