

وهو ان من الاول ان في واذا قسمت الاول على الثاني يكون الخارج
 ١٢٨١٧١ وبقية ٥٥٤١٧٧ وهو ناقص عما ذكرنا وهو
 المطلوب في ما يتناك وكما من الكون **ول** غير الواحد **قول**
 الظاهر ان الاحتياج الى هذا الاستثناء من غير دخول الواحد في العدد
 على ما قيل واما ما هو مطلق عند المصنف فلا حاجة اليه اذ لا يدخل في العدد
 حتى يخرج من الخارج ثم الظاهر ان فائدة الاجزاء على الاول عدم التماس
 تعريف بعض اللافم ببعض وذلك لانه على تقدير عدم اجزاء الواحد
 يلزم كون النسبة بينه وبين غيره من الاعداد بالداخل وليس كذلك
 على ما لا يخفى فاقبل **ول** ان ت ويا كسنة وستة مثلا ولا بد منها
 من اعتبارهما في حين والافضل في جردا عن الحيل لا تعدد في فلا يصف
 بالواحد **ول** فتدخاله كسنة وثلاثة وكاربعة وخمسة وكسبعة
 واحدى وعشرين وحرف التداخل بغيرها فاقبل ان يقال هو ان يكون
 اكثر العددين مقسما على الاقل فتمت صحته لاكثر فيها وهو ان يزيد
 على الاقل مثلا او مثلا سوى الاكثر او ان يكون الاقل جزءا لاكثر
 والاخر انما قبل اختلاف البارة **قول** فتوافقان كثمانية واثني عشر
 وكمانه وعشرين وثمانية وستة وعشرين وستة وستة
 فالوافق في الاول بالربع وفي الثاني بالسبع وفي الثالث بالنصف
 والكسرة الذي هو في العدد الثالث محض اي يخرج ذلك الكسرة فان عددها
 الاثنان فالوافق بالنصف او الثلث فالثالث او الاربعة فالربع
 ويكفي **ول** فثمانية كاربعة وثمانية وستة وثلاثة عشر وكسبعة
 وعشرة وكاحدى وعشرين والبعة وثلثين **ول** وتوافق العوافق
 واعلم

هذا هو المطلوب في ما يتناك وكما من الكون
 والظاهر ان الاحتياج الى هذا الاستثناء من غير دخول الواحد في العدد
 على ما قيل واما ما هو مطلق عند المصنف فلا حاجة اليه اذ لا يدخل في العدد
 حتى يخرج من الخارج ثم الظاهر ان فائدة الاجزاء على الاول عدم التماس
 تعريف بعض اللافم ببعض وذلك لانه على تقدير عدم اجزاء الواحد
 يلزم كون النسبة بينه وبين غيره من الاعداد بالداخل وليس كذلك
 على ما لا يخفى فاقبل **ول** ان ت ويا كسنة وستة مثلا ولا بد منها
 من اعتبارهما في حين والافضل في جردا عن الحيل لا تعدد في فلا يصف
 بالواحد **ول** فتدخاله كسنة وثلاثة وكاربعة وخمسة وكسبعة
 واحدى وعشرين وحرف التداخل بغيرها فاقبل ان يقال هو ان يكون
 اكثر العددين مقسما على الاقل فتمت صحته لاكثر فيها وهو ان يزيد
 على الاقل مثلا او مثلا سوى الاكثر او ان يكون الاقل جزءا لاكثر
 والاخر انما قبل اختلاف البارة **قول** فتوافقان كثمانية واثني عشر
 وكمانه وعشرين وثمانية وستة وعشرين وستة وستة
 فالوافق في الاول بالربع وفي الثاني بالسبع وفي الثالث بالنصف
 والكسرة الذي هو في العدد الثالث محض اي يخرج ذلك الكسرة فان عددها
 الاثنان فالوافق بالنصف او الثلث فالثالث او الاربعة فالربع
 ويكفي **ول** فثمانية كاربعة وثمانية وستة وثلاثة عشر وكسبعة
 وعشرة وكاحدى وعشرين والبعة وثلثين **ول** وتوافق العوافق
 واعلم

واعلم ان غير التماس يعرف بثلاثة طرق الطرح والقسمة والحلق
 والمصير رحم الله تعالى فتوض لنا في فقط احضارا ولا بأس علينا
 ان نذكرها كما هي ايضا استثناء للافم ونوضحها للمقام فنقول
 اما الطرح وهو الاشهر فاطرح اقل العددين من اكثرهما مرة
 فكثر الى ان يقع الاكبر او يقع منه بقية اقل من الاصف فان في
 فالعددان متداخلان والا فان بقى واحد منهما بيان وان يقع اكثر
 فاطرح من الاصف كذلك فان فيهما متوافقان والا فاطرح
 بقية الاصف من بقية الاول كذلك ويكفي الا ان يستعمل الواحد
 فيكونان متباينين او غيرهما فيكونان متوافقين والموافق بينهما
 ابدأ بما بعدهما من الاجزاء الا ان المعتبر اذ فيها وكل متداخلين متوافقين
 ولا عكس والاشترک بين المتداخلين بما لا ضمهما فثلاثة وكسبعة
 متداخلان لافنا، الثلثة الستة وهكذا الى احد عشر واربعه واربعون
 وتسعة عشر وثمانه وتسعون واما الحيل فان كان العددان اولين
 قيت بيان كسبعة واثني عشر وان كان اكثرها اول فقد لا كسنة
 وسبعة وان كان العكس فحلى الاكثر الى الضلع الاوائل كما مضى
 فان كان فيها مثل الاصف كما حد وحشرون وسبعة فتدخاله
 والافق بينهما وان كانا مركبين فحل كل منهما الى الضلع الاوائل
 فان كانوا اكثرهما مثل جميع اضلاع اصفونها فتدخاله او بعضها
 فتوافقان او بعضها منها فثمانية والموافق باسم الواحد من
 الضلع المشترك بينهما ان كان واحدا وان كان اكثر فحل المركب
 منها بال ضرب بوكان المضروبان ثمانية واربعين واربعه وعشرين

ان اكثر عدديهما يكون ضربا للوقت
 سهل الحساب فان يقع الثاني على
 من عددين متوافقين وهو كالانتهى وانما
 الا ان المعتبر في سبب اللافم توافقا
 في سبب
 واما لان الاول اطرح الثلث
 وهو واحد اشياء فان اقسمة على حصة
 الستة واذ اضاع على الثلث كسرة يخرج
 الاضلاع يكون ثلثا كما ان ت ويا كسنة
 واما ان يكون في حال النصف فخرج
 الاضلاع واذ اقسمة على حصة الثلث
 يخرج ثمانية واذ اقسمة على حصة الثلث
 يكون اربع اثني عشر وهو المطلوب