

واحدة هو المطلوب وسطه في ضرب بسط على قسم في

مقام غيره وجمع الجوه في نصف وثلث اضرب بسط
النصف في مقام الثلث وبنسبة الثلث في مقام النصف
واجمع الى اصلين ليصل خمسة وهو المطلوب وفي أربعة
اجناس وسبعون وثلثا سبع هذا من مفرد ومتشبه وبسط
المفرد اربعة والمتشبه ثمانية فا ضرب بسط المفرد بالنسبة
بحصول اربعة وثمانون بنسبة المتشبه في مقام المفرد
بحصول اربعون ويجمع الى اصلين البسط واثني مائة واربعة
وعشرون وثلثين وربع وخمسة ضرب بسط الثلث في مقام
الربع والاصل في مقام الخمسة ثم بسط الربع في مقام الثلث
والخارج في مقام الخمسة بسط الخمسة في مقام الثلث والاصل
في مقام الربع واجمع الى اصل الثلثة ربع البسط سبعة
وان يعنى **وتسطة الثلث** المنقطع كما الخ تلف ثم طرح
الاقدم من الاخر فبقية اربعة اربعين اضرب بسط الثلثين
في مقام الربع ثم بسط الربع في مقام الثلثين منه
فهو البسط وهو خمسة ونسبة النص ضرب بسط الثلثين منه
او مقام اربعة واخذ الفضل في المثال
في مقام المستثنى
اضرب بسط الثلثين في مقام الربع ثم في بسطه ربع ما
يبقى الى اصل البسط وهو ستة **الرابعة الصغرى**
بالعسر اما مفرد عليه او مؤخر عنه او متوسطا فالعقد
قد لا ية واربعة اجناس هكذا ٣ ٤ ٥ فنسطة بضرب

في مقام

في مقام العسر او مقام ثمانية ثم نظروا الى اصل بسط العسر في المثال

تنسبط الثلاثة ضربها في الخمسة فيحسبون خمسة عشر فيضربون
بسط اربعة اجناس فيضرب الجوه تسعة عشر والمؤخر اربعة
اجناس الثلاثة هكذا ٣ ٤ ٥ فنسطة كسرة بضرب بسطه في الصغرى
في المثال اضرب اربعة في ثلاثة يعنى اثنى عشر والنسبة في المثال اربعة
ارباع خمسة وثلث هكذا ٥ ٦ ٧ فله معناه ان يكون
العسر المقدم ما خوله منه ومن العسر المؤخر في ثلاثة ارباع
مجموع الخمسة والثلث وان يكون العسر المقدم ما خوله منه
فقط اى ثلاثة ارباع ما خوله من الخمسة وحدها والثلث يعطى
على ثلاثة ارباع لا على الخمسة في المثال الاول بسطه اربعة
على المنقلم والاصل اربعة الباقى في المعترض في المثال على الخمسة
والثلث فسمي ونضرب بسطهما وهو ستة عشر في بسط ثلاثة ارباع
بحصول ثمانية واربعون وهو المطلوب وفي الثاني بسطه اربعة
على المؤخر والاصل مع الباقى في الخلف في المثال اربعة ارباع
الخمسة فسمي واضرب بسطه وهو خمسة عشر في مقام الثلثين
في مقام الربع ثم اجمع الى اصلين بطن المطلوب تسعة واربعون
الخامسة على ثلاثين فسمي اما ثمانية اربعين او خمسة او مثلا اربعين
ان اقل اصغرهما الا اى كالاتين والاربعة او موافقات ان اقلها
علا ناليت خمسة وتسعة او ثمانية اربعين او اربعة اربعين
وسبعة اما المثلثان فيبين او اربعة اربعين او ثمانية اربعين
فمتمماتان ثمانية واخذ عشر او اربعة اربعين فكذا

فيسط

فراهر بسط
الاصغر
والصغرى
مع او بقدر
العصرى في مقام
العسر او ثمانية

فراهر بسط
الاصغر
والصغرى
مع او بقدر
العصرى في مقام
العسر او ثمانية

فراهر بسط
الاصغر
والصغرى
مع او بقدر
العصرى في مقام
العسر او ثمانية

فراهر بسط
الاصغر
والصغرى
مع او بقدر
العصرى في مقام
العسر او ثمانية

فراهر بسط
الاصغر
والصغرى
مع او بقدر
العصرى في مقام
العسر او ثمانية