هنا واحد صحيح وثلاثة اثمان وثلث الثمن هكذا ١٣/٣٨
وبسطه اربعه وثلاثون حاصله من ضرب بسط كل من
المجموع والمجموع اليه في امامه فاطرحه بالسبعه يفضل
ستة هي الجواب ثم تطرح بسط المجموع وهو ستة عشر
يفضل اثنان ثم بسط المجموع اليه وهو ثمانية عشر تفضل
اربعه ثم تجمع الفضلين تكن ستة وهو موافقة الجواب
ومثال قسمة ستة اثمان على ثلثين ان تطرح بسط
الخارج وهو واحد وثلاثة اثمان وثلث ثمن وبسطه
سبعه يفضل اثنان تطرح سبعه تجعلها جوابا ثم تطرح
بسط المقسوم وهو ثمانية عشر يفضل اربعه ثم بسط
عليه وهو ستة عشر يفضل اثنان ايضا ثم تقسم الفضله
الاولى على الثانيه تخرج اثنان وهي موافقه للجواب
فالعمل صحيح ومثال النسبه ان تنسب ثلثين من ستة
اثمان لانها نسبة القليل من الكثير والثلثان اقل
من ستة اثمان وخارج النسبه ثمانية اسباع وبسطها
نفسها تطرحها في نيه او سبعه يفضل واحد بالطرح
الثاني تحفظه جوابا ثم تطرح بسط المنسوب يفضل اثنان
ثم بسط المنسوب منه يفضل اربعه فتنسب الفضل
الاول من الثاني تجده نصفا وهو موافق للجواب

ومثال



ومثال الطرح ان تطرح ثلثين من ستة اثمان يخرج لك الباقي
ثلثا ثمن هكذا ٢٠/٣٨ وبسطه اثنان لا تطرح تحفظها
جوابا ثم تطرح بسط كل من المطروحين بطرح سبعه
يفضل من بسط المطروح اثنان ومن بسط المطروح
منه اربعه ثم تطرح باقي بسط المطروح من باقي بسط
المطروح منه يفضل هنا اثنان موافقة للجواب

تتمة تشتمل على اربع فوائد مهمة الاولى
تحويل كسر او كسور مختلفه الى كسر آخر وطريقه
ان تضرب بسط الكسر المحول في امام المحول اليه وتقسم
الحاصل على امام المحول فما حصل فهو من جنس المحول اليه
وان بقي كسر فانسبه الى المقسوم عليه الذي هو
امام المحول وحاصل النسبه انسبه الى امام المحول اليه
مثال تحويل كسر الى كسر آخر مع وجود باق ما اذا
قيل حول ٣/٤ الى اخماس كم خمسا هو فطريقه ان تضرب
اللاثه في خمسه يخرج المحول اليه يحصل ١٥/٤ اقسمها على ٤ امام
المحول هكذا ٣٣١/٤٠ ومثال تحويل كسر مفرد الى كسر مفرد
بدون باق اذا قيل حول ٣/٤ الى اثمان فاضرب اللاثه
في الثمانيه يخرج المحول اليه واقسم حاصل الضرب على الاربعه يخرج
المحول ٦/٨ ومثال تحويل كسور