

الثالث وثلاثة ارباع الثلث فانزل هكذا $\frac{1}{4}$ الاربعة
 ثم اضرب بسط الاول وهو سبعة عشر في اربعة في الثاني
 يحصل مائتان واربعة ثم في بسط يحصل مائة وتسعة
 عشر ثم اطرح الخاصل الثالث في الخاصل الاول ويبقى خمسة
 وثمانون وهو البسط المطلوب اقسمة على مجموع
 الأربعة يخرج الباقي بعد الكسر المستثنى فصل
 وان كان الكسر صحيحا فان كان مقدر على الكسر
 اضربه في اربعة واجمع الخاصل الى بسط الكسر ومثال
 من ذلك اذا قيل لك البسط خمسة وثمانون وربع ثلث
 فانزل هكذا $\frac{1}{4}$ ثم اضرب الخمسة في الثلثة
 والخارج وهو خمسة عشر في الاربعة يحصل ثمانون
 الكسري حصل البسط المطلوب وهو تسعة وستون
 هكذا وان كان الصحيح موزنا فاضربه في البسط
 ومثال من ذلك اذا قيل لك البسط خمسة ارباع وثلث
 ارباع سبع خمسة فانزل هكذا $\frac{1}{4}$ ثم اضرب بسط

الكسر

الكسر وهو ثلاثة وعشرون في الخمسة يجمع مائة
 وستة عشر هكذا وان كان الصحيح متوسطا
 مضافا للكسر الاول فتضرب بسط الكسر الاول
 فيه ثم تضرب الخاصل في امام الكسر الاخير فإسمة
 الكسر الاول يجمع الخرجات الى المحفوظ ومثال من
 ذلك اذا قيل لك البسط اربعة ارباع وثلثة ارباع
 سبع خمسة وثلث فانزل هكذا $\frac{1}{4}$ ثم اضرب
 بسط الكسر الاول وهو تسعة عشر في الخمسة والخاصل
 في الثلثة يحصل خمسة وثمانون ومائتان احفظها
 ثم اضرب بسط الكسر الاخير في اسمة الكسر الاول
 واجمع الى المحفوظ يكن ثلثا وخمسة عشر هكذا $\frac{1}{4}$
 وهو المطلوب وان كان مضافا الى ان في فاضربه
 في الامام ان فاعمل على الخاصل واعلم ان الكسر
 واضرب المجمع في بسط الاول ومثال من ذلك اذا قيل
 لك البسط خمسة ارباع وثلثة سدس اربعة وثلث