

التقاسم لكل بنصفين وان كانت على اكثر
 انقسم كل مربع من المتوازيين على عدة الروع
 عمده وخذ جذر مجموع قسم من مربع
 احدها وجميع الاخر غير قسم منه يكن
 العمود الذي على الاضلاع خذ جذر مجموع
 قسمين من مربع الاول وجميع مربع الاخر
 غير قسمين منه يكن العمود الثاني للمستخرج
 وهكذا اجبت تقسيم المترك وانقسام الروع
 الروع والمعرفة موقع كل عموده المتتاليين
 خذ فضل الكبر المتوازية على تاليه وفضل
 الثاني على تاليه وهكذا حتى تاخذ فضل
 اخر الاعلى على المتوازي الاضغر ولاحظ
 مجموع الفضل فكل فضل نسبتة للمجموع
 واحذت باسمه واحد المتتاليين كان
 ما بين المتفاضلين به والمتتاليين ه
 وغير ذلك والاستكمال بجميع اليه بالحدق
 والله اعلم **الرابعة** في مسائل من قسمة

وحايط

وحايط منساويين طول كل واحد منهما
 كما اجذب فزال سفله عن اصل الحايط كذا تم
 بين راسيهما اصلهما المثلث كمثل اليوم
 الزاوية ويلزمها ما يلزمه لانه مني
 جهاد السلم او ما بين السغلي او ما بين
 الراسيين عمودا معلومين الامور الاخرى
 وفضل السلم على القاعدة هو ما بين راسيهما
 فان قيل كل منهما عشرة ودير اعلاها عددا
 وجمع لما بين راسيهما متصل ثمانية فاطرح جذر
 المفضل بين نصف مربع الثمانية ومربع
 نصف مجموع المربع والثمانية من نصف
 المجموع يتو ما بين راسيهما ونقيته الثمانية
 ما بين السغلي سلم وحايط مستويان مجموع طول
 بين اسفليهما كذا ودير راسيهما كذا تم كل منهما
 انقسم نصف المفضل بين مربعي المربعين
 على ما بين الراسيين فخرج الخارج وما
 بين الراسيين المطلوب فان قيل بين