

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين
 الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين
 سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين أما بعد فقد قال العلامة
 الشيخ شهاب الدين أحمد ابن الهيثم رحمه الله أعلم أن
 المسائل بلوغ من الصناعات البديعية العجيبة تليقها
 من استاذي أبي الحسن الجلاوي رحمه الله تعالى ولم ارها
 مسطورة في مصنف وما زلت اعلمها للطلبه كما تلقيتها وهم
 يسألوني ان اعيدها بالعبارة لتفهمها مفردة فلم تيسر ذلك
 وقد رعت الضمير والبيان فاقول مستعينا بواله العقل
 مستدمنة الهداية والتوفيق انه اذا كان في المسئلة بيتان
 فقط فالكتب ورثة الاول في سطر قائم كل وارث تحت الاخر
 ثم افصل بين الورثة بخطوط مستقيمة عمدة من عينك الي
 يسارك ثم مد خطين متوازيين تلك الخطوط احدهما فوق
 الوارث المكتوب اعلى السطر واينها تحت الوارث المكتوب
 اسفله ثم ثلاثة خطوط قائمة متوازية احدها متصل باطراف
 الخطوط المتوازية عرضا عن عينك والاخران مقاطعان لها بحيث
 يصير كل وارث في مربع وقد احد مربع ويسمى بمعاين الصنفين من
 المربعات القائمة جدولها وكذلك تصنف من المربعات يوردها ثم
 ارسم العدد الذي تصع منه المسئلة فوق الجدول الثاني منها وارسم
 ما يخص كل واحد من ذلك العدد في المربع الذي قدامه واختر
 صحة التفصيل بجمع الانصبا ومقابلة الجمع بالعدد الذي تصع منه
 المسئلة ثم اعمل للثاني جدولين متصلين بالجدولين الاولين على ما
 بان ثم اد ايص خطين قائمين موازيين للخطوط الثلاثة القائمة

مقاطعة

مقاطعة للخطوط الممتدة عرضا يكون اولها الورثة وثانيها ما
 نصبا لهم من العدد الذي تصع منه المسئلة واكتب بازالميت الثاني
 في المربع الاول من المربعين المتوازيين له من جدوليه مات او ما
 يصطلح عليه من العلامات كم او ماشي انظر في ورثة فاما ان يكونوا
 هم بقية ورثة الاول او يكونوا بعضهم او لا يكون فيهم احد
 من ورثة الاول او يرثه بقية ورثة الاول وغيرهم او بعض ور
 ثة الاول وغيرهم فمده خمسة اقسام في القسمين الاولين
 اكتب ورثة الثاني في اول جدوليه كل وارث في المربع المتصل بعينه
 وفي القسم الثالث تد في اسفل جدوليه من المربعات المتوازية لمربعها
 قه بعد اوليك الورثة واكتب في كل مربع منها ذلك الوارث وفي
 القسمين الاخرين لا ينجح العمل في الوضع مما ذكرناه ثم صح مسئلة الميت
 الثاني وارسم العدد الذي صحت منه مسئلة فوق الجدول الثاني من
 جدوليه وارسم نصيب كل وارث من ورثته في المربع الذي قدامه
 من ذلك الجدول كما عملت في الميت الاول ثم خذ نصيب الميت الثاني
 من العدد الذي صحت منه مسئلة الميت الاول واقسمه على مسئلة فاما
 ان ينقسم او يما ين او يوافق وعلى التقادير الثلاث ارسم للمسئلة للجامعة
 جدولها كما ساسمها بجدول الثاني وهكذا اعمل لكل ميتين خمسة جداول
 جدولين للاول وجدولين للثاني وللثامن مشترك فان انقسم نصيب
 الميت الثاني على مسئلته فمن العدد الذي تصع منه مسئلة الاول تصع
 للمستلثان فارسم مثل ذلك العدد فوق الجدول الخامس ليقابل به
 الاعتمان وما يخرج من قسمة نصيب الثاني من الاول على مسئلة
 فهو جزسهم مسئلته فاضرب فيه نصيب كل وارث بها فخرج
 فابنته في المربع الذي قدامه من جدول الجامعة ان لم يرث من
 الاول وان كان وارثا ايضا فيها فاجع ذلك الي نصيبه وما