

ويعلم ان ضرب الاربعة من الثلاث الاربعة في مقام التسمية وتضرب بسطة التسمية في مقام التسمية
 ويضرب الاربعة في مقام التسمية في مقام التسمية وتضرب بسطة التسمية في مقام التسمية
 في مقام الاربعة في مقام التسمية في مقام التسمية وتضرب بسطة التسمية في مقام التسمية
 في مقام الاربعة في مقام التسمية في مقام التسمية وتضرب بسطة التسمية في مقام التسمية

انما في خارج الضرب فاسمها الجذر اي اخذ جذر الكسر منفردا
 او مع ضرب يحصل بقسمة جذر البسط على جذر المقام ان
 كان البسط والمقام مجزورين ففي جذر اربعة اشباع بهذه
 الصفة $\frac{1}{4}$ سم جذر البسط من جذر المقام قسم اثنين
 جذر اربعة من ثلاثة جذر تسعة فالجواب بالتسمية ثلثان
 لان الاثنين ثلثا الثلاثة وقدر الضرب والكسر اثنين
 وربع بهذه الصفة ثم علم ان خمسة جذر البسط على جذر
 المقام فاقسم ثلاثة جذر تسعة البسط على اثنين جذر
 اربعة المقام بالجواب بالقسمة واحد ونصف بهذه الصفة
 $\frac{1}{2}$ ولم فان لم يكونا اي البسط والمقام مجزورين بان فقد
 الجذر الحق فيها وفي احدهما فان ضرب البسط مطلقا
 كان جذر البسط والمقام منطوقين او صميين او مختلفين في
 مقام الكسر وفي مركب المقامات الموجودة واقسم جذر
 الحاصل تحقيقا وتقريبا على ما ضربت فيه من مقام الكسر
 او مركب المقامات فخرج فهو المطلوب ففي جذر ثلث
 وربع وتسع بهذه الصفة $\frac{1}{4}$ ولم اخرب
 البسط خمسة وسبعين حاصلة من ضرب بسطة كل في
 مقام ما يليه والحاصل في مقام الثالث وجمع الحواصل
 الثلاثة في مركب المقامات الثلاثة مائة وثمانية ثم اقس
 جذر

الاربعة في مقام التسمية
 البسط في مقام التسمية
 في مقام الاربعة

جذر الحاصل من الضرب المذكور وهو جذر ثلثا تسعون على
 المائة والثمانية وهي مركب المقامات بان تقسم التسعين على
 الثلاثة والخارج وهو ثلاثون على الاربعة يخرج تسعة
 وينقسم اثنان فاشتهما على الاربعة وابنت التسعة البقية
 على التسعة فالجواب سبعة اشباع وربع تسع بهذه الصفة
 $\frac{1}{4}$ اي خمسة اسداس لان تسع المائة وثمانية اثناعشر
 وسدسها ثمانية عشر خمسة اسداس تسعون وفي جذر سبعين
 بهذه الصفة $\frac{1}{7}$ سم جذر اربعة عشر الحاصلة من ضرب
 البسط في المقام وهو اي جذر اربعة عشر ثلاثة وثلاثة ارباع
 تقريبا من سبعة وهي مقام الكسر فالجواب نصف وربع سبع
 بهذه الصفة $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{4}$ وفي جذر اربعة اشباع بهذه الصفة
 وهي مجزورة البسط دون المقام تسع من التسعة وهي المقام
 جذر الثمانية والعشرين الحاصلة من ضرب البسط في المقام وهو
 اربعة ثمانية والعشرين خمسة وثلاثة اعشار تقريبا فالجواب
 خمسة اشباع وثلاثة اعشار سبع بهذه الصفة $\frac{1}{7}$ ولم وفي
 جذر ثلاثة اشباع ارباع بهذه الصفة $\frac{1}{4}$ وهي مجزورة المقام
 دون البسط تسع ثلاثة ونصف وهي جذر الاثنى عشر الحاصلة
 من ضرب البسط في المقام من اربعة وهي مقام الجواب
 سبعة امان بهذه الصفة $\frac{1}{7}$ والقرآن خمس الاول في

من جذر مائة
 تسعة
 تسعة
 تسعة

ويعلم ان ضرب الاربعة من الثلاث الاربعة في مقام التسمية وتضرب بسطة التسمية في مقام التسمية
 ويضرب الاربعة في مقام التسمية في مقام التسمية وتضرب بسطة التسمية في مقام التسمية
 في مقام الاربعة في مقام التسمية في مقام التسمية وتضرب بسطة التسمية في مقام التسمية
 في مقام الاربعة في مقام التسمية في مقام التسمية وتضرب بسطة التسمية في مقام التسمية