

اثنتان وخمسون وسدس ولو قيل اضرب احد عشر في خمس وستين
 ولو قيل اضرب احد عشر في خمس وسدس فالمقام ثلاثون
 والبسط احد عشر فاضربها اي الاحد عشر في بسط يحصل
 مائة وعشرون واقسم الحاصل على مقامه اي الثلاثين يحصل
 اربعة وثلاث عشر ولو قيل اضرب واحدا ونصفا في اثنين
 مقام الكسر اثنتان والبسط الصحيح ثلاثة فاضرب اثنين
 بخرج ثلاثة واذا كانت بين الصحيح وقام الكسر اشتركت
 في راجل فالافضون تضرب بسط الكسر وهو اومع بسط
 الصحيح المقارن له في وفق الصحيح فوفقه قائم مقامه
 وتقسيم الحاصل من الضرب على وفق مقام الكسر فوفقه
 ايض يقوم مقامه فلو قيل اضرب ثلثا وربعا في ثمانية
 فالمقام اثني عشر وبسط سبعة فيبين الثمانية وبين المقام
 موافقة بالربع ثم دكلا منها الي وقفه مرجعان الي اثني
 وثلاثة واضرب بسطه وهو سبعة في اثنين وفق الصحيح
 واقسم الحاصل وهو اربعة عشر على ثلاثة وفق المقام
 يحصل اربعة وثلثان وهو الجواب واذا كانت الصحيح
 مساويا للمقام الكسر هو حاصل الضرب من غير عمل
 لان الحاصل من ضرب عدد في عدد وفسحة الحاصل على مثل
 ذلك العدد المضروب فيه هو ذلك المضروب بعينه فلو
 قيل اضرب ستة في نصف ثلث فمقام الكسر ستة وبسط
 حصة والستة تساوي مقام الكسر ببسط الكسر هو خمسة
 هو حاصل الضرب وهو المطلوب وان ضربت اي اردت ان تضرب
 صحيحا في صحيحا وكسر فان شئت فاجعل بالطرفي المتقدمة وان
 شئت

شئت الاسهل فاضرب الصحيح المنفرد في الصحيح وحدك هو
 ثم في الكسر وحده واجمع الحاصلين يكن المطلوب وهذا كما هو
 في ضرب المنفرد في المركب فلو قيل اضرب اربعة في خمسة وهو
 ونصف فاضرب الاربعة المنفردة في الخمسة يحصل اربعون
 و اضرب الاربعة في النصف يحصل اثنتان فاجمها الي العشر
 فالجواب اثنتان وعشرون وان شئت فاضرب الصحيح وهو
 اربعة في احد عشر واقسم الحاصل وهو اربعة واربعون على اثنين
 يحصل اثنتان وعشرون ولو قيل اضرب خمسة وخمسا وسدسا
 في اربعين فاضرب فيها اي الاربعين الخمسة يحصل مائتان ثم
 اضرب فيها الخمس على ستين بما علمت يحصل اربعة عشر وثلثان
 مجموعهما اي الحاصلين وهو مائتان واربعه عشر وثلثان وهو المطلوب
 فقس على ذلك ما يزد من اشباهه فصل في الكسر في الكسر او
 ضرب الكسر والضحيح في الكسر والصحيح فمده ثلاثة اقسام بسط
 كل واحد من المضروبين سواء كان كسرا مجردا من الصحيح او كسرا
 مقرون الصحيح وخذ مقام كل واحد منهما واضرب بسط كل واحد
 جانب فيهما اي المضروب في بسط الجانب الاخر ومقامه في مقام
 واقسم سطح البسطين على سطح المقامين يحصل المطلوب فلو
 قيل اضرب نصف في نصف مقام كل منهما اثنتان وبسط واحد
 للمعلمت واقسم سطح سطحهما وهو اجمالي سطح واحد على سطح مقامهما
 وهو اربعة على ربع ولو قيل اضرب ثلثين في ثلاثة ارباع مقام الاول
 اي الثلثين وثلاثة بسطه اثنتان ومقام الثاني اي الارباع اربعة
 وبسطه ثلاثة بما علمت فاقسم ستة على البسطين اي الاثنين والثلاثة
 على اثني عشر على المقامين اي الثلاثة والاربعة يخرج من القسمة