

قسم الصحيح على الصحيح وقد مر وقول **هو** اذا كان بجانب  
 فقط فارجح صورة الخ اي وذلك لانه اما ان يكون المقسوم الكسر  
 او الصحيح والكسر والمقسوم عليه هو الصحيح فقط او يكون  
 المقسوم هو الصحيح على الكسر وعليه الصحيح وقول **المتوسط**  
 فالسايقان اقسمة على تالهما المراد بالسابقين الكسر فقط او  
 الكسر مع الصحيح وتالهما هو الصحيح وقول **او** اقسام التالي  
 علي كليهما او هنا للتوزيع ان قسمها على تالهما نوع وقسم  
 تالهما عليهما نوع اخر وليست للتقسيم بغيره لانه لا يحق  
 ان المقسوم هو بسط المقسوم لا عينه وان المقسوم عليه هو  
 بسطه لا عينه ايضا **و** كان قولي **والسايقان** اقسمة على  
 تالهما الخ ظاهري خلاف المراد اشرت الي ما يدفع ذلك بقولي  
 ويقسم بسط المقسوم على الخ اي انه يقسم بسط المقسوم على  
 بسط المقسوم عليه **ع** راني اشرت الي بيان بسط المقسوم  
 الذي بل جانب الخ وبيتي وليس معه كسر بصره في مقام الكسر  
 الذي بل جانب الخ وولي ان بسط الصحيح الذي مع كسر بانه  
 يضرب في مقام الكسر ويزاد عليه بسط الكسر بقولي  
 وبسط ما مع اذا انفرد بالضرب الخ وقولي **ففي** ثلاثة  
 الخ اشرت به الي مثال قسم الصحيح على الكسر وعكسه  
 واني بيان جوايهما وهو ظاهر مما ذكرت وقولي  
 وفي ثلاثة وثلاث الخ مثال لقسم الكسر والصحيح على الكسر  
 وعكسه وهو قسم الكسر على الصحيح والكسر وبيان الاول من  
 هذين ان بسط الثلاثة والثلاث عشرة وبسط الثلاثة التي  
 بالجانب الاخر تسع ففي قسم العشرة على التسعة يخرج واحد  
 وتسع وفي قسم التسعة على العشرة يخرج تسعة اعشار واحد  
 وقد اشرت الي قسم التسعة على العشرة بقولي وعكسه  
 بيد وان الاعشار الخ اي بيد والتسعة اعشار واحد وفي  
 بعض النسخ وعكسه اربعة الخ الخامس مع نصفه خمس خذ بلا التماس

ص

ص والكسر في المقسوم مع ما ضمما عليه فاسطن لكل منهما  
 وذا بان تاخذ ما يدع مقام كسر معهما يا فهم  
 واخر به في الذي تريد تقسيم كضوبه فيما عليه يقسم  
 فخرج بضرب كل منهما كضوبه فيما عليه يقسم  
 وحاصل من بسط اول علي بسط لثان تقسيم ثلث العلاء  
 فخرج بالقسمة هو الجواب فاعين به فانه صواب  
 فان تجد تقسم على اثنين نصف ثلاثة وثلاثا مع عرف  
 تسعة ثم كسر ما خلفها فاضربها في كل جفت منها  
 فحاصل من قسم بسط الاول فرد وثلاث فادرك يا معلمي  
 وحاصل من قسم بسط الثاني نصف وربع فادرك يا معلمي  
**س** لما فرغت من بيان قسم الكسر وما فيه الكسر في المقسوم  
 والمقسوم عليه والصحيح على الصحيح وعكسه اشرت في بيان  
 قسم ماضه الكسر في المقسوم والمقسوم عليه وصورة ثلاث  
 وذلك لان كلام المقسوم والمقسوم عليه وصورة ثلاث  
 معه صحيح واما كسر وصيغ في جانب الجانب الاخر كسر مجرد وطريق  
 العمل في قسمة ذلك ان تاخذ مقام ما يدع كسر الجانبين ثم تضرب  
 فيه كل من المقسوم والمقسوم عليهم وما خرج بالضرب هو بسط كل  
 منهما ثم اقسمة بسط المقسوم على بسط المقسوم عليه فخرج بالقسمة  
 هو الجواب فاذا اردت ان تقسم ثلاثة وثلاثا على اثنين ونصف  
 تجد مقام ما يدع كسري الجانبين وهو هنا ستة واضرب الثلاثة وثلاث  
 في ستة تحصل عشرون واضرب الاثنين مع النصف في الستة ايضا  
 تحصل خمسة عشر ثم اقسمة احد الخارجين بالضرب على الآخر  
 فان قسمت الضرب على الخمسة عشر كان الخارج واحدا وشكشا  
 لكل واحد من الخمسة عشر فالجواب واحد وثلاث وان  
 قسمت الخمسة عشر على العشرين كان الخارج نصف واحد  
 فالجواب نصف وربع من واحد وقد اشرت للجوابين المذكورين  
 بقولي فحاصل من قسم بسط الاول الخ وفي بعض النسخ فاصل