

وهو ضرب صحيح وكسر في صحيح وكسر والماصل في صحيح  
وكسر فلو قيل واحد ونصف في واحد وثلاث في واحد  
وتخرج بهذه الصفة اولى في او ثلث في اولى فاضرب  
الأول في الثاني والماصل في الثالث يخرج المطلوب الآف  
لا في الخارج من ضرب الواحد ونصف في الخارج الواحد  
واحد ونصف ومن ضرب الواحد في الثالث ثلث لا في  
مضروب الواحد لا يتغير ومن ضرب النصف في الثلث  
سبكس لأنه نصف الثلث وجميع الواحد والنصف والثلث  
والسبكس اثنان والخارج من ضرب الاثنين في الواحد  
اثنان وفي الرابع نصف لأنه ربع الاثنين والجميع اثنان  
ونصف أو اضرب بسط الأول وهو ثلاثة في بسط  
الثاني وهو أربعة والماصل في بسط الثالث  
وهو خمسة واقسم الماصل وهو ثون على المقامات  
الثلاثة مرتبة بان تقسم الستين على الاثنين مقام  
النصف يخرج ثلاثون اقسمها على الثلاثة مقام  
الثلث يخرج عشرة فاقسمها على الأربعة مقام الربع  
يخرج اثنان ويكسر اثنان فاقبها على الأربعة يكن  
الخارج اثنين وربعين بهذه الصفة ٣  
٥ ٣  
٥ ٣  
٥ ٣

اي لنصف او اقسام الستين على مضروب الأربعة وهو أربعة  
وعشرون يخرج أيضا اثنان ونصف او زوج على المقام الأربعة  
في السؤال بسطة واقسم المجمع منها وهو خمسة على مقام  
الأول في السؤال اي اقسام خمسة على اثنين يخرج المطلوب  
ايضا وهو اثنان ونصف الخامس والسادس ضرب كسر  
في صحيح واضرب صحيح وكسر في صحيح مفرد سواء كان مضروبا  
او مضروبا فيه وشمل ذلك قوله وان كان الكسر في  
احدهما اي احد الجانبين خاصة سواء انفردا ام اقترنا بصحيح  
فابسط بجانب الكسر المنفرد والمفرد معا عرفت واضرب  
الماصل من البسط في الصحيح المنفرد في الجانب الآخر  
واقسم الخارج على مقامات الكسر او مقامه ان توجهت  
فلو قيل ثلاثة ارباع في السبعة فاضرب بسط الكسر  
ثلاثة في الصحيح سبعة واقسم الماصل وهو احدى  
عشرون على مقام الكسر اربعة يخرج خمسة وربع بهذا  
الطريق يؤخذ كسر العدد الأخرى كانه قيل كم ثلاثة ارباع  
السبعة وميزانه سبعة لأن المقسوم منطرح بها  
وكذا الخارج بعد بسطه اربعا باحد وعشرين رجعا  
ومثال المقرون بالصحيح ثلاثة وتسع تسع في خمسة  
بهذه الصفة ٣ و ٩ في ٥ فابسط الأول وهو

الاربع ضرب صحيح وكسر في صحيح وكسر والماصل في صحيح  
وكسر فلو قيل واحد ونصف في واحد وثلاث في واحد  
وتخرج بهذه الصفة اولى في او ثلث في اولى فاضرب  
الأول في الثاني والماصل في الثالث يخرج المطلوب الآف  
لا في الخارج من ضرب الواحد ونصف في الخارج الواحد  
واحد ونصف ومن ضرب الواحد في الثالث ثلث لا في  
مضروب الواحد لا يتغير ومن ضرب النصف في الثلث  
سبكس لأنه نصف الثلث وجميع الواحد والنصف والثلث  
والسبكس اثنان والخارج من ضرب الاثنين في الواحد  
اثنان وفي الرابع نصف لأنه ربع الاثنين والجميع اثنان  
ونصف أو اضرب بسط الأول وهو ثلاثة في بسط  
الثاني وهو أربعة والماصل في بسط الثالث  
وهو خمسة واقسم الماصل وهو ثون على المقامات  
الثلاثة مرتبة بان تقسم الستين على الاثنين مقام  
النصف يخرج ثلاثون اقسمها على الثلاثة مقام  
الثلث يخرج عشرة فاقسمها على الأربعة مقام الربع  
يخرج اثنان ويكسر اثنان فاقبها على الأربعة يكن  
الخارج اثنين وربعين بهذه الصفة ٣  
٥ ٣  
٥ ٣  
٥ ٣

١٠٣ في ١ و ١  
١٠٣ في ١ و ١  
١٠٣ في ١ و ١