

والذي اراه انه يزيد على ذلك كثيرا ولكن ليس
 هذا محل ذكره وهالك طريقا يدلك علي
 الغالب **الاولي** ان ترسم سطحا مربعيا تقسم طول
 مربعان بعدة مفرقات لحد المص ويبر عرضة
 بعدة مفرقات الاضرع قطره اخذا ان شئت
 من الزاوية العليا اليمنى الي البتة ثم صنع
 المصوب الماوي عدو مفرقاته لمربعان الرض
 فوق السطح ان شئت كل منزلة تزاوي مفرقات
 بتزيين الاعداد طردا ان شئت والاضرع
 بيمينه او يساره كذلك هايطامعه المنزلة
 المصوب لعلوا الكبرى ان شئت ثم اضر بجمع
 اعداد اصددها ولحد بعد واحد في جميع اعداد
 الاضرع وضع خارج كل منزلة في البيت الذي
 يتقاطع عليه المصوبان اوله فوق قطره وتبينه
 ان كانت تحت القطر جمع ماعه الاضطرار مستديرا
 والزاوية العليا اليمنى تجد المطلوب **قوله**
 اضر بضابته والبعده وسبعين في ثمانية والربعين

ثم ضرب السنة ويكون الوضع والضرب هكذا
 ثم اضر بالسبعة في كل مرل اعداد
 الطر الاستقل وانبت خارج كل
 ضرب حيت اوجب الاس كما تتركب هكذا
 ثم اضر بخمسة كذلك واجمع الخارجات
 انما فتح يكون هكذا
 ٢٢٥١٨
 ٦٤٣
 ١٨٢١
 ٤٩٣
 ٢٨٤٦٩٨
 ٨٧٦
 ٤٩٣
 ١٢١
 ٨٢١
 ٢٢٢٤٤
 ٢٢٢٤٤
 ٨٧٦
 ٤٩٣
 ويكون اجواب ما
 على الخط وذلك
 مائتا الف وثلاثة
 وثمانون الف وتسعمائة وثمانية وستون
 وهذا الضرب بالاس بالثانيم ويجوز بالثانيم
 مستغنيا او متكسبا فيما فتنس عليه وهو ذلك
 الضرب بالجدول ويسمي بالضرب بالسبكة وبقر
 الملوك وهو انواع كثيرة قال صاحب التذكرة
 رحمه الله انه ينقسم الي العيني وثلثين نوعا
 والذي

Copyrighted material