

اضرب بسط الثلاثة والربيع وهو ثلاثة عشر
 في بسط الاضراس يكن اثنين وعشرون وهو البسط
 المطلوب واما ان يكون الكسر المقدم ماحوذا
 من الصحيح فقط والموضه مسوبا للواحد معقوبا
 على الكسر المقدم لا على الصحيح فيبسط الموضه
 والحاصل مع الباقى كما تختلف ففي المثال اضرب
 بسط الاضراس وهو اربعة في الثلاثة واضرب
 بسطه وهو اثني عشر في مقام الربيع ثم بسط الربيع
 في مقام الحسن ثم اجمع الحاصلين بذكر البسط للعدد
 ثلاثة وضرب في قدر عليه **الثامن** في
 كسور حذتنا ولها السهولة بعض الاعمال لها
 اذا لا يفتقر من مهمما الخوخرج ولا بسط ولا
 قسمة وان لم تحقق في البعض ويخرجونها
 الباهر العالف فرايت وذلك طولاً نارة وقصراً
 اضرب واحببت ان استخراج كلام اضرب عقد
 منزله بذكر استخراج منه تحقيقاً ان لم يمكن
 فتقريب بحمد الضم من شئ وهذه ضررته

في حق تناو لها في
 اي تقريباً وشي بالمقرب
 ايضا وكيفية القرب بهذه
 الكسور المذكورة هنا
 سيما في بيانها في القفل الثاني
 من الباب الثاني من الاواب
 السبع المقدم ذكرها في
 القسم الثاني فانظره

ولا يخفى العمل في المنتظم فنامر ذلك وقدر عليه
السابع الصحيح المنزول بالكسر ان قدم
 الصحيح كحتمه وثلاثة ارباع هكذا **هـ** وفيه
 في بسط ضرب الصحيح في مقام الكسر ونظاماته
 وضم الحاصل بسط الكسر في المثال اضرب الكسر
 الخمسة في مقام الارباع وضم العشر في الحاصلة
 لثلاثة بسط الارباع بذكر البسط المطلوب ثلاثة
 وعشرون وان قدم الكسر كالثلاثة ارباع حتمه هكذا
حـ في بسط ضرب بسطه في الصحيح فقط
 بذكر المطلوب ففي المثال اضرب ثلاثة بسط الارباع
 في الخمسة يكن خمسة عشر وهو المطلوب وان
 توسط الصحيح بين كثر كالاربعة اضراس ثلاثة
 وربع هكذا **د** **و** **جـ** فله معنيان
 فاما ان يكون الكسر المقدم ماحوذا من الصحيح
 وهو الكسر الموضه اربعة اضراس مجموع الثلاثة
 والربيع وبسطه بان تبسط الصحيح مع ما يده
 كالمقدم وتقدر الحاصل في بسط المقدم ففي المثال

اضرب