

يخرج ائمة المطروح وهو مائة وثمانية وعشرون ويخرج
 اربعة الاف وسبعائة واثنين وسبعين فاطرح منها
 الاولى والثلاثة ثمانية يبقى ثلاثة الاف وستائة واثنان
 واربعون اقسمها على جميع ائمة المطروح والاطروح
 منه يبقى خمس ونصف خمس وربع ربع خمس وربع ربع
 خمس وثلاث ثلث ربع ربع خمس ونصف ثلث ثلث
 ربع ربع ربع خمس هكذا $\frac{1101131}{2222220}$ ولا
 ان تحت الائمة الى ستة ائمة تضرب اربعة اثنين
 واربع اثنين فخرج هكذا $\frac{222}{40816}$
المثل السادس للاستغناء الملقطه كان يقال
 اطرح من ثلاثه اربع وثلث ربع الاربع وثلث ربع نصف
 وثلث نصف الاثنا ونصف ثلث هكذا $\frac{11}{22}$ الا $\frac{11}{22}$
 من $\frac{13}{24}$ الا $\frac{11}{24}$ الا $\frac{11}{24}$ استخرج بسط المطروح
 بالطريق المتقدم بان تضرب احد المستثنى في خرج المستثنى
 الاخر وتسقط حاصل احدهما من حاصل الاخر يبقى ستة
 اضربها في خرج ائمة المطروح منه وهو مائة واربع
 واربعون يحصل ثمانمائة واربع وستون احفظها ثم
 استخرج بسط المطروح منه كما تقدم يخرج اثنان وسبعون
 اضربها

اضربها في خرج ائمة المطروح وهو مائة وثمانون يخرج الف وخمسة
 واثنان وتسعون هكذا $\frac{2892}{1781}$ اقسما اطرح منها المحفوظ
 يبقى الف وسبعائة وثمانية وعشرون هكذا $\frac{1781}{2892}$
 اقسما على جميع الائمة على هذا الترتيب $\frac{222222}{222222}$
 يخرج ثلث وهو المطلوب واذا طرحت صحيحا كسور
 بلغ صحيحا قدر المطروح وان زيد في صير الكسور
 صحيحا واطرح منه وان طرحت كسورا من صحيح
 فاضرب الصحيح في الخرج المشترك واطرح منه بسط
 الكسور كما اذا قيل لك اطرح ثلثا وربع ثلث من احد
 فاضرب الواحد في خرج الكسر المشترك وهو اثناعشر
 باثنى عشر مثلها ربع وربع ثلثها واحد ومجموعها اطرحها
 من اثناعشر يبقى سبعة اقسما على الثلاثة والاربع الامامين
 على هذا الترتيب $\frac{22}{24}$ يخرج ربعان وثلث ربع هكذا $\frac{24}{24}$
 وعالية فقس وامتحان الجميع بان تجمع الباقي الى المطروح
 فان ساوى المجموع المطروح منه كان الطرح صحيحا
 والا فلا واسقط ميزان بسط المطروح من ميزان بسط