

واحدة فالمتفاضل بالواحد والمفتاح واحد وثلاثون الذي
 هو ربع الباقي وان طرحنا منه اسمه مرتين فالمتفاضل بالثلاثين
 والمفتاح ثلاثة وعشرون وان طرحنا منه اسمه ثلاث
 مرات فالمتفاضل بالاربعة والمفتاح ثمانية وان طرحنا
 منه اسمه اربع مرات فالمتفاضل بالاربعة والمفتاح ثمانية
 وان طرحنا منه اسمه خمس مرات فالمتفاضل بالخمسة
 والمفتاح واحد او ان يعنى كسر فزده في دور الوفاق وان
 اردنا ادخال ثلاثمائة وخمسة في الخمس الكامل فان طرحنا
 منها اسمه وهو ستون مرة واحدة فالمتفاضل بالواحد
 والمفتاح تسعة واربعون الذي هو خمس الباقي وان
 طرحنا منها اسمه مرتين فالمتفاضل بالاثنتين والمفتاح
 سبعة وثلاثون وان طرحنا منه اسمه ثلاث مرات فالمتفاضل
 بالثلاثة والمفتاح خمسة وعشرون وان طرحنا منه اسمه
 اربع مرات فالمتفاضل بالاربعة والمفتاح ثلاثة عشر
 وان طرحنا منه اسمه خمس مرات فالمتفاضل بالخمسة
 والمفتاح واحد وقس على هذه الاعداد جميع الاعداد كما ترى
 في هذه المثلثات والمربعات والخمسة وقس عليها غيرها

واشار

واشار خامس الوجه بقوله او اشرف في تجميع وقتك بالادوار
 وسرته طبعه اي مفتاحا بالواحد ومثاقلا به الى اول
الدور الاخير نقف لتترك في كل ضلع وقطر منه بيتاه
 خاليا من التجميع الطبيعي ثم اشرف في تكميله **والج** حسوي
 ضلع وقطر ناقص **وكل** عدده الذي اردنا ادخاله فيه فان
 يجمع ما في الضلع الناقص وتطرح المجمع من عددك الذي
 اردنا ادخاله وترسم الباقي في البيت الثاني من ذلك الضلع
 بدلا عن عدده الطبيعي ليكمل حسو ضلعه فالعدد المدخول
 به عن ما فيها الي تمام الوفاق وذلك **مثل** جبر الوفاق **الكبير**
 في تكميل عدده بالدور الاخير وان شئت فاجمع ما في ضلع
 البيت الاول من الدور الاخير وطرح المجمع من العدد
 المدخول به وادخل بالباقي في تلك البيت متفاحا للدور
 الاخير كاصله مثال ذلك اردنا ادخال عدد سورة الاخلاص
 في الخمس فتفصح بالواحد وتجمع منه اربعة ادوار بقا
 الواحد الي ان نقف على اول بيت من الدور الاخير منه فلا
 نجمعها بل يجمع ما في ضلعها وتطرح المجمع وهو اربعة واربعون
 في الخمس الكامل واربعون في خالي البيت من اثنين والبق
 وهو عدد سورة الاخلاص والباقي يدخل به في اول بيت
 من الدور الاخير بدلا عن عدده الطبيعي وتعمله متفاحا
 لما بقي ونسب منه بتفاضل الواحد على ترتيب الدور
 الاخير الي ان يتم الوفاق كما ترى في هذه الخمسة وقس
 عليها غيرها وهذا الوجه كالاول عاين للوقت الكامل
 وغيره بخلاف الثلاثة التي تميزها فانها خاصة بالكامل

مثل

1957

Copyright © King Saud University