

استقاطات فيها المفتاح وبها التفاضل ونزد الكسر الى الدور الاخير
وان كانت الاعداد المدخول بها فيه من خمسة واربعين الى تسعة
وخمسين ففيها ثلاث استقاطات فالثلثة هي المفتاح وبها
التفاضل ونزد الكسر الى الدور الاخير وان كانت الاعداد المدخول
بها فيه من ستين الى اربعة وسبعين ففيها اربع استقاطات
فهي المفتاح وبها التفاضل ونزد الكسر الى الدور الاخير وان
كانت الاعداد المدخول بها فيه من خمسة وسبعين الى تسعة
وثمانين ففيها خمس استقاطات وهي المفتاح وبها التفاضل
ونزد الكسر الى الدور الاخير وهكذا زيادة واحد لكل زيادة
استقاطات الاعداد المدخول بها الى ما لا يتجاوز له كما ترى
في هذه المثلثات الخمس من غير كسر وتجاوز عليها غيرها

٣	٩	٤	٤	١٨	٨	٦	٧	٧	٨	١٢	٣٥	١٠	١٦	٤٥	٧٠
٢	٥	٣	١٤	١٠	٦	١٠	٤١	٩	٢٥	٣٨	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
١	١	٨	١٤	٧	١٨	٣	٤٤	٢٤	٣٠	٤٤	٤٤	٣٠	٤٤	٤٤	٤٤

وان كانت الاعداد المدخول بها في المربع من اربعة وثلاثين الى اربعة
وسبعين ففيها استقاطات حشو واحد فالواحد هو المفتاح وبها التفاضل
ونزد الكسر الى الدور الاخير وان كانت الاعداد المدخول بها فيه
من ثمانية وستين الى مائة وواحد ففيها استقاطات فيها المفتاح
وبها التفاضل ونزد الكسر الى الدور الاخير وان كانت الاعداد
المدخول بها فيه من ثمانين ومائة الى خمسة وثلاثين ومائة
ففيها ثلاث استقاطات وهي المفتاح وبها التفاضل ونزد الكسر
الى الدور الاخير وان كانت الاعداد المدخول بها فيه من تسعة
وثلاثين ومائة الى تسعة وستين ومائة ففيها اربع استقاطات

فاسقط حشو الضلع الطبيعي مرة او اكثر الى ان يبقى اربعة او يبق
منه كسرا قل من الحشو فعدد الاستقاطات هو المفتاح وبها
التفاضل عن السير ونزد الكسر الى الدور الاخير ان كان يخرج
للاصحى وان شئت فاقسم العدد المدخول به على نفسه
بيوت ضلع الوفق واصرب التفاضل الذي اوردته في ترتيب
الوقف الا واحد وطرح خارج الضرب من خارج القسمة
ان امكن والاقفل في التفاضل ولما نفى المهمل حتى ينطرح
خارج الضرب من خارج القسمة وتبقى بقية فنصف ثلث
البقية هو المفتاح فاقطع الوفق بالصحيح وفاضل اعدده
بالمضروب ونزد الكسر الى الدور الاخير ان كان يخرج للاصحى
ونسبته في العدد المدخول به في الوفق ان لا يكون اقل من
حشو ضلعه الطبيعي في الجمع وان افرجت هذا فاعلم ان الارقان
الاعداد في الارقان اوجها ذكر منها خمسة اوجه يوجد بعضها
من هذه لعل ذلك اشار لولا يقوله **واسقط حشو الضلع**
الطبيعي مرة فاكتر عددا مدخلا به الى ان يبقى اربعة او يبق منه
كسرا قل من الحشو ثم **خارج الاستقاطات** وفق الحشو
وافضل خارج الاستقاطات ايضا اعداده في السير الى المقلوب
ان لم يبق كسرا والى الدور الاخير ان يبق كسر **ونزد الى اول الدور**
الاخير ما انكسر وسر تفاضلا الاول الى تمام الوفق يخرج لك
صحيحا فان كانت الاعداد المدخول بها في المثلث الكامل من خمسة
عشر الى تسعة وعشرين ففيها استقاطات حشو واحد فالواحد
هو المفتاح وبها التفاضل ونزد الكسر الى الدور الاخير وان كانت
الاعداد المدخول بها فيه من ثلاثين الى اربعة واربعين ففيها

استقاطات