

ما لم يكن في تلك الجمل **المعنى** في الانكسار على ثلاثة فرق وعلى اربعة  
 من غير تطويل في الوصل باختصار **ولا اعتساف** كسر الهمزة  
 اي ركوب خلاف الطريقة اي اذا اردت الابتداء والافني كلام النظم  
 لا تكون الا هزجة وصل ليصيح النظم والاعتساف كسر الهمزة ركوب خلاف  
 الطريقة بل هي على الطريقة الجارية بين الغرضية والحساب **واقع**  
 من القناعة وهي الرضي باليسير من العظام قولهم وقع بالكسر قنوعا  
 وقناعة اذ رضي والاحاديث في وصل القناعة كثيرة شهيرة منها  
 ما روي النبي في الزهد عن جابر رضي الله عنه من رسول الله  
 صلى الله عليه وسلم القناعة كنز لا يفنى وفي النهاية لابن  
 الاثير رحمه الله عز من قنع وزل من طبع انبي واما وقع بالفتح  
 فعناه ساك وقوله **ما بين** بالنون المعجول اي وضع **هو كاني** اي معنى  
 عن غيره **فان** في بيان العمل في الانكسار على ثلاثة  
 فرق وعلى اربعة عند من يتاقت منه وفي امثلة ذلك **اعلم**  
 انه اذا وقع الانكسار على ثلاثة فرق وعلى اربعة فكل نظر ان كان تقدم  
 في الانكسار على فرقتين او لهما ان تنظر بين فرقتين وسهامه فاما  
 ان يتباينا واما ان يتوافتا فان تابا فانها ذلك الفرقتين بتامه  
 واذا تبنا وان توافتا فرد ذلك الفرقتين الى وقعه وان تبنا وقعه مكانه  
 ثم تنظر في الفرقتين الثاني وسهامه كذلك فانه هو النظر الاول  
 والنظر الثاني بين المشتات بعضها مع بعض فان تماثلت كلها فاكنت  
 باحدها فهو جز السهم وان تداخلت في كبرها جز السهم وان تباينت  
 كلها فسطحها جز السهم وان توافتا واختلغت فوجه من اطراف  
 الكوفيين وهي ان تنظر بين مشتتين منها وتصلها في عدد ينقسم  
 على كل منها فاحصل فانظر بينه وبين الثالث وحصل في كل عدد ينقسم  
 على كل منها فاحصل فلانظر بينه وبين الرابع ان كان حصل في كل عدد  
 ينقسم على كل منها فاحصل فهو جز السهم فاضربيه في اربعة  
 المسألة

وسهامه كسرها  
 الثالث وسهامه كسرها  
 في انظر في  
 في انظر في

المسئلة ان لم تعلم او مبلغها بالعود ان عالت فاحصلها من المطلوب  
 وهو ما يقع منه المسئلة فاذا اردت قسمة المصعب فامزج حصته كل  
 فرقتين من اصل المسئلة في جز السهم وقسم المصعب على ذلك الفرقتين  
 ان كان متعدد اجعل ما لو اوجه من النصفين وان كان الفرقتين حصتا  
 واحدا فاحصل من ضرب حصته في جز السهم وهو ما لم من التصحيح  
 اذا تقررت ذلك فتمسك امثلة من الانكسار على ثلاثة فرق  
 واليات في ذلك الا في الاصول الثلاثة التي تقول وفي اصل ستة  
 وثلاثين وفي خمس حبات وخمسة اخوة لام وخمسة اعمام اصلها  
 ستة وجزسهمها خمسة وتقع من ثلاثين ولو كانت الاعمام عشرة  
 كان جزسهمها عشرة وتقع من ضعفها وفي حديتها وثلاثة اخوة  
 لام وخمسة اعمام اصلها ستة وجزسهمها ثلاثون وتقع من مائة  
 وثلاثين وهي ضمها وفي حديتها وثلاثة اخوة لام وثلاثة عشر شقيقة  
 اصلها ستة وتقول لسبعة وجزسهمها ستة وثلاثون وتقع من  
 مائتين واثنين وخمسين وفي اربع زوجان واثنين عشر حدة وستة  
 وثلاثين شقيقة اصلها اثنا عشر وتقول لثلاثة عشر وجزسهمها  
 ستة وثلاثون وتقع من اربع مائة وثلاثين وفي اربع زوجان  
 وعشرين بنتا واربعين حدة وعم اصلها اربعة وعشرون وجز  
 سهمها عشرون وتقع من اربع مائة وثلاثين وفي اربع زوجان  
 حبات وجد ابي ابي ابي ابي في الدرجة الرابعة حتى لا يحس واحدة  
 من الحبات وعشرة اخوة لاه اصلها ستة وثلاثون وجزسهمها  
 عشرة وتقع من ثلاث مائة وستين فقس على ذلك ومن الانكسار  
 على اربع فرق واليات في ذلك الا في اصل اثني عشر وضعها في  
 جزسهمها اربع حبات وثلاثين اخوان لام وستة عشر شقيقة  
 اصلها اثنا عشر وتقول لسبعة عشر وجزسهمها اثنان وتقع  
 من اربعة وثلاثين وفي مسألة الامتحان وهو اربع زوجان

Copy g Sity