

فانزل هكذا $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{3}$ ثم ا ضرب الاربعة في الثلاثة وابع
 اليه الواحد يكن ثلاثة عشر ا ضربه في بسط الاول وهو
 ستة عشر يحصل مائة وثمانية وهو البسط المطلوب هكذا $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{16}{60}$
 الباب الثالث من في جمع الكسور وطريقة ان تضرب
 بسط كل واحد من الجوهريين في امة الاخر وتجمع الى صليبي
 وتقسمة على مجموع الامة ومثال ذلك اذا قيل لك
 اجمع ثلاثة ارباع وثلاثة ارباع الى عشرين ونصف الخمس
 فانزل هكذا $\frac{1}{2}$ الى $\frac{1}{20}$ ثم ا ضرب بسط الاول
 وهو عشرة وامة الثلث في ثمة بسط الثلث في وهو خمسة
 في امة الاول وابع الى صليبي يكن مائة وستين اقسمة
 على مجموع الامة يخرج واحد وثلث وهو المطلوب ولو
 قيل اجمع خمسة سداسي وثلاثة ارباع السداسي
 الى ثلاثة ارباع وخمسة السبع فانزل هكذا $\frac{1}{2}$ الى $\frac{1}{14}$
 ثم ا ضرب بسط الاول وهو ثلاثة وعشرون في امة
 الثلث في يكن الخارج ثمانمائة وخمسة احفظها ثم ا ضرب
 بسط

بسط الثلث في وهو ستة عشر في امة الاول يكن
 ثلاثمائة واربعون في امة السبع مع الحفظ الاول
 يكن الف ومائة وتسعة وثمانين اقسمة على
 الامة مقدها لا كبر هكذا $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{16}{60}$ يكن الخي الواحد
 وسبعين وخمسة امداسي السبع وخمسة سداسي
 السبع وربيع خمسة سداسي السبع هكذا $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{16}{60}$
 والله اعلم الباب الرابع من في طرق الكسور
 وطريقة ان تضرب بسط كل كسر في امة الاخر
 وتقسمة لفضل بيبي الى صليبي على مجموع الامة ومثال
 ذلك اذا قيل لك اطرح سداسي ونصف سداسي من ثلاثة
 اثمان ونصف ثمن فانزل هكذا $\frac{1}{2}$ الى $\frac{1}{6}$ و $\frac{1}{3}$
 ثم ا ضرب بسط الاول وهو ثلاثة في امة الثلث في يحصل
 ثمانية واربعين ثم ا ضرب بسط الثلث في وهو ستة
 في امة الاول يحصل اربعة وثلاثون ثم اطرح اقل الى صليبي
 من اكثرها يبقى ستة وثلاثون اقسمة على مجموع