

وبسطهما ثم اضرب بسط احداهما في بسط الاخر ثم مقام في مقام
 واقسم حاصل الضرب المقدم وهو ضرب البسطين على حاصل الضرب
 الاخير وهو ضرب المقامين فما كان فهو المطلوب فلو قيل اضرب
 نصف في نصف مقام كل جانب اثنان وبسط واحد فاقسم
 حاصل ضرب البسطين وهو واحد على حاصل ضرب المقامين وهو
 اربعة فالجواب ربع ولو قيل اضرب نصفاً وثلثاً في ربع وعش
 مقام النصف والثلث ستة وبسطه عش ومقام الربع وعش
 عشرون وبسطه تسعة فاضرب الجئة في التسعة والستة في
 العشرين واقسم حصة واربعين على مائة وعشرين فالجواب
 ربع وثلث ولو قيل اضرب اثنين ونصف في ثلاثة وثلث فاقسم
 كسر الجانب الاول اثنان وبسطه ستة ومقام كسر الجانب
 الثاني ثلاثة وبسطه عش فاضرب الجئة في العشر واقسم الحاصل
 وهو عشرون على مضروب الاثنين في الثلاثة فالجواب ثمانية وثلث
 ولو قيل اضرب اثنين وربعاً في نصف وثلث فاضرب بسط الجانب
 الاول في بسط الجانب الثاني واقسم الحاصل وهو عشرون واربعين
 على اربعة وعشرين مفروب احد المقامين في الاخر فالجواب
 واحد وسبعة اثمان فتس على ذلك واذا كان بين بسط واحد
 المضروبين ومقام الاخر موافقه فالاحضان ترد كلاهما
 الى وفقه وتقيم وفقه مكانه وتكمل العمل بحصل المطلوب
 فلو قيل اضرب ثلثاً وربعاً في ثلث وعش فاقسم ثلث فاقسم
 مسطح البسطين وهو ستة وعشرون على مسطح المقامين وهو
 مائة وان شئت فبين مقام الاول وهو ثمان وعشرون وبسط الثاني
 وهو ثمانين موافقه في الربع فزد مقام الاول الى ثلاثة واضرب
 في مقام الثاني وهو عشرون عشر ورد بسط الثاني الى اثنان
 واضرب في بسط الاول وهو سبعة واقسم اربعة عشر على مائة

٨٩ يحصل عش وستة ولو قيل اضرب اثنين ونصف في ثلاثة وثلث
 فان شئت فاقسم مسطح بسطهما وهو عشرون على مسطح المقامين
 وهو ستة تحصل ثمانية وثلث وان شئت فمقام النصف موافق
 بسط الثاني وهو عشرون بالنصف فاقم نصف كل منهما مقام
 واضرب بسط الاول وهو عشرون في نصف بسط الثاني وهو عشرون
 واقسم بالجئة والعشرين الحاصل على مسطح الواحد والثلثة
 يخرج ما ذكرناه ولو قيل اضرب ثمانية وثلثاً في ثلث
 ثمن بسط الاول وهو مائة وثمانية وعشرون في ثلث مقام
 الثاني بالثمن فاقسم ثمن كل منهما مقامه وكمل العمل بحصل ثلث
 وخمس تسع فلو كان بسط احد المضروبين مساوياً لمقام الاخر
 فالاحضان تقسمهم وتقسيم البسط الباقي على المقام الباقي فلو
 قيل اضرب اثنين في ثلاثة اربع فمقام الثمن يساوي بسط
 الثلاثة اربع فاسقطهما واقسم اثنين بسط الاول على اربعة
 مقام الثاني يخرج نصف ولو قيل اضرب سبعة وسدس في عش
 اجزائين احد عشر فبسط الاول يساوي مقام الثاني فاطرحهما
 واقسم عشرون بسط الثاني على ثلاثة مقام الاول يحصل ثلث
 ولو قيل اضرب ثلثاً وربعاً في سبعة وسبع فاسقط بسط الاول
 ومقام الثاني لهما فاقسم بسط الثاني وهو عشرون على
 مقام الاول يحصل اربع وسدس ولو قيل اضرب اثنين وثلثاً
 في ستة وسبع فاسقط بسط الاول ايضا ومقام الثاني واقسم
 ثلاثة واربعين على ثلاثة يحصل اربعة عشر وثلث

فبعضها انكره ان وجد في جانب ضرب كل واحد
 في يخرج لكوا قسم ما ظهر من ضرب مقسم على مقدر
 من ضرب مقسم على فلا وانقسم من ان كبر حلا
 او جانبين فابسطن كلاهما للضرب في الذي قد علما