

منام ذلك الكسر بسطه واضرب المجموع في
 المقدار ان كان صحيحا او بسطه ان كان كسرا
 او بكر واقسم حاصل القرب على منام او مقام
 المسئلة يخرج الجواب فلو قيل زد على العشرة نفا
 وثمها فزد على مخرج النصف والثلث وهو ستة
 بسطها واضرب الاحد عشر المجمع في العشرة
 واقسم المائة والعشرة الحاصلة على المقام يحصل
 ثمانية عشر وتلك وهو المطلوب ولو قيل زد على
 مجموع الثلث والرابع اربعة اقسامه فزد على
 منام الخمس اربعة اقسامه واضرب التسعة المجمع
 في السبعة بسط الثلث والرابع واقسم الثلاثين
 والستين الحاصلة على مقامات الثلث والرابع
 والخمسين الجواب واحد او نصف عشر وهو المطلوب
 ولو قيل زد على الخمسة والنصف للاثم اربعة اقسامها
 فزد على مخرج الربع ثلاثة ارباعه واضرب السبعة
 المجمع في احدى عشر بسط الخمسة والنصف واقسم
 السبعة والسبعين الحاصلة على ثمانية عشر مقامها

النصف والرابع او على المنامين بكر الجواب
 وستة اثمان وهو المطلوب وان ثبت فزد على
 بسط المقدار مقام بيم كسور المسئلة مقام
 الكسر ثم وضربه واقسم المجمع على المقام ففي
 المثال الاول زد على بسط العشر مقام الكسر
 بسطه المرف وضربه واقسم الملية والعشر المجمع على
 المقام وهو ستة يخرج كما سبق وفي المثال الثاني
 زد على بسطه المقام العام اعني الستين وهو
 خمسة وثلاثون بسط الكسر وهو ثمانية وعشرون
 واقسم الثلاثة والستين المجمع على المقام يخرج
 كما سبق وفي المثال الثاني وغيره فقس على ذلك
 واعتباره يضرب الخارج في المقام او المقامات
 وقسمه الحاصل على مجموع البسط المقام والخارج
 على مقام المقدار ان كان فيه كسر فان خرج
 المريد عليه بعينه فصحح والا فلا في المثال
 الاول اضرب الثمانية عشر والثلث في المقام وهو
 سبعة واقسم المائة والعشرة الحاصلة على الاحد

ولا يخرج المثل بالمثل

الضد