

الثاني على حكاها وثلاثة واربعين جزا  
 وهذا الاقل من العشرة بسنة اجزا وهذا الجدول ضوء تقسيم  
 حاصل الاول على الحاصل الثاني رمضان **قوله** بالقرينين  
 الى مثله تزيد جذر العشرة فاقرب الجذر واعاد اليه تسعة اسقطها  
 منه بقى واحد ونسناه الى مضاعف جذر التسعة بزيادة واحد  
 وهو سبع فحذر العشرة ثلثة وربع تقريبا منه وانما قال  
 تم نيالا لان هذا المقدار اي الثلثة والتسعة اقل من جذر العشرة  
 لان مجذور هذا المقدار تسعة وثلثة واربعون جزا من  
 تسعة واربعين جزا وهذا اقل من العشرة بسنة اجزا  
 من تسعة واربعين جزا فاجتنب مقتضى جذر الاربعة  
 اثنان وهو منقطع وكذا وحذر التسعة ثلثة وحذر ثمانية  
 عشر اربعة وحذر خمسة وعشرين خمسة وحذر ستة وثلاثين  
 يكون ستة وحذر تسعة واربعين يكون سبعة وحذر اربعة  
 وستين يكون ثمانية وحذر واحد وثلاثين يكون تسعة وحذر  
 واحد يكون واحدا **قوله** خلال جدول مثلا طلبنا اكثر  
 عددا قال وجدنا الثلاثة فوضعا في العلامة وخترا اسم  
 ضربنا العرفانية على الثمانية فجعل تسعة والحادي لها اثنان  
 والتسعة لا يمكن اخراجها من اخذنا ما على اليسار وهو الواحد  
 ووضعا على الاثنان فصار المحموم اثنان في عشر فنقصنا  
 التسعة منها بقى ثلثة فوضعا تحت التسعة بعد الفاصلة  
 ثم ادنا العرفانية على الثمانية فصار المحموم ستة فنقلنا هالي  
 التوابع مرتبة ثم طلبنا عدة اقل من جذره فحذرناها  
 في الستة حصلنا ثلثون فوضعا الاحاد وهو العرفاني محاداة  
 المضروب فيه وهو الستة ثم اخذنا الثلثة من الستة فلم يتبقى  
 ثم نقلنا الثمانية الحادية للصفر في تحت جدران ثلثة ثم ضربنا  
 الخمسة

الخمسة في الخمسة حصل خمسة وعشرون فوضعا هانما مر ثم اخذنا  
 واحدا من الثمانية ووضعا فوق الواحد الحادي المضروب فيه  
 فبقى من الخمسة والعشرين واخذنا الاثنان من الستة بقى منها  
 خمسة ووضعا تحت الاثنان بعد الفاصلة واخذنا الخمسة  
 من احدى عشر بقى ثمة ووضعا تحت الخمسة بعد الفاصلة ثم  
 زدنا العرفاني على الثمانية فبقى عشرة فالمعشر واحد ادنا على  
 المرتبة الثمانية على الستة فالمجموع سبعون فنقلنا المراتب فوضعا  
 صغرا مقدما على التسعة التي تحادي الخمسة المتخانة ثم طلبنا عددا  
 كما مر من اخذنا الستة من الستة فلم يبق ثمة من الخمسة من  
 الخمسة الفاصلة من ضرب التسعة في الثمانية ثم ضربنا  
 الثمانية في الصفر فالحاصل ثم ضربنا الثمانية في تسعة احصل اربعة  
 وستون فوضعا هانما برح اخذنا واحدا من الستة ووضعا  
 فوق الاثنان الحادي الاربعة بضرب المحموم اثنان في عشر فاحذر الاربعة  
 منها بقى ثمة فوضعا تحت الاربعة بعد الفاصلة ثم اخذنا  
 الستة من الستة فلم يبق ثمة من الثمانية العرفانية على  
 الثمانية المتخانة بزيادة واحد فالمجموع سبعة عشر فنقلنا التسعة  
 التي تحت ثمة الى فوق واجتنب اليسار  
**المحموم هكذا** الاضلاع المحموم على الثمانية كسر عددا  
**قوله** وعلمت بماعرضه اي من الوضوح فوق العلامة التي  
 قبل العلامة الاخرى وخطها بمسافة وكان بحيث يمكن جنونه  
 في مرتبة مرتبة من الثمانية نقصان الحاصل ما يجازيه وما تحت  
 يساويه **قوله** يحصل من زيادة الاي فان ما فوق العلامة  
 ثمانية زواعد واحدا فصار تسعة ثم دفاه على الثمانية التي  
 تحتها فصار ستة عشر فنقلنا التسعة التي في اليسار الصفر بعينه  
 فصار هكذا **قوله** مع واحد على المتخاني اي وهو هذا العدد

