

يبقى للشيء ما لا يضر به بربع المثلث وهو سدس في نصف
 بيوت ضلعه وهو واحد ونصف أو تضرب بيوت ضلع المثلث
 وهو ثلاثة في نصف تربيعها وهو واحد ونصف وتساوي
 كلا الخارجين نصف الضلع وهو واحد ونصف يبقى لنا من
 كل منهما اثنا عشر وهي اس المثلث الكامل أو تضرب تربيع المربع
 وهو ستة عشر في نصف بيوت ضلعه وهو ثمانية أو تضرب
 بيوت ضلع المربع وهي أربعة في نصف تربيعها وهو ثمانية
 وتساوي من كلا الخارجين نصف الضلع هو ثمانية يبقى لنا
 من كل منهما ثلاثون وهي اس المربع الكامل وهكذا وإن شئت
 فأضرب إحدى حائطي الضلع العريبتين منه في الأخرى
 والخارج في نصف الضلع يخرج للأربعة مثاله تضرب حائتي
 ضلع المثلث التي تحته وهي اثنا عشر في أربعة حائتيه التي فوقه
 ثم تضرب الأربعة الخارج في نصف ضلعه وهو واحد ونصف
 يخرج لنا اثني عشر وهي اس المثلث الكامل أو تضرب حائتيه
 ضلع المربع التي تحته وهي ثلاثة في خمسة حائتيه التي
 فوقه ثم تضرب الخمسة عشر الخارجة في نصف ضلعه وهو
 اثنا عشر لنا ثلاثون وهي اس المربع الكامل وهكذا تضرب
 أحد الحائطين العريبتين في الأخرى والخارج في نصف هو
 الضلع يخرج للاربع وان صعب عليك كسر الاوراق
 المعززة فأضرب بيوت ضلعه في النصف الصحيح الملقى كسر
 من نصفي تربيعها يخرج للاربعها مثال ذلك ضربنا
 بيوت ضلع المثلث وهي ثلاثة في أربعة نصف التسعة
 الملقى كسره فخرج لنا اثني عشر وهي اس المثلث الكامل أو
 تضرب

تضرب بيوت ضلع المربع وهي خمسة في اثني عشر نصف
 الخمسة والعشرون الملقى كسره يخرج لنا ستون وهي اس المربع
 الكامل وهكذا في اوراق الافراد الكاملة الى ما لا نهاية
 وهكذا في اس الاوراق الكاملة واما لنا قصة فاسها
 حشرها أو تمهيرا لتجمل كما سياتي ثم لما فرغ من الكلام
 على حشر ضلع الوفاق وكسره شرح بكلمة على ادخال العداد
 في الاوراق لتوقفه على ما تقدم في الغالب فقال مترجما
 له ادخال العداد في الاوراق هذا معناه واعلم ان الوفاق
 العددي غير المستوي اما ان يتسوي بالواحد او يتغير وفي
 كل منهما اما ان تتفاضل اعداده في السوي بالواحد او يتغير فان
 اردت تفاضل اعداده بالواحد فتسقط من العدد المدخول
 به طرحا واحدا وان اردت تفاضل اعداده باثنين اثنين
 فتسقط من العدد المدخول به طرحا واحدا وان اردت تفاضل
 اعداده بثلاثة ثلاثة فتسقط من العدد المدخول به
 ثلاثة طرحا وان اردت تفاضل اعداده بأربعة بأربعة
 اربعة فتسقط من العدد المدخول به اربع طرحا وان اردت
 تفاضل اعداده بخمسة خمسة فتسقط من العدد المدخول به
 خمس طرحا وهكذا الى ما لا نهاية له ولا بد في الجمع ان يبقى
 من العدد المدخول به بقية قدر بيوت ضلع الوفاق فالتزمه
 تلك البقية على بيوت ضلع الوفاق الذي طرحه العدد باسمه
 يخرج للمفتاحه واحدا واكثر صحتها فقط او صحتها مع الكسر
 فاصح الوفاق الصحيح وتفاضل اعداده في السوي بالواحد
 ونزد الكسر الى الدور الاخير ان كان يخرج للاربعها وان شئت