

صفة فاقنته عليه يخرج واحد وعشرون وهو ضلع الاخر  
 وكذلك يحتاج الى حلة وهو يمكن ويظهر من الكسور الثلث  
 فاقنته على ثلاثة مقام الثلث يخرج سعة فاضلاع الاحد  
 والعشرين ثلاثة في سبع فحلت اضلاع المايه والخمسة ثلاثة  
 وحسب وتعم فاذا انقرضت او عرفت اضلاع المسمى منه  
**فاحفظها ثم انظر في المسمى** فهو خمسة اقسام اما ان يكون واحدا  
 او اكثر من واحد وهو اقل من كل ضلع من اضلاع المسمى منه  
 او مساويا لاضلاعه او من ضرب بعض اضلاعه  
 في بعض او غير ذلك كله والى قسم حكم ياتي **فان كان المسمى**  
**الواحد النسبة الى كل واحد من الاضلاع المحفوظة ثم اضف**  
**الى كل واحد منها بعضتها الى بعضها فيا كان بعد الاضافة فهو**  
**اسم الواحد من العدد المطلوب لتسميته منه وهو الذي**  
 حللته الى اضلاعه **عباران الماول مراعاة ما ذكره من**  
**تحخيص الاسماء المتضادة والمعطوفة** وهو ايضا هذا  
 اذا امكن **وتحسينها** بتقديم الاكبر مقدارا كالاكبر من  
 الكسور المتضادته والمعطوفة فتقولك في الحجة من الثمانية  
 مضرت وثمان اجن واولي من قولك ثمن ونصف وفي اسم  
 الواحد من الثمانية عن اولي واحض من نصف مخرج **وان كان**  
**المسمى من الواحد فانظر بينه وبين اضلاع المسمى منه فان**  
**كان المسمى اقل من كل ضلع منها فسمه من احدها واحفظ**  
**اسمه ثم الواحد من سائر اضلاعه فسمت بان تسميه من كل ضلع**

من الاضلاع الباقية وتضرب بعضها الى بعضا فيخرج  
 واحفظ حاصله بعد الاضافة **واصف واحد الحاصلين**  
**الآخر يحصل المطلوب** ويستصح بذكر المثال **وان كان المسمى**  
**كاحد الاضلاع فاسقط ذلك الضلع** المتساوي المسمى وانما  
 اسقطه لانك لو قسمته عليه لصح القسم عليه وخرج  
 واحد فتخرج الضلع المتساوي لصحة القسم عليه **وكان المسمى**  
**هو الواحد الخارج من قسمته** العدد المسمى على الضلع المتساوي  
 له وكان نصيبه الاضلاع هي جعلتها **فسمه منها** السابق بان  
 تسميه من كل ضلع من الاضلاع الباقية وتضرب لاسمها  
 الخارجة بعضها الى بعض يحصل المطلوب وهو خارج القسمته  
**وان كان المسمى مركبا بالضرب من ضلوعه من الاضلاع الختوم**  
**فاكثر فاسقط تلك الاضلاع التي تركب منها المسمى لانك**  
 لو قسمته فلها لصح القسم وخرج واحد وكل ضلع نصف عليه  
 القسمة تسقطه **وكان المسمى هو الواحد الخارج من قسمته**  
 المسمى على الاضلاع المتساوية لاضلاعه **فسمه من نصيبه** الاضلاع  
 يحصل خارج القسمته المطلوب **والاكثر المسمى** من الاقسام  
 الخارجة المسمى فخرج بان كان اسم او مركبا من ضرب بعض اضلاع  
 المسمى منه في غيرها او من ضرب غيرها في غيرها **فاقنته على احد**  
**الاضلاع او على مركب منها فان صح اقتسامه عليه فاسقط**  
**ذلك الضلع او الاضلاع التي تركب منها فاقنته** وكان  
 الخارج من القسمته هو المسمى **وكان سائر الاضلاع** وهو باقها

Copyrighted King S University