

بها التفاضل وذلك الباقي هو المفتاح وهكذا الى ما لانهاية له
 وان كانت الاعداد المدخول بها في المربع الكامل من اربعة وثلاثين
 ابي ثلاثة وستين فغيبها طرح واحده التفاضل وسبع الباقي
 هو المفتاح من واحد الي ثمانية وان كانت الاعداد المدخول
 بها فيه من اربعة وستين الي ثلاثة وستين فغيبها طرحان
 بها التفاضل وسبع الباقي هو المفتاح وان كانت الاعداد
 المدخول بها فيه من اربعة وستين الي ثلاثة وعشرين
 وما نه فغيبها ثلاث طرحات بها التفاضل وسبع الباقي هو
 المفتاح وهكذا الى ما لانهاية له وان كانت الاعداد المدخول
 بها في الخمس من خمسة وستين الي اربعة وعشرين وما نه
 فغيبها طرح واحد به التفاضل وخمس الباقي هو المفتاح
 من واحد الي اثني عشر وان كانت الاعداد المدخول بها فيه
 من خمسة وعشرين وما نه الي اربعة وعشرين وما نه
 فغيبها طرحان بها التفاضل وخمس الباقي هو المفتاح وان
 كانت الاعداد المدخول بها فيه من خمسة وعشرين وما نه الي
 اربعة واربعين وما نه فغيبها ثلاث طرحات بها التفاضل
 وخمس الباقي هو المفتاح وهكذا الى ما لانهاية له وان بقي
 كسر في اخذ ثلث الباقي المثلث وربعه للمربع وخمسه للمخمس
 مثلا فزده في الدور الاخير من الوقت بخلاف صحيحا كما ترى
 في هذه المثلثات والمربعات والخمسات بلا كسر وقس عليها غيرها

واشار

واشار لاربع الوجة بقوله **اوسر في** وفقد الذي اوردت
 تهيجه وفضل اعداده **بمخمس** **سقط** **الاس** مرة او اكثر
 على التخيير **من عدد** **دخيل** اي داخل او مدخول به في وفقد
 بشرط ان لا يكون اقل من حسو الضلع الطبيعي وان يتبع
 منه قدر بيوت الضلع فاكثر بدليل قوله **واقص** وفقدت
 الفاعل بالخارج الصحيح من **قسم الباقي** للامن العدة
 الدخيل **عن** **سوي** **شبع** **اصيل** لصاحب الاس وهذا الوجه
 اعلم مما قبله بان تطرح من الاعداد المدخول بها اسواء اكثر
 على التخيير اذ امنن ويتبع منها قدر بيوت الضلع فاكثر
 وتأخذ ثلث الباقي متبعا للمثلث ان طرحته العدد باسه
 او تأخذ ربع الباقي متبعا للمربع ان طرحته العدد باسه
 او تأخذ خمس الباقي متبعا للمخمس ان طرحته العدد باسه
 او تأخذ سدس الباقي متبعا للسدس ان طرحته العدد
 باسه وهكذا الى ما لانهاية له مثال ذلك اردنا ادخاله
 ستة وستين في المثلث الكامل فان طرحنا منه اسه وهو
 اثنا عشر مرة واحدة فالفاضل بالواحد والمفتاح ثمانية
 عشر الذي هو ثلث الباقي وان طرحنا منه اسه مرتين
 فالفاضل بالاثني عشر والمفتاح اربعة عشر وان طرحنا منه
 اسه ثلاث مرات فالفاضل بالثلاثة والمفتاح عشرة وان
 طرحنا منه اسه اربع مرات فالفاضل بالاربعة والمفتاح
 ستة وان طرحنا منه اسه خمس مرات فالفاضل بالخمس
 والمفتاح اثنا عشر وان اردنا ادخال اربعة وخمسين وما نه
 في المربع الكامل فان طرحنا منه اسه وهو ثلاثون مرة

Copyrighting Saud University