

وتعتبرها في المقسوم عليه يحصل طرف **طرب** نسقطها من باقي المقسوم يبقى
 مع ثواني فلا حاجة الى قسمتها ومتى كان المقسوم عليه مفردا فما يخرج
 من الطول به الجواب من غير ضرب ان وجدت في الجدول مثل المقسوم
 فان وجدت اقل منه فثبت ما يقابله في الطول تحت الخط واسقط
 ما في الجدول نفسه من المقسوم وافعل بالفاضل كذلك الى ان يبقى
 واما جنس خارج القسمة فانظر اس اعلا مراتب كل من المقسوم
 والمقسوم عليه فان تساوبا في القدر واتفقا في الرفع والخط في ارفع
 القسمة درج كرفع مرة او مرتين على مثله وكذا قايق او ثواني
 على مثله وان اختلف الاسان في القدر واتفقا في الرفع والخط
 فالفضل بينهما هو اس الجواب في جهتها رفا وخطا ان كان الفضل
 لاس المقسوم والا ففى خلا فها ففى مرفوع مرتين على مرفوع مرة
 يخرج مرفوع مرة لان الفضل لاس المقسوم وفي عكسه يخرج دقايق
 لانه لاس المقسوم عليه وفي ثواني على دقايق يخرج ثواني
 وفي دقايق على ثواني يخرج مرفوع مرة وان اختلفا في الرفع والخط
 سولو تساوبا ام لا ^{في القدر} فجمعها في جهة المقسوم هو اس الجواب
 ففي مرفوع مرة على دقايق يخرج مرفوع مرتين وفي ثواني على
 مرفوع مرة يخرج ثواني ومتى قسمت على درج فاس الجواب
 هو اس المقسوم بمينة او قسمت الدرج على مرفوع فالجواب منخط
 بقدر اسم او على المنخط فالجواب مرفوع بقدر اسم لان الدر
 مع

بيان الاس في القسمة

مع المرفوع المنخط ومع المنخط كالمرفوع واس ضرب والقسمة منطوق
 في هذه الابيات وهي
 : اذا اتفقت جهات الاس فاجمع : وان لم تتفق خط الاقل
 : فاس الضرب في جهة ازدياد : او المجموع تلقاه تجا
 : وتقل درج اذا حصل اختلاف : ولم تر قط للاس من فضلا
 : وان درجا ضرب باى نوع : فذلك النوع نوع الضرب
 : واس الضرب المنخط منه : فرغوا تار فها محلا
 : وان في القسمة اتفقت جهات : ومقدرا فبالدرج اسقلا
 : وان قدر فقط خولف ففضل : من المقسوم مثلها محلا
 : وان يك فضل مقسوم عليه : فضل في غير جنسها استهلا
 : وان لم تتفق جهته سواء : تساوى القدرين للاس ان
 : فجمعها كقسوم ونوع : على درج فذلك النوع محلا
 : وان درجا على المنخط فارفع : او المرفوع فاحطط ذاك مثلا
 : واس القسمة الماضى اذا صا : ترى المقسوم في القدر اعلا
 وان عسر عليك تصور ذلك فاعمل بهذا الجدول بان تدخل بالمقسوم
 عليه في عرضه من اسفل وبالمقسوم في طوله من اليسار تجد في
 ملتقاها جنس خارج القسمة واما في الضرب فادخل باحد المرفوعين
 في عرضه من اعلا وبالآخر في طوله من اليمين تجد في ملتقاها جنس
 خارج الضرب والاعداد الهندية التي في النصف الاعلا علامة على الرفع

بيان الاس في القسمة