

ثلاثة ارباع وتسع ونصف هكذا $\frac{311}{414}$ و $\frac{11}{29}$
 وكذلك ثلاثة ارباع ونصف الاربع هكذا $\frac{413}{516}$
 و $\frac{11}{29}$ و $\frac{11}{29}$ وكسره وثلث تسع ونصف الاربع
 هكذا $\frac{111}{144}$ و $\frac{11}{29}$ و $\frac{11}{29}$ وكسره وثلث تسع
 ارباع خمس وتسع ونصف هكذا $\frac{121}{154}$ و $\frac{11}{29}$
 و $\frac{11}{29}$ وكسره وثلث تسع ارباع خمس ونصف الاربع
 هكذا $\frac{111}{144}$ و $\frac{11}{29}$ و $\frac{11}{29}$ وكسره وثلث تسع
 تسع وثلثين اربع هكذا $\frac{1114}{1409}$ و $\frac{11}{29}$
 وسطه اي بسط المختلف سو كان من مفردين او اكثر
 وغير مفردين يحصل بضم **كل ما على امام سو كان**
 مفردا او مبعضا او منسببا او مستثنى في **أمة**
 لغير ذلك وبعد الضرب **اي** يدح الهزبه للوزن **حاصلا**
 مما اجتمع هو المطلوب ففي المثال الاول وهو **فاسم**
 وثلاثة ارباع اضرب الخمسة بسط الامام الثاني يحصل
 عشرون واضرب الثلاثة بسط الثاني في السعة امام
 الاول يحصل سبع وعشرون واجمع الحاصلين يكن البسط المطلوب
 سبعة واربعين هكذا $\frac{147}{200}$ وبسط المختلف المتعدد بضرب
 بسط كل كسر في **أمة** غيره واجمع الحاصل فلو قيل ثلثان
 واربعون وخمسة وثلثة ارباع وخمسة ثمان فانزل هكذا
 $\frac{147}{200}$ و $\frac{11}{29}$ ثم اضرب بسط الاول وهو اثنتان
 في الخمسة والحاصل في السبعة والحاصل في التمانية يحصل
 خمسمائة وستون ثم اضرب بسط الثاني وهو اربعة في
 الثلاثة والحاصل في السبعة والحاصل في التمانية يحصل
 ستمائة واثنان وسبعون ثم اضرب بسط الثالث وهو ثلاثة

والحاصل في الثلاثة والحاصل في التمانية يحصل ثلثمائة وستون ثم اضرب
 بسط الرابع وهو خمسة في السبعة والحاصل في الخمسة والحاصل في الثلاثة
 يحصل خمسمائة وخمسة وعشرون وقد تم العمل فأجمع الحاصل الاربع
 يحصل الفان ومائة وسبعة عشر وهو المطلوب والاختيار ان
 يحصل مقاميا معا للكسور وتأخذ منه الكسور المفروضة بين البسط
 المطلوب ففي هذا المثال المقام الجامع للكسور ثمانمائة واربعون
 حاصل من ضرب ثلاثة في خمسة والحاصل في السبعة والحاصل في
 ثمانية ثلثا خمسمائة وستون واربع اتماس ستمائة واثنان وسبعون
 وثلاثة ارباع ثلثا ثمانمائة وستون وخمسة اتماس ثمانمائة وستون
 وعشرون ومجموعه الفان ومائة وسبعون عشر كما ذكرناه
 فقس على ذلك ما اشبهه افتح ثم قلت **اما الكسر الذي استثنى**
 هو ما خرج بعضه باداة الاستثناء كالا وغيره وسور بلغاتها
 وخلا وعدا وحاسنا وهو منقطع ومقتل والمنقطع ما استثنى
 من واحد **كامل** كما قلت **فهو منقطع** وقوله **كالمتعلق** غير مقدم بسطه
 والجمله من المبتدأ والخبر وقوله **كالمتعلق** خبر مقدم بسطه والجمله
 من المبتدأ والخبر مقول قزاي فيكون هذا الاستثناء كسر من صحيح
 كليتين ونصف ثلثا الاستعارة ونصف تسع الواحد الصحيح
 فضع ذلك هكذا $\frac{111}{144}$ **قل بسطه** وذلك يضرب
 بسط كل سطر في **أمة** السطر الاخر **وزاد على المختلف ان نظرح**
اقل الحاصلين من اكب فباتي بعد الطرح هو **البسط المبين**
 ففي المثال المذكور اضرب بسطه الاول وهو خمسة حاصله من ضرب
 ما على الامام الاول وهو اثنتان في الامام الذي يليه
 وهو اثنتان ايضا وجعل ما على تسعة وهو واخذ عليه
 وهكذا العمل في كل منسب كما تقدم بيانه في **أمة** البسط