

بما في الكسر
قمة

الاول ايضا وقام الثاني واقسم بسطه وهو ثلاثون واربعون
عليه ثلاثة مقام الاول فالطلوب اربعة عشر وثلاثون

نصف وقسمه ما فيه كسر
اعلم ان الغنبة على الصحيح تنقبض وعلى الكسر تضيق
عكس الضرب لان الفرض من القسمة معززة بالجنس الواحد
الكامل فاذا اردت قسمه صحيح على كسر او على صحيح وكسر
اركس فالبسط للامن المقسوم والمقسوم عليه من جنس
الكسر بان تضربه في مقامه من اقسام بسط الاربعين وهو
ثمانية على واحد بسط النصف يحصل ثمانية وان عكس
السؤال خارج كمن **ولو قيل** اقسام عاق على اثنين ونصف
قبسط المقسوم على **ولو قيل** اقسامه على خمسة بسط
المقسوم عليه فالجواب اربعة وان عكس فالجواب
اربعة **وكذا في** قسمة الصحيح ان تقسمه على بسط المقسوم
عليه ونضرب الخارج في مقامه كحل المطلوب **في المثال**
الاول اقسام اربعة على بسط النصف وهو واحد واربعين
الاربعة الخارجة في اثنين مقام النصف يحصل ثمانية
وهو المطلوب **في المثال الثاني** اقسام العشرة على
خمس بسط الاثنين والنصف واربعين الخارج في اثنين
مقام النصف يحصل اربعة وقسم على ذلك وان كان الكسر
في كل من المقسوم والمقسوم عليه جميعا فبما حصل مقامه
الاسم الجانبي وهو ان كان ضل منها كمن **ولو قيل** اقسام
صحيح واحد منها مجردا والاخر من ربا بصحيح والبسط
للامن المقسوم والمقسوم عليه من جنس واحد المقام
الجامع لكما بان تضربه فيه واقسم بسط المقسوم المطلوب
فلو قيل

المقسوم على بسط المقسوم عليه
فلو قيل اقسام اربعة على نصف
فان بسط اربعة ثمانية
فان بسط النصف اربعة
فان بسط اربعة ثمانية
فان بسط النصف اربعة
فان بسط اربعة ثمانية

على بسط
المقسوم
حاصل هو

فلو قيل اقسام ثلاثة وثلاثون على اثنين ونصف مقامها ستة
لتباين مقامى الثلث والنصف فاضرب فيه كلاهما واقسم
عشرين بسط المقسوم على خمسة عشر بسط المقسوم عليه فالجواب
واحد وثلاثون **ولو قيل** اقسام اربعة على ثلثين ارباع
ولو قيل اقسام نصف وثلثين على ثلثين ارباع مقامها
الجامع اثنا عشر لتوافق المقامات فاضرب فيه كلاهما
واقسم عشرة على خمسة يحصل واحد وتسع وان عكس
السؤال فالجواب تسعة اعشار **ولو قيل** اقسام
ثلاثة وثلاثون على نصف وثلث مقامها ستة للثلاثة ارباع
كلاهما من جنسه واقسم العشرين على خمسة يخرج
اربعة وان عكس يخرج اربعة **ولو قيل** اقسام ثلاثة
وخمس على اربعة اجزلى مقامها خمسة للثلاثة ارباع
اربعة ايضا وان عكس يخرج اربعة كالتالي **ولو قيل**
فان بسط اللامن المقسوم والمقسوم عليه من مقام
الخاص به واراضرب بسط المقسوم على مقام الاخر
واقسم حاصل بسط المقسوم على حاصل بسط المقسوم عليه
يخرج الجواب هو على هذه التساوت المقامات فالأخص
ان تقسم بسط المقسوم على بسط المقسوم عليه يخرج
الطلوب **فان قيل** اقسام نصف وثلثين وثلثين على ثلثين
وتسعة مقام لاربعة اربعة وعشرون وبسط المقسوم عليه
يخرج ثلاثة وسبعان وان عكس يخرج تسعة اجزاء من ثلاثة
وعشرين جزءا من الواحد **ولو قيل** اقسام بسط المقسوم
وبسط المقسوم عليه فالأخص ان تقسم مقام المقسوم عليه
على مقام المقسوم يحصل المطلوب **فلو قيل** اقسام ثلثين وثلثين

ع

ع

المقامات
الاسم الجانبي
بسط المقسوم
هو