

وعشرون

المحفوظ من جنس اعداد الالف بان تأخذ ثلث الالف وذلك
 ثلاثية وثلاثة وثلاثون وثلث واحد وهو الخارج من قسمة
 مائتي الف على ستماية وبقي مائة الف تريد قسمة
 على الستماية فاصنع كما تقدم بان ترد الثمانية الالف الثمانية
 والستماية التي ستة وتقسيم ثمانية على ستة يخرج واحد وثلث
 فاحفظه ثم اطرح اس المقسوم عليه وهو ثلاثة من اس المقسوم
 وهو اربعة يبقى واحد زد عليه واحد يحصل اثنان هما العشرات
 باسما الواحد والثلث عشرات بان تجعل الواحد عشرة وتأخذ للثلاث
 العشرة وذلك ثلاثة وثلث يحصل ثلاثة عشر وثلث يضم
 الحاصل الاول وهو ثمانية وثلاثة وثلاثون وثلث يكن المجموع
 ثلاثية وستة واربعين وثلثين وهذا ما صحه الرفع بقية الالف
 تعالي وعلى ما صحه النوي بقية الالف تعالي تعرف ما تقسمه
 رطل وهو اربعة وثلاثة اسباع درهم في الف وستماية لان الواحد
 اذا ضرب في عدد يخرج المصروب فيه بعينه لان الواحد لا يكرر
 فيه فلا يكرر فيه ثم تعرف الثلاثة اسباع في الالف والستماية وتقدم
 ان ضرب الكسر على حذف لفظة في واذا حذف في في جان المطلوب
 ثلاثة اسباع الالف والستماية ومن العلوم ان الالف والستماية ستة
 عشماية وبع اربعة عشر اثنان اي مائتان وثلاثة اسباع الستماية
 ويبقى من الستة عشر مائتان وهما عشرون عشرة فبمع الاربعة عشر
 اثنان اي عشرون وثلاثة اسباع مائتين ويبقى من العشر باس
 عشرات وهي ستون درهم وسبع الستة والستماية ثمانية وثلاثة
 اسباعها اربعة وعشرون ويبقى من الستين اربعة وستينها
 الي السبعة اربعة اسباع واذا جعلت الاربعة اسباع ثلث
 مرات حصل اثناعشر سباعا منها سبعة بواحد ويبقى خمسة
 اسباع واذا جعلت الحاصل كلها وذلك ستماية ثم ستون ثم اربعة
 وعشرون

ثم واحد وخمسة اسباع كان مجموع ذلك ستماية وخمسة وثمانين
 وخمسة اسباع يضاف هذه الي المصروب الاول وهو الف وستماية
 يجتمع الفان ومائتان وخمسة وثمانون درهمها وخمسة اسباع درهم
 فاطرح هذا المجموع من مائتي الف والستماية الالف بان تبقى
 المائتي الف على حالها وتجعل الطرح من الثمانية الالف واذا
 طرحت الفين من ثمانية الالف يبقى ستة الالف يطرح منها مائتين
 يبقى خمسة الالف وثمانماية تطرح منها خمسة وثمانين يبقى خمسة
 الالف وسبعماية وخمسة عشر تطرح منها خمسة اسباع يبقى خمسة
 الالف وسبعماية واربعة عشر وسبعان يضاف الي المائتي الف الاول
 يكن الباقي بعد الطرح مائتي الف وخمسة الالف وسبعماية واربعة
 عشر درهم وسبعي درهم وهو ما قاله الشايع بقية الالف تعالي فانقسم
 هذا الباقي على ستماية بان ترد الستماية الي ستة وترد المائتي
 الف الي اثنين وتنسب الاثنين الي الستة تكن ثلثا فاحفظه ثم
 اطرح اس المقسوم عليه وهو ثلاثة من اس المقسوم وهو
 ستة وزد على الباقي واحدا دايما يبقى اربعة هي اس الالف
 فخذ للثلث المحفوظ ثلث الالف وهو ثلاثماية وثلاثة وثلاثون
 وثلث وهذا ما يخرج من قسمة المائتي الف على الستماية ثم انقسم
 الخمسة الالف على الستماية بان ترد علامتها الي احاد فيرجع
 المقسوم الي خمسة والمقسوم عليه الي ستة ثم تنسب الخمسة
 الي الستة تكن خمسة اسداس ثم اطرح اس المقسوم عليه وذلك
 ثلاثة من اس المقسوم وذلك اربعة يبقى واحد زد عليه واحدا
 يجتمع اثنان وهما اس العشرات فكون المطلوب خمسة اسداس
 العشرة وسدس العشرة واحد وثلثان والخمسة في واحد خمسة
 والخمسة في ثلثين بعشرة اثنان وهي ثلاثة وثلث فيكون الخارج
 من قسمة خمسة الالف على ستماية ثمانية وثلث فاحفظه ثم انقسم