

بادخال الاعداد في المثلث الكامل وهو ان ترسم ثلث العدد
 المدخول به في القطب ثم تزيد على ذلك المثلث ما سئمت
 وتنقص منه ما زدت وترسم الحاصل والباقي في اي ركبتين هـ
 متساويا بلين في القطر بحيث يتساوى قطر منه بالعدد المدخول
 به في ان شئت فزد على الزائد مثل ما زاد به عن الثلث
 وارسم الحاصل بلصقا للزائد وان شئت فانقص من الباقي
 مثل ما نقص به عن الثلث وارسم الباقي بلصقا للناقص ثم
 كل كل ضلع بعين فيه بيت فارغه طولا وعرضا بفضل العدد
 المدخول به اني ان يجعل المثلث مثلا له اوردنا ادخال ستة
 وستين في المثلث الكامل فنرسم ثلثها اثنان وعشرين
 في قطبه فان زدنا على هذا الثلث واحدا ونقصنا منه واحدا
 خرج لنا الباقي واحدا وعشرين والرايد ثلاثة وعشرين
 وان زدنا عليه اثنان ونقصنا منه اثنان خرج لنا الباقي
 عشرين والرايد اربعة وعشرين وان زدنا عليه ثلاثة
 ونقصنا منه ثلاثة خرج لنا تسعة عشر والرايد خمسة
 وعشرين وهكذا فنعمل بالعدد من الخارجين من النقص
 والزيادة احد قطري المثلث ثم نزيد عليه الزائد مثل ما
 زاد به عن الثلث وترسم الحاصل بلصقا للزائد ثم نعمل كما
 ضلع بالباقي له من العدد المدخول به اني ان يتم الوفاق كما ترى
 في هذه المثلثات الخمس

قص

١٧	١٤	٣٧	٣٤	٦	٤٦	٥٥	١٠	٣١	٤٤	٤٦	٢٦	٤١	٤٦	٢٩
٤٤	٤٤	٤	١٤	٤٤	٣٣	٤٨	٤٤	٣٧	١٤	٤٤	٣٠	٤٠	٤٤	٤٤
٧	٣٤	٤٧	١٨	٣١	١٩	١٣	٤٤	١٩	٤١	١٨	٣٠	٤٥	١٨	٤٢

٤٦	٣١	٤٥	٥	٤	٥	٤٧	٣١	٤	٥	٤٦	٣١	٤٩	٤١	٧	٤٨	٤٩	٣	٦	٤٨
٨	٢	٣٠	٤٧	٣١	٤٦	٨	٢	٣٠	٤٧	٨	٢	٣٠	٤٧	٨	٢	٣٠	٤٧	٨	٢
٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨
٣	٦	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٣	٦	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤
٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨
٨	٢	٣٠	٤٧	٣١	٤٦	٨	٢	٣٠	٤٧	٨	٢	٣٠	٤٧	٨	٢	٣٠	٤٧	٨	٢
٤٦	٣١	٤٥	٥	٤	٥	٤٧	٣١	٤	٥	٤٦	٣١	٤	٥	٤	٥	٤٧	٣١	٤	٥
٣	٦	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٣	٦	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤
٤٧	٨	٢	٣٠	٤٧	٣١	٤٦	٨	٢	٣٠	٤٧	٨	٢	٣٠	٤٧	٨	٢	٣٠	٤٧	٨
٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨
٦	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥
٤	٣١	٤٥	٥	٤	٥	٤٧	٣١	٤	٥	٤٦	٣١	٤	٥	٤	٥	٤٧	٣١	٤	٥
٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥
٤٧	٨	٢	٣٠	٤٧	٣١	٤٦	٨	٢	٣٠	٤٧	٨	٢	٣٠	٤٧	٨	٢	٣٠	٤٧	٨
٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨
٦	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥
٤	٣١	٤٥	٥	٤	٥	٤٧	٣١	٤	٥	٤٦	٣١	٤	٥	٤	٥	٤٧	٣١	٤	٥
٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥
٤٧	٨	٢	٣٠	٤٧	٣١	٤٦	٨	٢	٣٠	٤٧	٨	٢	٣٠	٤٧	٨	٢	٣٠	٤٧	٨
٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨	٧	٤	٦	٣	٤٩	٤٨
٦	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥
٤	٣١	٤٥	٥	٤	٥	٤٧	٣١	٤	٥	٤٦	٣١	٤	٥	٤	٥	٤٧	٣١	٤	٥
٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥	٣٤	٤٥	٣٤	٤	٧	٤٥

وهي وفق من هذه المربعات له ثمان تعاليل واذا كانا المربع
 هكذا فبعض حال الخمس فما فوقه وهناك وجه اخر مختصر

بادخال