

ثلاثة صار ثمانية وسبعين ناقصة من الخمسة والتسعين
 باربعة وعشرين م ح **قوله** فالمعوظ الاول ستة وتسعون
 اي لا نك اذا ضربت الموزن الاول في الخط الثاني وهو ثمانية
 واربعون يحصل ستة وتسعون **قوله** والثاني مائة وعشرون
 اي لا نك اذا ضربت الموزن الثاني وهو خمسة في الخطاء
 الاول وهو اربعة وعشرون يحصل مائة وعشرون **قوله**
 وبالتحليل اي بالعكس **قوله** اي ان قسمنا الجسد اي بان قسمنا
 الباقي اعني اثنين وتسعين على اربعة خرج ثلثة وعشرون
 ونقصت منه اثنين فقسمنا الباقي اعني واحد وعشرين
 على ثلثة الخ م ح **قوله** بعد المقابلة اي بعد اسقاط التجانس
 من المعاديين وهما الخمسة في الطرفين يبقى شيء يعدلان
 الخمسة الباقية فالشيء اثنان ونصف م ح **قوله** اثنان اعني
 لان الطرفين هما اثنان والخمسة والعشرون فاذا قلنا احدهما
 بالآخر سقطنا المشترك وهو الخمسة ففي سببان وخمسة
 ثم احد اثنين يبقى شي واثنان ونصف معادلي فهو م ح
 او في المعزات فاقسم احد على الشيء يخرج اثنان ونصف وهو
 المطلوب م ح **قوله** ولما ناقص لان القسمة ثلثة وسبعة
 والفصل بينها اربعة ناقص من الخمسة بواحد م ح **قوله**
 فاخطا الثاني ثلثة ناقصة اي لان القسمة م ح اثنان وهو
 ناقص من الخمسة ثلثة م **قوله** وبين الخطابين اثنان اعني
 فاقسم فضل المعفوظين على فضل الخطابين يخرج اثنان
 ونصف **قوله** فاقسم كل عدد من الموزن وهو اثنان ونصف
 والمراد من الحد اربعة عشر ها ومن القسمة واحد اثنان
 ونصف والاخر سبعة ونصف ويكون الفصل بينهما خمسة
 استاد ناريني **وهذه قاعدة** شر يفترض ان يحفظ
 و بوضيها

وتوضيها انك اذا قسمت عشرة مثلا الى ستة واربعة فالفضل
 بينها اثنان وهو ضعف الفصل بين نصفه وبين كل من السبعة
 والاربعة التسمي لان الفصل بين الاربعة والخمسة واحد
 وكذا بينها وبين الستة فاحفظت هذه القاعدة فاعلم انك
 اذا قيل لك قسم الخمسة الى قسمين يكن الفصل اربعة فخذ
 نصف الفصل فزده على النصف يكن سبعة او ناقص منه يكن
 ثلثة فهما ثلثة وسبعة وكذا لو قيل اقسام العشرة الى قسمين
 يكن الفصل بينها ثمانية فزد نصف الفصل اعني اربعة على
 النصف اعني خمسة يكن اربعة عشر او ناقص منه ففي ستة فهما
 اربعة عشر وستة وعلى هذا تفعل في غير ذلك من المظاهر
قوله مثل المبلغ اي وهو المال والخمس وخمسة دراهم **قوله**
 من المبلغ ثلثة الخ طريقة ان تاخذ مجزى واحد وثلثين وهو
 خمسة اثنان وتضرب كل واحد من خمسة اثنان واربعة اثنان
 في المخرج المشترك وهو خمسة عشر ثم تقسم حاصل المقسوم
 وهو خمسة وعشرون على حاصل المقسوم عليه وهو اثنان عشر
 يخرج اثنان ونصف سدسي عن طريق اخر سهل وهو ان يضرب
 مجزى كل منهما في مخرج الاخر ثم حاصل المقسوم على حاصل المقسوم
 عليه عن **قوله** يبقى اربعة اثناس شي وثلثة دراهم وذلك لانك
 اذا قسمت الشيء وخمسة اثنان تضرب الشيء في مخرج الخمس
 صار خمسة اثناس شي واذا ازددت عليه صورة الخمس صارت
 ستة اثناس شي واذا نقصت منها ثلثها وهو اثنان يبقى اربعة
 اثناس شي وكذلك خمسة دراهم اذا قسمتها بان ضربتها في
 مخرج الثلث يحصل خمسة عشر ثلثا وثلثها حاصل خمسة اثنان
 ومن قسمتها على مخرج الثلث يخرج واحد وثلثان ومن قسمتها
 العشرة الاثنان على مخرج الثلث يخرج ثلثة وثلث درهم

قوله
 اقسام
 العشرة
 الى قسمين
 يكون
 الفصل
 بينها
 ثمانية
 فزد
 نصف
 الفصل
 اعني
 اربعة
 على
 النصف
 اعني
 خمسة
 يكن
 اربعة
 عشر
 او
 ناقص
 منه
 ففي
 ستة
 فهما
 اربعة
 عشر
 وستة

Copyrighted by University