

الى ان يبقى اويبقى منه اقل من ثمانية هذا اذا وجد احاد وعشرات
 ومئات عدتها فرد فان فقدت هذه المذكورات كلها بان كان
 العدد فرعياسوا وجد معه ميات عدتها زوج ام لم يوجد معه
 عدد اضلا فالعدد منطرح بالثمانية وان فقد احد اى احد
 هذه الثلاثة فاجمع الاخيرين اى ما ذكرنا لكل منهما وان فقد
 اثنان منها فاعثر الباقي كما سبق وعشله ظاهرا قال الفزناطى
 رحمه الله ومد الفروع اسمها عملا واكثرها خطأ لانه انما يتب
 على الخطا الذى يكون في افراد المائتين وفي العشرات والاحاد
 ولا يثبت على خطأ في غيره ذلك فاعلمه **واما طرح سبعة** وهو
 اعثرها عملا وابعدها تناولا واحمها جوابا فلذلك كثر بها
 في اعمالهم فغيبه اوجه اسمها ما ذكره بقوله **واما طرح هـ**
صحة وهو اعثرها عملا واجدها تناولا **فا طرح فيها اخر السطر**
ان كان سبعة وان كان اقل من سبعة فاعثره عشرات بالنسبة
 لما قبله واعثر ما قبله احادا بالنسبة له **فا طرح المجمع** من ذلك
 الاحاد والعشرات **سبعة** ينتجة الى ان يبقى اويبقى منه اقل
 من سبعة وان كان اخر السطر اكثر منها اى السبعة **فا طرح**
منها سبعة واعثر الباقي بعد السبعة عشرات لما قبله وما
 قبله احادا ثم ا طرح المجمع **سبعة** ينتجة الى ان ينطرح
 اويبقى منه اقل من سبعة **فان انطرح فاعمل فيما قبل الاخيرين**
 اى اخيرى السطر من الاعداد كما علمت في **الاخيرين** من ذلك
 تعثره عشرات لما قبله بعد طرح ما ينطرح منه بالسبعة
 وان لم ينطرح المجمع المذكور بالسبعة فاعثر الباقي منه
 عشرات لما قبله وا طرحه كذلك **وهكذا** تفعل في اعداد كل من

منزلة

منزلة الى اعداد المنزلة **الاول** فاما ان ينطرح السطر اويبقى منه اقل
 من السبعة فرتب على ذلك ما ذكره فيه من الاحكام في الابواب
 المتأخرة واللاحقة مثاله اردنا طرح مائتي الف وستة وستين
 الف وثلاثمائة واربعه بالسبعة فنضعها هكذا **١٠٠٦٦٦٠٠٠** فاذا
 اعتبرنا اخر السطر عشرات وما قبله احادا يكون في اخره ستة
 وعشرون والمباقي بعد طرحه بالسبعة خمسة فيصير مع ما قبله
 ستة وخمسين ومهما منطرحات بالسبعة فننقل الى اخر منزلة
 فيها عدد فنجد فيها ثلاثة وليس قبله احاد بل صفر فنكون ثلاثين
 وبعد طرحها بالسبعة يبقى اثنان وهو مع ما قبله اربعة وعشرون
 فالفاضل ثلاثة ومول الجواب ولا يخفى الحكم لو كان في السطر هـ
 اصفار ومثاله اردنا طرح الف بالسبعة فنضعه هكذا **١٠٠٠٠٠٠٠**
 او تعثر الواحد عشرة بالنسبة للصفر الثالث ففاضلها ثلاثة
 فنعتبره عشرات للصفر الثاني فنكون ثلاثين ففاضلها اثنان
 فاعثره عشرات للصفر الاول ففاضلها ستة ومول الجواب **١٠٠٠٠٠٠٠**
الباب الخامس في الضرب وهو تصحيح اى تكرير احد المضروبين
 بعدة اعداد الاخر قال الفزى رحمه الله اما لفظا ومعنى كما في ثلاث مـ
 رجال لكل واحد اربعة دراهم واما لفظا فقط كما هو في ذلك اربعة
 دراهم كم ثلثا مـ فعلى كل تضرب اربعة في ثلاثة او ثلاثة في اربعة
 اى تكرار احد مما بعدة احاد الاخرى اربعة ثلاث مرات او الفلا
 اربع مرات ليحصل اثناعشر وما قبل ان هذا التعريف للمضروب غير
 جامع لحزوح نحو ضرب الكثير مد فروع بان الكلام في اعمال الصحیح
 وايضا الكثير ليس بعدد كما عرفت بل جزوه كما سبأ في اما الزا
 فشمول بالغلبة كما تقدم قبل والتعريف العام للمضروب طلب

حد