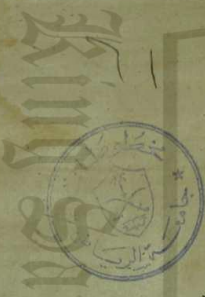


على المربع حصل عشرة نقصنا من المال شيئا وكلمنا
العمل صار ما بين الأشتا بعدل عشره وبعد الجبر
والردي مال بعدل خمسة اعداد ونصف شيء مربع
نصف عدد الأشتاء مضافا إلى خمسة اعداد
نصف شيء جذر اثنان وربيع تزيد عليه ^{اعداد} _{مربع} يحصل
اثنان ونصف وهو المطلوب في قوله
شقيقة ونوابدا لطيفة لا بد لها شيئا لا عني له
عنها ونقص في هذا المختصر على ثني عشر الاو وحي
نما نسخ بخط طري الفاترا اردت مضروب عدد
في نفسه وفي جميع ما تختد من الأعداد فزد عليها
او اضرب الجميع في مربع العدد فنضرب الحاصل بالمر

مثالها

مثالها اردت مضروبيا تسعة كذلك ضربنا
العشرة في واحد وثمناين فالاربعة اية وخمسة
على المطلوب الثانية اذا اردت جمع الاضداد
على النظم الطبيعي فزد الواحد على الفرد الاخير
وربع نصف المجتمع مثالها جمع الافراد من الواحد
إلى التسعة فالجواب خمسة وعشرون الثالثة جمع
الأزواج دون الافراد تضرب نصف الزوج
الاخير فيما يليه بواحد مثالها من الاثنان
إلى العشرة ضربنا خمسة في الستة الرابعة جمع
المربعات المتواليات تزيد واحد على نصف
العدد الاخير وتضرب ثلث المجتمع في مجموع تلك



Copyright © King Fahd University