لتسعة عشر فاضربه في السبعة واقسم الحاصل
وهو مايه وثلاثة وثلاثين على الخمسة فالجواب
ستة وعشرون وثلاثة اخماس واذا كان الكسر
في كلا المضروبين فابسط كل جانب واضرب
البسط في البسط والمخرج في المخرج واقسم
مضروب البسطين على مضروب المخرجين او سم
منه فما كان فهو المطلوب فلو قيل اضرب
نصفا وثلثا في ربع وخمس فمخرج النصف
والثلث ستة وبسطه خمسة ومخرج
الربع والخمس عشرون وبسطه لتسعة
فاضرب الخمسة في التسعة والستة في
العشرين وسم خمسة واربعين من مايه
وعشريا فالجواب ربع وثمن ولو قيل
اضرب اثنين ونصف في ثلاثة وثلث
فمخرج الاول اثنان وبسطه خمسة
ومخرج

ومخرج كسر الثاني ثلاثة وبسطه عشرة
فاضرب الخمسة في العشرة واقسم الحاصل
وهو خمسون على مضروب الاثنين في الثلاثة
فالجواب ثمانية وثلث ولو قيل اضرب اثنين
وربعا في نصف وثلث فاضرب بسط الاول
في بسط الثاني واقسم الحاصل وهو خمسة
واربعون على اربعة وعشرين مضروب احد
المخرجين في الاخر فالجواب واحد وسبعة اثمان
تسمى عليا فكل فصل في قسمة ما فيه الكسر
اذا كان الكسر في المقسوم او المقسوم عليه
فقط فاضرب كل واحد من المقسوم والمقسوم
عليه في مخرج الكسر واقسم حاصل المقسوم
على حاصل المقسوم عليه او سمه منه يكن
المطلوب فلو قيل اقسم ثلاثة على نصف وثمن
فالمخرج ثمانية فاضرب فيه كلا واحد منهما واقسم

Copyright © King Saud University