

الثاني وهو تسعة وثمانون يحصل بالضرب تسعون وان مشتت فاص
 التسعة في الاثنين يحصل ثمانية عشر واضرب المربع في الثانية عشر
 يحصل ما ذكر واضرب بسط الثاني وهو ثلاثة في اربعة الاول وهو
 ستة كما عرفت يحصل بالضرب ثمانية عشر ثم اطرح اقل الحاصلين وهو
 ثمانية عشر من اكبرها وهو تسعون يبقى بعد الطرح اثنان وسبعون وهو
 البسط المطلوب بعد الاستثناء ونسبة الباقي الى بسط الاصل
 ثلثان لان الواحد الكامل مائة وثمانين حاصله من ضرب اثنان
 الاول وثمانين وثلثان في امام الثاني وهما تسعة وثلثان
 ونسبة الباقي بعد الطرح وهو ثلثان وسبعون الى الواحد الكامل
 ثلثان والاخبار ان تطرح بسط الواحد الكامل ونصف تسعة من
 مجموع الثلثين ونصف الثلث يبقى منه البسط المطلوب ففي المثال
 الواحد الكامل مائة وثمانين تسعة ونصف تسعة ثمانية
 عشر اطرحها من ثلثيه ونصف ثلثه وهو تسعون يبقى اثنان وسبعون
 كما مر هذا اذا كان منقطعاً بالاستثنى من كامل كما تقدم **وان**
يك استثنى من كسر متصل وهو ان تستثنى ما بعد الامر الكسر
 الذي قبلها فيكون استثنى كسر من كسر فان اردت بسطه فبسط
ما استثنى منه وهو ما قبل الاضرب به فيخرج **المستثنى**
 اي ايمانه وهو ما بعد هاء في بسطه في اقل الحاصلين اطرحه
 من اكبر ما يبقى بعد طرحه **هو بسطه** المطلوب فاذا اردت
 معرفة الباقي بعد الاستثناء **نقسم** اي البسط الباقي على مجموع
الجملة ينقل حركة الجملة الى العين قبلها للوزن **فاخرج بها**
 اي بالقسم **هو الباقي بعد استثناء** ومثال ذلك اذا قيل لك
 بسط اربعة اجناس وارجع الخمس الا ثلثا وثلاثة ارباع
 ذلك فانزل ذلك هكذا $\frac{1}{5} - \frac{1}{3} = \frac{2}{15}$ ثم اضرب
 بسط

بسط الاول وهو تسعة عشر حاصله من ضرب ما على الامام
 الاول وهو اربعة في الامام الذي قبله وهو اربعة ايضا وحاصل
 ما على اربعة وهو واحد عليه في اربعة الثاني وهو ثلثه
 واربعه يحصل من ذلك ثمانتان واربعه حاصله من
 ضرب تسعة عشر في اثنان عشر ثم اضرب التسعة عشر
 الثاني ايضا وهو تسعة يحصل بالضرب مائة وتسعون
 ثم اطرح هذا الحاصل الثاني وهو مائة وتسعون عشر من
 الحاصل الاول وهو مائة ثمانون تواربعه يبقى منه بعد الطرح خمسة
 وثمانون وهو البسط المطلوب اقصه على مجموع الاجزاء الاربعة
 بعد وضعها وعليها الخط هكذا $\frac{5}{11}$ مقدارها للجملة
 في الاربعة في الاربعة الاخرى ثم الثلثة ثم بدلا بالقسمه
 على الثلثة وما فرغ اقصه على الاربعة الثاني وما فرغ
 اقصه على الخمسة فان انكسر شي وضعه فوق المنكسر عليه على الخط
 يخرج الباقي بعد الكسر المستثنى وذلك خمسة وثلاثة ارباع الخمس
 وثلث ربع سبع الخمس هكذا $\frac{11}{15}$ والاخبار
 ان تقرب بعضها في بعض يحصل الواحد الكامل حذ اربعة
 ا خمسة وربع خمسة وذلك مائتان واربعه لان الواحد الكامل
 مائتان واربعون فاطرح من المائتين والاربعة ثلثها وثلثة
 ارباع ثلثها وذلك مائة وتسعون عشر يبقى من الواحد
 الكامل بعد ذلك خمسة وثمانون وهو البسط المقدم
 فالعمل صحيح ولو بقي غير ذلك لكان آية الخط والله اعلم
تمة في بيان الصحيح المقرون بالكسر سواء كان الصحيح
 مقسما على كسر او مؤخر عنه او متوسطا وقد بدأت بالقسم
 الاول فقلت وان كان مع الكسر صحيح قد ما اي الصحيح