

على الاكبر وضع الخارج للالاكبر وضرب المجموع
 والاقبل حصل كذا السادسة مربع ان زيد
 عليه او القصر منه عشرة دراهم كان المجموع
 والباقي بخذ وربع الابعة مربع طرح
 منه جذره وضرب الباقي في جذره عاد
 المربع الثامنة مربع زيد على مربعه عشرة
 احيثاره وعشرة دراهم اجتمع مربع التسعة
 مربع ان زيد او القصر منه جذره
 ودرهمين كان المجموع والباقي مربعين
 العاشرة مربع ان زيد او القصر منه عشرة
 احيثاره وعشرة دراهم كان المجموع والباقي
 مربعين الحادية عشر مربع طرح من
 عشرة احيثاره وعشرة دراهم فبقي مربع
 الثانية عشر مربع طرح منه ثلثه وجذره
 فكان عشرة احيثاره الباقي كالذي طرح
 الثالثة عشر صنف مربع مربع ان زيد عليه
 صنفه ودرهمين اجتمع مربع الرابعة عشر

مربعان

مربعان قسم كل منهما على الاخر وضرب مجموع
 الخارجين في احد المربعين حصل مربع
 الخامسة عشر مربعان تضروب احدهما في
 مجموعهما مثل مربع الاخر كذا السادسة عشر
 مربعان مجموعهما مربع والفضل بينهما
 مربع السابعة عشر مربعان الفضل بينهما
 مثل عشرة احيثار اضربها قسم كل منهما على الا
 خرف كان مجموع الخارجين كجذرا الاضرب
 الثامنة عشر مربعان مجموعهما عشرة فيل
 على كل منهما جذره فكان سطح المجموع كذا
 التاسعة عشر مربعان مجموعهما عشرة
 ضرب كل منهما في جذره فكان مجموع الماصلين
 كذا العشرة عشرين مربعان مجموعهما عشرة
 ومجموع كل منهما جذره مربع الحادية عشرة
 والعشرون ثلاثة مربعان مجموعهما مربع
 ومجموع مربع كل اثنين منها المربع الثالث
 الثالثة والعشرون ثلاثة مربعان متساوية

Copyrighted King Saud University