

ان يكونا متساويين اما ان يكونا متفاضلين ثم التفاضل له مدود و  
 اقسام وذلك ان الاصغر اما يكون جزءا من الاكبر اى بعدة ولسبقه  
 عند الاضافة واما ان يكون اجزا واما ان يكون على وجه آخر ومن  
 خواص الكم اعتبار التساوى غير التساوى فيه فالنسبة هي نفس ذلك الاعتبار  
 التساوى غير التساوى فيه فالنسبة هي نفس ذلك الاعتبار عند اضافة  
 المتجانسين واعتبار امر اخر مقرون به وهو مقدار تلك النسبة من  
 حيث هي نسبة مقدار به وهذا في العدد ديات ~~وهذا في الكم المتساوي~~  
 الجهر واول ما وجد بعد المعنى اعنى النسبة وجد في العدد ديات وذلك  
 انهم اعتبروا الاعداد المضافة بعضها الى بعض فصار قواها - اما  
 متساوية واما غير متساوية وهذا من خواص الكم ثم اعتبروا غير المتساوى  
 فصار قوا الاصغر اما ان بعد الاكبر مثل الثلثة للتسعة ثم طلبوا كمية  
 عد الثلثة للتسعة فوجدوها ثلثة فكانت الثلثة بعد التسعة  
 ثلث مرات فاشتقوا من بعد المعنى ايضا بحسب اللغات فقالوا هو الثلث  
 فالنسبة بين الثلثة والتسعة هي الثلثة وهي اعتبار التساوى و  
 غير التساوى ففرونا باعتبار اخر كما بينا والنسبة بين التسعة و  
 الثلثة هي الثلثة الاضعافيه ولم يشقوا هذه الاسماء وتصروا على الاول  
 وذلك الى واضع اللغة واما ان لا بعد الاكبر مثل نسبة الاثنين الى  
 التسعة ~~ففرقوا بها بالآخر الى~~