

فهل في الحادث فرض متعددة على نحو متعددة والفرض من وضع تلك
 الفروض الاكثا بقبان واحد عن قبابين متعددة لان الموزون
 ربما كان اقل مما يخرج صدر الصغير فاصبح الى صغير للصغير والى
 اصغره ليخرج به ما لا يخرج بالصغير وربما كان نهاية الكبير
 لا تفي باخراج الموزون الذي يكون ثقله اكثر من نهاية الكبير
 فاصبح الى كبير الكبير ويسمى بالجوانية ليخرج ما لا يخرج الكبير
 فان كان الموزون بعد ذلك اقل من صدر صغير الصغير والاصغر
 منه او اكثر من نهاية كبير الكبير تصرف في الاستخراج حينئذ
 مخدرات تجلي عليك عرايشها على منصفه الفرض ويكشف لك
 التقابيل وجه كل فرض اذا تمهد ذلك فقول الفرض الحادث
 اما ان يقع من الاصل فيما بينه وبين المركز كما في جوانية الكبير
 واما ان يقع فيما بينه وبين الراس كما في برانية الصغير وعلى
 كل فاما ان يكون في حقيقة المنتصف كما هو في جوانية الكبير غالباً
 او في غير المنتصف لكن على نسبة من غير كسر كالثلث او الربع او الثلثين
 او الثلثة الأرباع او على نسبة فيها كسر فقط او كسر وكسر
 كسر وحينئذ فلا بد من قاعدة يؤسس عليها بنيانه وتتمتع
 بها اركانها وهي انه لما كان الفرض من الفرض الحادث الاكثا بقبان
 واحد

ولقد عن قبابين متعددة علم منه انه يكتب باقسام عموده تسمى
 بالسطر عن وضع اقسام اخر للاجل ذلك الفرض وافادة تلك
 الاقسام مع الحادث عين ما كانت تفيد مع الاصل مما لا قابل به
 فاصبح المعرفة نسبة لهذا الفرضين من الاخر ليعلم بذلك نسبة
 مقادير الاقسام للفرض الحادث والمقاديرها الاصلية وطريق ذلك
 ان تعرف نسبة ما بين الاصل والحادث فان كانت قريبة التحصيل من
 غير كسر بان كان ما بين الاصل والحادث بقدر ما بين الاصل والقطب
 كانت اقسام العمود على النصف من الاصل فنكون العشرة في الاصل
 خمسة في الحادث لوقوع الاصل حينئذ في منتصف ما بين الحادث
 والمركز كانت العشرة من الاصل ثلاثة وثلاثين الحادث لان ما بين
 الاصل والمركز ثلث ما بين الحادث والمركز علمت من ان ما بين
 الفرض والمركز يكون بقدر الرومانية دائماً لا فرق فيه بين الاصل
 والحادث فاذا كانت الرومانية في الاصل ثمانية اقسام من العمود تكون
 ستة عشر قسمًا في وقوع الاصل في المنتصف واربعة وعشرين
 في صورة الضعف وقس على ذلك غيره من الفروض الحادثة في
 الصغير وابعادها وكذا في برانيات الكبير وعلماكم جوانية الكبير
 فاحكامها التضعيف ان كانت في المنتصف والافجسبه في الزيادة

وان كانت ما بين الحادث
 والاصغر بقدر ضعف
 ما بين الاصل والمركز