٩٦٤	١٦	١٢	٨	٤	١٢	٣	١٥	٥٩	٦٣	٥٩	١٨	١٤	٢٠	١
٧	٣	٩٦٣	١٥	١١	٢٥	٦	٩٦٤	١٣	٤	١٥	٦	٢	٩٦١	١٩
١٩	١٠	٦	٢	٩٦٥	٩٩٥	١٤	٠	١٦	٧	٣	٩٦١	٢١	١١	٧
١	٩٦٤	١٨	١٤	٥	١	١٧	٨	٩٦٦	١٠	١٦	١٢	٨	٤	٩٦٥
١٣	٩	٠	٩٦	١٧	٩	٩٦٢	١١	٢	١٨	٩	٠	٩٥٨	١٧	٣

وهنا لك وجه اخر مخصوص با دخال الاعداد في المربع الكامل
اشار له بقوله دور مربع عمرت بالسير الطبيعي بدليل ما
قبله الي ان يخرج لك في كل ضلع وقطر منه عددان والاولي ان
يكون احدهما من الدور الاول والاخر من الدور الثاني
ورمز ذلك في انصاف الضلوع احزب وحده او احوج زبده واذا
عمرت بيوت دوري المربع بالاعداد الطبيعية فعمر قبل
كل معمر وهو البيت الثالث منه الخالي في الاقطار واذا عدلت
الاقطار الخ والا فالبيت الثالث منه الخالي في الضلوع عمرته
بفضل نصف مدخل به عن العدد المعمر المقابل بان
تسقط اي عدد من الدورين الاولين المرسومين في المربع
من نصف العدل المدخول به وترسم الباقي في البيت المقا
المقبل او الثالث من العدد المسقط وتفعل بالباقي هكذا رع
حتى تعمر بيوت الدورين الفارغين بفضل نصف العدد
المدخول به عن ما في بيوت الدورين المعمرين بمقابلة العدل
في المقبل او في الثالث الي اخر الوفق وان شئت فاطرح العدد
الكبير في الدورين الاولين وهو الثمانية في نصف العدل
المدخول به وادخل بالباقي في بيت قبل المطروح او ثالثه في
الضلوع مقابلا للدورين الباقيين مثم ان شئت فسر علي

ترتيب

ترتيب الادوار بتفاضل الواحد الي اخر الوفق وان شئت
فاطرح المفتاح من نصف العدد المدخول به واجعل الباقي في
بيت قبله او ثالثه مقابلا للدورين الاخيرين وسر بالتقهقر
منه علي خلاف التوالي الي ان تتم تعمير الدورين الاخيرين
بالتدلي بمقابلة الدورين الاولين بالترقي ويكمل المربع
وان بقي لك واحد في تنصيف العدد المفرد المدخول به فزده
في الدور الاخير علي ما تستحقه بالسير او بالمقابلة يخرج
لك صحيحا وهذا معنى قوله والكسر صله بجملة كما ترى
في هذه المربعات المدخول بها بستة وستين وسبعة وستين

٨	١	٣٠	٢٧	٢٦	٨	١	٣١	/	٢٧	٨	١	٣٠	٨	٢٦	٣١	١	٨	٢٧	٣٠	١
٢٩	٢٨	٧	٢	٣	٢٩	٢٨	٦	/	٢	٢٩	٢٨	٧	٢٩	٣٠	٦	٢٨	٢٩	٢	٧	٢٨
٣	٦	٢٥	٣٢	٣٢	٢	٧	٢٥	/	٣٢	٣	٦	٢٥	٢	٣٢	٢٥	٧	٣	٣٢	٢٥	٦
٢٦	٣١	٤	٥	٥	٢٧	٣٠	٤	/	٥	٢٦	٣١	٤	٢٧	٥	[illegible]	٣٠	٢٦	٥	٤	٣١

٨	١	٣١	٢٦	٨	١	٣٠	٢٧	٣٠	٢٧	٨	١	٣١	٢٦	٨	١	٨	١	٣١	٢٦
٢٧	٣٠	٤	٥	٢٦	٥	٤	٣١	٢٧	٥	٤	٣٠	٤	٣٠	٦	٣	٢٩	٢٨	٦	٣
٢	٧	٢٥	٣٢	٣	٣٢	٢٥	٦	٢	٣٢	٢٥	٨	٢٥	٣٢	٢	٧	٢	٧	٢٥	٣٢
٢٩	٢٨	٦	٣	٢٩	٢	٧	٢٨	٢٩	٣	٦	٢٨	٤	٥	٢٧	٣٠	٢٧	٣٠	٤	٥

٢٦	٨	١	٣١	٨	٢٧	٣٠	١	٨	٢٦	٣١	١	٣١	٢٦	٨	١	٣٠	٢٧	٨	١
٥	٢٧	٣٠	٤	٢٩	٥	٤	٣١	٢٧	٥	٤	٣٠	٦	٣	٢٩	٢٨	٧	٢	٢٩	٢٨
٣٢	٢	٧	٢٥	٣	٣٢	٢٥	٦	٢	٣٢	٢٥	٨	٣٥	٣٢	٢	٧	٢٥	٣٢	٣	٦
٣	٢٩	٢٨	٦	٢٩	٢	٧	٢٨	٢٩	٣	٦	٢٨	٤	٥	٢٧	٣٠	٤	٥	٢٦	٣١

٥	٢٧	٣٠	٤	٥	٢٦	٣١	٤	٢٧	٥	٤	٣٠	٢٦	٥	٤	٣١	٢٧	٨	١	٣٠
٢٦	٨	١	٣١	٢٧	٨	١	٣٠	٨	٢٦	٣١	١	٨	٢٧	٣٠	١	٥	٢٦	٣١	٤
٣	٢٩	٢٨	٦	٢	٢٩	٢٨	٧	٢٩	٣	٦	٢٨	٢٩	٢	٧	٢٨	٣٢	٣	٦	٢٥
٣٢	٢	٧	٢٥	٣٢	٢	٦	٢٥	٢	٣٢	٢٥	٧	٣	٣٢	٢٥	٦	٢	٢٩	٢٨	٧

Copyright © King Saud University