المطروح اس الاحاد انك اذا اسقطت واحدا من الواحد اس الاحاد
لم يبق شي حتي تسقطه من اس المقسوم فالخارج من نوع المقسوم
قطعا فاذا اردت قسمة تسعة الالاف علي خمسة فاقسم تسعة
عقود الالاف على الخمسة الاحاد يخرج واحد واربعة اخماس
فاضرب ذلك في الف فيكون الجواب الفا وثمانمائة
وهي اربعة اخماس الالف فقس على ذلك ما اذا قسمت ثمانية
او ثمانين او ثمانمائة علي اثنين فالجواب اربعة واربعون
او اربعمائة واذا كان بين المقسوم والمقسوم عليه المركبين
او المركب والمفرد موافقة بجزء ما فالاحضر ان تقسم وفق
المقسوم علي وفق المقسوم عليه باي طريق شئت من الطرق
السابقة بعد ان ترد كل واحد منهما الى وفقه يخرج المطلوب
مثاله ما لو قسمت ثلثمائة وخمسين اي اردت قسمتها علي
ثمانية وعشرين بينهما موافقة بنصف السبع فاذا
عرفت نصف سبع كل منهما فاقسم نصف سبع المقسوم وهو
خمسة وعشرون علي نصف سبع المقسوم عليه وهو اثنان
يخرج الجواب اثنا عشر ونصف وهو المطلوب ومن هذا
القسم فاذا اردت قسمة عدد معرفة علي عدد مفرد فالاحضر
ان تقسم عدة عقود المقسوم علي عدة عقود المقسوم عليه
كما تقدم لانهما متوافقان بالاعشار او باعشار الاعشار
بعدة ما اشتركا فيه اسماهما الا واحدا وان سهلت القسمة
التي فيها عشر بزيادة شي في المقسوم فزده ليسهل قسمته

واقسم

واقسم المجتمع واحفظ خارج القسمة وهو اكثر من الجواب قطعا
ثم سم العدد المزيد من المقسوم عليه واطرح الاسم الحاصل
من الخارج المحفوظ يبقى الجواب المطلوب كما اذا اردت ان
تقسم ثلثمائة وسبعة وخمسين علي ستة وثلاثين ففي
قسمة هذا العدد عسر علي المبتدي فلو كان العدد
المقسوم ثلثمائة وستين لخرج من القسمة عشرة فسهل ان
القسمة بزيادة ثلاثة في المقسوم واقسم الثلثمائة والستين
علي الستة والثلاثين فيخرج عشرة قسم الثلاثة المزيدة
من المقسوم عليه وهو الستة والثلاثون يكن نصف
سدس فاطرح من واحد من العشرة نصف سدس يبقى
الجواب وهو تسعة وثلثان وربع واما قسمة القليل علي الكثير
وهو الضرب الثاني من قسمة الصحيح فالمشهور فيها ان تنظر
في الكثير المسمى به فهو اما عدد اول او مركب ونعني بالمركب
هنا ما يعنيه عدد صحيح غير الواحد وبالاول ما لا يفنيه
غير الواحد فلا يفنيه الا الواحد وحقيقة العدد الاول
هو الذي لا يمكن ان يقوم من ضرب عدد صحيح في عدد صحيح
والمركب ما يمكن ان يقوم من ضرب عددين صحيحين احدهما
في الاخر او اكثر من عددين ثم العدد الاول ويسمى خطيا
نوعان اما منطق او اصم والمراد بالمنطق ما امكن التعبير
عن نسبة الواحد اليه تحقيقا بغير لفظ الجزء والاصم
بخلافه وهو الذي لا يمكن التعبير عن نسبة الواحد اليه

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)