

او ضرب نصف في نصف فالماصل ربع وقس على والضرب مطلقا هو قسيل مقدار رتبة الى احد المضروبين كسبة
المضروب الاخر الى الواحد وهذا هو ضرب المعرف في المعرف اولى الكسر وضرب الكسر في الكسر والقسمة في الكسر وفي
المعروف الكسر فالضرب الاثنان في الثلثة وتنسب الى الثلثة مطلقا كسبة الاثنان الى الواحد ونسبة
الستة اعرف الى الاثنان ثلثة في الثلثة الى الواحد واذا ضربت نصف في ثلثت تحصل ضرب ونسبة الى
النصف ثلثة كسبة الثلث الى الواحد ونسبة السبع الى الثلث نصف كسبة النصف الى الواحد وهو حاصل ضرب
النصف في العشرة خمسة ونسبة الثلثة الى النصف عشرة اشارة كسبة العشرة الى الواحد ونسبة الثلثة الى الواحد
العشرة نصف كسبة النصف الى الواحد والماصل ضرب واحد ونصف في اثنان وثلثان اربعة ونسبتها الى
الاثنان والثلثان ثلث ونصف كسبة الواحد والقسمة الى الواحد وهذا في كل صورة فان كان الكسر في اولى المائتين
اي من احد المضروبين فلا بد من الضرب المذكورين مطلقا بنسبة الكسر والقسمة كما ذكرنا فقط او كسر او ضرب
فا ضرب جانب العدد المعرف في مطلقا بنسبة الكسر وقسم الى حاصل ضرب الكسر في العشرة وهو حاصل ضرب
المط فاذا ضربت خمسة اربعة في نصف فاصبرها في مطلقا النصف وهو حاصل ضرب خمسة اربعة في النصف
الحاصل ثمانية اثنان مخرج النصف مخرج اثنان ونصف وهو الحجاب وهو نصف الحجة اربعة فاذا ضربت اربعة
في ستة ونصف فمط الحجة عشرة في نصف على واحد اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
مط الحجة والنصف واقيم الاربعة الى الاربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
وهو اربعة اشارة الحجة والنصف كما ان الاربعة اربعة اشارة الواحد وان ثلثت فاصبر الى اربعة اربعة اربعة
المعروف وهو في الكسر اجمع الى الماصل يحصل للمط وهذا اولى واحد من الطرفين الاول في الماثلث الماثلث
وهو ضرب اربعة في خمسة ونصف اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
فحصل اثنان واربعة الى الماصل يحصل ما ذكرنا وهو اثنان وعشرون واذا كان بين عدده المائتين المعرف ومخرج
الكسر مائة لا يحضر في الطريقة الاولى ضرب مطلقا بنسبة الكسر في مطلقا الجانب المعرف وقسيل حاصل
على وفق المخرج مخرج حاصل الضرب بنواضرب مخرج ثمانية في ذلك وربع في النصف والمخرج وهو اربعة
مواظفة بالربيع فا ضرب البسط وهو خمسة في اثنان ربع الماثلث واقيم الماصل وهو اربعة عشر في ثلثة ربع
المخرج فالجواب اربعة وثلثان لهذا السهل واضرب ولو قسيل ضرب ثمانية عشر في اربعة عشر وسرر بسط
الاربعة والسبع عشرة وعشرون ومخرج كسبة في النصف اربعة عشر وربع المخرج وهو ثمانية مواظفة بالربيع
فا ضرب البسط وهو خمسة وعشرون في ثلثة عشر اربعة عشر واقيم الماصل وهو خمسة وعشرون وسبعون على
واحد مخرج المخرج فالجواب خمسة وسبعون وقس على ذلك فلو ضربت مائة ومائة وعشرين في مخرج
وعتق مقام الكسر وهو اربعة وعشرون مواظفة بالمعروف ولا يخفى ولا يخفى اليه اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
في ستة عشر في المعرف الى مخرج وهو مائة واثنان عشر في ثلثة ثلث المقام مخرج حاصل ضرب بسطة
وثلثة ثلثة في ذلك المعرف ما وبالتمام فالسبب هو حاصل الضرب لثا وفي المضروب المقسوم
فاذا اردت ضرب اربعة وعشرين في مخرج مخرج السبب هو الجواب ولو قسيل ضرب الاربعة اربعة
والعشرين في اربعة وعشرين مخرج السبب مائة وثلثة وهو المظ فضل في معرفة ضرب الكسر والكسر
اوفي المعرف والكسر ضرب المعرف في المعرف والقسمة في الكسر في كل من المائتين في مخرج كل
جانب منها سواء كان كسرا مجردا او معروفا بغيره مخرج السبب مع المعرف مخرج مخرج السبب اربعة اربعة
بسطة الاخر ومخرج في مخرج واقيم حاصل البسط على حاصل المخرج يحصل الجواب وهو حاصل الضرب فاذا

ضربت

ضربت نصف في اربعة عشر في نصف فمخرج كل جانب اثنان وسبعة واحد فا ضرب البسط في السبب يحصل
واحد وا ضرب المخرج في المخرج يحصل اربعة فا قسم حاصل البسط وهو واحد على حاصل المخرج وهو اربعة
فالجواب ربع وان المعرف نصف نصف مشكلة ثلثان في ثلثة اربعة مخرج الاول وهو الثلثان ثلثة وسبعة
اثنان ومخرج اثنان وهو ثلثة اربعة اربعة وسبعة ثلثة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
وهو اثنان عشر مخرج الجواب نصف وان المعرف ثلثة ثلثة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
ومخرج الاخر مواظفة بالربيع اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
ا ضرب لثا وثلثا في ثمانية وثمانية اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
الثلثان ثلثة عشر وسبعة مائة وان كسره وهو واحد اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
الواحد الى ثلثة وسبعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
حاصلها مائة واربعة وعشرون وا ضرب الثلثة وفق مقام الاول في الثلثة عشر مقام الاربعة عشر مقام الثلث والثلث
واقسم المائة والاربعة والثلثان على الثلثة والثلثة يحصل ثلثة واثنان عشر مقام الثلثة عشر مقام الثلثة عشر
ولذلك الاربعة ولو كان بسط كل جانب مواظفة بالمائتين الماثلث الماثلث الماثلث الماثلث الماثلث الماثلث
بان تكرر كسرا فمخرج اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
في وقت المقام الاخر وقسم حاصل الاول على الماصل الثاني حاصل الثاني في وقت السط الاول وفي وقت الثاني
في ثلثة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
وكسرا اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
من الاضراف وكلاهما ثلثة واحد اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
بان تقسم حاصل ضرب البسطين وهو واحد على وقت المقام اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
ومتى كان بسط واحد المضروبين والماثلث الاخر فاطرها اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
ففي هذا المثال اطرح مقام الثلثين وسط الاربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
نصف وهذا الحسن والسبل واذا قسيل ضرب ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة
وسبعة اربعة عشر اربعة عشر اربعة عشر اربعة عشر اربعة عشر اربعة عشر اربعة عشر اربعة عشر اربعة عشر
الجواب اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
وسبعة واحد اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
اثنان وثلثة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
وسبعة ثلثة واحد حاصل البسط ثلثة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
اربعة وهو نصف واحد المضروبين ونصف صفه اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
اي خمسة ونصف وثلث مخرج كسرا جانب ثلثة وسبعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
وثلثان في الجواب اربعة وثلثة ثلثة وثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة ثلثة
وما اثنان وعشرون والمخرج مخرج مخرج مخرج مخرج مخرج مخرج مخرج مخرج مخرج مخرج مخرج مخرج
في المعرف والكسر المائتين مائة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
وثلث ان تكرر كسرا في المائتين على جهة الجانب الاخر وتضرب المعرف الباقي في الماثلث مواظفة بالربيع
على حاصل الضرب تضرب الكسر في الكسر يحصل الجواب في هذه الطريقة المعرف من المائتين مائة اربعة