كل عند التقاطع المرسوم اليه قوله بقلم الجدول وهي لم يقل بقلم الكتابة
لان قلم الجدول لا يخرج في الخطوط المستقيمة قوله بذلك كما في السمت
قوله فيكون كل ذراع في ذراع بشكل الاسبوت اي فيحمل كل هيئة
من ضرب ذراع في ذراع بشكل النسبة قوله ويقدر البيوت والصفة
بتلك الذراعات لعلم التفاوت والتساوي ليتمكن على اتمام حصة الخانات
في البيت من الوصية قوله ويقوم البناء لمساس الحاجة الى التقويم بالآلة
اذا البناء يقسم على حسب ما يقع البناء كلا وبنى سعته فربما يصيب احدهم
فيتمكن على المعادلة بطريق القسمة اذا عرفت هذا فاعلم ان البناء
فيها اما ان يكون واحدا وهو ما لا متعددا فان كان الاول فيتمكن
القسيم من جانب واحد بلا حاجة الى دخول الدراهم في القسمة بهذه
الصورة وان كان الثاني فلا يخلوا اما ان يكون فيها اثنان
او ثلاثة او اربعة فصاعدا فان كان الاول فلا يخلوا اما ان يكون
في الجانبين المتقابلين او في المتقاربين فان كان الاول فيقبل القسمة
في الجانبين بهذه الصورة وان كان الثاني فلا يمكن
فيها التقسيم متساوية فلا بد من دخول الدراهم ضرورة
بهذه الصورة فان كان الثالث فتصور فيه اربعة
صور لان البيوت الثلاثة لا تخلوا اما ان يكون في ثلاثة جوانب او

في جانب

في جانب واحد او في جانبين وهو ايضا لا يخلوا اما ان يكون في
الجانبين المتقاربين والمتقابلين ففي الوجوه كلها يقبل القسمة
في جانب واحد بهذه الصورة
والثالث الرابع
اي البيوت فيها اربعة فصاعدا فتصور بستة خمسة صور لان
البيوت لا يخلوا اما ان تكون في الجوانب الاربعة او في جانب واحد او
في جانبين المتقابلين او في الجانبين المتقاربين او في ثلاثة جوانب
فالاول يقبل القسمة في الجانبين متساوية بهذه الصورة
والثاني يقبل القسمة من جانب واحد بهذه
الصورة والثالث يقبل القسمة في
الجانبين بهذه الصورة والرابع لا
يمكن فيه القسمة اصلا فلا بد من دخول الدراهم بهذه الصورة
والخامس يمكن فيه القسمة في جانب واحد
بهذه الصورة وبالجملة بهذه
الصور كلها غير الثاني ففي الاثنين منها لا يمكن القسمة متساوية
فلا بد فيهما من دخول الدراهم وفي العشرة الباقية لا حاجة الى
دخولها لان الثلاثة منها تقبل القسمة من الجانبين والسبعة الباقية

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)