

وبين بسط الثاني ومقاماته واضرب بسط الاول
 وهو تسعة في نصف سدس عشر بسط الثاني وهو
 سبع واقسم الحاصل وهو ثلاثة وستون على راجع
 المقامات وهما اثنان وثلاثة والميزان طرح واحد ونصف
 في واحد وثلاث في واحد وربع اضرب الاول في الثاني والحاصل
 في الثالث او بسط الاول في بسط الثاني والحاصل في بسط
 الثالث واقسم الحاصل على المقامات الثلاثة او زد على مقام
 الاخير بسط واقسم الجيع على مقام الاول اي خمسة على اثنين يخرج
 المطلوب وهو اثنان ونصف وان كان الكسر في احدهما فابسط
 جانب الكسر واضرب الحاصل في الصحيح المنفرد واقسم الخارج
 على مقامات الكسر فلو قيل ثلاثة ارباع في سبعة فاضرب
 ثلاثة في سبعة واقسم الحاصل على اربع يخرج خمسة وربع وميزانه
 سبع ثلاثة وتسعا تسع في خمسة اضرب بسط الاول وهو اثنان
 وخمسة واربعون في خمسة واقسم الحاصل وهو الف ومائتان وخمسة
 وعشرون على المقامات يخرج خمسة عشر وتسع وتسع وميزانه
 سبع **القسم** بقرب بسط كل من المقسوم والمقسوم عليه

المقامات

في مقامات الاخر وقسم حاصل المقسوم على حاصل المقسوم
 عليه فلو قيل اربع اعشار وثلاثي عشر على سبعين ونصف سبع
 فاضرب بسط الاول وهو اربع عشر في مقام الثاني وبسط
 الثاني وهو خمسة في مقام الاول واقسم الحاصل الاول على الحاصل
 الثاني يخرج اثنان وثلاثة وثلاثة اعشار وثلاثي عشر
 وميزانه سبع ولو عكس خمسة وسبعين من مائة وستة وخمسين
 وتسعين يحصل سبعان واربع اسباع سبع وثلاثة ارباع
 سبع سبع وميزانه خمسة وان كان الكسر في احدهما فاضرب
 الصحيح المنفرد في مقامات كسر الجانب الثاني الاخر واقسم
 بسط المقسوم على بسط المقسوم عليه فلو قيل اقسام خمسة على ثلاثة
 اسباع وثلاثي سبع واقسم بسط الخمسة وهو مائة وخمسة على بسط
 المقسوم عليه وهو عشرة او خمسة على خمسة يخرج عشرة ونصف
 والميزان سبع ولو عكس فمئة عشرة مائة وخمسة او اثنين من احد
 وعشرين يحصل ثلثا سبع ومتى تساوى المقسوم والمقسوم
 عليه في المقامات فقط فاقسم بسط المقسوم على بسط المقسوم

Copyright © King Saud University